LIBRARY
OCT 26 1960
WEATHER BUREAU
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

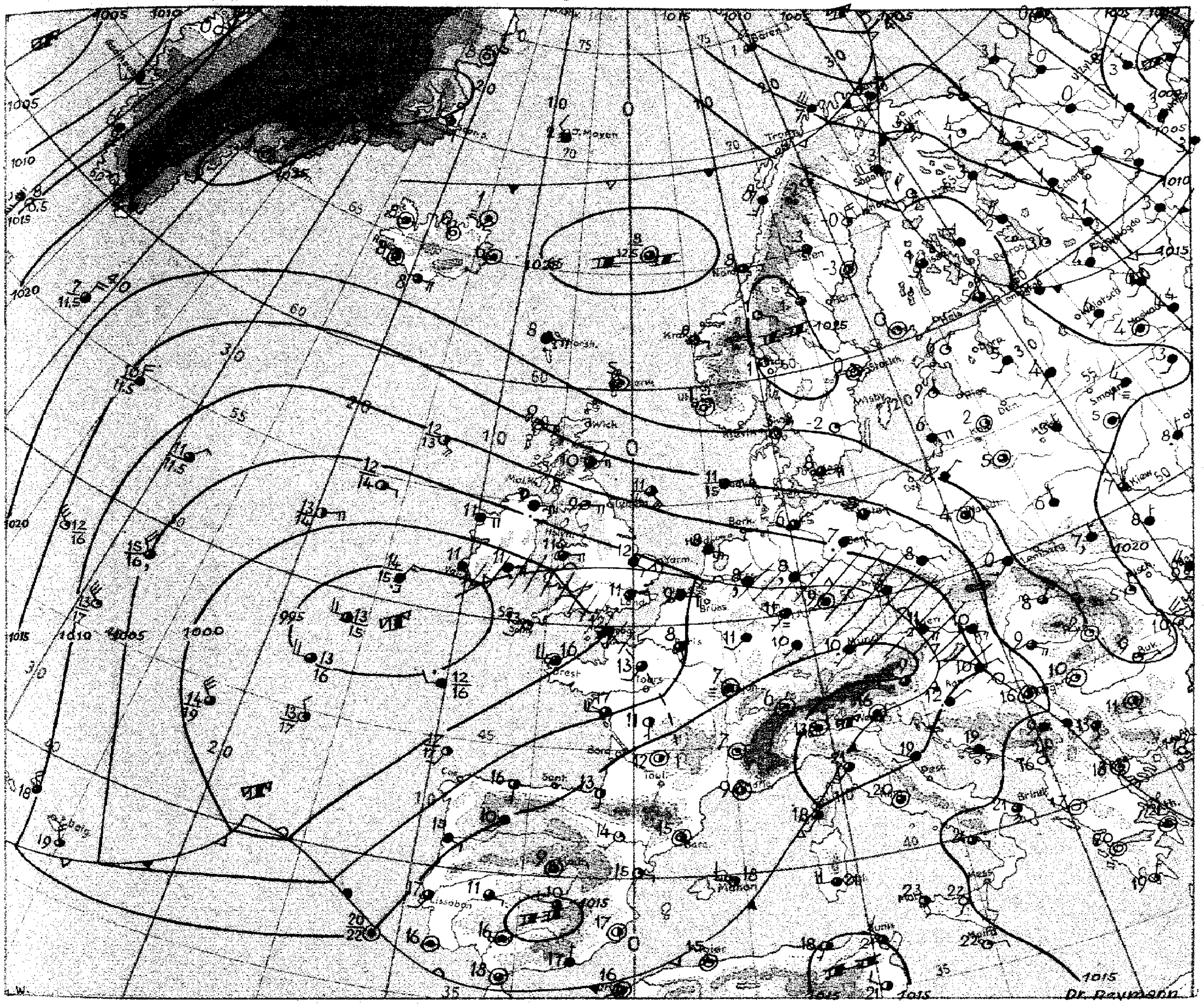
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden ... zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

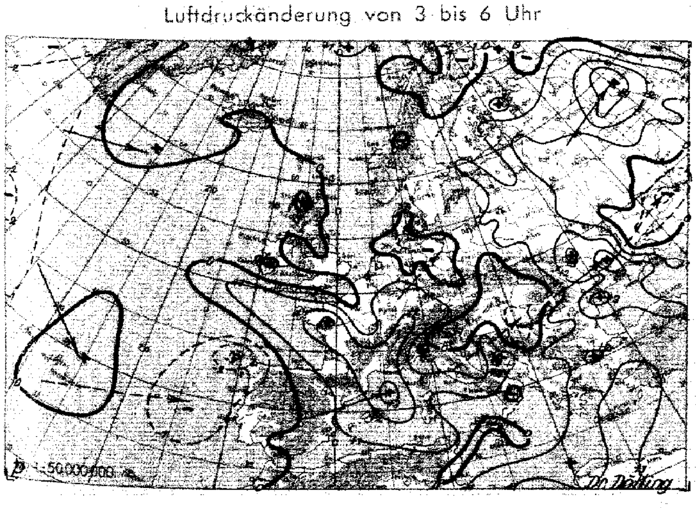
Jahrgang: 85 Sonnabend, 1. Oktober 1960 Nummer: 275

Teil A: Karten

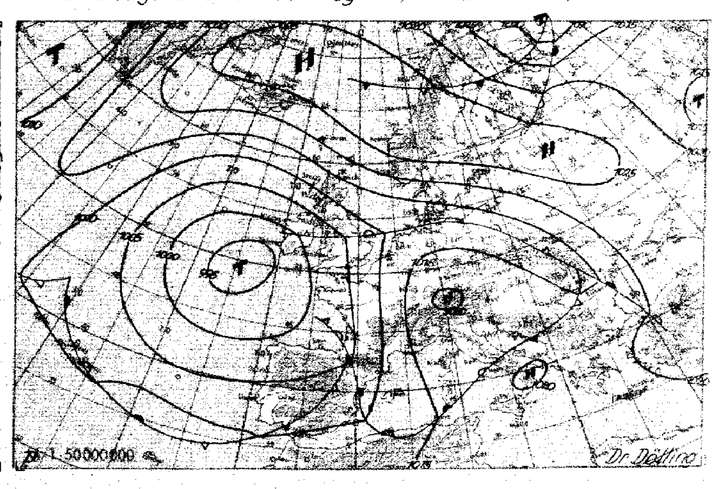
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonntag, den 2. Okt. 1960, 6 Uhr



115 184

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

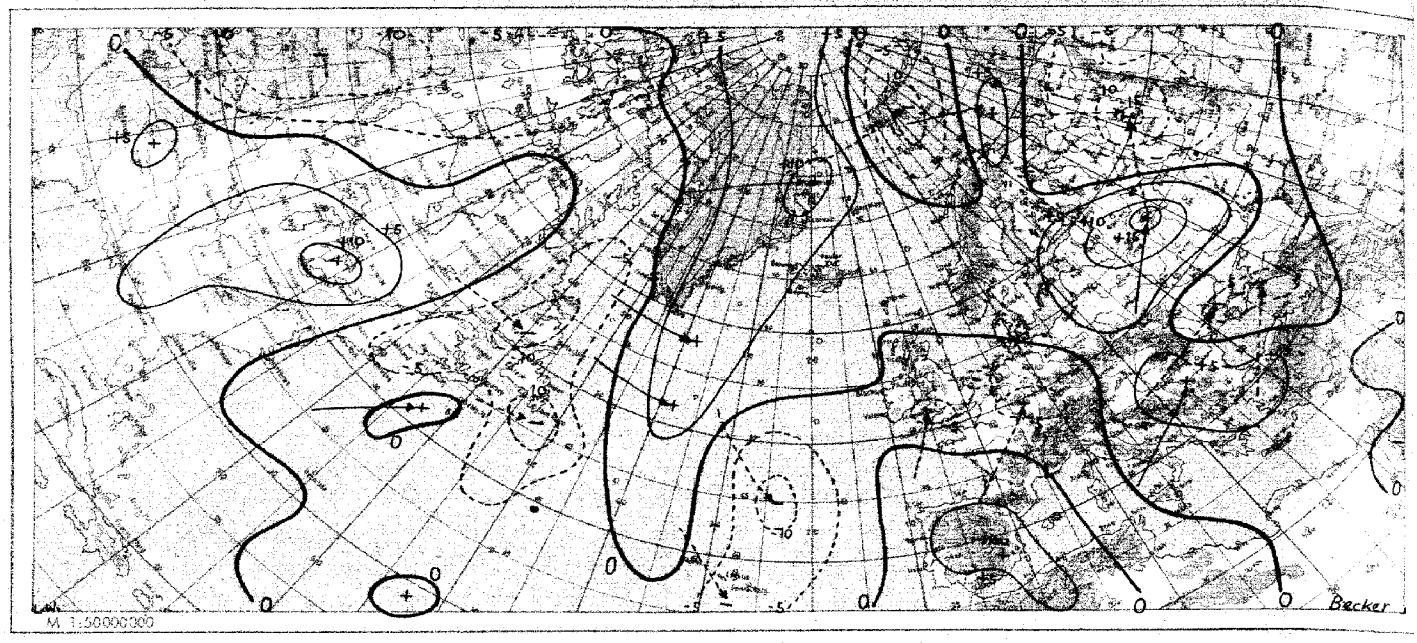
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

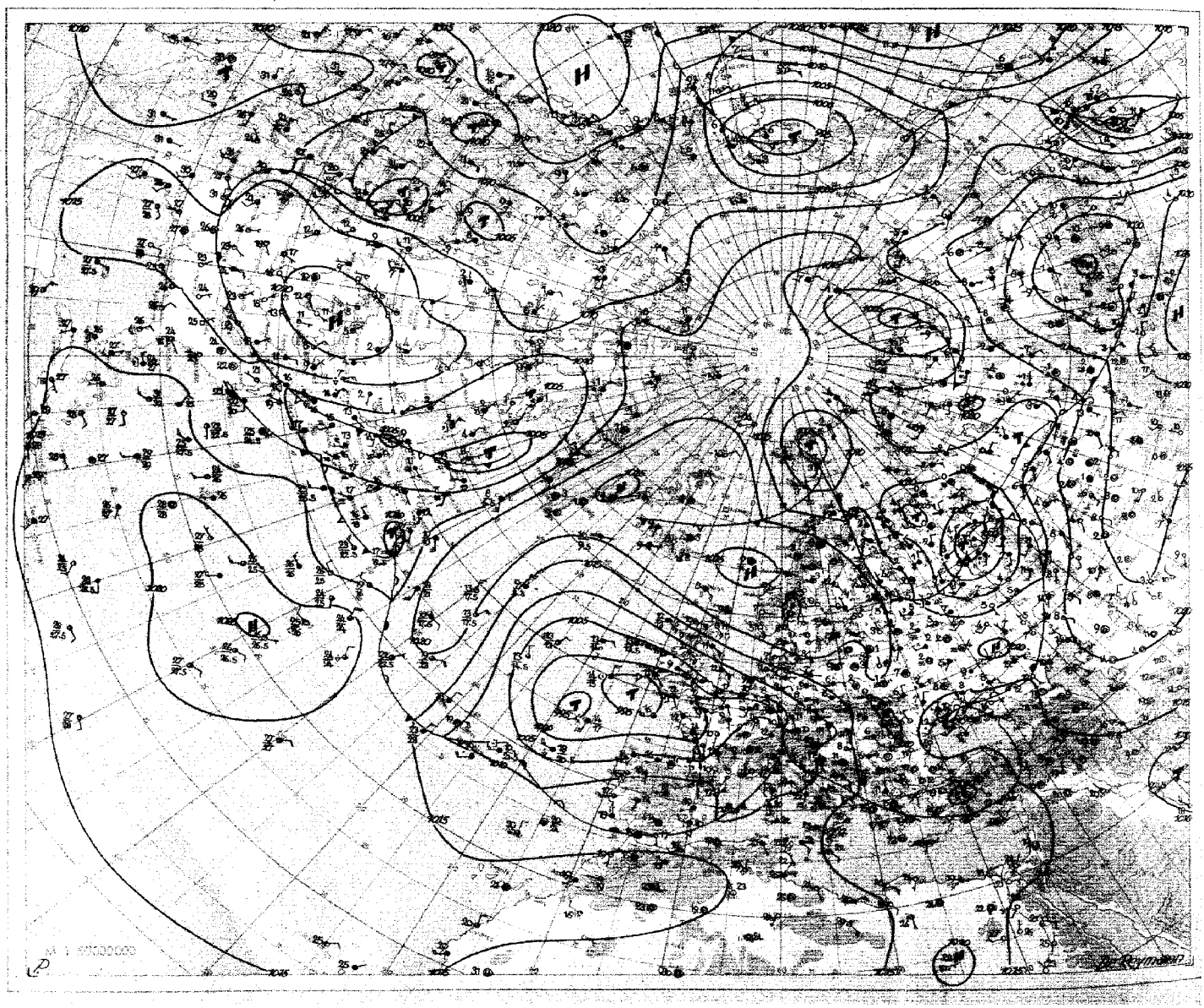
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

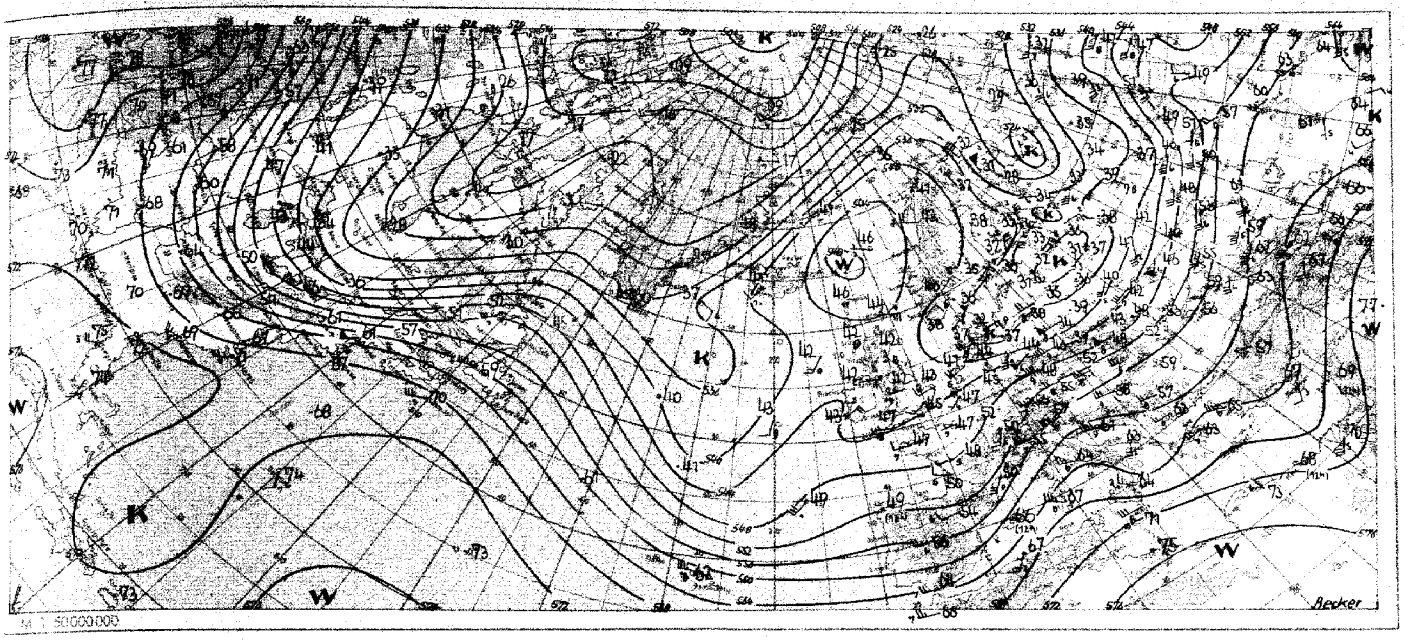


Wetterlage heute 0 Uhr

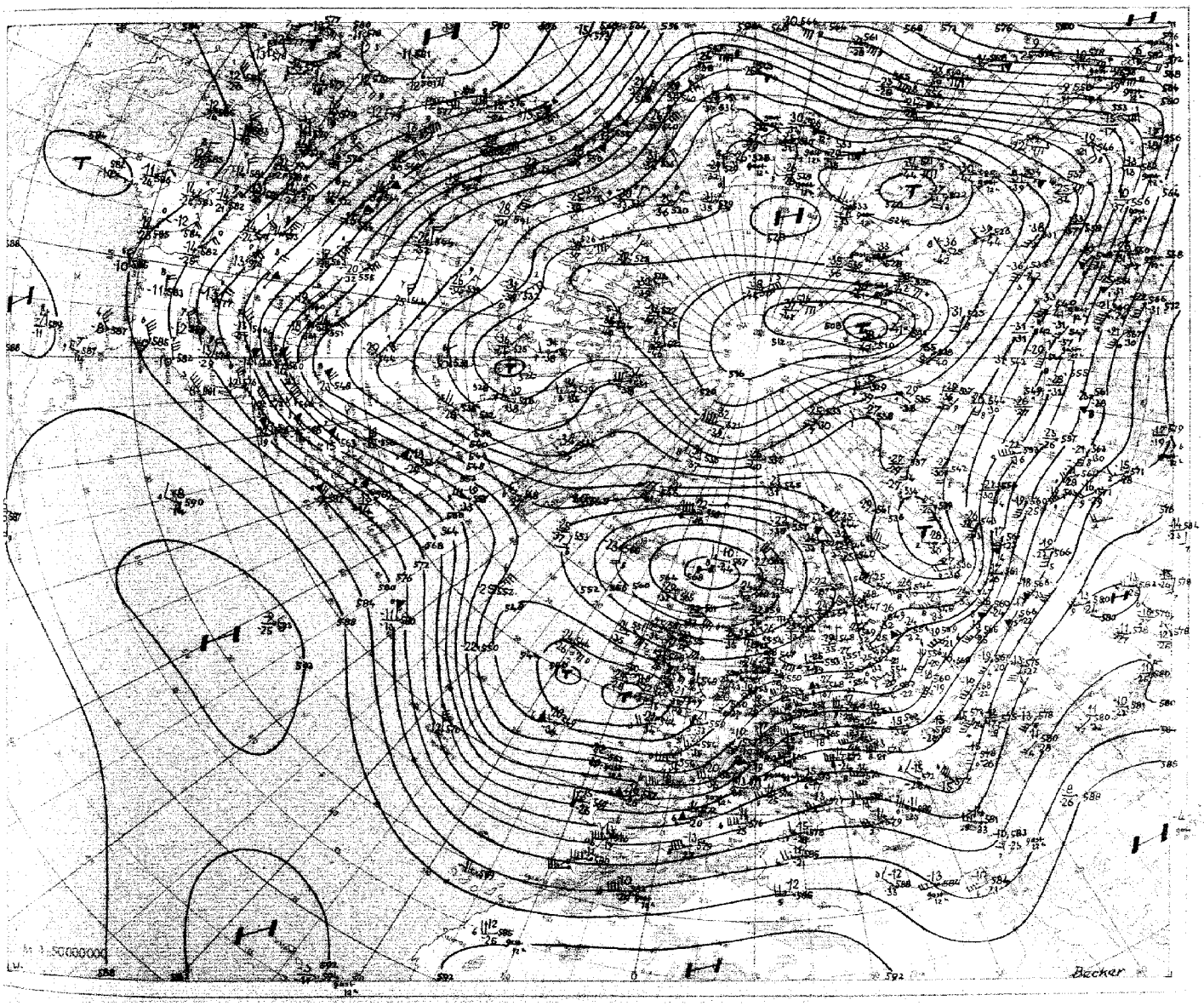


1. Oktober 1960

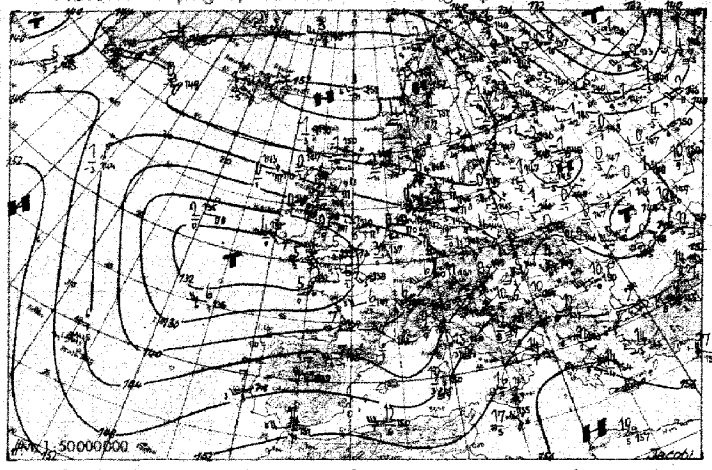
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



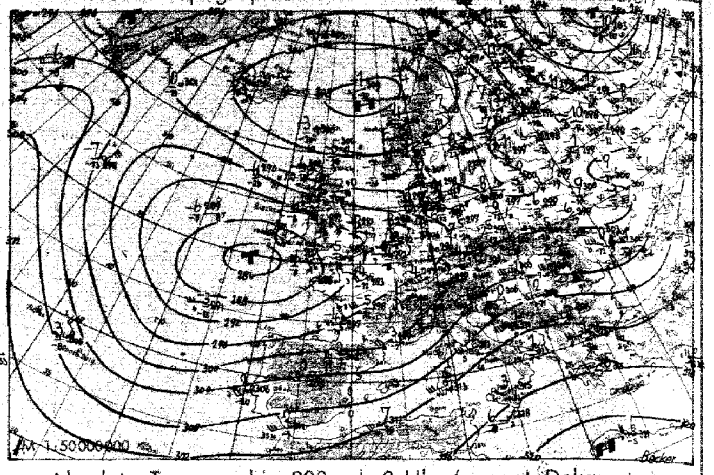
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



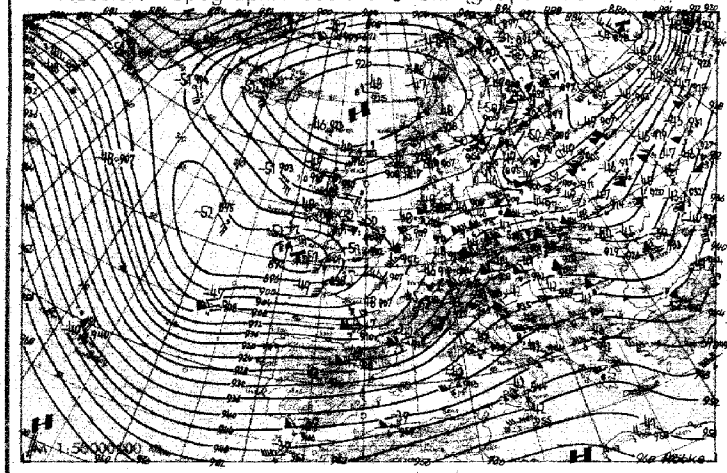
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



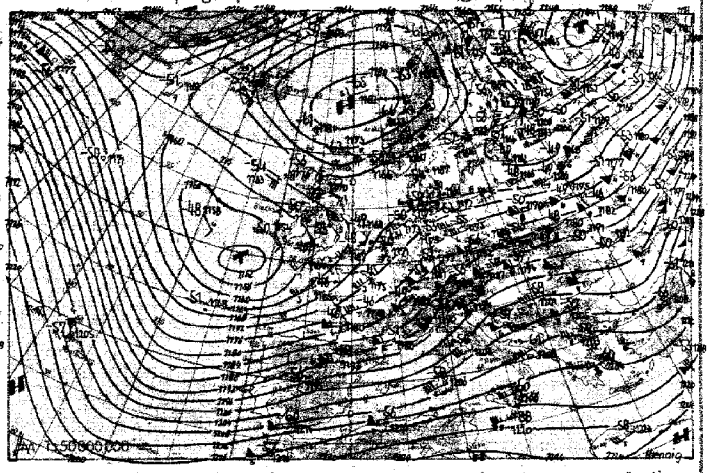
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



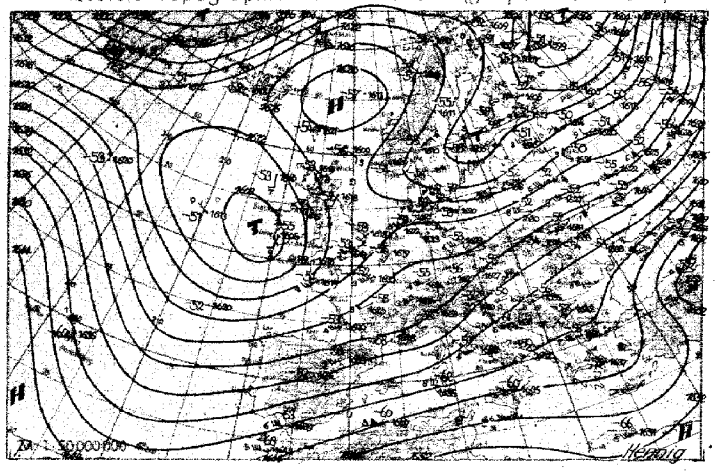
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



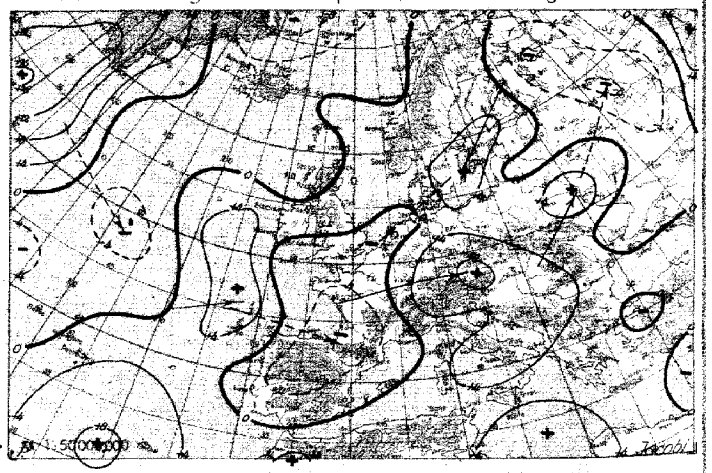
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 1. Oktober 1960

Hinter der nach Ostnordost abgewanderten mittelrussischen Zyklone setzte kräftiger Druckanstieg ein, dessen Ausläufer weit nach Westen ausgriffen und zu einer Kräftigung des ostwärts gezogenen mitteleuropäischen Hochkeils führten. Gleichzeitig verstärkte sich die Verbindung zum Nordmeerhoch, das sowohl am Boden als auch in der Höhe keine Änderungen erfuhr, so daß sich eine Zone hohen Druckes von Grönland bis zur Ukraine erstreckt. In der mäßig stark entwickelten südwestlichen Höhenströmung wanderte die gestern über Südwestdeutschland gelegene Randstörung des ostatlantischen Tiefdrucksystems nach Deutschland und drängte die kontinentale Kaltluft bis zu den Mittelgebirgen zurück. Die Aufgleitvorgänge griffen bis zur Küste aus, wo es allerdings nur zu geringen Regenfällen kam, während die Niederschlagsmengen in Südwestdeutschland bis 19 mm betrugen. Im Bereich der herangeführten maritimen Luftmassen sanken die Nachttemperaturen nur noch wenig unter 10 Grad ab. Innerhalb der Kontinentalluft aber verhinderte die jetzt stärkere Bewölkung einen Rückgang der Temperaturen bis zu den in den letzten Tagen beobachteten Werten. – Kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite des flachen ausgedehnten ostamerikanischen Tiefdruckgebietes führte zu einer Kräftigung des gestern nur andeutungsweise vorhandenen westatlantischen Hochkeiles. Langsam ostwärts ziehend bewirkte er eine Verstärkung der Nordströmung auf dem Mittelatlantik. Daher intensivierte sich die Kaltluftadvektion auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefdrucksystems und begünstigte weiterhin die Ausbildung von Wellenstörungen im Seegebiet der Azoren. Das Muttertief selbstblieb bei dieser Entwicklung stationär über der Biskaya. Lediglich ein schwacher Trog zog nach Frankreich und ließ die Höhenwinde über Westdeutschland auf Süd zurückdrehen.

Voraussichtliche Weiterentwicklung: Dr. Dölling

Die über Deutschland verlaufende Störungszone verliert an Wirksamkeit. Auf der Vorderseite des annähernd ortsfesten ostatlantischen Tiefs bleibt über West- und Mitteleuropa eine großzügige Südwestströmung erhalten. Mit dieser gelangen nach vorübergehendem Zwischenhocheinfluß weitere, jedoch schwächere Störungen nach Deutschland.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 1. Oktober 1960 Nummer: 275

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	60920	82030	15110	52560	06400	50918	82012	15011	52560	06801	22-28	40820	82012	13610	48500	06714	20925	81021	13310	22500	06503	-0011	25-34			
Westerland	0	019	10616	80020	16209	18530	04001	30816	80030	15911	31500	02803																
List	16	020	10717	82020	17008	11500	04002	30816	82030	16910	32400	01801	-33	30716	84011	15710	34400	02712	30619	84011	15509	22408	04602	-0011	34			
Husum	3	029	70714	75032	15909	784--	06801	50814	75022	15709	58500	04602		50913	80021	14809	42560	04709	10711	80021	14407	15500	04604	-0012				
Schleswig	44	035	40611	82012	15509	42400	06400	50812	82022	15609	584-1	04301		30811	82011	14410	32540	04812	10909	80011	14107	14500	05603	-0010				
Kiel	3	045	71206	80028	15608	52460	06400	50911	82018	15611	42560	05400		30911	82011	14512	22560	05811	20710	75020	14109	22500	06604	-0112				
Norderney	13	113	51015	70031	14109	58400	07400	60919	80032	13410	68400	06707	32	40722	80012	11911	42501	05715	20918	75030	11810	12505	05501	-0011	23-34			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	70910	58031	14308	774--	06002	60914	75018	13611	68500	05807		50716	75022	12011	48540	05716	40810	75031	11809	28541	06502	-9712	26			
Cuxhaven	5	131	60814	80031	14709	68400	06801	31116	80011	14311	33500	05804		40818	80018	13211	32560	05711	20817	80028	13209	18560	06400	-9711	21-27			
Hamburg-F.	14	147	70608	57808	15007	783--	05301	70908	65258	14411	6843-	05806		60509	68032	13411	38560	05710	10608	65011	13308	15740	05501	-0111				
Lübeck	10	156	73604	60256	15008	6843-	07102	60407	81018	14311	69460	06807		50408	80011	13811	52500	05705	10404	80010	13708	14500	05501	-0112				
Emden	6	203	51011	58031	13508	52400	06601	40915	75021	12811	42500	06707		40916	70021	11012	32501	06718	20812	65010	11008	00902	06400	-0012				
Cloppenburg	43	216	71011	40284	13506	762--	06603	21013	70034	12710	21500	04807		30911	75030	10912	21550	04719	50608	70020	10409	00906	06604	-0012				
Bremen	4	224	70909	50014	14106	761--	05302	60912	75034	13112	62500	05810		20914	75011	11212	22541	05719	10810	70011	11408	14641	04202	-0013				
Soltau	77	235	70504	65034	14108	784--	06202	40808	80014	13410	42400	06806		30611	81010	11911	32501	05714	20405	70010	12007	14601	04400	-0012				
Lüchow	38	253	70704	56036	14008	752--	07400	70905	65808	14208	784--	06102		40710	75018	12710	48562	07715	20407	75018	12407	15601	04603	-0311				
Lingen	21	305	30910	60030	12307	30930	03703	10912	65020	11312	11500	04709							70912	70031	09310	10946	04604	-0013				
Münster	64	313	00904	56020	10909	00900	05803	10910	60030	09814	00901	07709		80712	60031	07813	8091-	07620	70909	56012	07710	50911	06503	-0014				
Osnabrück	95	317	11108	65020	12706	10940	03400	11111	60020	11411	11600	05813		60912	68031	09511	6097-	05719	70709	58031	09309	7097-	05602	-0012	22			
Gütersloh	70	320	00806	61010	11911	00900	06400	10712	62010	10714	11601	06712		60712	62031	09112	00906	06616	70710	58021	09110	40938	06502	-0014				
Salzuflen	98	325	60705	60012	11909	65600	05604	30706	60012	11013	30942	06807		60709	60030	09312	00906	06718						14				
Hannover-L.	52	338	70508	56014	13705	762--	04400	20912	62014	12910	21440	05807		40913	64031	11111	11530	05718	60608	60021	11008	30938	06501	-0012				
Braunschweig-V.	81	348	80908	40104	13706	861--	04301	50909	70014	13010	42430	06805		60909	75012	11311	68500	07717	70908	65022	11008	35642	06603	-0012				
Berlin-Dahlem	51	381	70705	35056	14210	685--	06701	70903	59026	13811	785--	05803		51006	60152	12912	58500	02709	10904	58021	13207	00906	05301	-9713				
Berlin-Tempelh.	51	384	70705	32102	14109	784--	07201	70904	60012	14011	785--	05801		51006	68022	12912	58500	04711	10904	58011	12910	14500	05500	-0013				
Düsseldorf	36	400	10601	40101	08911	00901	07708	81209	70031	07915	11607	05709		80710	58032	05414	60977	08725	80604	56032	05411	15777	07501	-0015				
Bocholt	25	406	30912	58020	10008	10931	05705	70908	62031	09213	00906	07707		80911	57022	06714	50977	07826	80708	57032	06311	4571-	07604	-0014				
Essen-Mülheim	120	410	10709	28050	09610	00901	06709	50508	45030	08714	00906	07807		80709	40052	06614	8092-	07721	80810	45052	06512	8097-	07801	-0014				
Kahler Asten ☐	836	427	11409	65024	41805	00902	03503	41209	65034	41808	32401	04805		81214	65012	40408	21407	04716	71214	60022	39205	00902	03608	-0009				
Kassel	158	438	00702	56010	12209	00900	05704	30705	65030	11015	31540	06711		11107	60020	09114	11600	05616	80903	60030	09110	15707	05603	-0016				
Göttingen	150	444	11308	57020	12310	15700	04704	21105	70030	10913	28600	04712		60907	60031	09512	11631	03614	30907	50101	09010	10935	04706	-0013				
Braunlage	607	452	70704	74012	13007	756--	02400	40808	68021	11609	31540	03808		20711	62010	10808	12501	03708	60607	60030	11305	00902	03603	-0010				
Aachen	202	501	80605	50031	07410	00907	06705	80705	56032	06112	8091-	08812		80806	57022	04512	757--	07714	80904	56602	03811	4752-	07607	-9713				
Nürburg	626	510	61613	60030	09405	00906	04705	81413	65032	07409	8091-	04708		81115	68022	05310	3642-	04717	81413	58612	04908	8092-	06509	-9710				
Köln-Bonn	68	513	51109	62020	09311	00902	07706	81008	65021	07915	00907	07812		81008	65022	05914	8092-	07720	81007	58022	04613	8092-	08713	-0015				
Koblenz	96	515	71602	58032	09209	00906	05704	71109	68022	07514	00908	06716		80906	65022	05315	8092-	05722	81412	62142	04214	8097-	06710	-0015				
Fuchskauten	653	523	40908	50284	10705	16201	05705	70710	68034	08709	11505	04707		80710	60022	06709	2551-	04718	80708	58022	06008	4541-	04709	-0010				
Gießen	185	532	03203	56014	10307	00900	05702	60403	60014	08114	11608	07716		80906	62022	06214	8097-	05719	80405	58022	05312	8097-	05710	-0016				
Bad Hersfeld	202	542	50202	20284	12407	56500	06803	23610	57034	10214	21601	07714		60508	58030	08414	00908	06718	80408	40051	08211	865--	05604	-0014				
Wasserkuppe ☐	921	544	30808	65030	42406	00902	02704	40912	68032	42608	22301	03702		71015	65032	40908	40916	02617	81014	66032	40307	5552-	01705	-0009	28			
Trier-Petrisberg	265	609	70513	57022	07308	00906	05813	80510	58032	05513	8091-	07712		80310	58022	04412	3577-	06612	80707	50616	03210	8097-	09815	-0214				
Deuselbach	479	615	71418	58032	06709	10946	04609	71415	60022	05511	00908	04706	25	81428	66022	03510	8092-	05621	81413	58616	03009	8092-	07707	-9311				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	61218	58031	41306	10946	00708	71118	50051	41108	11606	04705		80921	56032	39408	8072-	04718	80921	57032	38607	5652-	03708	-0009	26			
Frankfurt-Flugh.	110	637	50806	56021	10008	00901	05703	60910	59021	08114	00901	05716		80906	65032	06114	50977	06719	80705	60612	04912	8097-	06612	-9715				
Darmstadt	263	639	51110	62012	09608	00901	05704	70912	65032	07413	00908	07515		80910	65022	05713	2092-	06716	81110	62612	05112	865--	07708	-9714				
Würzburg	259	655	62901	10414	11305	20938	04709	11809	60024	08414	00901	04719		81516	68021	06515	50977	03717	81415	58612	05714	3752-	07708	-9716				
Bad Kissingen	216	658	53603	57030	12007	00902	04708	61203	63021	09714	38601	03614		81205	66032	07714	1467-	03721	80000	60022	07311	8097-	05607	-0015				
Bamberg	239	675	60000	56034	11707	10946	04807	41610	70010	09515	21652	05713		80910	70031	07615	60977	06719	80904	65022	07313	60977	05707	-0016				
Coburg	336	671	31106	56034	12009	00902	04608	41107	59034	10614	32602	06707		80904	66030	08714	60977	03619	80506	62022	08811	8097-	05705	-0015				
Hof	567	685	11505	35104	12407	00901	04807	51412	62034	10112	52501	02708		71109	70012	08511	14756	03716	80906	57032	08609	8092-	04605	-0013				
Weiden	498	688	30702	58030	12508	00901	04400	60708	68030	09913	42602	05814		70708	67031	08014	11616	05717	80714	70031	07012	758--	04712	-0014				
Berus	363	704	70410	30102	06609	00906	06711	80910	56022	04513	8097-	06713		80909	40616	03711	8097-	09711	80905	40516	03009	4737-	09509	-0314				
Tholey	569	706	70920	57022	08207	00908	05706	80920	58032	05811	30977	07711		81118	56602	05109	8097-	06611						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	61012	50102	06509	00902	06714	81113	60032	05014	20947	07708		81110	58616	03911	4567-	08714	81110	25586	02810	5747-	09512	-0214				
Neustadt/Weinstr.	161	723	60906	35101	09011	00902	05711	70708	25052	07015	30932	07717		80903	60212	05515	8097-	09613	80403	40636	04811	8092-	10709	-0115				
Weinbiet/Wstr.	553	724	60915	58022	08307	00902	04705	70911	30052	06611	30952	06708		81214	65252	05511	8097-	07712	81218	57616	04408	3742-	08715	-0111				
Karlsruhe	115	727	30702	50020	07912	00902	06712	81204	58030	05716	3587-	07719		81404	50612	04814	4552-	09710	80705	50616	04411	855--	10707	-0316				
Mannheim	97	729	33202	45051	09510	00902	06705	61105	66031	07216	30942	05720		81106	70032	05616	1557-	06716	81105	62612	04712	2752-	09711	-0117				
Stuttgart-Echt.	405	738	10702	40050	09209	00901	05705	70809	70031	06813	36776	05716		80907	62022	06212	8072-	06708	80907	40636	05110	5552-	08713	-0213				
Öhringen	248	742	21409	62010	09612	00901	06807	61112	65020	07516	00906	07715		81607	65032	06614	8097-	07512	81107	58636	06012	8072-	08708	-9316				
Ansbach	413	755	10000	40104	11507	10942	04703	60710	65034	08614	10942	05715		80704	65032	06913	6572-	04717	80000	56022	06911	7552-	06604	-0014				
Weißenburg Bay.	422	761	21014	62020	10510	00901	04704	80912	70030	08413	00907	05715		80406	70022	06913	8097-	05715	80908	62022	06412	867--	06707	-0014				
Nürnberg	310	763	61207	56020	11310	00902	04705	31207	70032	09014	11501	05717		81208	70022	07115	3581-	04717	80803	56012	07012	3572-	06604	-0015				
Regensburg	340	776	20702	30284	12307	00901	05705	40908	65034	09514	11606	05818		71207	70030	07515	25656	05717	80901	62030	06812	40977	06711	-0015				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10702	78030	43805	11301	02703	11607	78010	43511	11401	04705		51602	80030	42809	11406	03607	70809	80022	41806	10948	01809	-0012				
Freiburg	252	803	73001	25284	07708	4633-	07712	82102	56604	06610	5652-	08708		83603	18616	04009	5752-	09727	80000	15106	04410	865--	09304	-0611				
Freudenstadt ☐	797	815	90701	02454	40906	9-0--	06708	71102	65024	41510	3557-	07706		80000	30632	39909	872--	08814	90902	04636	39008	9-0--	08609	-0810				
Klippeneck ☐	973	818	51014	80032	40707	50750	04706	81013	80032	40409	5557-	03706		80910	65616	39407	4542-	07708						09				
Tübingen	370	826	90000	08434	10605	9-0--	05707	82902	45054	07512	1567-	07719		82305	60602	06613	8062-	08607	81305	40636	06310	874--	09608	-0314				
Stötten	734	836	00911	01444	10404	00900	04708	71218	75034	07808	60976	04712		80915	65022	06809	8092-	06507	81211	30612	06808	872--	07804	-0109				
Ulm	480	838	80906	04424	11203	861--	03707	80907	40104	08907	657--	05713		80907	58602	06112	7742-	06717	80904	40616	06110	7742-	08603	-0212				
Augsburg	480	852	70504	20284	11204	763--	03706	80709	65034	07812	50937	05717		80709	65022	06113	3571-	07713	80705	62616	06112	4562-	07501	-9713				
München-Riem	526	866	20608	70030	10809	00909	05603	71208	82030	08213	7093-	06716		80910	70022	06214	8097-	08718	80904	40612	06412	4572-	09502	-9714				
Mühldorf	401	875	50905	45284	12306	563--	06704	50909	70034	09374	10935	09716		70809	80032	07314	40976	10717	81008	80022	06612	37477	10710	-0015				
Passau	409	893	10903	70024	11112	00902	06706	31206	80034	09815	00902	04714		50903	80030	07415	30946	06716	80902	70030	07012	8097-	08709	-0016				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	71610	89022	41306	7094-	00604	81717	89616	41006	4552-	51803		81718	06616	39205	55-2-	05716	81829	08616	38705	45-2-	05706	-1208	29-43			
Konstanz	399	929	81103	62012	08609	864--	07709	81601	65022	07210	5647-	07713		83504	50616	05810	6742-	08713	83302	30616	06110	774--	09303	-0311				
Friedrichshafen	401	934	70305	40104	08907	50971	06712	80402	60024	06811	3577-	09713		83403	60586	06211	7652-	10707	83504	30216	04510	6542-	09709	-0112				
Kempten Lenzfr.	705	946	61501	80034	11007	15642	04707	83202	80034	06914	60977	07717		80000	70022	05614	4572-	08611	83401	60616	06410	875--	09804	-0116				
Oberstdorf ☐	810	948	71801	89030	41307	7097-	06713	82401	89020	41113	8097-	07816		81801	70612	40912	5767-	10701	81801	75216	40010	6752-	09506	-9414				
Zugspitze ●	2960	961	61821	89031	99152	40842	57202	72322	89011	99250	30846	55001	24-38	82033	30712	98553	8002-	53706	81632	88027	98052	15-7-	53705	-9150	37-50			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	51505	89031	41808	30949	04605	70906	84021	41811	60972	05808							81403	80606	40011	8092-	05702	-9212				
Garmisch-Partenk.	704	963	71804	84031	09110	16452	05711	51805	84011	05815	40948	05716		82103	84022	04915	8097-	07611	81701	84022	05311	1577-	07805	-0016				
Wendelstein ☐	1735	980	12308	89020	44507	10942	54400	71811	89031	44708	60941	51001		71817	89032	44007	7087-	01707	71610	89026	43507	7092-	00805	-9709				
Berchtesgaden	542	997	31801	60011	11507	26304	06711	51803	88031	07815	10941	07716		71802	88032	05916	10946	09617	80000	88022	06812	10947	09400	-0017				

Dei.

Jahrgang: 85 — **Sonnabend, den 1. Oktober 1960** — Nummer: 275

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	20923	80020	14110	22500	06108						25-33
Westerland	0	019											
List	16	020	30614	80011	15808	35500	05303						32
Husum	3	029	20611	70030	14807	25500	05104						
Emden-Wolth.	0	202	00710	70020	11707	00900	05008	50712	58031	11006	50950	04707	
Schleswig	44	035	70504	80808	14507	725--	06304	10806	80258	14506	12500	05400	
Kiel	3	045	31108	70030	14309	35500	07202						
Norderney	13	113	10918	75020	12609	11505	05208						23-35
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	10711	72030	12707	15500	05209	30713	70020	12206	10955	04705	
Cuxhaven	5	131	10817	80020	13509	00902	06203						
Hamburg-F. +)	14	147	00506	65021	13506	00900	04302	20508	65030	13106	20930	04704	
Lübeck	10	156	00402	70020	14106	00900	05204						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	20711	75030	11707	20950	04003	70711	65031	11206	757--	04605	
Soltau	77	235	40406	70030	12306	20931	04303						
Lüchow	38	253	30407	70030	12806	00901	05103						
Lingen	21	305	70910	70022	09408	20946	05201						
Münster	64	313	70504	56022	07909	7091-	05303	80705	56612	06908	756--	06711	
Osnabrück	95	317	70912	60022	09308	50956	06400						
Gütersloh	70	320	80710	58032	08809	30937	06803	80708	58606	08209	4562-	06706	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	70610	80032	11108	7097-	05101	80611	75022	10608	8097-	05705	
Braunschweig-V.	81	348	70912	68022	10908	756--	06802	80912	68032	10407	2577-	06705	
Berlin-Dahlem	51	381	40805	58030	14208	10942	05211	70907	56032	13007	30946	05707	
Berlin-Tempelh.	51	384	30807	60030	13807	15605	05208	80808	58031	13006	60977	05808	
Düsseldorf	36	400	80506	56616	05010	8092-	09704	80608	28636	04609	4742-	08704	
Bocholt	25	406	80509	57032	06410	8092-	06201		2				
Essen-Mülheim	120	410	80708	45612	06510	8092-	07603	80710	35636	063[illegible]	5742-	07703	
Kahler Asten □	836	427	81214	30612	38704	862--	03803	91009	08636	37703	9-0--	03710	
Kassel	158	438	80404	58022	08910	866--	04603	80204	57612	08010	865--	05708	
Göttingen	150	444	80909	60031	08410	00907	04706						
Braunlage	607	452	60710	58022	10805	00908	03807						
Aachen	202	501	80405	56636	04309	8092-	08301						
Nürburg	626	510	90913	07636	04407	9-0--	07807		6				
Köln-Bonn	68	513	80911	58616	05111	5562-	09303	80911	58616	04609	854--	09705	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	80909	40606	06007	873--	05704						
Gießen	185	532	81405	58022	05111	6642-	06703						28
Bad Hersfeld	202	542	80406	45052	08210	865--	04801						
Wasserkuppe □	921	544	81019	66022	39306	2542-	04709	81414	56586	38705	871--	04705	21-34
Trier-Petrisberg	265	609	80202	40586	03509	874--	09303	82307	40106	04411	864--	11211	
Deuselbach	479	615							6				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81122	50612	37406	3732-	05711	91509	00516	37507	9-0--	07500	28
Frankfurt-Flugh.	110	637	80605	58606	04611	865--	09605	80000	30216	04610	861--	10400	
Darmstadt	263	639	81408	63506	04411	865--	08507						
Würzburg	259	655	81406	56216	05911	3752-	08603	81507	56616	05911	47420	08500	
Bad Kissingen	216	658	80105	58216	06610	8097-	06708						
Bamberg	239	675	81206	75022	06912	5567-	06705		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	81311	58022	08509	5562-	04601	81410	85022	07508	3562-	05711	
Weiden	438	688	80712	70032	07610	8097-	04303		2				
Berus	363	704	91806	00616	03609	9-0--	09205						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82006	18596	03710	871--	01018	82507	30106	04611	862--	11111	
Neustadt/Weinstr.	161	723	81802	58516	04811	874--	10400						
Weinbiet-Wstr.	553	724	91812	00504	04408	9-0--	08500						
Karlsruhe	115	727	81907	30106	05010	861--	1c307		6				37-52
Mannheim	97	729	81606	50616	04512	4742-	09601		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	81203	56026	05110	3567-	09400	83303	58026	06310	6557-	08211	
Öhringen	248	742	81510	60026	04911	5562-	09711						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg Bay.	422	761	81414	68616	06011	855--	08805		6				
Nürnberg	310	763	80805	50616	06710	8072-	07804	81205	58026	06411	8072-	06503	
Regensburg	340	776	82001	58602	07410	5567-	08303	80000	60026	07211	8097-	08501	
Gr. Falkenstein □	1307	791	81415	80032	41908	4547-	02500		2				
Freiburg	252	803	83202	20106	05610	5557-	09313	82303	56026	06312	5557-	10108	
Freudenstadt □	797	815	81804	65028	19308	772--	08303						
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	81112	62026	06308	855--	07704						
Ulm	480	838	70904	40106	06109	764--	08703	82904	40616	06909	774--	09008	
Augsburg	480	852	80704	57616	06010	7562-	08704	83208	58616	07010	876--	09308	
München-Riem	526	866	80303	50606	06710	857--	09602	81702	50106	06310	857--	09704	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	80401	70022	07212	8097-	08101	81201	60612	07310	5757-	09601	
Feldberg/Schw. □	1486	908	91829	00456	39205	9-0--	04306		6				37-52
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	83004	30616	06610	7742-	09212	80000	25586	07910	873--	09211	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	60606	07509	875--	08308	82203	58606	08610	875--	08211	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	81628	89022	98452	7067-	54304	81523	89022	98652	7063-	53102	36-43
Hohenpeißenberg □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	82003	84022	06010	1582-	07303		2				
Wendelstein □	1735	980	72016	89022	43708	7097-	00302		2				
Berchtesgaden	542	992							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmmg	RRsss 24
Helgoland						70927	75021	12710	32576	07504	00009	27-35	09808	00072
Westerland														
List						50723	70028	15308	22432	07502	19707	23-34	08306	97100
Husum	10711	65020	14105	15501	04605	50811	68031	13607	15546	06705	09205		07703	92070
Emden-Wolth.	80712	58022	10007	8092-	05710									
Schleswig	10906	80020	13907	14600	06806	61009	65030	13809	58531	07601	10105		07703	01088
Kiel	01111	70020	13809	00900	07703	70917	70031	13609	68532	07602	00107		09005	01049
Norderney						70918	70022	11109	1147-	07502	00008	21-30	08907	00097
Jever														
Bremerhaven	80714	68031	11407	8097-	05808	70715	68021	11307	1577-	05501	10006		08005	97072
Cuxhaven						70818	68022	12408	3567-	07400	00007	26	08805	97057
Hamburg-F. +)	70606	60031	12406	7093-	04707	70608	62022	12206	1577-	05502	10005		07103	01027
Lübeck						70610	80022	12807	755--	06605	00006		07904	03061
Emden						80811	58022	10007	857--	06400	00006		07505	00098
Cloppenburg						80608	62616	09507	774--	05302	10106		06905	01066
Bremen	80714	60022	10107	857--	04711	80713	62602	10107	5567-	04500	09706		07105	97068
Soltau						80610	6560-	10407	4577-	05609	19705		07004	97069
Lüchow						80713	62602	10707	7647-	06605	19705		07204	03038
Lingen						80710	60616	08007	773--	06710	10307		07706	03---
Münster	80204	56616	05908	774--	07709	80905	30536	05907	773--	06400	10407		08707	04076
Osnabrück						80810	24536	07807	773--	07606	10307		07606	03070
Gütersloh	80710	40616	07308	8062-	07709	80807	21586	07608	5742-	07302	-0208		-----	02---
Salzuflen						80909	50616	07408	2562-	07500	10108		08807	01047
Hannover-L.	80711	65616	09207	8092-	06714	80609	56616	09507	3542-	06302	19607		07706	96048
Braunschweig-V.	80908	60606	09207	8097-	06712	80908	56616	09107	5722-	06701	10106		07404	01032
Berlin-Dahlem	808 9	57212	11808	855--	05712	80909	30606	11607	454--	06602	19706		08804	97036
Berlin-Tempelh.	80608	58022	11807	3557-	05812	80810	46602	11507	5537-	05603	09706		08704	97---
Düsseldorf	80605	25506	04508	864--	08701	80000	15106	05009	863--	08305	20508		10208	05---
Bocholt						80709	40516	05508	773--	07609	10207		09607	02034
Essen-Mülheim	80810	30586	05808	674--	07704	80501	12506	06108	872--	08303	10508		09807	05033
Kahler Asten □	91014	00516	37504	9-0--	04603	91408	00516	38504	9-0--	04310	10503		05103	05065
Kassel	80203	50616	07508	774--	07707	80602	30516	07808	775--	07303	10508		10007	05077
Göttingen	80907	40616	07208	876--	07808	81305	35516	08008	774--	07308	20408		09107	04076
Braunlage						90707	01616	09104	9-0--	04506	20104		05503	01054
Aachen						82205	56026	05110	772--	09309	11009		08809	10007
Nürburg						82005	70022	07308	874--	06214	10606		06706	06---
Köln-Bonn	81308	58026	04910	854--	09203	81706	40106	06310	654--	10313	10509		11109	05034
Koblenz						81802	50106	06211	755--	10213	10410		112--	04018
Fuchskauten						91607	01216	06406	9-0--	06303	10405		06505	04044
Gießen	80000	40515	04908	864--	08400	80000	15105	06309	865--	08314	10408		09808	04055
Bad Hersfeld						80402	25586	07109	774--	08308	10408		08907	04057
Wasserkuppe □	91513	00456	39005	9-0--	04302	91813	00536	39806	9-0--	06307	10304	26	05805	03093
Trier-Petrisberg	82303	60022	05111	864--	10207	82303	65022	07211	754--	10220	10509		09409	07015
Deuselbach						82102	70022	06710	884--	08219	10109		08508	01019
Kl. Feldberg/T. □	92507	00455	38007	9-0--	07305	92509	00456	39907	9-0--	07322	10506		06406	05056
Frankfurt-Flugh.	82008	30105	05411	871--	11308	72007	28105	07411	6557-	10320	20510		10409	05040
Darmstadt						72307	62016	07611	6551-	10320	10210		09909	02048
Würzburg	82510	56026	06011	5642-	10201	82605	56026	07711	5542-	10216	19610		09302	96044
Bad Kissingen						80000	15616	07809	774--	09211	10209		09209	02066
Bamberg	81606	68612	07110	6557-	08108	81604	58616	07910	6747-	09308	10210		09209	02058
Coburg						81401	15106	09109	5552-	08309	10108		09808	01---
Hof						81710	22616	08707	863--	07302	10107		07201	01069
Weiden	80702	58606	07809	774--	08204	81202	50616	08509	774--	08205	10308		09308	03074
Berus						82308	6002-	07410	872--	10319	10409		09009	07017
Tholey						92014	0045-	08209	9-0--	09218	10408		08208	06025
Saarbr.-Ensh.	82107	56022	05411	862--	10107	82406	30102	07910	861--	09122	10210		09410	03032
Neustadt/Weinstr.	71305	60012	05010	755--	10101	82302	58032	07011	5547-	10319	10310		10509	04037
Weinbiet-Wstr.						92712	04454	07509	9-0--	09213	10108		07907	03040
Karlsruhe						72307	58022	08111	4557-	10211	10210		10609	04042
Mannheim						81603	40102	08111	5662-	10216	19611		11010	02047
Stuttgart-Echt.	82206	60022	07110	5567-	08208	82405	65022	08910	3567-	08217	10209		09008	04---
Öhringen						82501	62028	08311	5642-	08212	10211		10410	02057
Ansbach						80000	58616	08510	474--	10209	10309		08008	03052
Weißenburg Bay.	82209	58636	07010	855--	10005	82108	58636	08410	6552-	09311	10610		08609	06063
Nürnberg	81005	45616	07409	5752-	08108	81302	45616	08310	3552-	09209	20309		08609	03069
Regensburg	80000	56632	07710	6752-	09104	80701	25636	08710	5742-	09309	10609		09608	06053
Gr. Falkenstein □	81611	70602	41607	863--	06400	93210	01506	41906	9-0--	06303	10205		06905	02091
Freiburg	82109	65022	07213	5557-	10311	81805	80252	09812	5857-	09224	19710		09009	06000
Freudenstadt □						82307	60808	42508	6347-	08319	10208		07507	10009
Klippeneck □						92410	02456	42407	9-0--	07216	10506		07006	11021
Tübingen						82905	75026	10010	5557-	09210	10109		09308	03008
Stötten						82007	68616	09608	5742-	08217	10908		06807	10023
Ulm						82504	40616	09309	774--	09215	11009		07907	12000
Augsburg	82304	57636	07710	5722-	09205	82308	57636	09010	4732-	09214	10810		09109	08023
München-Riem	83007	40205	08211	862--	11320	82507	27636	10010	6732-	09216	20410		09409	04048
Mühldorf	82506	60022	07610	6747-	09309	82804	56616	09010	6742-	09213	19410		09809	94041
Passau	80000	60606	06910	875--	09705	82802	62026	07909	6757-	09308	10109		11208	01076
Feldberg/Schw. □						92418	00436	42904	9-0--	04216	20703	27	04603	19011
Konstanz						71801	80616	10410	5757-	09315	20909		09809	12---
Friedrichshafen	80000	20636	08710	873--	10109	81806	68636	10011	7842-	09314	20810		08709	10008
Kempten-Lenzfr.	82006	56636	10009	875--	08212	82205	60636	11309	875--	07211	20709		09108	08018
Oberstdorf □						81602	56636	43508	876--	07219	21008		08407	10021
Zugspitze ■	91712	01712	98052	9-0--	52806	92616	00752	97754	9-0--	54603	90654		514--	06034 18
Hohenpeißenberg □						92612	00616	42307	9-0--	07212	10407		10007	05040
Garmisch-Partenk.	81201	70602	07710	2572-	08212	81901	56636	10009	5732-	08218	21009		10008	10028
Wendelstein □	92915	01472	43304	9-0--	04201	92920	00636	43303	9-0--	03202	20503		06803	05060
Berchtesgaden						82201	45106	08310	765--	09220	19109		09608	91060

Schm.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 275

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1.Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	10002	51123	76022	14011	52500	07802	11123	
	15	10002	50926	76022	11812	52500	06722	10934	
	18	10002	60926	76022	11912	62500	06301	10934	30058
	21	10002	40930	76021	12511	9++++	07206	109++	
heute	00	10002	50929	76027	11911	9++++	07806	109++	
	03	10002	20928	76022	11212	9++++	08707	109++	
	06	10002	80929	76022	11012	8097+	09502	10934	30057
	09	10002	80929	72022	11812	8091+	08208	10935	

FS P12 54.0N 07.0E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	10007	50922	98012	14310	52600	05000	10922	
	15	10007	40922	98011	13011	41600	07813	10923	
	18	10007	60926	98031	12311	62600	08607	10923	30059
	21	10007	40926	98021	13211	9++++	07109	109++	
heute	00	10007	30924	98020	12811	9++++	08804	109++	
	03	10007	30926	98020	12011	9++++	08708	109++	
	06	10007	80927	98022	11310	8082+	07607	10923	30062
	09	10007	80931	98022	12211	865++	09209	10923	

FS Weser 53.9N 07.9E

B e o b a c h t e t   n i c h t   m e h r

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
gestern	12								
	15								
	18	10008	80717	98031	15410	9++++	08703	107++	30057
	21	10008	40724	98011	15110	9++++	08703	107++	
heute	00								
	03	10008	20825	98010	15111	9++++	09400	108++	
	06	10008	51023	98038	15111	35630	09400	11022	39455
	09	10008	61024	98031	15911	69600	07308	11023	

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	10004	51021	98012	14711	52500	07802	11023	
	15	10004	51025	98022	13111	52500	06716	11023	
	18	10004	71027	98022	12611	755++	06605	11023	30060
	21	10004	61024	98022	14011	9++++	07314	1++++	
heute	00	10004	40821	98022	13311	9++++	07807	1++++	
	03	10004	50927	98022	12611	9++++	07707	1++++	
	06	10004	70928	98022	12112	4557+	08605	10924	30058
	09	10004	71031	98022	13112	37525	07310	11024	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	10009	50718	75012	15911	41580	06400	10722	
	15								
	18	10009	60718	75022	14510	62500	06705	10722	30057
	21	10009	30915	78511	15010	9++++	07205	109++	
heute	00	10009	50919	75028	14910	9++++	08801	109++	
	03	10009	40926	75011	14111	9++++	07708	109++	
	06	10009	71027	70031	14111	2357+	07400	11023	39354
	09	10009	70925	68021	14811	34558	07207	10923	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	10005	30919	98020	15110	32500	06202	10923	
	15	10005	20921	98020	13911	21600	08712	10923	
	18	10005	20926	98020	13111	24600	07608	10923	30060
	21	10005	20920	98020	14110	9++++	07110	109++	
heute	00	10005	00922	98020	14110	00900	07400	109++	
	03	10005	10924	98020	13210	9++++	08709	109++	
	06	10005	80927	98031	12510	3742+	08707	10923	30062
	09	10005	80926	97022	13010	3752+	08205	10924	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
gestern	12	10006	20711	99021	15611	25500	07201	10721	
	15	10006	20716	99020	14610	14330	07810	10722	
	18	10006	20317	98031	13310	13540	08713	10322	30057
	21	10006	11215	98010	15010	9++++	08317	11221	
heute	00	10006	30916	98020	14910	9++++	09801	109++	
	03	10006	20922	98028	14810	9++++	09702	10922	
	06	10006	70825	98038	14111	4353+	08707	10822	39754
	09	10006	70925	98031	15112	2353+	06310	10923	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60621	32109	51009	80011	15809	45640	00212	05105	11023		
	12	60620	32912	50608	80021	17009	45671	00212	05105	11622		
	15	60621	33015	40412	80031	17309	35551	00203	05105	10623		
	18	60620	33018	70418	80205	17809	5647+	00205	05107	10423		+)79115
	21	60620	33021	70213	70022	19409	755++	00216	05008	10223		
heute	00	70620	33100	80307	56102	20010	863++	00206	00107	10322		
	03	70620	33103	90000	02474	20609	9+0++	00206	05009	10321		
	06	70620	33106	80304	50104	21509	863++	00209	05008	10321		+)797++

Position M 66.0N 02.0E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	63662	01109	80000	70022	25409	855++	00205	05402	149+1		
	12	63661	01112	70000	82022	25609	78440	62202	05502	149+1		
	15	63660	01515	73203	82152	25409	78400	33602	05403	149+1		
	18	63660	01318	70000	82022	25609	78400	00202	05503	149+1		+)700++
	21	63660	01321	80000	80022	26108	855++	00105	05501	149+1		
heute	00	73661	01200	70000	80022	26209	755++	62101	05402	149+1		
	03											
	06	73659	01606	70000	80022	26208	59440	00301	05704	149+1		+)700++

Position B 56.5N 51.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60565	51009	72305	69021	20207	12570	00208	00104	12522		
	12	60565	51012	41810	69011	19907	44530	00801	00153	12522		
	15	60565	51015	81420	69031	19109	10737	00808	00404	11523		
	18	60565	51018	81619	69021	18208	80907	00608	00305	11624		
	21	60565	51021	81620	69022	17408	60974	00708	00306	11634		
heute	00	70565	51000	81624	69022	15008	855++	00824	00304	11635		
	03	70565	51003	81826	59612	14408	8042+	00807	00206	11635		
	06	70565	51006	81831	63516	13108	8052+	00812	00306	11736		

Position I 59.0N 19.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60567	10709	71127	98031	12112	5257+	31400	05207	11137		
	12	60566	10412	31126	98011	11312	32500	31108	05206	11137		
	15	60566	10315	31033	98018	10712	32540	31706	05306	11039		
	18											
	21											
heute	00	70571	12500	70930	98028	11312	785++	74803	05208	10936		
	03	70574	13203	51021	98018	11711	58500	74304	05305	10936		
	06	70576	14006	41017	98158	11412	33433	74503	05206	10935		

Position C 52.7N 35.5W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60528	35509	32925	69011	10809	32500	00205	00106	13036		
	12	60528	35512	63230	69021	10809	62500	00400	00106	13147		
	15	60528	35515	63227	69022	10811	62500	00400	00306	13147		
	18	60528	35518	43226	69011	11610	32530	00308	00207	13147		
	21	60528	35521	83225	69021	13609	855++	00220	+++++	13147		
heute	00	70528	35500	83225	69022	14609	855++	00208	00107	13147		
	03	70528	35503	83420	69022	15610	855++	00210	00207	13146		
	06	70528	35506	83411	69022	16210	855++	00207	00208	13146		

Position J 52.5N 20.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60525	20009	60607	98150	03013	63462	00604	05109	10844	149+3	
	12	60525	20312	70708	98808	02414	634+2	00806	00011	10733	149+3	94711
	15	60526	20315	20803	98158	01214	29562	00712	05108	10732	149+2	
	18	60526	20018	30206	98158	01113	39562	31601	05209	10532	149+2	
	21	70525	20021	80614	98038	01513	32467	00304	05209	10542	149+2	
heute	00	70525	20000	80816	98032	01113	4841+	00804	05209	10543	149+3	
	03	70525	20103	80518	97806	00913	5942+	00702	05311	10543	149+2	
	06	70525	20206	40618	97012	00713	2732+	00502	05209	10543	149+2	

Position D 44.0N 41.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60440	41009	70210	78031	20618	65550	00010	05511	10334		
	12	60440	41012	70511	78021	21919	45550	00314	05512	10334		
	15	60440	41015	80208	69022	21518	3557+	00503	05311	10322		
	18	60440	41018	80504	69022	21417	15570	00503	05512	10322		
	21	60440	41021	80505	69022	22217	25570	00208	05312	10322		
heute	00	70440	41000	80910	65022	21617	2557+	00807	05312	10422		
	03	70440	41003	81107	61802	21317	885++	00802	05313	10422		
	06	70440	41006	81110	63258	19516	854++	00819	05413	149+2		

Position K 45.0N 16.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60452	16509	63230	70258	99616	63500	71236	05211	18150	12644	
	12	60453	16512	62929	70258	02217	63500	61226	00012	13057	12644	
	15	60450	16215	23021	75018	02416	29560	32002	05112	13057	12654	11065
	18	60448	15918	52819	75158	02616	23504	71303	05111	13058	12654	+)797++
	21	60451	16121	82610	65022	02416	12658	71802	05213	12654	13057	10165
heute	00	70450	16300	71716	65136	99014	4847+	51734	05612	12654		
	03	70450	16203	51810	65132	96515	59400	00725	05212	12653	13054	
	06	70450	16306	33006	65136	69013	15702	00605	05811	12753	13054	

Position E 35.0N 48.0W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60350	48009	23207	69160	24425	22501	00205	05320	149+2		
	12	60350	48012	62503	78031	25224	42560	00208	05442	149+2		
	15	60350	48015	22708	78020	24525	23500	00707	05321	149+2		
	18	60350	48018	22909	78020	23026	21500	00714	05221	13232		
	21	60350	48021	42909	78020	23226	41502	00202	05121	13332		
heute	00	70350	48000	22711	78020	23325	21500	00202	05221	13332		
	03	70350	48003	42509	78020	22325	41500	00710	05220	13232		
	06	70350	48006	22710	98020	21425	21500	00708	05220	13232		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 275 — Sonnabend, den 1. Oktober 1960

Meldungen vom 30.9.1960

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VV///	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	GSSss	
63550	01306	70726	98022	14712	78480	00703	05205	10844	11234	Meerkatze	
63551	01309	80827	98032	14911	855++	81302	05402	10844	11234	Meerkatze	
63551	01312	70731	98258	14512	78400	00704	05305	10845	10644	Meerkatze	
63551	01315	50632	98022	12011	58560	00725	05406	10845	10644	Meerkatze	
63550	01518	70734	98802	12312	72400	21303	05506	10846	11033	Meerkatze	
63550	01521	20730	98012	12912	28400	00206	05204	10845	10733	Meerkatze	
63575	08100	90913	98001	19010	9++++	00110	05704	10922		Gauss	
60359	43600	22905	99010	23426	21400	56207	05023	12920		Nordenham	
60635	37500	90000	97525	14805	9++++	35212	+++++	+++++		Hagen	
63575	08106	40616	98011	18810	41600	00802	05802	10721		Gauss	
60632	23806	70909	98022	15112	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
60578	16006	51213	98031	13212	+++++	+++++	05004	14942		Dohrnbank	
63550	01006	70730	97022	14812	9++++	00710	05404	10724		Gelsenkirchen	
60563	03607	70915	98016	18110	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	
63545	05507	70918	98022	14211	+++++	+++++	05504	10843		Tübingen	
60487	05306	31903	99010	95715	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
60668	24609	82302	99022	20103	+++++	+++++	05404	12342		Nordstern	
60428	21706	63315	98031	10215	9++++	54214	05711	13344		Bischofstor	
60435	20200	63224	98258	07816	9++++	64106	05510	13234		Bischofstor	
63704	17309	63405	98021	19109	9++++	02400	05304	13441		Essen	
60599	07609	31213	99022	20012	+++++	+++++	00204	+++++		Kormoran	
60665	25109	73502	98022	20004	9++++	+++++	00308	12021		Frankf.a.M.	
60612	12509	31113	98020	20912	+++++	+++++	00104	+++++		G.Dahrendorf	
60577	16409	61118	98032	12813	+++++	+++++	00104	11133		Dohrnbank	
60592	01909	40505	98031	21311	+++++	+++++	00304	11442		Regulus	
60380	25108	83309	98032	15019	8555+	55403	05716	13372		E.Essberger	
60600	10541	51111	98022	16212	54700	+++++	05404	+++++		Minden	
60 592	00911	31409	99011	20512	++++	+++++	00704	+++++		Frisia	
60632	23812	80909	98022	15111	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
60596	06312	31213	99022	20512	+++++	+++++	00104	+++++		Kormoran	
63704	17312	63305	98021	18909	9++++	02702	05304	13341		Essen	
60234	38612	30313	99021	21225	31+00	56105	00204	10341		Blankenstein	
63550	01012	50730	97022	14012	9++++	00704	05304	10724		Gelsenkirchen	
63549	01112	50830	98022	14512	+++++	+++++	05104	+++++		Chr.Homann	
60668	24612	70000	98012	21303	+++++	+++++	05504	+++++		Nordstern	
60357	32012	82713	97802	15023	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria	

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VV///	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	GSSss	
60470	06512	61811	98022	96117	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor	
60423	23012	82713	98818	10319	9++++	54802	00014	12733		Bischofstor	
60462	13512	23330	98011	99616	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	
60576	17612	51024	98012	11814	+++++	+++++	00104	11034		Dohrnbank	
63575	08112	50720	98021	19209	52600	00402	06005	10723		Gauss	
60480	15312	33418	98018	99515	3164+	25400	05104	13422		Blumenthal	
60187	20512	30313	98031	17825	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines	
60343	47712	10000	99010	24525	11400	56205	05121	14904		Nordenham	
60444	26012	42813	98011	06019	2++++	15+++	00304	12801		Freiburg	
60605	04015	30203	98021	23012	+++++	+++++	05104	+++++		Köln	
60307	49615	20905	99020	24425	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Winnen	
60589	03918	31109	99022	18212	+++++	+++++	00104	+++++		Kormoran	
63551	01018	80930	97022	13012	9++++	00705	05304	10924		Gelsenkirchen	
63706	17218	82911	97022	17308	9++++	00713	05204	12921		Mainz	
60417	24518	62624	98151	07520	9++++	54400	05016	12623		Bischofstor	
60479	13218	32818	98020	97316	32600	26707	05204	12823		Blumenthal	
63573	08318	60721	98021	18509	62600	00805	06003	10745		Gauss	
60500	12818	30709	98021	93214	32402	66004	05212	10704		Berlin	
60571	19718	60830	98022	10213	+++++	+++++	00004	10835		Dohrnbank	
60587	08218	21011	98020	16012	+++++	+++++	05304	+++++		Minden	
60631	16018	42209	98031	21412	+++++	+++++	00104	+++++		G.Dahrendorf	
60581	00318	61113	98031	19911	+++++	+++++	00104	11142		Regulus	
60468	11818	52927	98021	96016	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	
60609	24018	71013	98032	17012	75+++	65206	05110	11021		Weissenburg	
60457	55018	12905	98012	07515	00909	56517	00214	+++++		Göttingen	
60334	50018	30000	99020	22025	31400	56512	05221	10000		Nordenham	
60632	23818	60809	98021	17911	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
60264	46718	20309	98010	20829	21600	55704	00222	10304		Flensburg	
60669	24919	60505	98022	21105	+++++	+++++	05004	10541		L.Schweisfurth	
60609	05821	00805	97031	24010	+++++	+++++	05204	+++++		Köln	
60571	21021	40913	98011	11213	+++++	+++++	00004	14942		Dohrnbank	
63705	17221	82713	98022	17909	9++++	00205	00204	12732		Nürnberg	
63705	17221	82613	97028	18008	9++++	00207	05304	12621		Mainz	
60585	02521	31009	99022	19012	+++++	+++++	00104	+++++		Kormoran	
60559	08022	21133	97011	10811	+++++	+++++	05504	11135		Bonn	
60628	22123	71009	98022	21811	+++++	+++++	00204	+++++		Passau	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
OCT 2 1960
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

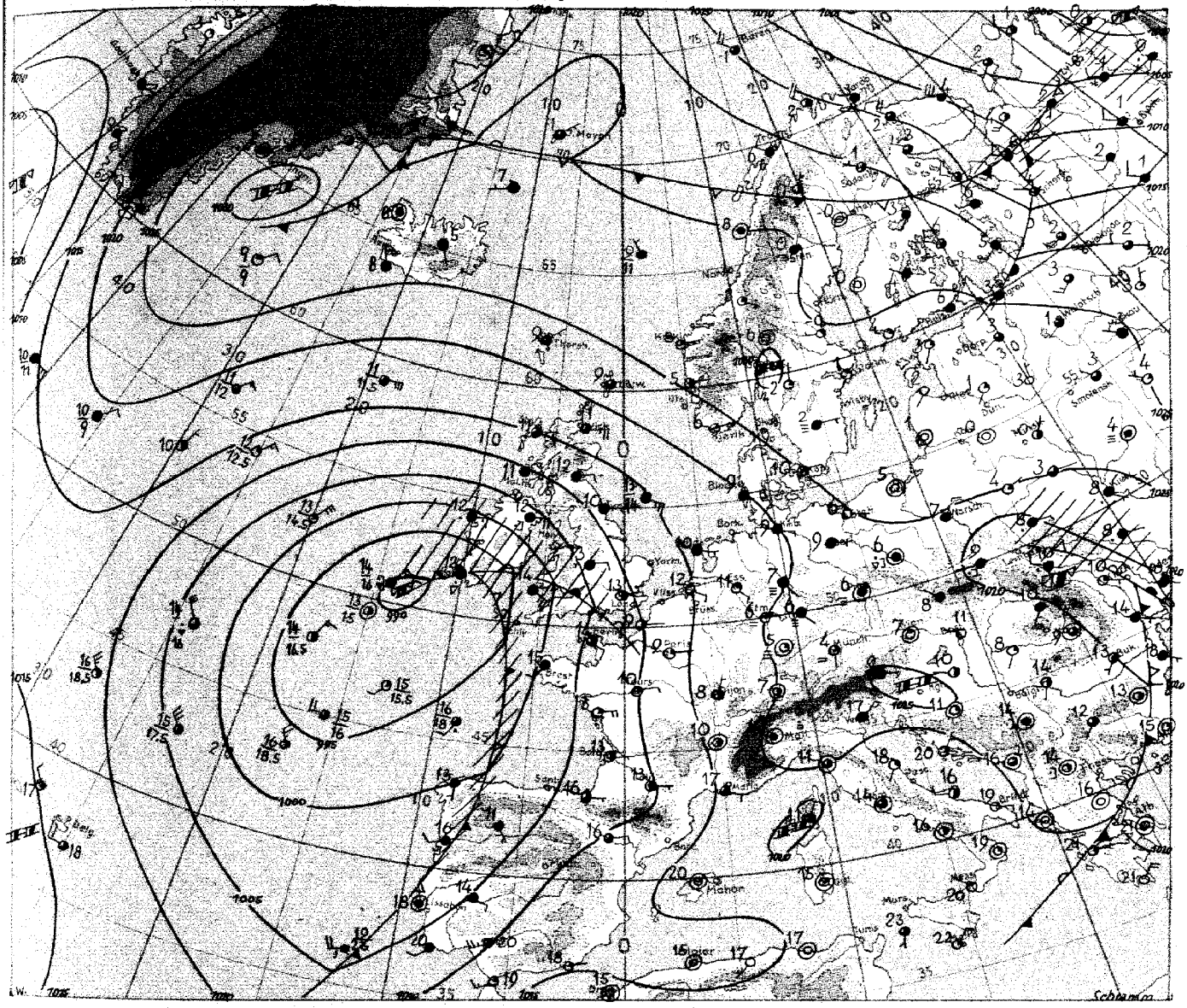
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

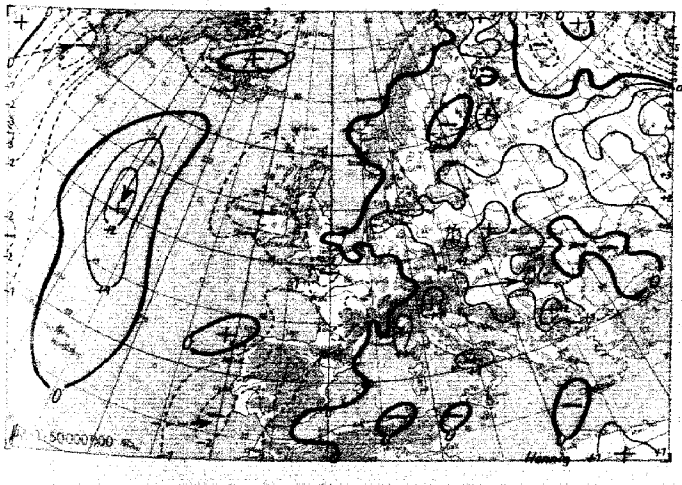
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 2. Oktober 1960 — Nummer: 276

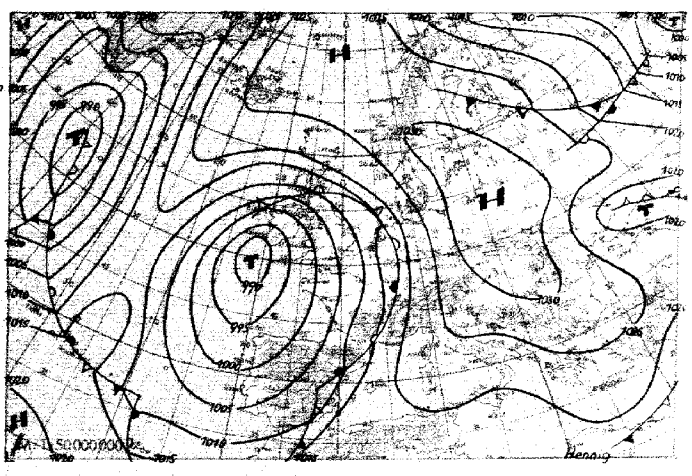
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

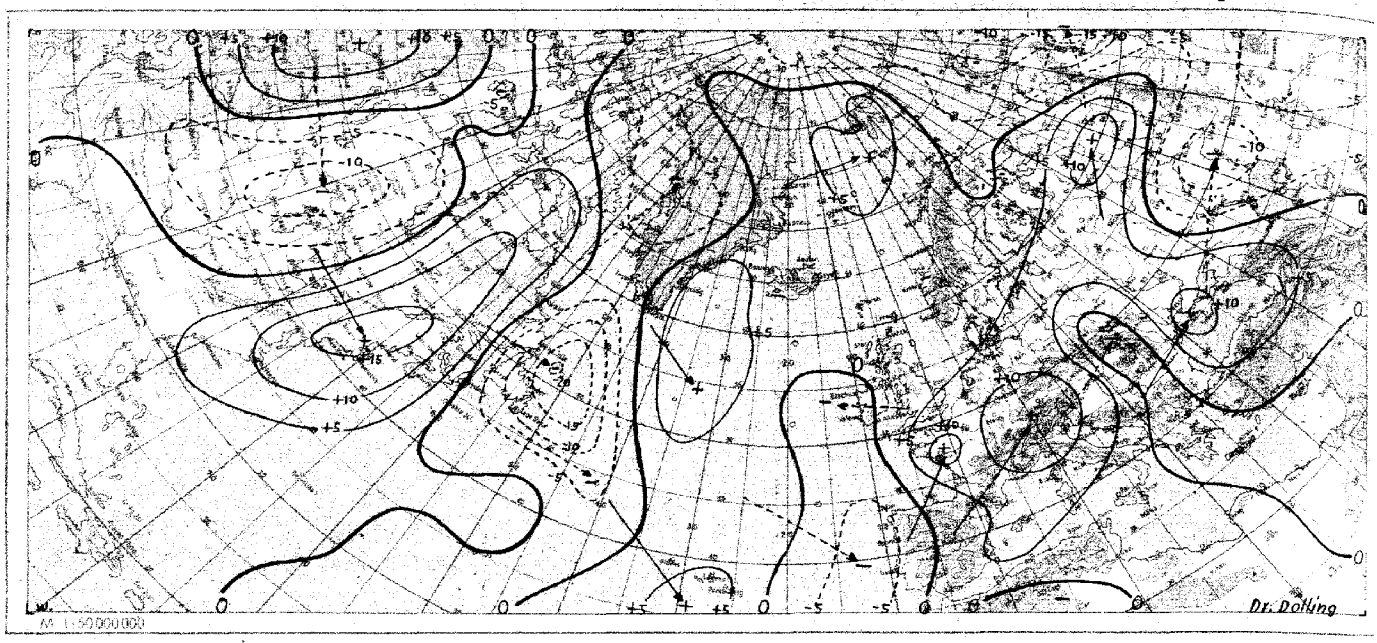


Vorhersagekarte für Montag, den 3.10.1960, 6 Uhr

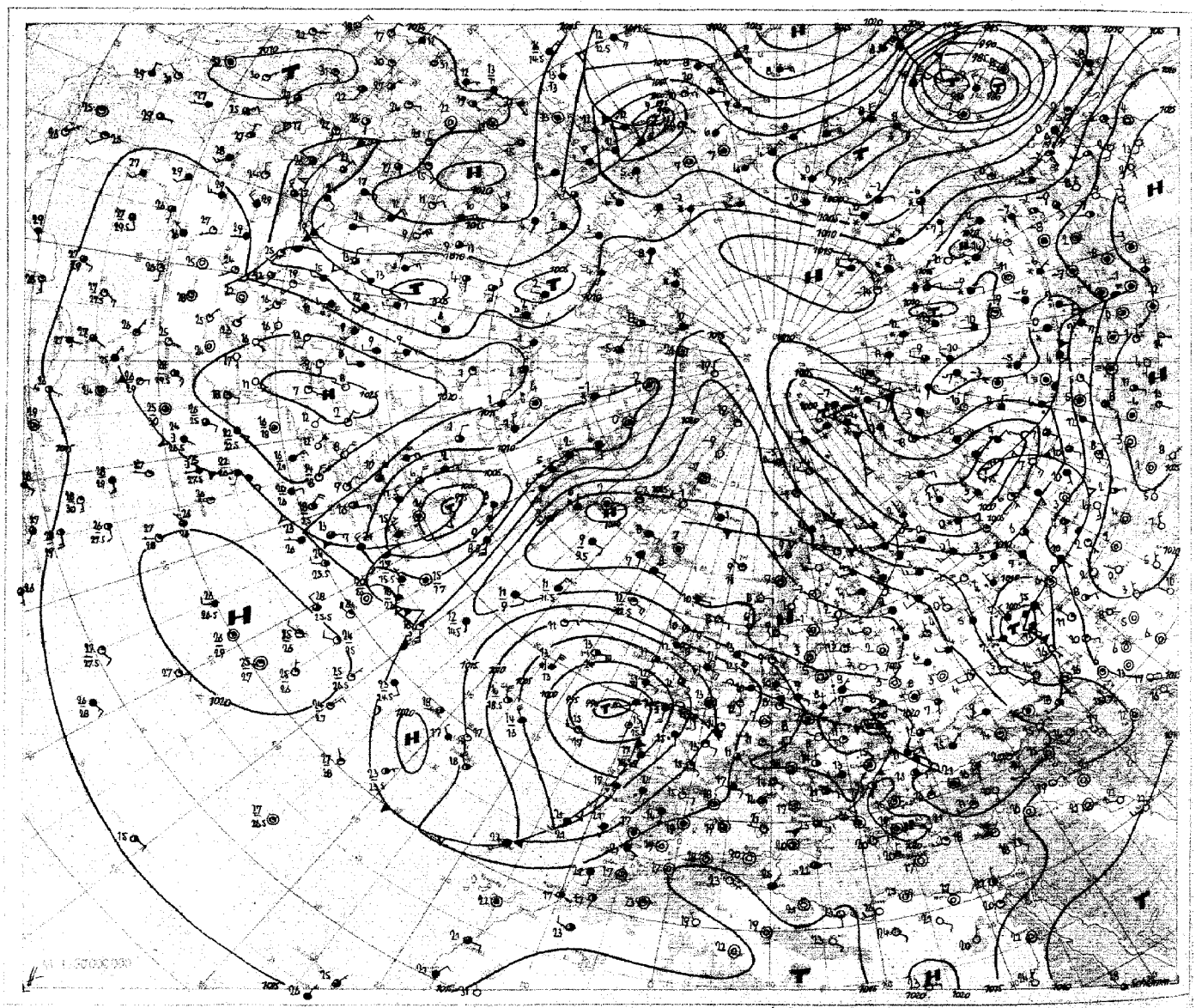


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

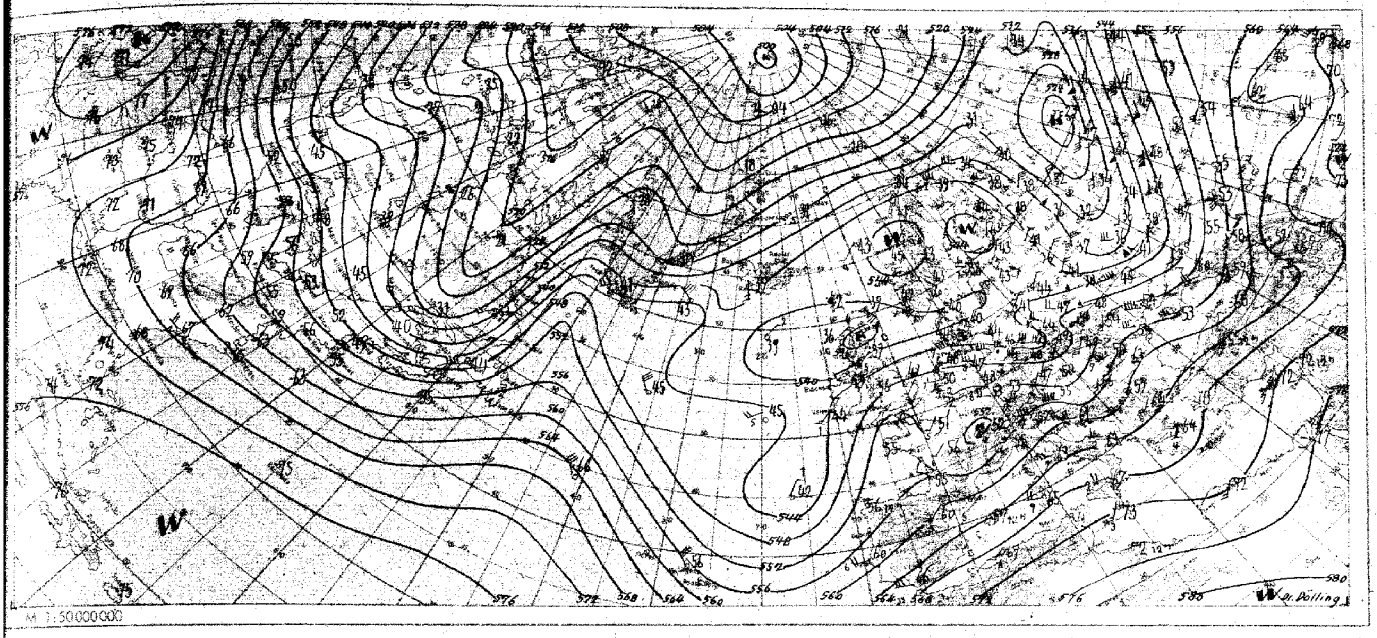


Wetterlage heute 0 Uhr

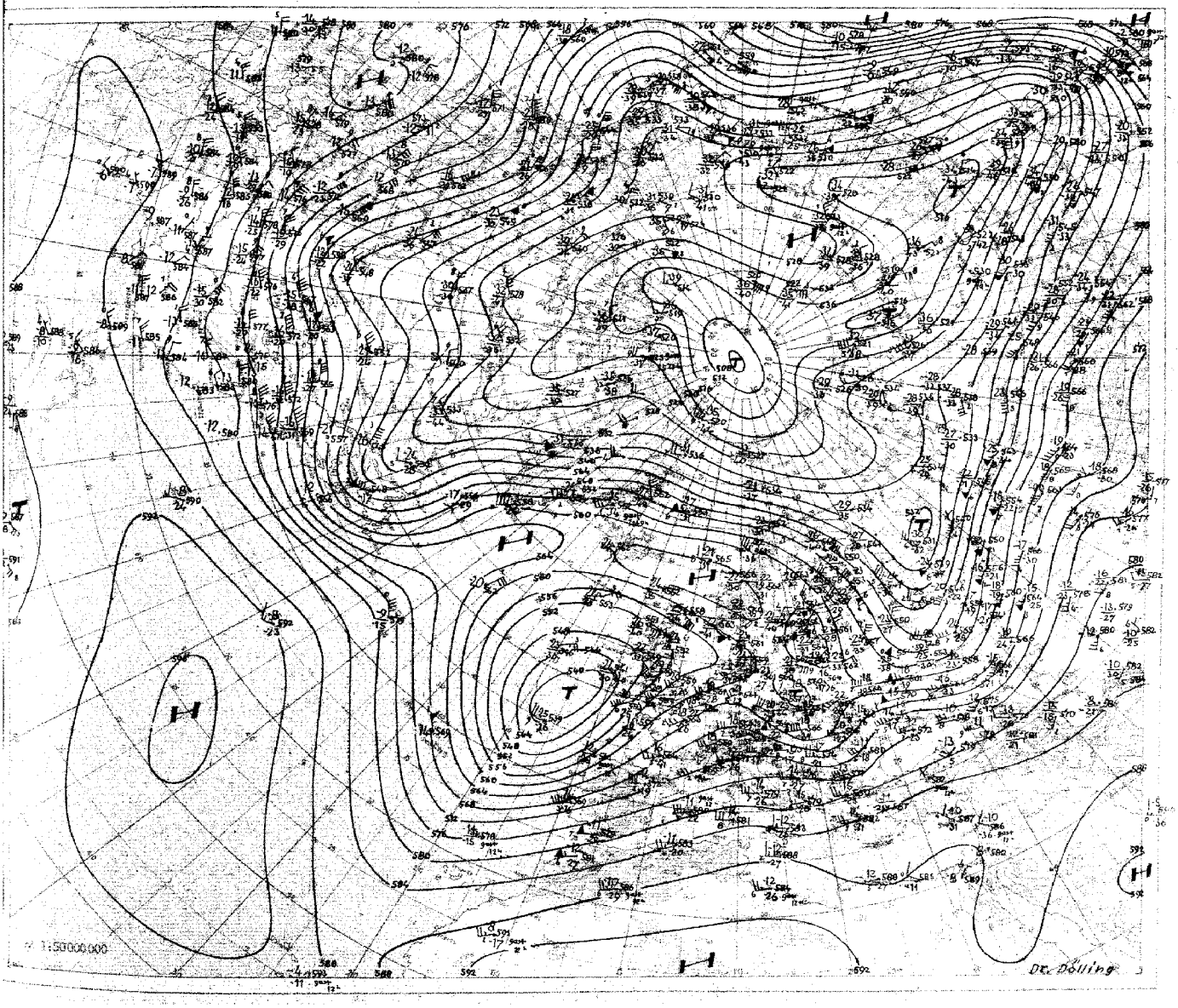


2. Oktober 1960

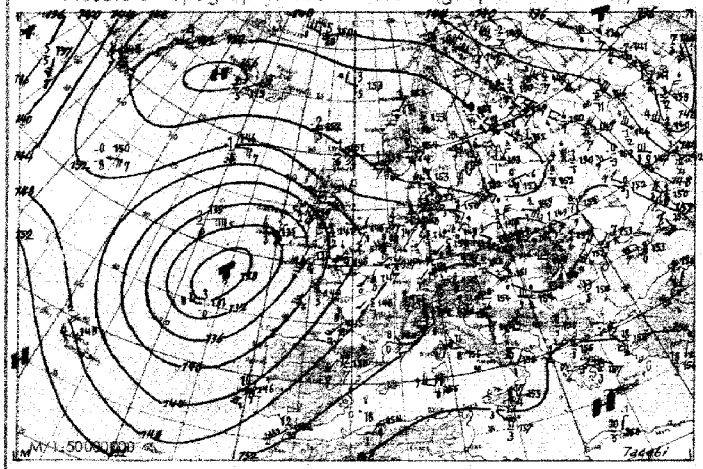
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



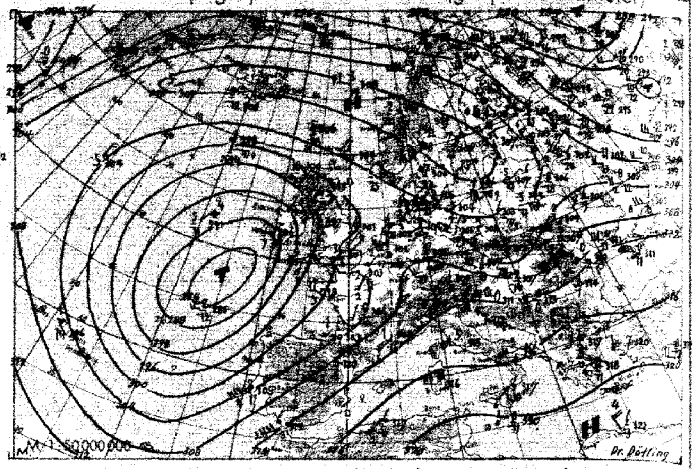
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



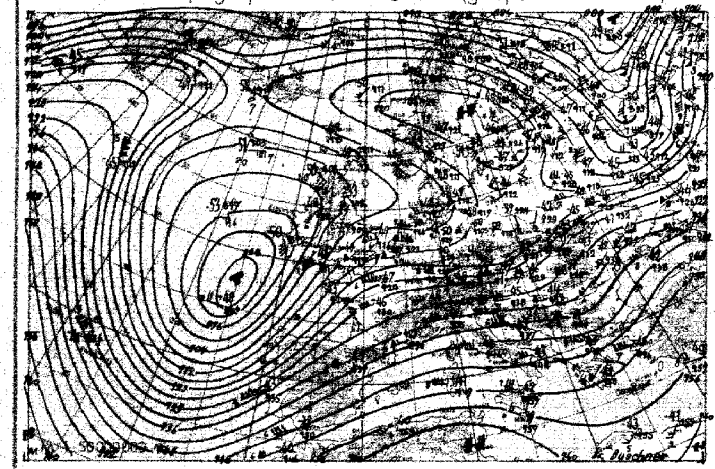
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



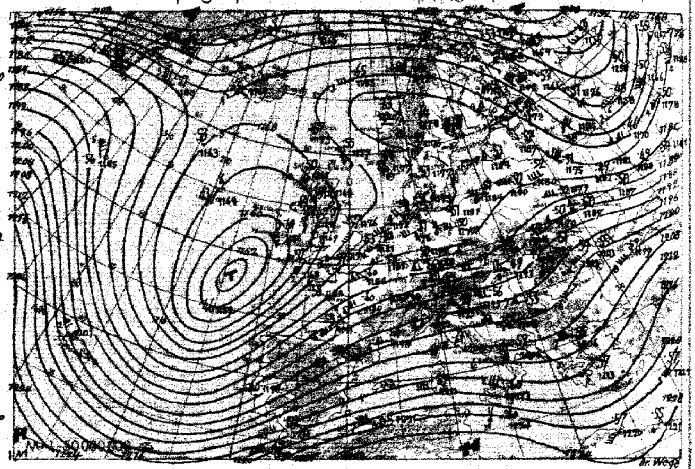
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



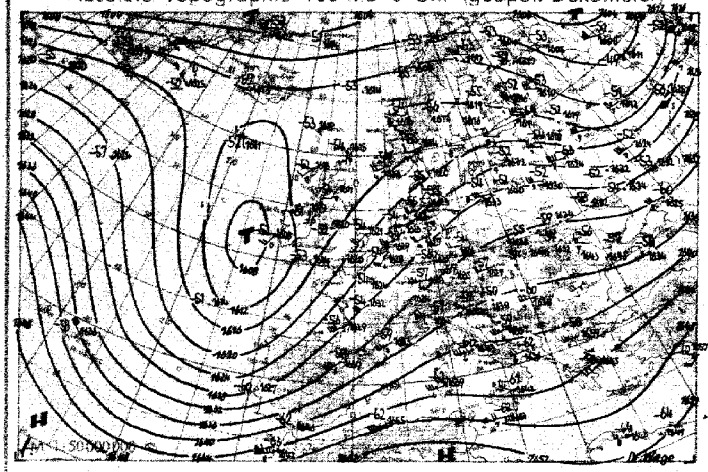
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



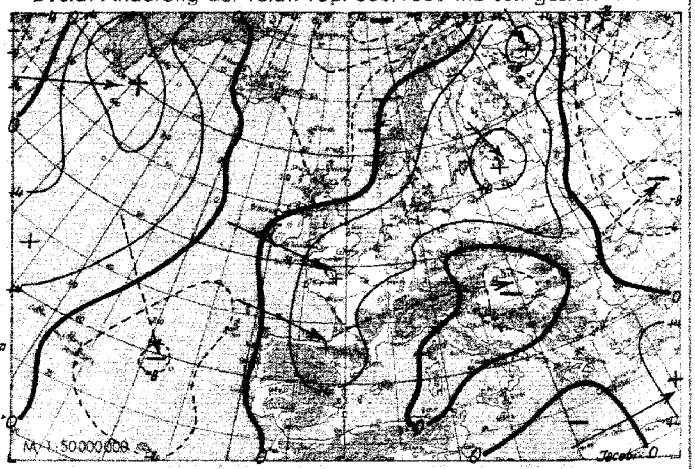
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 2. Oktober 1960

In der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung über dem Atlantik wurde auf der Vorderseite des sich immer mehr aufsteilenden westatlantischen Höhenhochkeils dem vor der englischen Südwestküste liegenden Steuerungszentrum neue Kaltluft zugeführt, so daß der Kern des Tiefdruckgebietes unter leichter Vertiefung dort stationär blieb. Das über den Alpen und der Adria gelegene schwache Frontensystem zog an den Karpatenrand, und die in das englische Tief reichende Störungszone verlagerte sich langsam von den Mittelgebirgen bis nach Norddeutschland, wo bei bedecktem Himmel Niederschläge von 2 bis 7 mm fielen, während am östlichen Alpenrand und im Böhmerwald Niederschlagsmengen von 1o bis 15, vereinzelt 2o mm gemessen wurden. Der bereits gestern angedeutete Druckanstieg über Mittel- und Osteuropa hielt weiter an, so daß sich die osteuropäische Hochdruckzelle weiter kräftigte und nach Westen ausdehnte. Eine auf der Vorderseite des ostatlantischen Zentraltiefs nach Mitteleuropa angefachte Warmluftströmung stützte diesen Druckanstieg und führte zum Aufbau eines kräftigen Höhenkeils über Deutschland. Damit konnte bei aufgeheitertem Himmel im Südwesten der Bundesrepublik die Temperaturen bis zu 2o Grad ansteigen, dagegen lagen sie im Norden Deutschlands nur wenig über 1o Grad.

Als wesentliche Entwicklung über dem Westatlantik ist die Kaltluftadvektion zu erwähnen, die, auf der Ostflanke des ausgedehnten inneramerikanischen Hochdruckgebietes nach Süden gerichtet, zur raschen Entwicklung der vor Neufundland gelegenen Welle beitrug.

Hennig

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Vorderseite des nahezu stationären ostatlantischen Tiefs hält die südwestliche Höhenströmung über Deutschland an. Die von ihr herangeführte Warmluft stützt die von den Ostalpen nach Skandinavien verlaufende Hochdruckzone. Randstörungen des ostatlantischen Tiefs können deshalb nur den Westen des Bundesgebietes in abgeschwächter Form beeinflussen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 2. Oktober 1960 — Nummer: 276

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC h1 MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC h1 MH	TTopp dd	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC h1 MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC h1 MH	TTopp dd	εRRTt	ff-ff	Mittel vom TTT	Summen SSS	PR
Helgoland	5	015	80929	70032	13211	12517	07105	80929	70612	13111	1152-	07601	29-38						81123	30516	14311	773—	10310	-0112	29-39			
Westerland	0	019																										
List	16	020						80822	68032	15711	6241-	07000	27-40						80723	58616	16611	872—	09306	-9211	25-40			
Husum	3	029	70913	70032	14410	755—	07308	80918	65606	14310	7552-	06801		80818	60606	14410	7552-	09301	80915	57616	16009	5552-	09216	-0411				
Schleswig	44	035	71012	70022	14310	7853-	05105	80914	62632	14410	5562-	07201	26	80912	60616	14311	6557-	09501	81113	60616	16010	4557-	08217	-0311	25			
Kiel	3	045	70918	70022	14211	1257-	05106	80918	65606	14111	7652-	07801		80916	68606	14511	5642-	09304	81113	65616	16510	874—	08220	-0112				
Norderney	13	113	80822	70022	11310	11427	06202	80821	60616	11410	5577-	07201	23-41	80919	56216	11909	6827-	08205	81112	35106	12909	762—	08310	-9711	23-37			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	80716	65616	11708	3747-	06004	80718	60616	11409	6747-	07703	25	80912	50516	12309	772—	08309	81009	40516	13609	872—	08213	-0209				
Cuxhaven	5	131	80821	68022	12510	3567-	07201	80824	62616	12510	5742-	09400	32	81022	25596	12810	772—	09303	81218	30206	14110	772—	09213	-0111	24-33			
Hamburg-F.	14	147	80711	59612	12308	5567-	06001	80811	56616	12409	6742-	07201		81012	40506	13310	864—	08209	81211	50216	15210	863—	08219	-0110				
Lübeck	10	156	80608	70616	13109	5552-	07103	80608	80616	13310	5552-	07302		80911	58606	13910	6742-	07206	80908	60606	16609	6742-	08328	-0110				
Emden	6	203	80814	59606	10508	2562-	06105	80914	56616	11009	5732-	08305	28	80910	56506	11309	764—	08103	81205	20106	12509	863—	08312	-9409				
Cloppenburg	43	216	80810	58636	09707	773—	06103	80808	45516	10307	773—	07205												0310				
Bremen	4	224	80811	58606	10607	7547-	05205	81011	43606	11008	872—	07204		81209	40106	11709	863—	07207	81308	48106	13510	853—	08218	-0110				
Soltau	77	235	80712	60216	10508	6552-	06303	80910	56206	11408	874—	07210	30	81106	30102	12809	863—	08214	81208	30102	14109	863—	08212	-9110				
Lüchow	38	253	80613	57026	11109	7732-	07105	80912	40216	12209	772—	08311		81109	18515	13509	773—	09213	80912	30105	15709	762—	09222	-9609				
Lingen	21	305	80908	62606	08407	774—	06304	80904	40516	09708	773—	07213							71202	25105	12509	55440	09215	-0210				
Münster	64	313	81204	18205	07109	763—	08312	82506	20105	09311	764—	09221		22702	40101	10513	20931	10213	61304	09468	12412	6543-	11217	-0314				
Osnabrück	95	317	80909	18536	08607	771—	07308	80905	18206	09708	772—	08211		52602	38102	11412	55500	10217	81303	14592	12811	773—	10214	-0312				
Gütersloh	70	320	81107	56016	08410	372—	09308	82315	59022	09913	854—	09118		32801	48041	11315	00901	11213	70902	23101	13313	4563-	11219	---15				
Salzuflen	98	325	80904	40216	08508	5642-	08211	81304	50026	09211	674—	10208		50000	56016	10515	45502	10215						15				
Hannover-L.	52	338	80710	56606	10007	7532-	06205	80911	40206	11008	863—	08211		70907	25102	12210	7563-	09212	30307	20102	14109	25630	08219	-0111				
Braunschweig-V.	81	348	80909	50216	10307	773—	07312	81104	50106	11309	774—	08210		80904	40102	12611	755—	09214	70904	15101	14709	755—	08220	-0111				
Berlin-Dahlem	51	381	80808	30106	12109	553—	06305	80908	30616	13309	872—	08212		81009	35616	14909	873—	08216	81005	57026	17409	873—	08225	-0410				
Berlin-Tempelh.	51	384	80910	44606	11809	6547-	06304	80910	40616	13109	6537-	08213		80908	44616	14810	853—	08217	81007	58606	17209	854—	08224	-0510				
Düsseldorf	36	400	72308	30102	07611	754—	09226	62306	58032	08715	58501	11112		72310	70252	09716	785—	10210	72005	60028	11814	755—	11221	-9717				
Bocholt	25	406	80902	04515	07008	861—	08215	82207	40105	08810	762—	09218		70000	56032	09612	62531	10208	71106	22106	11312	755—	11217	-0113				
Essen-Mülheim	120	410	82210	30105	07410	764—	09214	72005	58015	09113	654—	10218		72610	70802	09915	785—	11208	72005	65018	12113	756—	10321	-9116				
Kahler Asten □	836	427	92409	00505	40806	9-0—	06211	62414	70015	42710	65200	08214		72407	70212	44710	6834-	08222	62408	65212	46008	65200	07218	-9411				
Kassel	158	438	80000	30105	09209	865—	08215	72005	68035	10215	785—	10213		61904	75028	11417	58502	10213	71602	58038	13813	755—	11221	-9417				
Göttingen	150	444	81303	40105	09509	6742-	08216	71603	60015	10713	11506	09214		61303	80012	11316	685—	11108	61204	57022	14013	655—	10325	-9216				
Braunlage	607	452	90603	09535	10305	9-0—	05313	82203	08515	11707	860—	07216		72301	60025	12809	783—	07217	81802	56035	15308	874—	08221	-0110				
Aachen	202	501	72106	58022	07411	662—	10224	61810	75031	08015	625—	09108	26	71909	80028	09414	755—	10212	21807	70018	11413	10941	10220	-9117	26			
Nürburg	626	510	71811	70032	08709	762—	08217	52013	70012	10011	55301	08218		72013	80032	10912	754—	08211	21809	75012	13610	15441	09220	-0012				
Köln-Bonn	68	513	61704	60022	08813	655—	09228	42311	80018	09417	48500	10106		71908	70258	11016	785—	10316	51804	70018	13414	34630	10222	-9118				
Koblenz	96	515	31606	70011	08314	11480	10221	62305	75251	09817	43563	11116		71806	81022	11318	5564-	10216	41804	80012	13215	35641	11217	-9718				
…nskauten	653	523	72313	50285	08608	734—	08227	62518	75015	09610	53462	09216		72516	80022	11412	63462	08217	72311	80022	13411	44541	09216	-9714				
Gießen	185	532	62502	58284	08510	26532	09222	62210	80034	09316	68500	09213		61606	80022	10716	45632	08214	51604	70216	12914	55600	10220	-9717				
Bad Hersfeld	202	542	80000	20105	09209	764—	08221	72307	60035	11015	785—	09222		72503	70252	12315	5854-	10213	72302	60258	14813	756—	11221	-9617				
Wasserkuppe □	921	544	92112	00455	41807	9-0—	06221	82115	60025	44108	662—	06224	28	62015	70022	45710	5244-	08214	72008	80028	47609	755—	07222	-9311	25			
Trier-Petrisberg	265	609	82012	65032	10011	764—	10228	72012	75252	10714	6857-	11109		72310	80808	12114	6357-	11315	72706	60818	14413	794—	11220	-0215				
Deuselbach	479	615	71809	75022	08811	724—	09223	72113	75032	09813	32461	09113		72013	80022	10913	5156-	09211	41805	80012	13112	34560	09218	-0013				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92212	02414	42208	9-0—	08222	72212	57034	44410	782—	09219		72110	70018	45610	4457-	08114	62111	75028	47309	44560	08320	-9513				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62107	37102	09713	656—	11223	52308	68032	10717	58500	11213		72309	82602	12217	4577-	10214	61503	82256	14213	58501	12219	-0118				
Darmstadt	263	639	72311	58012	09612	7554-	10219	42510	73012	10615	42501	10214		72204	75258	11816	785—	10213	32307	72018	14214	38601	10221	-9118				
Würzburg	259	655	62607	65012	09613	3557-	10221	62707	80152	10917	42531	09217		62808	80801	12416	49542	08213	32502	66018	15314	38500	11225	-9719				
Bad Kissingen	216	658	62204	56016	09712	27472	10220	72503	70026	11915	5557-	10222		43103	80021	12617	32642	07209	43101	65021	15414	34540	10223	-9718				
Bamberg	239	675	82001	57026	10112	8097-	10224	72508	70026	11815	3257-	10220		42908	80012	12817	48542	09212	71602	80031	15712	7097-	11223	-9718				
Coburg	336	671	82304	30102	10310	864—	10214	72503	70022	11914	785—	10220		62501	72012	13015	685—	10312	72303	68602	16012	4557-	09223	-9716				
Hof	567	685	82505	18536	09609	862—	08313	82610	66036	11511	6842-	08223		62710	70022	12513	58502	08215	42902	62012	15710	45700	08223	-9213				
Weiden	396	688	81802	30616	10209	773—	09217	82304	58026	12512	5532-	10225		62708	80012	13614	32542	10214	30904	75252	16212	12470	09221	-0414				
Berus	363	704	81807	56022	09911	863—	10225	72011	75038	10513	784—	10109		52313	81038	11316	53400	10312	32310	75018	13513	35500	10216	-9116				
Tholey	569	706	92316	00454	10509	9-0—	09221	72014	60288	11810	721—	10215		72014	80028	12711	784—	10211						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82307	56022	10711	862—	10328	62410	65012	11214	42540	10111		62508	75022	12215	62500	11211	12005	75258	14612	14400	10218	-9116				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72006	62022	09613	78500	11228	52008	80012	10418	42542	12212		62708	86022	11818	32660	09212	52708	86212	14414	23662	10224	-9720				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72711	75014	09910	754—	09223	62514	81014	10015	52502	10215		52715	86012	11415	48560	09212	52716	84258	14312	45542	09220	-9716				
Karlsruhe	115	727	22513	65012	10714	11430	11227	62510	75801	11317	585-2	11206		62206	80038	12318	58532	10211	20000	75018	15014	14640	11224	-9119				
Mannheim	97	729	62011	58012	10215	48502	10223	72206	84022	11517	63502	10113		62011	84018	12419	64500	08209	42003	75018	14815	44500	10223	-9719				
Stuttgart-Echt.	405	738	72112	70022	11312	2567-	09227	32415	82011	11717	32640	07212		32309	84011	12718	22640	07211	22805	80021	15614	28503	07221	-0018				
Öhringen	248	742	82707	65022	11013	764—	10228	32707	75012	12117	32500	10215		62904	84251	13415	62640	10212	52903	82018	15613	55600	11219	-9119				
Ansbach	413	755	[illegible]	60026	10512	5557-	10223	72503	70026	12214	38511	09220		42205	75022	13416	23541	07215	60000	68020	16014	64600	09321	-9717				
Weißenburg Bay.	422	761	82008	60026	11010	5557-	09224	72310	64016	12813	5557-	10223		72708	75802	13614	785—	10209	70000	75028	16312	5567-	10223	-0317				
Nürnberg	310	763	82403	56026	10312	3552-	11222	72608	65026	11915	3857-	10218		42607	80028	13017	48540	08212	81802	65028	15714	857—	09222	-9317				
Regensburg	340	776	82001	30636	11011	873—	10224	82507	60216	12913	5737-	10221		72203	75031	14115	785—	10214	32701	60251	16812	25551	10222	-0716				
…kenstein □	1307	791	92711	01636	43206	9-0—	06313	92914	01636	45405	9-0—	05225		92515	01456	47006	9-0—	06217	92313	00456	49306	9-0—	06224	-1507				
[illegible]	252	803	31910	80018	11815	31600	10225	52310	86038	12719	42642	10208		32209	88012	12820	32640	10207	21705	86010	15516	24600	10221	-9320				
…stadt □	797	815	52508	70038	44409	42330	08221	52508	81028	46712	42402	08217		62705	84022	48213	52560	08215	32303	80012	49611	14430	08220	-0114				
[illegible] □	973	818	62415	86014	44708	38242	07223	42416	89014	46712	42400	04113		42412	89020	48112	42500	04215						15				
[illegible]	370	826	62504	85012	11612	45670	10219	52412	89022	12418	31642	08215		22507	89012	13518	12641	08210	30000	84021	16014	32640	09219	-0019				
[illegible]	734	836	72010	80036	12209	6632-	08227	32511	87016	12513	38400	08115		42711	87030	13714	28542	06213	51805	86030	16512	54500	08220	-9714	25			
[illegible]	480	838	82205	58026	12210	874—	09230	42507	82016	12615	32530	09112		52205	82028	13615	42541	09111	12001	60018	16512	14500	09219	-0117				
[illegible]	480	852	72311	70216	12410	5737-	08231	62311	84026	13313	22432	09217		22311	86011	13816	12541	07210	12305	80021	16513	14540	08319	-0317				
…Riem	526	866	82515	56636	13110	6732-	09230	32613	89026	14113	21440	10216		32711	86010	14516	38540	08209	12603	89020	17812	14600	06223	-0917				
[illegible]	401	875	82904	50636	11710	873—	10327	72308	86216	14911	1562-	09132		51904	86012	15315	44640	10210	11102	82012	18211	14740	09322	-2015				
[illegible]	409	893	82404	50636	09910	6742-	09219	82906	57636	13411	5742-	11236		62704	70016	14813	5561-	09118	11001	70016	17211	10960	10218	-1313				
[illegible] □	1486	908	92422	04436	44704	9-0—	04119	72411	89034	46706	72240	04321	28-37	52316	89022	47607	52461	04209	62314	86018	49206	64360	05217	-0108	20-28			
[illegible]	399	929	63003	84036	13013	48440	09230	41406	89036	12918	42600	09108		22505	86011	13519	12660	08207	21503	86021	16513	14660	10218	-9219				
…shafen	401	934	60000	89016	13112	65640	09231	11501	89026	13816	12500	09113		11502	89020	14117	11500	08205	10000	89020	16114	14500	10214	-0217				
[illegible]	705	946	71810	82216	15508	5567-	06236	22412	86016	14613	21600	05106		12409	89020	15015	11600	03111	00903	89020	18709	00900	06215	-0615				
…dorf □	810	948	71805	65616	46207	776—	05232	50000	89016	48313	58600	08108		10000	89012	49216	15700	06104	01801	89022	49208	00900	06222	-0517				
[illegible] ■	2960	961	93319	00737	00355	9-0—	55324	22720	89287	02755	28-00	55221	23	12618	89284	04654	12-42	55217	12715	89024	06555	10741	56218	-1354				
[illegible] □	977	962	82519	40616	44906	872—	06230	32715	89026	46211	32540	09219	30						12507	89010	51310	10940	05217	-0714				
…-Partenk.	704	963	81502	60636	13709	2732-	07236	31806	84026	12715	38500	06106		21302	84010	12817	21800	04108	01505	84020	17610	00900	06126	-0817				
[illegible] □	1735	980	92920	00716	45901	9-0—	01329	42720	80037	48103	22-40	03221	26	32710	89030	50205	38400	03220	02710	89010	51704	00900	03317	-1307				
…sgaden	542	997	82102	40636	11310	775—	10228	82204	75216	14712	6752-	07236		12102	89016	14715	12740	07107	10000	86016	19409	11700	07230	-0515				

Wl.

Jahrgang: 85 | Sonntag, den 2. Oktober 1960 | Nummer: 276

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland	5	015	81318	30516	15711	863—	09214						22–28						81317	30212	18112	763—	11213	19210	25	10610	01007
Westerland	0	019																									
List	16	020	81024	58606	17610	873—	08210						29–40						81122	56026	19809	862—	08208	10109	26–35	09808	01021
Husum	3	029	81316	58026	17509	763—	08215							81216	56026	19209	763—	08203	81512	58026	20109	763—	08209	10209		08709	07000
Emden-Wolth.	0	202	81002	25102	14209	862—	08217	81003	25102	14810	862—	09306		81202	30102	16110	863—	10313									
Schleswig	44	035	81110	58606	17609	864—	08116	81309	58026	18709	864—	08211		81209	56212	19509	772—	08208	81210	50216	20209	7722-	08206	10509		09208	07003
Kiel	3	045	81115	65516	18110	864—	08116							81109	65212	20110	864—	08211	81114	60026	20709	872—	08206	10109		07809	02003
Norderney	13	113	81309	30102	14509	863—	08116												81407	15102	17011	861—	10210	00009		09309	97000
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	81109	48105	15410	864—	08218	81111	50205	16310	874—	09009		81110	57022	17210	764—	09209	81308	33102	18310	763—	09211	10109		08809	04000
Cuxhaven	5	131	81212	30205	15610	5732—	09215												81310	30108	18710	772—	09210	10110		09509	02000
Hamburg-F.+)	14	147	81210	50102	16810	863—	08016	81311	50102	18210	863—	08114		81311	50102	19010	863—	08008	81311	22102	20209	862—	08212	00009		08808	01000
Lübeck	10	156	80906	65026	18009	6552-	07214												81108	60022	20709	864—	07211	19709		09108	01000
Emden	6	203																	81704	18105	17111	862—	11210	19109		09009	95000
Cloppenburg	43	216																	41404	1411-	17709	16441	08210	10009		08808	03000
Bremen	4	224	81208	50258	15210	853—	08217	81310	22108	16510	872—	08213		81308	18102	17509	861—	08210	71310	16102	18410	762—	08209	10109		08809	03000
Soltau	77	235	81208	30612	16009	774—	08220												91208	08456	19309	9–0—	09212	10309		08608	03000
Lüchow	38	253	81108	30102	17909	763—	09222												81213	25106	21109	762—	09212	19308		08908	01000
Lingen	21	305	61401	57022	13710	656—	09212												20000	18102	17710	10941	09213	10009		09107	02—
Münster	64	313	71604	12284	14311	756—	11218	31605	58014	15912	15641	10116		01804	58020	16811	00900	09309	11604	56020	17710	00901	09209	10009		10808	03013
Osnabrück	95	317	61804	30106	14411	65600	10216												11503	60012	18310	00908	09210	19610		10205	03001
Gütersloh	70	220	71505	23106	15312	7093-	11220	71905	58026	17212	3563-	11220							11005	58031	19309	00901	08208	–0108			
Salzuflen	98	325																	31102	62020	18110	00901	09210	10110		10808	02018
Hannover L.	52	338	71009	18612	15910	3563-	09218	00806	14106	17208	00900	07213		91008	03470	18608	9–0—	08214	91109	03476	19309	9–0—	08207	10107		09007	02001
Braunschweig V.	81	348	71105	15216	16709	4563-	09120	51105	12106	17810	55600	09211		91607	02471	19309	9–0—	09215	91108	02454	20309	9–0—	09209	19108		09007	01000
Berlin-Dahlem	51	381	81103	57022	19309	864—	08219	81104	56022	20909	863—	08216		81107	50022	22209	862—	08212	71207	60022	23209	763—	08010	10009		08608	04000
Berlin-Tempelh.	51	384	81107	58016	19009	854—	08218	80905	56026	20709	863—	08217		81207	56022	21809	862—	08211	81306	60022	23209	863—	07214	19109		08608	05—
Düsseldorf	36	400	81510	70031	13914	856—	10121	11706	60026	15912	10940	10218		01607	40100	16611	00900	10107	31609	58030	17011	15741	09004	19211		13509	92—
Bocholt	25	406	81409	40102	12913	755—	11216		6										21305	08424	16809	00901	08209	19609		11406	02004
Essen-Mülheim	120	410	81812	62032	13913	856—	10217	11907	60016	15512	15700	10215		01805	60020	16711	00900	10112	11411	60030	17111	00901	10004	10211		12508	02012
Kahler Asten □	836	427	82410	60032	48108	851—	08125	62409	58032	48707	66100	07107		02407	70284	48906	00900	06206	11803	75034	50007	00901	07311	10006		07950	94019
Kassel	158	438	32303	63018	16211	35600	10223	21102	60028	17810	20940	09215		01101	60020	19808	00900	07219	91602	01450	20607	9–0—	07207	19107		12004	95041
Göttingen	150	444	51402	56012	16411	55600	09222							00000	50100	20005	00900	04212	00000	02460	21004	00900	03210	10003		11502	92029
Braunlage	607	452	72402	50026	17408	754—	08220												12702	6502-	21606	00901	05208	09105		07401	01003
Aachen	202	501	61810	80031	13313	657—	10219												31803	6503-	16111	00901	09106	10011		12709	91038
Nürburg	626	510	01811	65020	16609	00900	09225		0										31807	75020	18909	00901	08102	00008		09606	00—
Köln-Bonn	68	513	51705	82021	15413	55700	10220	31204	65021	17310	35700	08217		21106	62020	18009	25700	08208	31107	65030	18009	10941	08000	00008		13205	91034
Koblenz	96	515							0										91806	04454	19009	9–0—	08210	00008		136—	97043
Fuchskauten	653	523	32008	75020	16909	30930	08227												11106	58020	19708	00901	08208	00008		09403	97046
Gießen	185	532	01603	66011	15912	00900	10227							91403	03474	19206	9–0—	06214	90000	01454	19506	9–0—	05203	10006		12304	97046
Bad Hersfeld	202	542	40000	40102	17309	40940	08221												90000	01470	21706	9–0—	06208	10006		10605	96031
Wasserkuppe □	921	544	31812	70030	49207	30930	07221	12008	65010	49807	10940	06209		01803	65010	50607	00900	06210	11802	70020	51407	00904	06207	10006		07603	93013
Trier-Petrisberg	265	609	52302	70018	16612	14560	11220	02301	70028	17610	00900	10108		00204	00460	18908	00900	08209	90203	00450	18906	9–0—	06801	10206		12006	04012
Deuselbach	479	615							0										21409	70030	17710	00904	09803	00009		11406	00052
Kl. Feldberg/T. □	805	635	52211	80022	49109	50970	08218	12107	02411	49608	16041	08109		01807	70024	50609	00900	09310	21408	70034	50708	10941	08203	10008		08901	95031
Frankfurt-Flugh.	110	637	32004	68031	16910	35700	09225	00000	40121	18407	00900	07213		01104	30100	19505	00900	05210	20703	30110	20006	00901	05205	00004		12101	01031
Darmstadt	263	639	12005	72020	16713	15600	09223												11104	68020	19710	10941	08204	00010		13205	91047
Würzburg	259	655	31403	68020	17711	30930	10220	01401	60010	18909	00900	08209		00000	40100	20306	00900	05211	90000	00474	21306	9–0—	05209	00005		12604	97028
Bad Kissingen	216	658	20000	62018	18010	20930	09222												91301	01456	22006	9–0—	06207	19206		11406	92029
Bamberg	239	675	21603	65016	18410	20940	09224		6					01601	02444	21704	00900	04214	90000	01454	22305	9–0—	05207	19204		11704	92028
Coburg	336	671							6										90000	00456	22504	9–0—	04211	10103		11301	01—
Hof	567	685	51902	30128	18808	50950	07223	03402	01468	20506	00900	06212							11604	01464	22803	00901	03208	19102		08850	93020
Weiden	438	688	32102	75030	18510	35600	08217							00904	03440	22104	00900	04209	90000	01450	23803	9–0—	03214	10003		10103	04011
Berus	363	704	12308	70030	16111	00901	10223												90406	0045-	18007	9–0—	07400	00007		11604	91025
Tholey	569	706																	21416	8600-	18709	00902	08400	00009		10406	97012
Saarbr.-Ensh.	323	708	11803	59020	17111	00901	10222	01403	62010	17710	00900	09205		00906	65010	18608	00900	07105	20908	65030	18508	00902	07400	10007		11604	91031
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	75028	16811	00901	09221							00000	70020	18408	00900	07208	20000	08460	19306	00902	05207	19106		13203	91062
Weinbiet/Wstr.	553	724	32307	82011	17011	10941	09220												20912	89030	18909	00901	08102	10009		11706	97060
Karlsruhe	115	727	10000	58020	17210	10940	09220		0										20000	56020	19407	00902	06400	10004		12803	91072
Mannheim	97	729	21202	75010	17311	20930	10223		0										10604	03460	19706	00901	05206	00006		13002	97057
Stuttgart-Echt.	405	738	12102	65020	18610	14600	07223	10000	65020	19309	15600	06104		20000	58120	20207	00902	06205	30000	03464	20905	10941	04203	00004		12102	00—
Öhringen	248	742	00000	80011	18109	00900	08220												12902	80110	20804	10941	04105	10004		12302	92040
Ansbach	413	755							6										00000	02460	22503	00900	03210	19103		11802	91033
Weißenburg Bay.	422	761	41202	70022	19109	40940	08221		0					00000	56020	21605	00900	04109	00000	30100	22403	00900	02104	10003		11002	03034
Nürnberg	310	763	61103	60031	18310	65700	08220	11103	60022	19508	10930	07209		01302	50100	21006	00900	05211	11401	12114	21905	00901	04208	10004		11302	93030
Regensburg	340	776	00000	02460	19508	00900	08223	90000	00454	21309	9–0—	09216		90401	02454	22008	9–0—	08105	90000	02454	22807	9–0—	06206	10006		10606	07016
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	01454	51406	9–0—	06222		4					02708	65020	52705	00900	04207	00504	80020	53505	00900	04209	10004		06002	15000
Freiburg	252	803	31308	85030	17514	10942	08217	21206	86010	18511	00902	06207		20504	80020	19108	10942	07203	50000	82031	18607	00905	06805	00007		14803	93082
Freudenstadt □	797	815	02507	80010	50209	00900	07212												40000	82020	50207	00902	06302	10006		09902	01070
Klippeneck □	973	818																	31018	89020	50609	10842	03802	00008		10004	00074
Tübingen	370	826																	90000	01454	21404	9–0—	04202	10004		11603	00071
Stötten	734	836	12005	80022	19211	15600	08216												11207	30400	20808	00901	07204	10007		11001	97042
Ulm	480	838	22704	60020	19708	25500	07223	02704	11100	20906	00900	05205							92904	06434	21804	9–0—	04207	10004		10702	01052
Augsburg	460	857	12006	70020	19109	15730	07216	11808	70020	20607	10930	05109		11606	68020	21506	10931	04305	22003	80020	22304	20941	03204	10004		10802	03052
München-Riem	526	866	01707	70010	20109	00900	07215	01905	70020	21008	00900	07106		01603	70020	21607	00900	06104	11602	70120	22704	00901	04104	10004		10801	09045
Mühldorf	401	875							4					00902	01444	22503	00900	03206	00901	03424	23602	00900	02208	10002		09801	20034
Passau	409	893	50602	03464	20109	50970	09225	90602	01474	21308	9–0—	08209		90602	01454	22207	9–0—	07206	90602	01454	22806	9–0—	06205	10006		09706	13011
Feldberg/Schw. □	1486	905	32416	89020	50207	10942	02211		0										51020	89022	50507	30942	01802	10006		06101	01036
Konstanz	399	929							1										43601	89121	20206	30942	06400	10005		12003	92—
Friedrichshafen	401	934	10201	89030	18710	00901	08216	20104	89030	19508	00901	07107		10304	89010	20307	00901	05104	50205	89031	20306	10946	05601	10006		11604	02080
Kempten (Allg.)	705	946	01003	80020	21906	00900	05221	21103	86030	23204	00904	03107		11004	82010	23703	10940	01400	31003	89030	23902	30941	00802	10002		08900	06072
Oberstdorf □	[illegible]	948							1										50000	89031	49301	30942	01801	10000		07652	05055
Zugspitze ■	2960	961	12613	89020	08554	00905	57217	42315	89030	09053	00906	60104		12315	89020	09351	10741	61103	62215	89031	09650	30851	67202	90055		540—	13053
Hohenpeißenberg □	977	[illegible]							0										21210	89030	51909	10951	02400	10009		09804	07065
Garmisch	704	[illegible]	01505	84020	20808	00900	05221		0					02005	84020	22206	00900	03409	51803	84031	22605	20974	03000	10004		10002	08057
Wendelstein □	[illegible]	980	02507	89020	53205	00900	01216		0					12901	89020	53806	10940	54102	11106	89030	53306	10940	54805	10004		04300	13047
Berchtesgaden	542	997							0										20000	65011	24502	26101	02400	10002		08800	05023

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 | Sonnabend, den 1. Oktober 1960 | Nummer 275

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3006		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2063	05	2616	2072	03	2518	2066	03		2067	02		2069	04		2070	03		2062	02	2616
100	1618	03	2511	1624	02	2718	1619	03	2727	1623	06	2635	1626	06		1623	01		1613	01	2724
150	1355	01	2815	1362	01	2623	1358	02	2732	1365	05	2538	1367	05		1362	01		1350	00	2854
200	1168	98	2821	1174	00	2728	1171	99	2640	1179	03	2552	1183	04	2650	1175	02		1162	99	2844
300	899	9509	3024	909	9914	2852	906	9710	2889	920	9699	2572	923	9599	2673	914	9805		898	01	2847
400	705	8701	3033	714	8403	3025	711	8599	2845	721	8083	2544	723	7983	2753	717	8290		705	8790	2738
500	547	7793	3325	554	7302	3314	552	7391	2827	558	6874	2612	560	6770	2633	556	7081	2511	547	7582	2720
700	296	6265	0113	980	5682	0604	297	5775	1110	299	5258	2423	301	5166	2516	297	5465	1909	295	6264	1512
850	145	5256	0907	144	5252	1014	144	0155	1106	142	0754	1414	143	0853	1806	142	0551	1416	143	5152	0607
1000	013	0903	0813	012	0905	0919	011	0805	1011	006			008			007			011	0706	3604
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							018	01													
							025	00													
							030	02					017	98		015	97				
	020	03	2623				036	04		020	00		030	02		030	04				
	030	04	2428				042	02		030	03		036	01		044	04		026	02	2726
	060	02	2418				089	02	2723	070	05	2530	040	03		063	02		030	03	2725
	065	05	2416	025	03	2518	113	02	2728	110	05	2614	067	05		075	04		036	04	2644
	083	03	2815	030	03	2518	120	04	2731	143	07	2533	070	04		098	01		056	03	2615
	130	01	2720	060	04	2513	184	02	2638	191	01	2763	116	07		139	05		078	00	2720
	140	02	2819	080	01	2516	226	01	2845	222	1115	2682	131	05		154	00		087	03	2721
	168	02	2720	123	04	2616	243	99	2750	387	8185	2642	169	06		169	02		106	01	2729
	245	95	2924	236	02	2733	263	0214	2760	397	8184	2545	233	09	2680	188	01		123	03	2741
	258	98	2927	258	00	2844	297	9710	2887	460	7177	2628	273	0105	2674	224	06		163	02	2851
	280	9912	2925	286	0116	2852	308	9710	2888	470	7174	2626	342	8791	2755	234	04		220	98	2847
	296	9509	3024	446	7898	3120	415	8397	2843	592	5967	2316	433	7576	2643	252	0612		229	01	2851
	325	9609	3032	580	6487	3411	566	6685	2824	603	6161	2219	543	6466	2628	455	7583	2622	243	99	2854
	578	6983	0113	652	5786	3609	601	6478	2820	718	5256	2316	554	6465	2528	568	6381	2614	283	03	2849
	618	6681	0210	685	5783	0106	683	5778	2915	815	0554	1810	598	6062	2531	685	5468	2107	359	93	2738
	683	6372	0116	750	5376	0504	746	5566	2406	827	0552	1613	733	5058	2417	719	5564	1811	374	9094	2738
	742	5960	0804	764	5471	0604	763	5758	2106	872	0955	1314	795	0657	2411	765	5056	1614	590	6684	2226
	823	5259	1004	837	5162	1010	887	0301	1107	887	0753	1314	871	0850	1509	872	0750	1419	674	6271	1716
	889	0053	0815	958	0602	0920	931	0400	1015	902	0952	1315	889	1001	1411	895	0650	1320	810	5455	0804
	935	0401	0814	973	0604	0920	959	0504	1012	912	0805	1313	912	0803	1412	930	0803	1118	900	0200	0407
	010	1004	0813	015	1006	0915	007	0905	0910	970	1304	1010	948	1205	0906	999	1406	1010	008	0706	3503
50/100	445			448			447			444			443			447			449		
100/200	450			450			448			444			443			448			451		
200/500	621			620			619			621			623			619			615		
500/1000	534			542			541			552			552			549			536		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
München	3006		1010	2891
Stuttgart	3006		1010	27101
München	3012		1140	2683
Hannover	3012		0900	2889
Stuttgart	3012		1090	2687
München	3018		1050	2575
Stuttgart	3018		1025	24110
Berlin	3018		0970	2794
Hannover	3018		0920	2676
Emden	3018		0870	2665
Berlin	0100		0910	2590
Stuttgart	0100		1020	2278
München	0100		1030	2383

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2068	03	2516	2069	03	2520	2069	04		2067	04		2071	02				
100	1621	03	2718	1622	03	2516	1623	04		1624	05	2439	1627	06				
150	1359	02	2625	1361	02	2420	1362	02		1366	04	2348	1370	05				
200	1171	00	2618	1173	00	2322	1175	03		1181	04	2448	1187	06	2451			
300	907	9812	2558	909	9805	2430	912	9602		919	9600	2257	925	9497	2367			
400	710	8202	2744	712	8191	2320	715	8283		721	7983	2250	725	7881	2239			
500	549	7494	2605	550	7193	2116	553	6970		557	6870	2136	561	6769	2526			
700	297	6066	1020	295	5885	1207	296	5659		297	5454	2326	299	5252	2323			
850	145	0058	1120	142	0055	1020	142	0253		140	0606	2433	141	1100	1610			
1000	012	0806	1012	009	0604	0722	009	0805		005			005					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							009	96										
				030	03	2615	011	01		020	00							
				036	04	2617	016	03		030	02							
				068	04	2515	019	02		036	03							
	017	02	2726	076	02	2517	030	03		040	01							
	020	02	2626	182	99	2420	071	02		060	06							
	030	03	2718	211	99	2326	087	05		072	04		026	03				
	037	02	2626	230	02	2330	123	04		094	06		030	02				
	066	03	2415	245	02	2330	164	00		111	07	2436	042	03				
	080	02	2614	263	00	2430	252	0410		142	03	2445	062	05				
	117	04	2622	276	0309	2430	343	8995		171	06	2342	092	04				
	131	02	2622	330	9198	2430	458	7374		230	02	2262	106	07				
	185	99	2618	346	9097	2427	529	6767		242	0610	2170	140	05				
	232	02	2637	448	7588	2220	558	6568		257	0408	2278	171	07				
	268	99	2551	463	7490	2219	572	6673		506	6769	2136	186	04				
	276	0014	2551	551	6685	1815	619	6074		516	6768	2132	223	05	2456			
	378	8403	2855	581	6684	1713	630	6062		655	5465	2333	240	07	2369			
	579	6985	1022	686	5888	1206	656	5862		670	5462	2331	269	0004	2377			
	616	6775	1020	725	5781	1208	685	5860		684	5261	2330	419	7578	2337			
	643	6474	0920	787	5365	1013	706	5659		843	0606	2431	593	5758	2540			
	685	6169	1020	813	5255	1010	726	5757		858	0505	2434	657	5355	2339			
	750	5666	1122	883	0355	0924	788	5253		911	1006	2224	689	5353	2325			
	800	5460	1123	917	0400	0929	955	0803		921	1009	2121	724	5050	2322			
	898	0455	1121	960	0704	0835	976	0704		960	1109	1909	925	1306	1010			
	009	0706	1005	011	0604	0712	004	0805		969	1109	1804	944	1009	1104			
50/100	447			447			446			443			444					
100/200	450			449			448			443			440					
200/500	622			623			622			624			626					
500/1000	537			541			544			552			556					

Winde oberhalb 16 km

Berlin	3006	Schleswig	3006	Hannover	3018
26.9 km	2623	19.8 km	2508	19.5 km	2614
23.7 km	2618				
20.7 km	2714				
18.3 km	2728	18.3 km	2609	18.3 km	2622
Berlin	3012	Schleswig	3018	Stuttgart	3006
26.5 km	2626	19.8 km	2820	21.3 km	2724
23.7 km	2619				
20.7 km	2723			20.7 km	2722
18.3 km	2620	18.3 km	2719	18.3 km	2619
Berlin	3018	Emden	3006		
22.6 km	2718	24.7 km	2916		
		23.7 km	2915		
20.7 km	2716	20.7 km	2716		
18.3 km	2840	18.3 km	2710		
Berlin	0100	Emden	3018		
16.7 km	2524	19.8 km	2616		
		18.3 km	2613		
		Hannover	3006		
		27.2 km	2624		
		23.7 km	2617		
		20.7 km	2931		
		18.3 km	2819		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018	3009
15.9 km	3016	2818	2713	2615	2725	2620	
12.0 "	3017	2923	2825	2724	2839	2630	
9.0 "	3322	2750	3030	2663	2830	2675	
7.2 "	3520	2843	3105	2847	2825	2652	2830
5.4 "	0329	0504	3610	2920	2920	2739	2922
3.0 "	0811	1114	0207	0515	2812	2104	2712
1.5 "	0712	0815	0814	1121	2408	1117	1406
0.9 "	0713	0723	0919	1029	1407	1023	1412

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	3006	3012	3006	3018	3006	3018	3006
15.9 km					2628		
12.0 "			2867	2570	2670	2450	
9.0 "			2883	2560	2780	2466	
7.2 "			2861	2545	2749	2444	
5.4 "			2738	2541	2727	2333	
3.0 "		1712	2514	2420	2513	2322	
1.5 "	1310	1318	2103	2015	1406	1815	1208
0.9 "	1314	1220	1211	1514	1306	1611	1519

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	3006	3012	3018	0100
15.9 km	2725	2725	2830	2522
12.0 "	2837	2748	2743	2638
9.0 "	2735	2858	2784	2590
7.2 "	2732	2746	2770	2548
5.4 "	2724	2736	2742	2040
3.0 "	1707	1713	2013	1514
1.5 "	0403	0907	0912	1203
0.9 "	0308	0707	1111	1006

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	30-15	32512					

Schm./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 — **Sonntag, den 2. Oktober 1960** — Nummer: 276

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Station	Maximalwinde			
YYGG	o112			o112			o112			o112			o112			o112			o106						YYGG				
mb	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP mm	TTTT dd
50	2o77	o3	2522	2o94	o2	2418	2o73	o3		2o77	o1	2330	2o78	o4		2o76	o2		2o64	o5	2613				50	Stuttgt.	o1o6	1o2o	21
100	163o	o2	2423	1625	o3	2318	1626	o3	2424	163o	o4	2320	1633	o7	2325	1627	o2		1619	o5	2526				100	München	o1o6	1o3o	21
150	1368	o1	2416	1363	oo	2218	1364	o2	2428	137o	o3	2438	1374	o4	2345	1366	o1		1359	o4	2641				150	Berlin	o1o6	o92o	23
200	1179	97	2222	1173	97	2224	1176	97	2227	1181	95	2349	1187	98	2344	1175	95		1173	o1	2345				200	Hannover	o1o6	o97o	22
300	911	9606	1814	907	9802	1910	910	9803	2063	912	9810	2534	917	97	2435	909	oo11		912	98	2363				300	Berlin	o1o6	o988	23
400	715	8588	1714	712	8488	1908	714	8592	2043	717	8699	2630	722	8386	2228	716	8500		716	8185	2548				400	Hannover	o112	o88o	24
500	555	7173	1620	552	7274	2o1o	554	7286	2126	558	7387	2629	559	7174	2432	556	7287		554	7o74	2532				500	Stuttgt.	o118	1o1o	27
700	299	5858	1425	296	5657	1314	297	5458	2222	3o1	5558	253o	3o2	5557	2728	299	5559		297	5659	1915				700	München	o118	o9oo	28
850	145	o1oo	1128	141	o1oo	1o28	142	o3o3	2218	146	o5o3	2517	146	o4o3	2720	143	o5o3		142	o252	1331				850	München	o2oo	117o	27
1000	o12	1oo5	o924	oo9	o8o6	o822	oo9	o8o7	1o1o	o1o			o11			oo8	1511		oo9	o7o6	o914				1000	Stuttgt.	o2oo	1o9o	27
	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff		Hannover	o2oo	o91o	29
																										Emden	o2oo	o87o	28
							o12	91																					
							o18	99																					
							o24	98																					
							o3o	o1		o2o	97																		
							o36	oo		o3o	oo								o26	o3	252o								
							o71	o2		o41	o2	2434							o3o	o3	2517								
							o75	o4		o46	oo	2219							o37	o3	2512								
	o17	o1	2745				o88	o2		o64	o5	2518							o58	o2	2617								
	o27	o6	2627				11o	o3	2423	o74	o2	2423							o93	o6	2523								
	o3o	o5	2628				164	o2	2332	o8o	o4	2423	o2o	99					133	o3	2535								
	o4o	o2	2521	o2o	o1	273o	232	97	2234	o84	o2	2426	o3o	oo		o24	oo		156	o5	2641								
	o44	o3	2521	o22	o4	2734	258	o2o8	2o37	11o	o6	2332	o63	o3		o3o	o1		211	oo	2348								
	o54	o4	2519	o3o	o3	2528	27o	o2o7	2o46	132	o1	243o	o78	o6		o56	o3		221	o6	2351								
	o65	o2	242o	o45	o1	2418	289	oo05	2o6o	146	o4	2437	o93	o5	2318	o84	o1		254	o6	2362								
	o8o	o3	2713	o76	o2	242o	352	8896	2o52	21o	94	2354	117	o7	2336	128	o4		268	o3	237o								
	125	o4	2417	11o	o3	2316	366	8895	2o48	23o	96	2356	13o	o4	2342	2o5	95		449	7478	2542								
	187	97	2222	19o	97	2224	384	8891	2o44	24o	95	2352	218	96	245o	281	o114		52o	7o74	253o								
	246	98	192o	225	98	2116	441	789o	2o38	26o	oo	2448	255	95	2455	346	95o5		544	6667	2528								
	28o	99o9	1412	27o	o1o7	2o1o	579	6379	2323	31o	98o9	2536	3o7	97o3	2332	57o	6377		68o	5658	1914								
	338	92o3	1814	355	9294	17o4	597	6269	2322	535	6884	2631	331	9498	2228	582	6474		718	5659	1816								
	591	6364	152o	462	7578	2o1o	633	5966	2322	545	6982	2525	6o3	6262	262o	692	5562		763	5362	162o								
	663	5859	1525	55o	6769	18o9	663	567o	222o	68o	547o	2431	724	526o	2925	72o	5353		786	5157	1524								
	756	5454	1227	596	6365	1508	723	5262	2221	72o	5255	2626	76o	oo59	2924	752	5151		8o2	5357	1526								
	858	o151	1129	631	6061	1408	749	5354	222o	73o	5355	2625	792	oo5o	2922	762	5151		818	5o52	1426								
	9o3	o3o2	1o33	8oo	5151	1226	893	o5o5	2117	74o	5156	2622	875	o6o4	2623	8oo	o251		959	o9o7	1o24								
	941	o6o3	o934	933	o4o4	o83o	958	o5o5	1816	765	5253	2625	911	o8o5	242o	9oo	o8o7		979	o5o4	o919								
	oo9	1oo5	o914	o11	o9o7	o816	oo4	o8o7	o9o9	975	161o	2112	952	1oo9	211o	ooo	1511		oo6	o7o6	o81o								
50 mb		447			449			447			447			445			449			445					50 mb				
100 mb		451			452			45o			449			446			452			446					100 mb				
200 mb		624			621			622			623			628			619			619					200/300 mb				
500/400 mb		543			543			545			548			548			548			545					500/400 mb				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg													
YYGG	o2oo			o2oo			o2oo			o2oo			o2oo																
mb	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff
50	2o71	o3	2517				2o74	o3		2o78	o4		2o8o	o2																
100	1624	o5	2518	1626	o4	2414	1627	o3	2421	1633	o7	2636	1635	o7																
150	1363	o2	232o	1365	o2	2422	1365	o2	2533	1373	o3	274o	1375	o3																
200	1176	oo	2414	1178	oo	2523	1178	o1	2624	1188	o6	2759	1189	o4	278o															
300	912	9905	2614	916	oo06	2855	916	991o	2964	929	98o9	2841	928	98o7	3o53															
400	718	8689	2526	721	849o	2626	722	84o1	2731	732	8o97	2842	731	8193	2948															
500	559	7381	2432	56o	7181	2522	561	7192	2523	569	6886	2729	569	6881	2737															
700	3o3	5659	2217	3o2	5458	2114	3o4	5362	2217	31o	5174	2615	3o9	5361	2618															
850	148	o3o1	1715	147	o4o3	1912	149	o5o1	2216	152	o7o1	23o5	152	o8oo	27o8															
1000	o15	o9o7	1221	o12	o9o9	1212	o14	o9o8	131o	o16			o16																	
	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff
							o17	oo																						
							o2o	o3																						
							o3o	o3																						
							o74	o3	2419																					
							o81	o4	2517																					
	o16	o1	273o				113	o4	2619																					
	o3o	o4	2624				195	oo	2623				o3o	o3																
	o42	o5	2523				233	o5	2833				o38	o4																
	o81	o2	2518				249	o3	284o	o4o	oo		o44	o1																
	111	o3	252o				264	o3	2841	952	o4		o69	o4																
	219	99	2418				276	o311	2845	o65	o2	262o	o73	o3																
	259	o3	2516				3o7	98o9	2963	o74	o5	2616	o99	o8																
	28o	o2o8	2511				344	95o5	2746	o88	o2	2618	112	o4																
	31o	97o3	2617				467	7693	2724	1o2	o7	2624	126	o5																
	35o	9496	2528	o65	o2	2421	518	6987	2523	116	o4	2536	176	o1	2846															
	442	8o83	2527	265	o41o	2731	526	6985	2422	127	o6	2524	19o	o4	286o															
	538	688o	2431	286	o2o8	2842	6o5	6181	2417	136	o2	255o	246	o7	2871															
	572	6674	2425	657	5565	2212	643	5774	2317	148	o4	2637	278	o21o	2951															
	593	6478	2324	673	5661	2213	659	5771	2218	16o	o1	2747	457	7386	2843															
	613	6173	2223	722	5355	1914	719	5359	2118	234	1o	2775	536	6475	2742															
	64o	6o63	2221	748	5353	1914	736	5555	2119	442	7391	2732	6o7	5876	2831															
	725	5557	2316	813	o351	1914	774	5o53	2o2o	46o	7488	2736	623	5869	273o															
	816	o152	2o16	837	o3o2	1913	789	o1oo	2o2o	565	6o82	2725	728	5157	2618															
	923	o6o5	1519	893	o8o6	1812	81o	o35o	2118	58o	6179	2722	74o	5155	2617															
	941	o5o5	1422	96o	1oo8	1614	917	1oo5	2316	755	5155	2515	93o	14o6	2oo6															
	96o	o6o6	1324	994	o9o9	1313	969	11o8	2o15	955	15o6	18o4	942	14o7	19o6															
	o13	o9o6	121o	o15	o9o9	1oo3	o1o	o9o9	1oo6	982	1oo8	17o2	957	o6o5	17o5															
50 mb		447			448			447			445			445																
100 mb		448			449			449			445			446																
200 mb		617			618			617			619			62o																
500/400 mb		544			548			547			553			553																

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten												
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart					
YYGG	o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118						
12.9 km		2419	2421	2327	2425	2327						
12.0 "		2116	212o	242o	2236	2329						
9.0 "	2219	1812	1613	252o	2269	2424						
7.2 "	2224	2312	1813	262o	2249	2629						
5.4 "	2411	1911	2o1o	2629	2228	2624						
3.6 "	1131	1423	1115	2418	1614	252o						
1.5 "	o929	124o	1o31	2212	113o	2418						
0.9 "	1o31	1136	1134	161o	1133	2111						

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln					
YYGG	o1o6		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6					
12.9 km					2427	2734						
12.0 "			2143	265o	2249	2654						
9.0 "			2o52	2874	1964	2977						
7.2 "			2o4q	2749	2243	2969						
5.4 "			2243	2633	2331	2737						
3.6 "			13o8	2824	2617	2424						
1.5 "			3o2o	2616	2716	2518						
0.9 "	2622		2725	2619	2513	2418	242o					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin											
YYGG	o1o6	o118	o2oo									
12.9 km		2523	2528	2619								
12.0 "		2431	244o	2423	2521							
9.0 "		2366	2148	1931	2o12							
7.2 "		2457	2133	2121	2616							
5.4 "		2435	2118	2308	3o19							
3.6 "		1712	2o1o	3o13	2318							
1.5 "		1129	132o	1646	1415							
0.9 "		1113	1216	1111	1212							

Berlin	o1o6	Schleswg.	o1o6	Hannover	o118
				24,4 km	2724
23,7 km		23,7 km		23,7 km	2518
2o,7 km		2o,7 km		2o,7 km	2421
18,3 km		18,3 km		18,3 km	2621

Berlin	o112	Schleswg.	o118	Stuttg.	o1o6
26,8 km	272o	29,8 km	2836		
27,7 km		23,7 km		23,7 km	
2o,7 km		2o,7 km		2o,7 km	
18,3 km		18,3 km		18,3 km	

Berlin	o118	Emden	o1o6	Stuttg.	o118
		19,8 km	2415	17,3 km	2428
23,7 km		23,7 km		23,7 km	
2o,7 km		2o,7 km		2o,7 km	
18,3 km	262o	18,3 km		18,3 km	2421

Berlin	o2oo	Emden	o118	München	o1o6
24,3 km	2628				
23,7 km		23,7 km	262o	23,7 km	
2o,7 km		2o,7 km		2o,7 km	
18,3 km		18,3 km		18,3 km	

Hannover	o1o6	München	o118
23,7 km			
2o,7 km			
18,3 km			

Winde oberhalb 16 km

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddvv	Cddvv	Station	YYGG	Cddvv	Cddvv

Wi./Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 276

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 2. Oktober 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo2	8o928	76o22	11912	8o91+	o81o1	1o935	
15		1ooo2	7o923	68o22	12111	7o96o	o83o2	1o935	
18		1ooo2	81114	68o22	13111	874++	o921o	11122	3oo59
21		1ooo2	81313	68o22	14211	9++++	o9211	113++	
00	heute	1ooo2	81311	65o22	15511	9++++	o9213	113++	
03		1ooo2	81312	57o22	16112	9++++	112o6	113++	
06		1ooo2	81811	95o22	17o13	855++	112o9	118+1	3oo55
09		1ooo2	81812	57o22	18813	8o91+	11218	118+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo7	8o931	97616	12211	855++	o84oo	1o923	
15		1ooo7	8o926	97616	12811	864++	o93o6	1o923	
18		1ooo7	81223	97516	13211	9++++	1o2o4	112++	39459
21		1ooo7	81318	97o26	15112	9++++	1o219	113++	
00	heute	1ooo7	81321	97o22	16212	9++++	o8211	113++	
03		1ooo7	81321	97o22	17o12	9++++	1o2o8	113++	
06		1ooo7	8142o	97o22	17712	865++	112o7	114++	3oo57
09		1ooo7	81419	96o22	18912	865++	11212	11422	

FS Weser 53.9N 07.9E

B e o b a c h t e t n i c h t m e h r !

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern								
15									
18		1ooo8	81128	97616	16112	6752+	o9312	11124	39752
21		1ooo8	81328	976o6	19212	9++++	o9331	113++	
00	heute								
03		1ooo8	81524	97o22	2o911	9++++	1o2o9	115++	
06		1ooo8	81725	97o26	21811	855++	o92o9	11523	3o354
09		1ooo8	8142o	97o22	22211	855++	o92o4	11423	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo4	8o929	98o22	12913	37525	o68o2	1o924	
15		1ooo4	8o929	97515	13112	5752+	o93o2	1o924	
18		1ooo4	8113o	58525	13111	9++++	1o4oo	1++++	39758
21		1ooo4	81217	97525	14812	9++++	1o317	1++++	
00	heute	1ooo4	81316	58o25	16o12	9++++	1o112	1++++	
03		1ooo4	81317	58o22	16613	9++++	112o6	1++++	
06		1ooo4	81615	96o22	16813	5742+	122o2	11622	39755
09		1ooo4	81514	96o22	17913	5742+	12311	11522	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo9	8o928	62o31	14612	2752+	o77o2	1o924	
15		1ooo9	8o927	68o26	15o13	2752+	o97o3	1o924	
18		1ooo9	8o929	68256	16812	6752+	o8218	1o924	39352
21		1ooo9	81126	65616	18211	9++++	o9214	111++	
00	heute	1ooo9	81124	65o26	1?212	9++++	o821o	111++	
03		1ooo9	8142o	65o26	2o711	9++++	o9215	114++	
06		1ooo9	81419	62o26	2111o	7752+	o82o4	11422	39356
09		1ooo9	81416	56o23	2211o	7652+	o921o	11422	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo5	8o926	97612	13o11	864++	o74oo	1o924	
15		1ooo5	8o922	97616	1341o	4742+	o92o4	1o924	
18		1ooo5	81122	96516	1421o	9++++	1o2o8	111++	3o36o
21		1ooo5	71419	96o25	15911	9++++	1o217	114++	
00	heute	1ooo5	81422	97o22	16811	9++++	1o2o9	114++	
03		1ooo5	81418	97o22	17411	9++++	1o2o6	114++	
06		1ooo5	8162o	97o26	18811	855++	1o214	11623	39259
09		1ooo5	81418	96o22	19412	865++	112o6	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPwHw	3RRtRtR
12	gestern	1ooo6	8o929	98o32	14912	8o92+	o87o2	1o924	
15		1ooo6	8o928	985o2	15312	3652o	1o3o4	1o923	
18		1ooo6	8o925	98616	17112	9++++	1o318	1o922	3o151
21		1ooo6	81123	98512	19112	9++++	o922o	111++	
00	heute	1ooo6	71222	98215	2oo12	9++++	o91o9	11222	
03		1ooo6	o1223	98o1o	21o11	oo9oo	o921o	11222	
06		1ooo6	41422	98o2o	21711	2557o	o92o7	11422	39755
09		1ooo6	61419	98o21	23211	555o1	o9215	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7o62o	332o7	7o3o3	5o1o2	23oo9	763++	oo215	o51o9	1o321		
12		7o62o	33o12	8o3o4	451o2	245o9	862++	oo215	o5oo9	1o321		
15		7o62o	33o15	8o3o3	6oo22	246o9	863++	oo1o1	o5oo8	1o321		
18		7o62o	33o18	7oooo	65o22	255o9	764++	oo2o9	o5oo8	1oo++	1o931	
21		7o62o	33o21	736o3	65o22	273o8	764++	oo218	oooo8	1oo++	14931	
00	heute	1o619	321oo	8o61o	65o22	275o9	864++	oo2o2	o51o7	1o631		
03		1o619	332o3	8o6o3	75o22	276o9	864++	oo1o1	o51o6	1o621		
06		1o619	332o6	2o612	8oo12	271o9	255oo	oo7o5	o5oo7	1o621		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7366o	o16o9	521o2	65158	268o8	3944o	oo2o6	o56o6	1oo+o	149+1	
12		73661	o1712	725o8	7oo32	273o9	7944o	oo1o5	o54o6	12541	13321	
15		73661	o1815	527o3	7o252	275o8	594oo	oooo2	o56o6	1oo+o	13221	
18		73661	o1718	43oo4	7o258	276o9	3944o	oo3o1	o54o4	1oo+o	13221	
21												
00	heute	13661	o17oo	331o5	7oo18	277o9	2844o	oooo1	o54o5	13121		
03		13661	o17o3	8oooo	7oo2o	275o9	855++	oo7o2	o54o4	149+1		
06		13661	o16o6	735o7	75o21	271o9	785++	oo8o4	o54o5	1oo+o	149+1	79+++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	7o565	51oo9	81628	59615	129o8	2742+	oo6o3	oo3o7	11736
12		7o565	51o12	81628	65o26	119o8	8o97+	oo51o	oo3o7	11736
15		7o565	51o15	81625	65252	117o9	6557+	oo8o2	oo5o7	11736
18		7o565	51o18	81623	63618	1o3o8	5732+	oo714	oo4o7	11736
21		7o565	51o21	81431	61616	o77o8	6732+	oo725	oo3o7	11537
00	heute	1o565	51ooo	81438	61616	o37o8	8942+	oo75o	oo2o7	11537
03		1o565	51oo3	81443	37636	oo7o7	8o424	oo73o	oooo7	
06		1o565	51oo6	81442	59616	948o8	8o42+	oo759	oo2o8	16442

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern										
12		7o58o	15412	7o923	98o22	14112	785++	74214	o5oo6	1o935	1++++
15		7o582	15815	7o824	98o32	14212	785++	731o1	o5oo7	1o935	
18		7o584	16918	6o923	98o22	15o12	686++	232o8	o52o4	1o935	
21		7o585	17421	6o821	98o72	17512	546++	72214	o51o6	1o935	1++++
00	heute	1o585	179oo	21o21	98o21	16912	225oo	721o5	o51o7	11o35	1++++
03		1o588	184o3	6o619	98o31	16312	685++	727o6	o51o8	1o635	1++++
06		1o59o	186o6	7o928	98o32	16111	785++	727o2	o51o8	1o835	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	7o518	355o9	83618	69o22	1761o	855++	oo214	oo2o8	13435
12		7o528	35512	63412	69o22	19o1o	656oo	oo214	oo2o8	13434
15		7o528	35515	83615	69o22	19o11	855++	oo4oo	oo3o8	13434
18		7o528	35518	83612	69o22	19411	855++	oo2o5	oo3o9	13434
21		7o528	35521	836o8	69o22	2o611	854++	oo212	oo3o9	13433
00	heute	1o528	355oo	8o7o6	69o22	21o11	854++	oooo3	oo4o8	1++++
03		1o528	355o3	8o7o8	69o22	2o411	854++	oo8o5	oo3o9	1++++
06		1o528	355o6	8o5o8	69o22	1971o	854++	oo6o7	oo2o9	1++++

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	7o525	2o2o9	7o627	978o8	o1613	795++	oo1o9	oo2o8	1o555	1o944
12		7o525	2o212	6o425	98o18	o1714	43562	22oo1	o5oo9	1o556	1o944
15		7o525	2oo15	8o424	978o8	oo713	894++	2271o	o5411	1o556	1o944
18		7o526	19918	7o328	98158	oo613	58562	116o1	o531o	1o556	1o944
21		7o526	19921	8o528	97258	o1313	3714+	113o7	o5411	1o557	1o944
00	heute	1o526	198oo	5o529	97158	o1113	434+1	118o2	o521o	1o559	1o944
03		1o526	199o3	2o53o	97o11	o1113	225oo	516oo	o52o9	1556o	1o956
06		1o526	198o6	3o431	97o21	o1o13	325oo	517o1	o53o9	1555o	1o745

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	7o44o	41oo9	8142o	69618	18716	8o92+	oo5o8	o5412	11222
12		7o44o	41112	81123	59616	17917	8742+	3511o	o5514	11235
15		7o44o	41o15	81228	59616	16216	3532+	oo617	o5415	11235
18		7o44o	41o18	81128	18466	15116	854++	oo71o	o5514	11346
21		7o44o	41o21	81128	37515	14816	6742+	oo6o3	o5416	11346
00	heute	1o44o	41ooo	81431	56515	14816	3622+	ooooo	o5416	11236
03		1o44o	41oo3	81424	58515	14o18	864++	oo71o	o5117	11346
06										

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	7o45o	162o9	726o9	75151	96o15	69442	oo7o5	o5312	12653	12242	13o54
12		7o45o	16o12	7292o	75251	95614	7954o	oo8o4	o56o9	1oo+o	12242	12653
15		7o45o	15915	52616	75o22	95315	526o3	oo6o3	o5211	12653		
18		7o45o	15918	52616	75o28	95315	525o3	424oo	o541o	1++++		
21		7o449	15921	32515	65o18	95815	395oo	oo3o5	o551o	12653		
00	heute	1o449	158oo	22615	65o28	95615	295o3	oo8o2	o541o	12653		
03		1o449	157o3	72512	62278	94515	695o3	oo711	o551o	12653		
06		1o449	156o6	52922	65o18	94o15	485o2	oo6o5	o5211	12653		7o7++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	7o35o	48oo9	22512	78o2o	21525	235oo	oo5oo	o522o	12832
12		7o35o	48o12	5251o	78o21	22126	22531	oo1o7	o512o	12832
15		7o35o	48o15	62514	78o22	21626	685oo	oo7o5	ooo23	12632
18		7o35o	48o18	62512	78o22	2o226	5854o	oo614	ooo22	12522
21		7o35o	48o21	72913	78o22	2o225	6854o	oo5oo	o5222	12622
00	heute	1o35o	48ooo	32512	78o12	21225	2154o	oo212	o5225	12622
03		1o35o	48oo3	22312	78o2o	21o25	11541	oo7o2	o5221	12622
06		1o35o	48oo6	42o12	78o3o	19o25	18551	oo82o	o5721	12522

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 276 Sonntag, den 2. Oktober 1960

Meldungen vom 1.10.1960

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMWW	QXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss
73551	o17o6	51o32	97808	12511	49460	212o4	o56o8	1o847	11o22	Meerkatze
73552	o19o9	4o92o	98258	13213	39460	21oo7	o52o7	1o845	11o22	Meerkatze
73551	o1612	4o73o	98o22	12813	19463	627o4	o53o8	1o866	1o733	Meerkatze
7355o	o1215	6o826	98152	12813	294o8	214oo	o52o8	1o866	+++++	Meerkatze
73551	o1418	4o93o	98152	13913	19468	21211	o52o8	1o865	+++++	Meerkatze
7355o	o1321	6o818	98o32	14813	32460	413o9	o51o9	1o945	1o932	Meerkatze
73577	o79oo	5o821	98o21	2o1o8	52600	oo4o1	o59o4	1o825	1++++	Gauss
73577	o79o6	7o722	98o22	2o21o	756++	oo3o2	o57o5	1o824	1o743	Gauss
73577	o7912	7o824	98o22	2121o	756++	oo8o5	o56o3	1o825	1o743	Gauss
73577	o8o18	3o727	98o11	22o1o	316++	333o5	o55o5	1o744	1o876	Gauss
7o5oo	15ooo	8o4o9	98o32	94414	9++++	66400	o5312	1o4++		Berlin
7o255	47760	1o6o9	98o2o	21727	11400	552o8	o5123	1o6+o		Flensburg
7o326	5166o	321o6	99o21	23o26	3o9o2	567o3	oo123	1212o		Nordenham
7o566	2396o	4o8o9	98o21	12212	+++++	+++++	o5o++	1o8+1		Dohrnbank
73551	oo5o6	5o73o	98258	1211o	+++++	+++++	o58++	1o7++		Haltenbank
7o623	1956o	7o913	98o22	2o211	1o9+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o596	o22o7	512o9	98o12	2o911	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
7355o	o1oo6	4o924	97o21	12212	+++++	oo4oo	o54++	1o924		Gelsenkirchen
7o412	26ooo	43313	98o11	o9o19	9++++	6472	o5211	13333		Bischofstor
7o4o7	2756o	63518	98o31	o9217	9++++	542o4	o5511	+++++		Bischofstor
7o632	23oo9	6o813	98o24	2481o	+++++	+++++	ooo++	+++++		G.Dahrendorf
73567	o3oo9	7o93o	98o22	18312	+++++	+++++	oo1++	1o9+7		H.v.Hoff
73557	o39o9	6o711	98o22	15514	+++++	+++++	ooo++	1o7+4		Bremen
73593	oo9o9	7o9o9	98o22	22o11	+++++	+++++	o56++	+++++		Karlsburg
7o618	17112	5o913	98o11	21111	1o9+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
73579	o1411	6113o	97o22	19o1o	5466o	+++++	o58++	+++++		Minden
7o56o	26312	6o418	98o22	15812	+++++	+++++	ooo++	1o433		Dohrnbank
7o498	19512	7o337	98o22	96316	7540o	65228	oo311	153+o		Berlin
7o4o1	79o12	63324	98o32	13419	9++++	643o6	o5412	13334		Bischofstor
7o288	45512	1o4o9	99o21	22126	11600	5616o8	o52++	1o4+o		Blankenstein
73595	oo912	512o9	98o12	22o13	9++++	oo4oo	o53++	+++++		Karlsburg
7o5o1	o1612	718o5	97152	o6117	41524	+++++	+++++	+++++		Nestor
7o331	36712	83518	98o31	17o25	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMWW	QXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss
7o591	13o12	2o921	99o3o	17214	2976o	653o2	oo455	12734		C.Julius
7o6o7	49312	81437	96636	1454	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
7o3o8	55412	421o7	99o21	21127	22541	5656o	ooo26	1212o		Nordenham
7o33o	45912	135o2	99o2o	22325	1150o	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen
737o2	17215	72818	98o21	1918	+++++	o2212	o53++	12843		Essen
7o664	24618	9o1o2	92474	2736	+++++	+++++	o57++	1o1+o		Sonne
7o613	14818	7o913	98o32	21311	1o9+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o395	3o918	63518	98151	15219	9++++	6421o	o5512	135+2		Bischofstor
7o632	23o18	8o813	98o32	26411	+++++	+++++	oo1++	+++++		G.Dahrendorf
7o668	24718	999o2	92434	28oo5	9+o++	4221o	o57++	+++++		Albatros
73592	oo218	612o7	98o22	22o11	9++++	554oo	o56++	+++++		Karlsburg
73571	oo818	81o27	97o22	1851o	8660o	+++++	o58++	+++++		Minden
73579	oo718	7o913	98o22	21812	+++++	+++++	oo2++	1o9+3		H.v.Hoff
7o35o	33o18	3o113	98o2o	16222	316+1	554o1	o5913	1o121		E.Essberger
7o226	5o718	3o5o9	98o2o	18128	3266o	557++	ooo22	1o5++		Flensburg
7o59o	16o18	5o921	99o22	17313	5250o	652o3	oooo6	1o935		C.Julius
7o3oo	57o18	621o7	99o21	19528	635o7	5656o8	ooo27	1212o		Nordenham
73545	o1418	6o924	97o22	13213	9++++	oo2o4	o52++	1o923		Gelsenkirchen
7o4o1	67918	53518	98o31	16817	525++	284o2	o5512	13532		Bremen
7o4oo	69315	o3318	98ooo	17o16	oo9oo	282o8	o5513	13343		Bremen
7o583	oo2o1	81113	98o22	22111	+++++	+++++	o5o++	111+3		H.v.Hoff
73706	17221	83213	97o22	22oo5	9++++	oo2o6	o58++	13221		Mainz
7o554	29421	13511	98o1o	19711	+++++	+++++	oo1++	149+1		Dohrnbank
7o524	15821	8o1o5	97o22	27111	+++++	+++++	o51++	+++++		Köln
737o5	17221	73118	98o22	222o6	9++++	oo2o8	o54++	13143		Nürnberg
73545	o1221	8o8o9	96818	15o13	+++++	oo212	o52++	1o8+2		Regensburg
73545	o1421	41218	97o12	14614	9++++	oo214	o51++	11223		Gelsenkirchen
7o559	o8o22	8o913	97o32	1o212	+++++	+++++	o53++	1o934		Bonn
7o4o2	66521	83318	98o22	17o18	825++	284o2	o6o13	13342		Bremen
73545	o1322	7o9o9	97o22	14113	+++++	+++++	o52++	+++++		M.Gladbach
73645	o7923	79903	99o22	27o11	+++++	+++++	o53++	+++++		M.Föcher
7o61o	13o23	21o13	98o11	21111	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
7o575	oo223	4o718	98o11	19o11	+++++	+++++	o52++	1o7+6		Bremen

Nachtrag:

7o566 23906 Nordlicht Dohrnbank
7o554 29421 Nordlicht Dohrnbank
73551 o1706 9114o Meerkatze
73551 o1612 9114o Meerkatze

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
NOV 4 1960
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

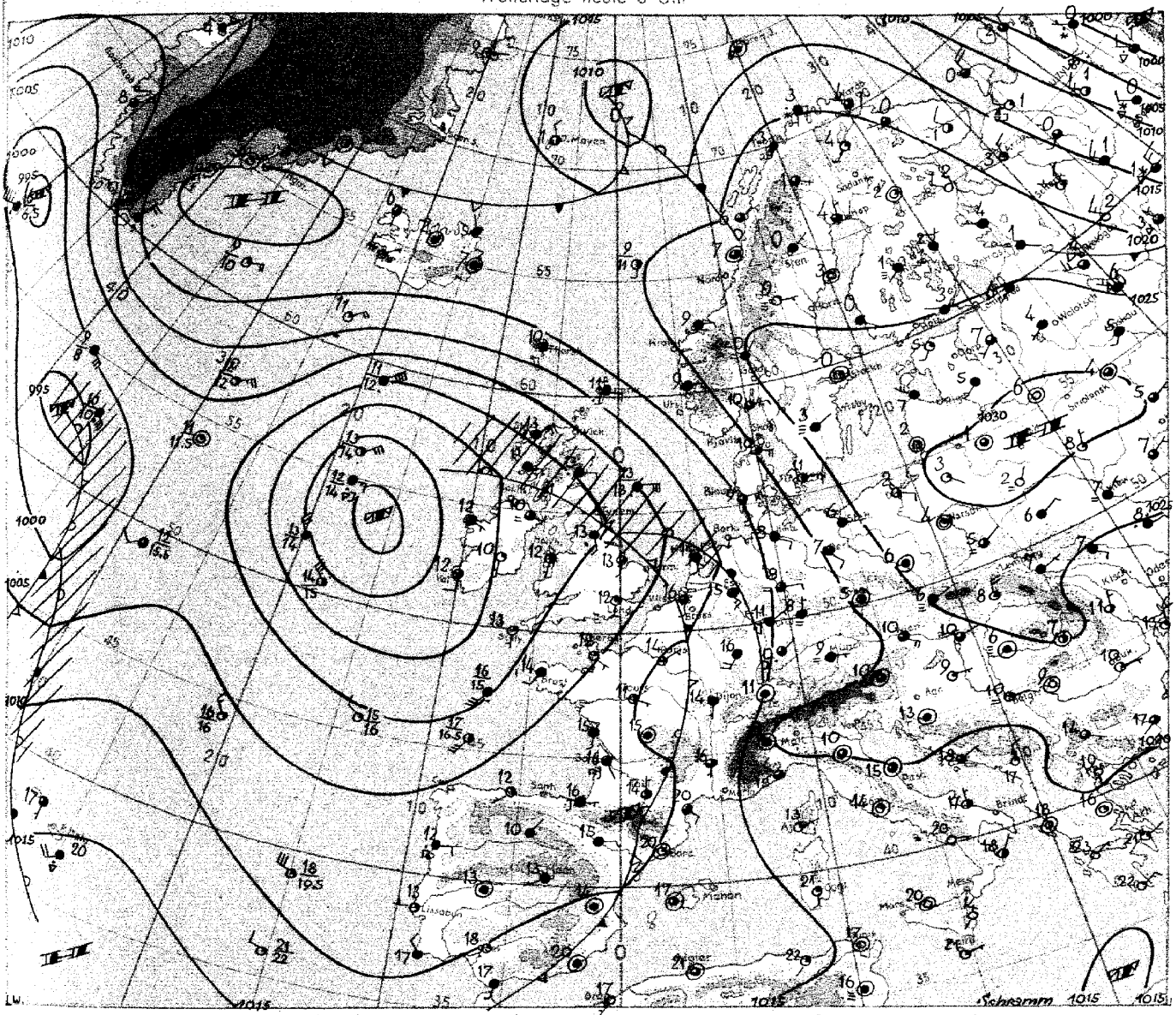
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

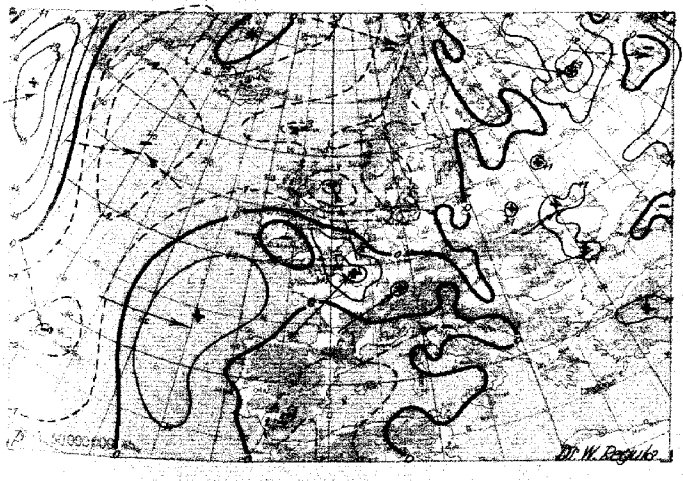
Teil A: Karten

Jahrgang 35 Montag, den 3. Oktober 1960 Nummer: 277

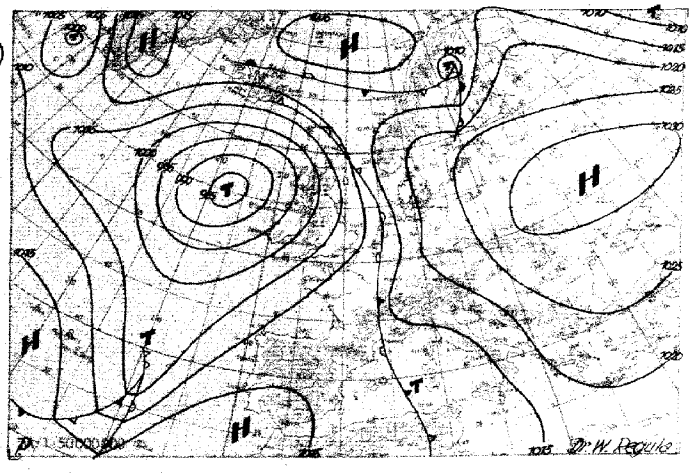
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

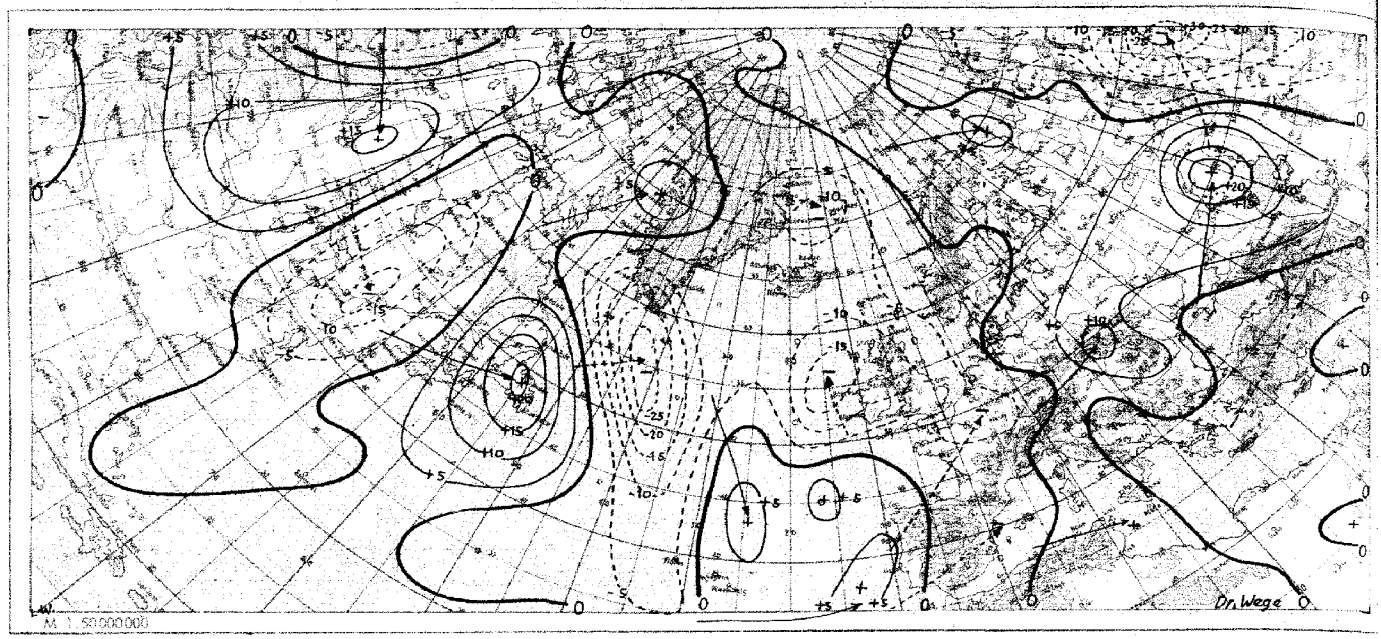


Vorhersagekarte für Dienstag, den 4. Okt. 1960, 6 Uhr

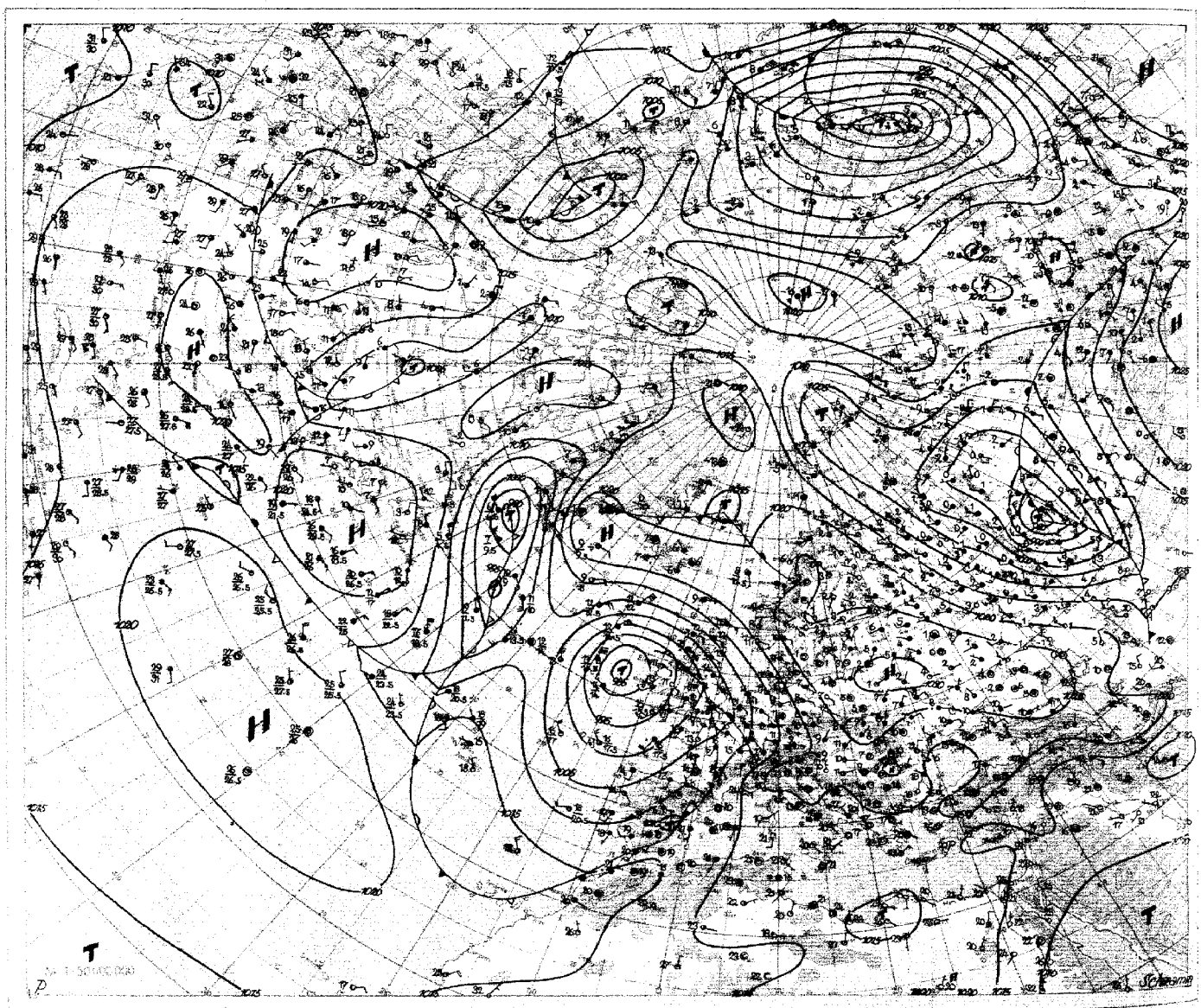


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

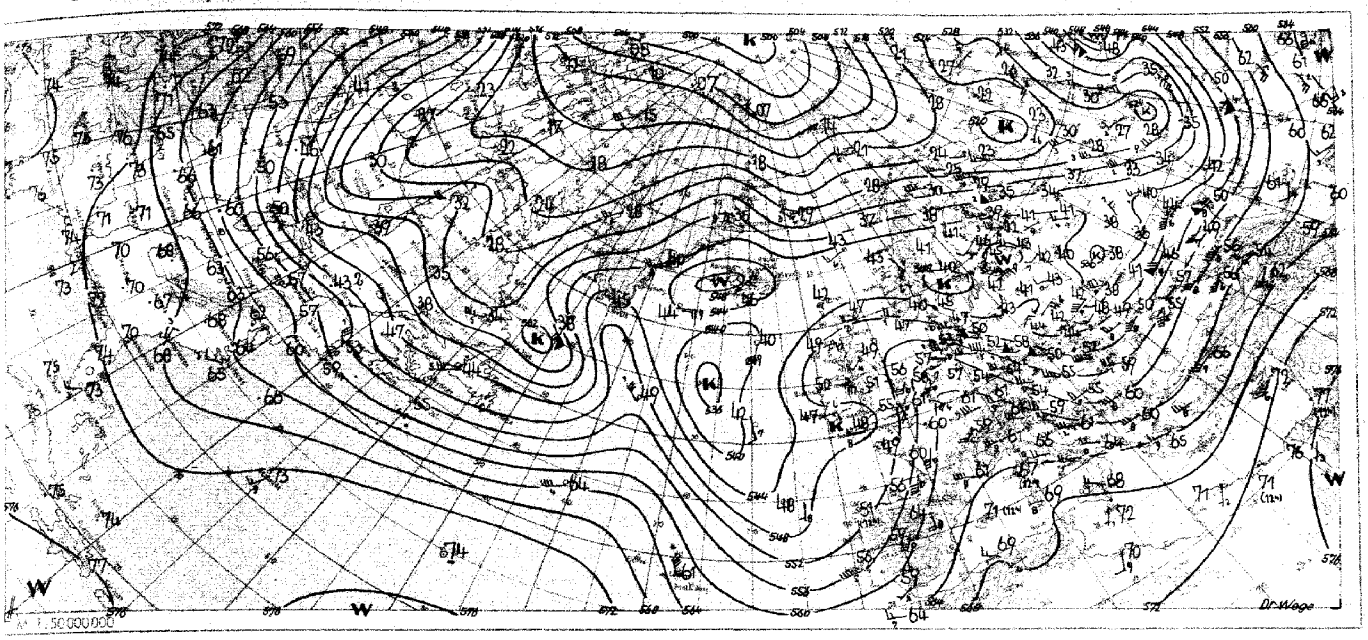


Wetterlage heute 0 Uhr

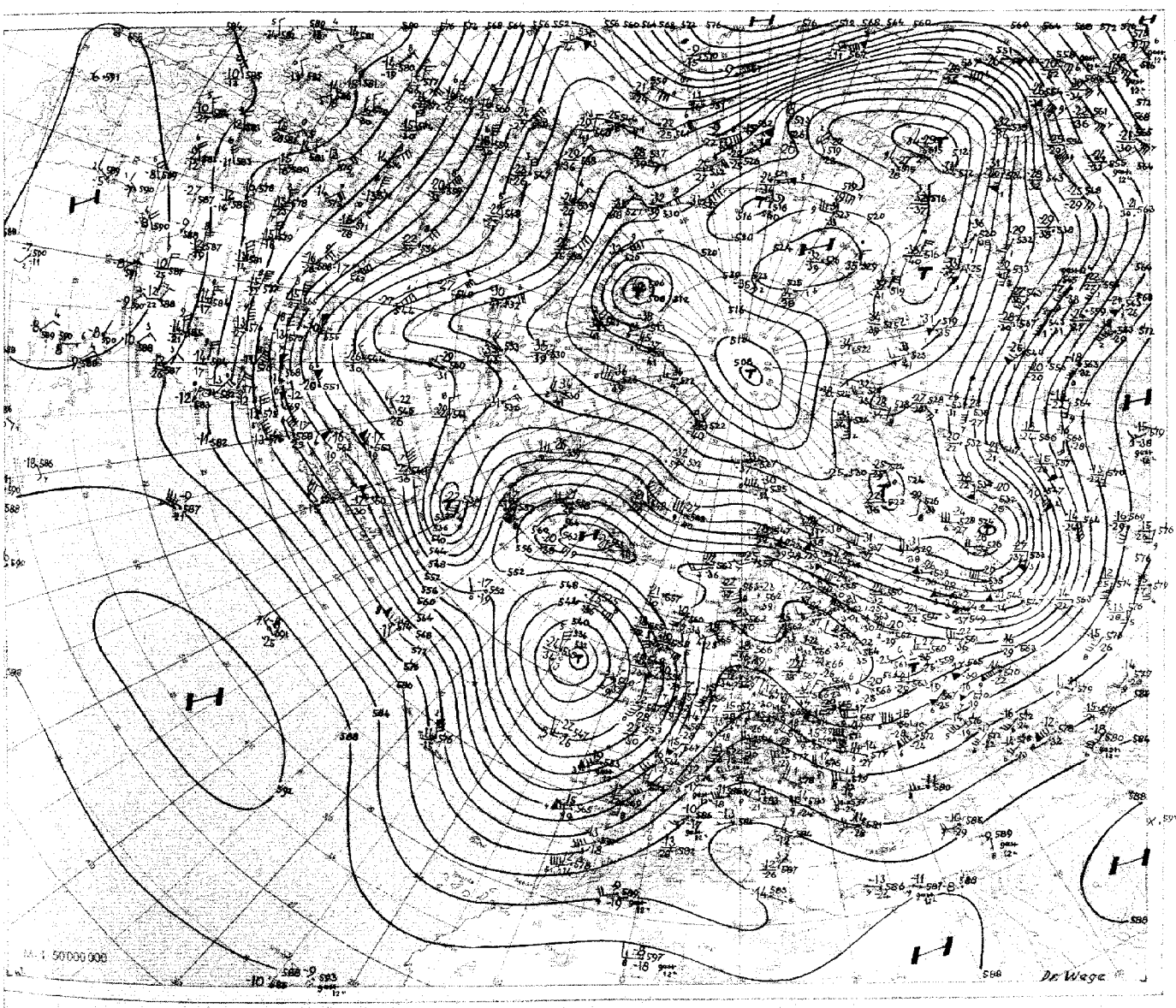


3. Oktober 1960

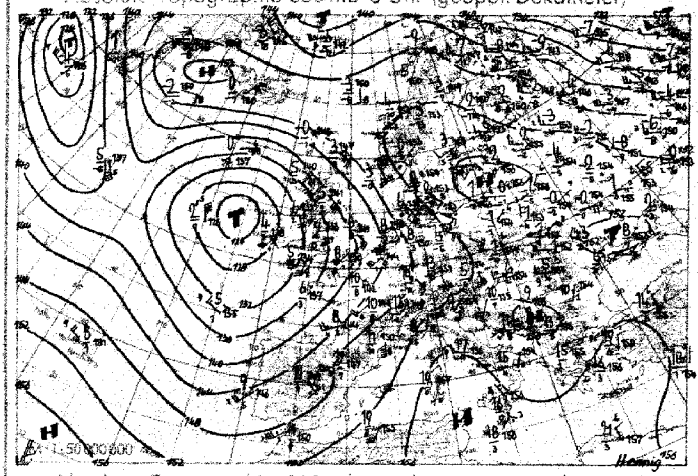
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



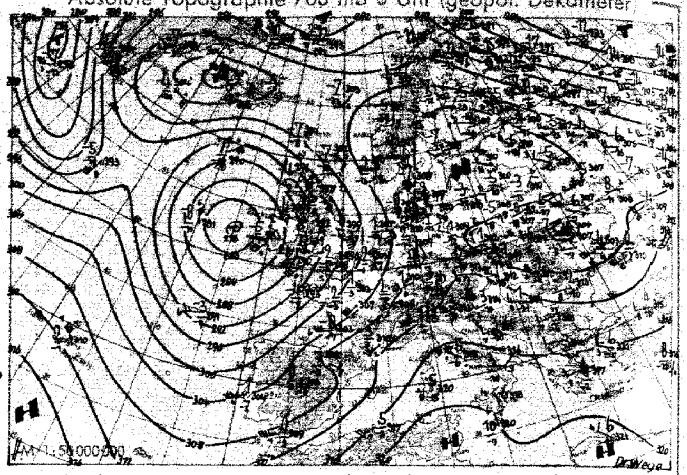
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



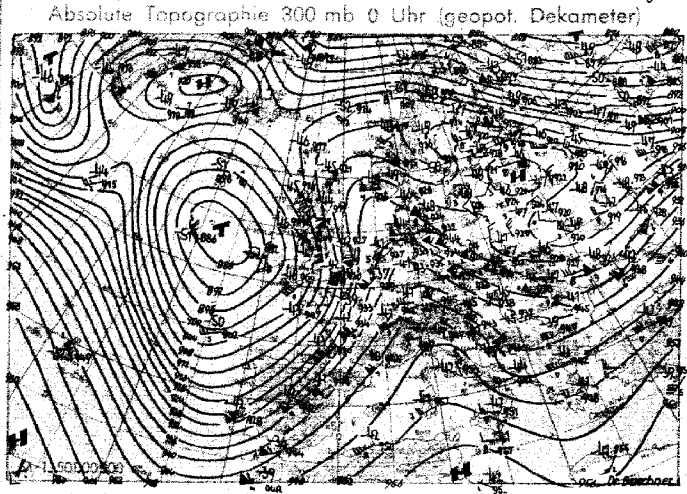
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



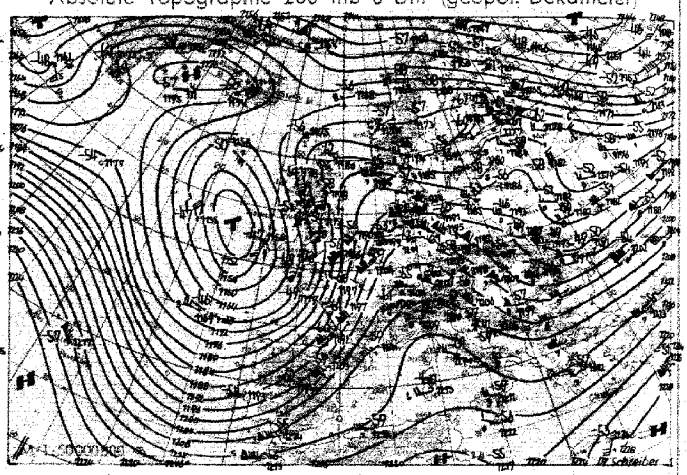
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



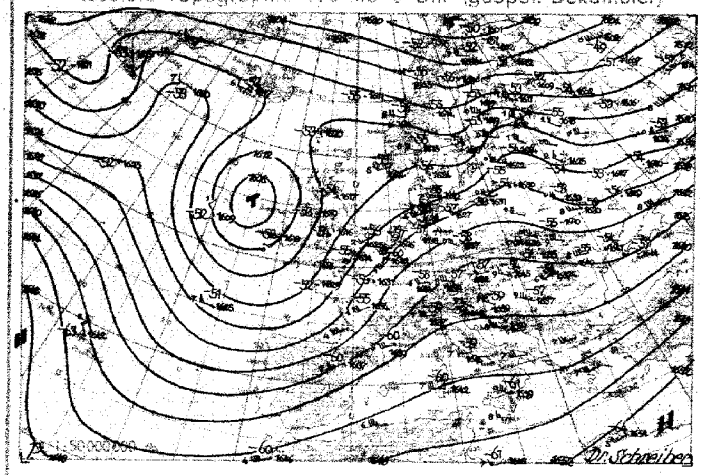
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



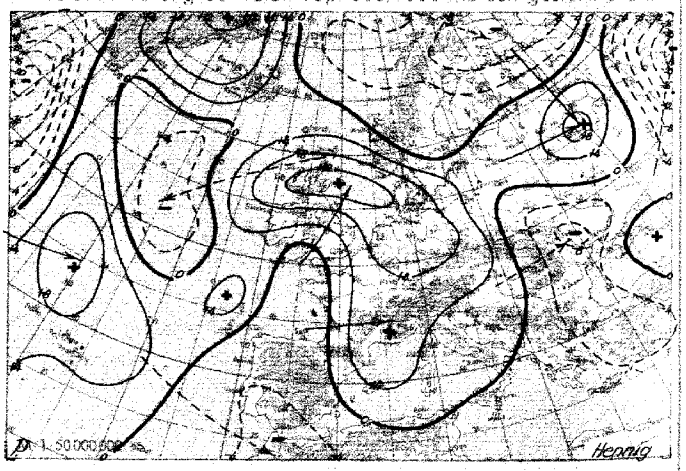
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 3. Oktober 1960

Die hochreichende Zyklone bei Irland verlagerte sich etwas nach Nordwesten. Ihre Kaltfront überquerte die Biskaya. Auf ihrer Vorderseite wurde Warmluft aus dem Mittelmeergebiet angesaugt. Die damit über Mitteleuropa resultierte Erwärmung und die Abkühlung über der Biskaya und der Pyrenäen-Halbinsel bewirkte eine Aufsteilung der Höhenströmung über Frankreich und eine Schwenkung des ostatlantischen Troges. Zu dieser Strömung liegt die Bodenfront jetzt parallel und gewinnt nur langsam ostwärts an Raum. Die Warmluftadvektion von Süden ließ eine Warmfront über Ostfrankreich und Aufgleitregenfälle von der Schweiz bis nach Holland entstehen. Durch die troposphärische Erwärmung wurde gleichfalls der mitteleuropäische Hochkeil verstärkt. Dieses hatte einen Zerfall der alten Okklusion über Norddeutschland zur Folge. Die Reste der frontalen Bewölkung wurden mit der trockenen Ostströmung nach Westen fortgeführt. Für die Strömungsverhältnisse Ostdeutschlands war die russische Antizyklone maßgebend, die sich auf 1o3o mb verstärkte, während sich ihr Ausläufer nach Grönland abschwächte. Es war dieses auf die Entwicklung einer Zyklone bei Jan Mayen und auf den Druckfall zurückzuführen, der von Süden her, ausgehend von der erwähnten Verlagerung des ostatlantischen Tiefs, den Hochkeil angriff. Auch das Druckfallgebiet des Tiefs in der Labrador-See war an dieser Abschwächung beteiligt. Von dieser Zyklone löst sich ein Teiltief ab, das vermutlich auf seinem Wege nach Südosten in den Zirkulationsbereich des ostatlantischen Zentraltiefs aufgenommen wird und es etwas nach Südwesten wandern läßt. Druckfall beim J-Schiff deutet diese Möglichkeit bereits an.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tief ändert seine Lage nur wenig. Auf seiner Vorderseite bleibt die südwestliche Höhenströmung erhalten, mit der einzelne Störungszonen in abgeschwächter Form Deutschland überqueren.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 3. Oktober 1960 — Nummer: 277

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	ff ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	ERRTT	ff ff	Mittel vom	Summen
Helgoland	5	015	81418	30102	19512	863—	11214	71516	40105	20013	753—	11105							71223	30101	19012	763—	11502	-9714	23-29		
Westerland	0	019																									
List	16	020						81220	35102	21610	862—	09505	23-30						81218	30102	20911	862—	09605	-0011	28		
Husum	3	029	81310	50026	20910	863—	09108	81312	50026	21611	863—	10107		71315	50012	20811	76400	10808	81312	50032	21110	863—	09303	-9412			
Schleswig	44	035	81309	40102	21109	7732—	08110	81309	40102	21910	863—	09208		81312	42102	21111	863—	10808	81209	45102	21110	863—	09500	-0011			
Kiel	3	045	81111	57022	21710	863—	08210	81107	56022	22511	863—	09209		81109	57022	21911	864—	09706	01308	56012	21511	00900	09704	-0011			
Norderney	13	113	81505	22102	18712	862—	11213	51407	57012	18915	25641	11102		01113	50010	17717	00900	13812	41014	40100	17114	00906	12506	-0017			
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	81410	38102	19711	862—	10214	71410	56022	20214	56302	11105		21113	57011	19116	00901	12811	11114	40101	19311	16301	09302	-0016			
Cuxhaven	5	131	81410	30102	20111	772—	10214	71211	30102	20612	763—	10205		61117	40102	19513	56301	11711	81317	40102	19511	763—	10300	-0014	22-26		
Hamburg-F.	14	147	81411	22105	20910	862—	09107	81409	35105	22111	863—	09112		81209	56022	21512	764—	09706	11106	40102	20810	00901	09707	-9112			
Lübeck	10	156	81308	58022	22410	764—	08317	81408	56022	22811	764—	09204		81108	58022	22012	764—	09708	10703	58012	21510	10941	08505	-0012			
Emden	6	203	61806	50012	18613	65661	11215	21407	58012	18516	15641	13801		31409	62030	17218	11601	13713	11010	20100	16414	00901	13608	-0018			
Cloppenburg	43	216												11107	75010	17919	11601	12713	01212	18101	17213	00900	12708	-0019			
Bremen	4	224	81408	20104	20011	861—	09216	61308	40104	20513	46302	10105		11212	50011	19115	00902	11714	11109	28101	18711	00901	09704	-0016			
Uelzen	77	235	81210	11284	20810	862—	09214	81206	22104	21811	862—	10209		70912	25102	20612	763—	10810	10908	20102	20310	00901	09604	-0012			
Lüchow	38	253	81413	22102	22409	862—	09112	81212	30102	23111	764—	09207		60911	58012	22013	21502	09710	10907	58022	21511	00901	09605	-0014			
Lingen	21	305	42303	58020	18614	00901	10210	21805	80011	18419	00902	11801							50905	80021	16016	00902	11710	-0020			
Münster	64	313	61404	58031	18515	00902	11209	31606	75031	18319	11502	11601		31204	81011	16420	12602	09718	61006	70031	15716	00902	09608	-0021			
Osnabrück	95	317	31304	62020	19115	10944	11208	31608	75011	18919	11602	10802		31508	83020	17119	11641	10718	11106	75010	16815	10940	11703	-0020			
Gütersloh	70	320						30907	82030	19619	11601	12805		11207	80010	17619	11602	11714	21008	66010	17216	00902	11505	-0020			
Salzuflen	98	325	41110	62030	19113	00901	11207	61409	75031	19318	11502	12104		21210	75010	18219	11502	11612						19			
Hannover-L.	52	338	80911	06444	20409	862—	09211	70811	30104	21013	00908	11207		50814	30102	19912	46331	10712	00810	25101	19411	00900	10705	-0015			
Braunschweig-V.	81	348	91105	06434	21209	9-0—	09210	81605	25104	21612	561—	10104		70909	25102	20313	00908	11812	10908	35101	19811	00901	10706	-0014			
Berlin-Dahlem	51	381	81308	58022	24910	853—	08217	11509	62021	24314	11501	07604		71108	70031	23714	00906	07806	11109	65011	23812	00902	07500	-0015			
Berlin-Tempelh.	51	384	81309	63012	24610	863—	07214	21410	70031	24214	21540	07803		61209	70011	23715	00902	07805	11109	62031	23712	10942	07501	-0015			
Düsseldorf	36	400	61610	62022	18015	00902	11211	11714	80022	16919	11641	11810		21311	80030	14521	00901	09724	61107	62031	13217	40932	10613	-0021			
[illegible]	25	406	61604	45104	17614	00902	12209	41608	70024	16820	12502	11807		11109	80020	15221	11501	11716	61107	70021	13616	00902	11717	-0021			
Essen-Mülheim	120	410	41710	70020	18116	00902	13312	11612	80030	17519	11501	11804		11312	80020	15220	00901	10722	61110	80031	13816	00906	09616	-0020			
Kahler Asten □	836	427	61604	75281	51610	62101	10210	32014	75014	52213	22431	08803		31414	75010	51013	22531	08712	41413	70020	49711	00902	07809	-0015			
Kassel	158	438	90000	03434	21209	9-0—	09208	31701	80034	20018	21601	13805		21305	82010	18419	21601	10716	11004	62020	18315	00901	11504	-0021			
Göttingen	150	444	11803	62024	20613	00901	11002	51309	81034	19917	21501	12804		21107	80010	18618	11501	10713	01206	30100	18614	00900	11502	-0019			
Braunlage	607	452	31602	65030	20613	21502	09108	31818	82020	20514	11502	08104							10706	56030	20509	16400	08503	-0015			
Aachen	202	501	41604	70011	16317	00901	11207	31307	82021	15121	00901	08808		51413	89030	13120	00906	08720	81210	80031	12016	40977	10714	-0021			
Nürburg	626	510	41413	70284	18512	00901	09304	11418	75014	16815	11301	09808		21618	75030	14816	00901	06716	31415	75030	14413	00901	08512	-0016			
Köln-Bonn	68	513	51510	75021	18916	00902	11210	11213	84021	17620	11602	11811		21214	84020	15320	00901	11723	31110	80010	14216	00902	11612	-0020			
Koblenz	96	515	31802	57014	19312	26101	10003	10906	60024	17718	11440	11814		11615	82020	15321	00901	09722	30906	75020	14018	00902	10513	-0021			
[illegible]	653	523	31109	65030	19411	00902	10105	11113	70020	18214	11501	10803		11113	70020	16415	00901	11714	21109	75020	15812	00902	09713	-0015			
Gießen	185	532	90901	08434	20209	9-0—	08209	33202	62034	18716	31501	12808		21610	80010	16319	11501	09721	30707	75020	15817	00904	10707	-0019			
Bad Hersfeld	202	542	00000	03424	22008	00900	07105	31407	70034	20219	32601	11808							10000	75010	18413	00901	09607	-0021			
Wasserkuppe □	921	544	21316	75020	52711	11301	08206	21415	75010	53113	12401	08000		11215	75010	52413	12401	07709	11218	80010	50810	00902	07613	-0013			
[illegible]	265	609	20303	10284	18409	16002	09801	11509	80024	15820	00902	12712		31314	75030	13721	00902	12720	61214	65030	12916	10942	10613	-0021	20-27		
Deuselbach	479	615	21802	80020	17214	00901	09103	21415	80020	15916	00901	08808		11420	70020	13417	11501	10822	41418	70030	13015	10942	08608	-0018			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31315	60030	51712	11541	09301	11315	68020	52013	11541	09601		11116	80010	50414	10941	08718	31218	82020	49212	00902	07508	-0015			
Frankfurt Flugh.	110	637	30505	60014	20012	00901	10203	11006	72024	18219	00901	12813		21110	84020	15821	00901	10724	20606	88020	15414	00904	09607	-0021			
[illegible]	263	639	21105	84010	19413	00901	10201	10905	82020	17619	11501	11710		11107	84020	15420	00901	10720	21108	88020	15216	00901	07707	-0020			
Würzburg	259	655	90000	03434	21307	9-0—	07101	11210	70024	18719	11601	08812		11416	80020	17020	11601	06715	21310	70020	16816	10942	06507	-0021			
Bad Kissingen	216	658	80603	20284	22009	863—	09204	21004	75024	20018	21501	10812		31506	80020	18120	31601	06716	10000	80020	18115	00901	07604	-0020			
[illegible]	239	675	93406	04434	22307	9-0—	07203	21810	80014	19619	11601	10613		21612	82010	18420	11701	07711	31202	80030	18414	00901	09507	-0020			
[illegible]	336	671	10901	70024	22110	10940	09305	21106	81034	20018	11642	09807		21607	83020	18919	21601	07612	10911	70010	19114	00902	09504	-0020			
[illegible]	367	685	21606	60024	21311	20940	08305	31408	80024	19916	21501	08801		22410	75020	19515	11641	06807	11610	62020	20810	10940	08500	-0017			
[illegible]	[illegible]	688	10000	12284	23107	00901	07400	30908	75034	20216	32500	10809		30708	84030	19217	12601	08608	10722	56010	19811	00901	09705	-0018	22-30		
[illegible]	363	704	20708	40104	17311	00901	09400	11210	65024	15518	00901	09807		11208	80020	13519	00901	09718	50907	60021	12716	20942	12712	-0020			
[illegible]	569	706	11118	86020	18211	00901	09000	11414	80020	16018	00901	12705		11414	81020	15116	00901	10714						18			
[illegible]-Ensh.	323	708	21010	68020	17613	00902	10602	11310	80020	15719	10941	10710		21312	80030	14219	00901	08714	61008	75030	13216	35602	10714	-0020			
[illegible]	161	723	30000	57034	18714	00902	09400	40905	40054	17619	00901	11707		20908	86030	15522	00901	09720	30506	80020	15116	20941	10507	-0022			
[illegible]	553	724	31211	85020	18411	00901	09101	20908	58010	17314	00901	10803		21413	86030	15117	00901	11715	31218	84020	15114	10941	09609	-0017			
[illegible]	115	727	20902	58020	18315	00902	10806	31207	68020	16722	00902	09712		11603	75020	14523	10931	07722	20903	70030	14517	10931	10602	-0024			
[illegible]	97	729	13205	16104	19611	00901	08101	10703	64014	18120	11501	11811		21406	86030	15723	10941	09723	21603	82020	15616	00902	09604	-0023			
[illegible]	405	738	30602	70024	19412	00901	08801	50907	80024	17419	10941	06708		30808	82031	15918	30944	07716	10805	75021	15915	10940	08605	-0019			
[illegible]	248	742	11107	80020	19016	00901	09804	11110	82010	17620	00901	08709		11112	84020	16320	00901	08613	11110	84010	16216	00908	08805	-0021			
[illegible]	413	755	10904	60024	21111	10940	09301	21110	80024	18918	00902	08609		21106	82020	17719	00902	06709	10000	70020	18114	10942	08605	-0019			
[illegible]	422	761	21310	66020	20812	00901	08101	31608	81020	18716	00901	09815		40710	81020	17517	00901	09708	10908	81010	17614	00901	08704	-0018			
[illegible]	310	763	11304	70020	20814	00901	09203	11210	82020	19019	11601	08812		21210	86020	18018	11701	08709	10903	80020	18313	00901	09505	-0020			
[illegible]	340	776	61402	12284	22709	66200	08102	11106	70014	20116	11501	10815		20906	84030	18718	11601	08710	10705	75010	18614	00901	09607	-0019			
[illegible] □	1307	791	11102	84030	54208	11301	06105	40902	85011	54611	42401	05400		20712	86020	53310	22401	05813	40519	56030	52807	45001	06602	-0013	26		
[illegible]	252	803	42202	84022	18312	00908	09301	41502	80011	17215	40940	10807		22304	86010	15019	10941	11717	50000	68030	14215	35641	12712	-0020			
[illegible] □	797	815	21102	89011	51512	00902	08802	31504	89011	51915	10942	09701		20901	89020	51518	10942	09714	30000	80030	49912	00902	09603	-0018			
[illegible] □	973	818																						16			
[illegible]	370	826	92702	03454	21006	9-0—	06802	50404	84024	18118	10942	08711												22			
[illegible]	734	836	21009	70024	19911	00902	06101	41213	82034	18414	00904	07805		20913	82010	17215	10942	08708	10915	80020	17212	10941	08709	-0015			
[illegible]	480	838	50905	11104	21107	36202	05701	50907	75034	18014	00902	09712		20909	84021	15918	10931	08714	10905	75011	16814	00901	09501	-0019			
[illegible]	480	852	41308	80020	20611	10982	07801	40914	82030	17817	10944	08813		40212	89011	16119	10932	07712	30708	89021	17014	00902	10000	-0019			
[illegible]	526	866	41206	86030	21213	00904	10106	30911	89020	18717	00904	08717		50909	86021	17118	10946	11713	20604	80021	18711	00902	09301	-0018			
[illegible]	401	875	20505	56034	22609	16302	08304	21011	82024	19617	00902	11716		40912	86030	17917	10942	09717	10704	82010	18413	00902	09501	-0018			
[illegible]	409	893	20901	60284	22410	26500	08103	11206	89024	19919	12501	08809		20405	89030	18119	10941	07817	10205	89010	19114	10941	10301	-0019			
[illegible] □	1486	908	71017	89022	50608	10948	01301	61211	89258	50910	13532	50103	22-28	11215	89020	50212	10942	00807	31120	89020	49712	35542	51706	-9713			
[illegible]	399	929	41303	89024	18214	20942	08504	42501	89034	16918	30942	08805		10000	89010	14920	10941	08715	20000	89030	15313	10982	11609	-0020			
[illegible]	401	934	50405	89022	18412	10942	08707	42304	89021	17216	30942	08706		12202	89010	15727	10942	09713	10000	89020	15313	10942	10709	-0017			
[illegible]	705	946	31601	89011	20810	10942	04705	30801	89031	17317	20942	06711		20101	86010	15719	10942	09708	10601	86020	16914	10942	09502	-0020			
[illegible] □	810	948	40000	89012	50509	10948	07709	52101	89021	51917	40949	06707		10000	89011	52119	10940	08705	01803	89011	49709	00900	07301	-0019			
[illegible] *	2960	961	62610	89012	10802	10848	68309	62609	89031	11504	30874	71106		12409	89011	11205	10842	65803	11805	89021	10802	10748	61603	-0005			
[illegible] □	977	962	31407	89030	52210	30942	03201	20910	89030	52213	00902	07607							10712	89011	50811	00901	08302	-0015			
[illegible]	704	963	72206	84022	20211	00904	04804	51502	89032	15918	10934	06717		33604	89012	14020	30932	08713	01305	86011	17212	00900	07307	-0021			
[illegible] □	735	980	41409	89020	54109	00902	53206	31812	89030	54110	00902	51701		72011	89031	53511	50948	00807	12016	89011	53511	10940	00500	-0012			
[illegible]	542	997	31802	84030	22610	00902	06400	21803	88010	17818	10942	06727		40504	86030	16519	10942	07711	10000	84011	18411	10941	09500	-0019			

Vl.

Jahrgang: 85 **Montag, den 3. Oktober 1960** Nummer: 277

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmag	RRsss
Helgoland	5	015	31224	40101	17913	16301	11811						25-31						81328	58612	13611	17477	09618	19711	28-37	12411	97012
Westerland	0	019						71212	60022	18109	30938	08712		71118	60022	15809	40976	08823	71221	62032	14308	50978	07615	-0008			
List	16	020	01122	50021	20310	00900	08806						25-34						71128	58021	15809	7097-	07505	00009	30-39	10008	00000
Husum	3	029	01109	50011	20309	00900	08808							41112	60030	17108	00906	07820	71318	60031	15908	20936	07812	00008		09707	94000
Emden-Wolth.	0	202	61206	25100	16111	00906	10703	61210	30101	14711	10942	09614		51210	30102	12411	50930	09723									
Schleswig	44	035	11006	50101	20809	00901	08803	71108	65031	19410	20956	08714		81106	65032	17908	30977	07716	71211	62032	16708	40976	07611	10008		09407	00000
Kiel	3	045	01306	60020	21110	00900	08704							41113	65020	18509	10932	07713	81310	62031	17709	60977	07508	00009		10109	00000
Norderney	13	113	61018	30100	16311	00906	10808						29						81317	56612	11710	6577-	09606	19110	29	12410	91048
Jever	7	122						80917	59022	15911	00907	09618		80917	58102	13809	5097-	08721	81012	40106	13209	1567-	08606	-9709			
Bremerhaven	6	129	01015	56020	17710	00900	08816	51116	68031	16210	00906	08715		71017	68022	14909	00908	07713	81317	57032	13709	1547-	07712	10009		11608	00052
Cuxhaven	5	131	01218	56021	18511	00900	09810						21-26						71318	56031	14209	757—	08715	00009	26-36	11208	00014
Hamburg-F.+)	14	147	01208	70020	20111	00900	08707	31310	70020	19110	00905	07710		51210	62011	17709	30978	06714	71211	58021	16808	40938	06509	00008		10206	91000
Lübeck	10	156	01108	60020	21310	00900	07602												71112	58032	18308	30926	06615	00007		09806	00003
Emden	6	203																	71312	56216	11711	7857-	09607	19511		13310	95074
Cloppenburg	43	216																	71210	30102	13210	4567-	08705	00010		12910	00090
Bremen	4	224	41212	60030	17511	00901	09712	41213	70021	16411	00902	08711		61112	62032	14709	30918	06717	81313	50212	14309	2567-	07704	19708		11908	97038
Soltau	77	235	00909	20100	19810	00900	09805												71110	5602-	16707	55731	06609	00006		10306	00007
Lüchow	38	253	00913	58020	21010	00900	07805												71209	5803-	18407	50932	06502	00006		09905	00026
Lingen	21	305	61306	80022	15113	00902	11709												71404	70212	11913	655—	10713	19612		14010	96—
Münster	64	313	61308	62022	14614	30832	11811	71207	60032	13013	00906	11717		81205	58022	12213	756—	10508	71508	62216	12013	6563-	11803	10113		14512	01095
Osnabrück	95	317	60909	60021	16213	6095-	10706												81609	65212	13213	6577-	10400	19712		13809	97094
Gütersloh	70	320	71109	59021	15914	10938	11814	51109	48022	14413	00901	10714		71105	48022	13514	7093-	09609	71107	58606	13413	7097-	11000	-9612		——	96—
Salzuflen	98	325																	81108	60606	13912	5652-	10302	19712		13911	96100
Hannover-L.	52	338	50912	56031	18310	00901	08711	60810	50101	17409	00901	08709		40909	40101	16109	00901	07713	70910	25101	16108	15741	07500	00007		11107	00045
Braunschweig-V.	81	348	21114	58030	19112	00901	09706	51111	25101	17910	00901	08713		41111	25101	16709	00901	07712	71108	25101	16408	25731	06703	10007		11406	00022
Berlin-Dahlem	51	381	01206	68020	23709	00900	06802	11006	65030	22708	10970	06810		11106	62020	22407	10940	06503	81210	57031	21507	872—	06509	10006		10705	00047
Berlin-Tempelh.	51	384	01107	68020	23509	00900	06802	11108	68030	22708	10940	06708		31208	68030	22107	30950	06507	71212	60021	21507	762—	06507	00006		10705	00—
Düsseldorf	36	400	81314	82032	11617	30937	09716	81512	82032	11217	55737	08704	26	81514	75616	11215	5572-	10000	71412	70036	11015	756—	10502	19514		16912	95—
Bocholt	25	406	70910	65022	12515	20936	11711		2										81106	50026	10514	754—	11703	19513		14817	95079
Essen-Mülheim	120	410	61116	80022	12316	00906	09714	71413	80032	11616	25736	08707	27	81618	80612	11715	657—	10400	71616	80026	11515	655—	11701	19214	31	16012	92094
Kahler Asten □	836	427	71816	70031	48509	7097-	07709	81614	70031	47509	8097-	07711		81814	70032	47108	753—	07602	81814	08466	46708	5522-	08704	19208		10007	92077
Kassel	158	438	31701	56020	17613	00902	10608	70000	56032	16511	00906	09712		70000	40102	16409	30942	08702	73301	57602	16210	4657-	09701	19709		13507	97074
Göttingen	150	444	41209	50101	17913	00906	09708							61405	57022	16610	20976	08604	71407	56022	16710	15776	08301	10009		12408	00088
Braunlage	607	452	10505	56030	20308	00901	08805												72702	60032	18307	15772	06502	00005		09503	00101
Aachen	202	501	71209	70022	10815	10942	09612												71810	70026	09916	755—	12603	19114	28	15412	91096
Nürburg	626	510	41420	70020	13212	00901	07712		2										81811	70026	12812	4742-	10803	19210		12009	92—
Köln-Bonn	68	513	71212	75032	12916	00902	09713	81215	70032	12715	50977	08703		81209	62616	13213	757—	11305	71110	70026	12414	757—	11507	10313		15613	03100
Koblenz	96	515							2										71806	75022	13015	756—	11400	00014		156—	00088
Fuchskauten	653	523	61115	70032	15811	00904	07703												81113	56606	15109	8097-	09703	10109		11709	01096
Gießen	185	532	30903	70020	15912	00902	09703							80404	70022	14512	855—	10400	81402	62606	14511	4752-	10601	19111		12307	91078
Bad Hersfeld	202	542	61104	30102	18109	00908	08806												80000	30612	17308	8097-	07400	19207		11406	92076
Wasserkuppe □	921	544	31322	65030	49409	00902	07710	41417	65020	48708	10942	07707	27-40	61617	70031	48508	45532	07701	71607	66612	48907	7097-	07307	09707	27-40	09705	97101
Trier-Petrisberg	265	609	81403	70032	12615	30947	08604	81805	70032	12516	60957	09400	25	81809	65616	12714	8097-	11400	71814	65606	12815	3557-	12301	19114		14413	91080
Deuselbach	479	615							2										81618	75022	12214	4557-	11203	00013	30	13911	00102
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61223	82031	48311	00906	06809	61223	80021	47510	11708	07605	31	81115	75032	47708	3672-	08205	81309	60212	47609	3657-	08502	19308	28	11607	93102
Frankfurt-Flugh.	110	637	60505	82030	15611	00902	08400	60706	80020	14812	10932	09707		71006	75022	15013	30932	10102	80404	65216	15211	4577-	10302	09710		12305	97095
Darmstadt	263	639	61412	82032	14515	00902	08708												71104	70216	14912	7097-	09500	19712		15009	97109
Würzburg	259	655	11402	68020	17312	00901	08400	30902	60030	17010	10952	09805		81204	56031	16710	5567-	09703	81203	56021	16810	6657-	08301	00009		12808	00076
Bad Kissingen	216	658	30102	75020	18610	00902	08701												80105	50102	18708	854—	07204	00008		11707	00063
Bamberg	239	675	21406	70010	19012	00901	09304		0					50000	08460	18506	20972	06103	60000	62034	18607	60970	06304	00005		12104	00073
Coburg	336	671							0										70000	62031	19307	7097-	06303	10006		08602	00—
Hof	567	685	61406	60012	21207	665—	07803	81411	62022	19408	4551-	08715							81513	56022	18807	864—	06705	00007		08505	00100
Weiden	438	688	00918	70020	19610	00900	08604		0				20-28	50502	65022	19108	35502	06302	60710	60031	19407	15542	06201	10007		10505	00079
Berus	363	704	60908	58022	12814	20945	12602												81810	6260-	12717	4747-	14400	19513		14911	95097
Tholey	569	706																	81818	62616	14512	4757-	11400	10111		12410	01102
Saarbr.-Ensh.	323	708	61209	70032	12815	6095-	10605	80803	70032	14114	7095-	12311		81806	65022	13915	7097-	13400	81705	65602	14015	1757-	11400	09713		14411	97099
Neustadt/Weinstr	161	723	70405	75030	15115	10946	09801							80000	70026	15313	8097-	11400	80000	70026	15712	8097-	11203	10112		14411	01100
Weinbiet/Wstr.	553	724	71220	82031	14712	40946	09811						30						81412	86026	15010	8097-	09400	19510		12610	95103
Karlsruhe	115	727	70904	70032	13415	20936	09712		2										80000	50106	15013	6552-	12203	10112		15211	01099
Mannheim	97	729	51104	80031	14916	00906	09807		1										80000	30216	15212	4557-	11210	19312		15008	93099
Stuttgart-Echt.	405	738	30905	75030	15512	10942	07708	62704	70031	15211	40952	08505		80803	65216	15611	3577-	07004	70302	70616	16410	5577-	08207	19710		12206	97—
Öhringen	248	742	31107	70030	15714	00906	09707												71302	60022	16711	50976	09400	10011		14009	00111
Ansbach	413	755							0										80902	30102	17410	864—	09400	00008		10105	00092
Weißenburg Bay	422	761	11015	70020	17212	00901	10808		0					80408	56022	16810	865—	10104	80906	30102	17609	865—	08105	10009		11508	00100
Nürnberg	310	763	00913	80020	18111	00900	09803	51206	65030	17210	00906	08611		60000	36112	18106	00902	05203	71105	56112	18608	30956	07307	00006		12003	00109
Regensburg	340	776	10701	65020	19310	00901	08201	22502	60020	19107	00901	06707		32503	50100	18806	00906	05704	70000	50100	18907	26356	06202	10005		11504	00077
Gr. Falkenstein □	1307	791	00913	78020	51906	00900	04808		0				21	31310	70020	50708	00901	01707	51309	89030	50908	00906	00302	00005		07303	00102
Freiburg	252	803	51803	70012	13813	00900	10705	83601	65032	14113	6567-	11003		80000	60032	14513	856—	11004	81308	68606	15613	5562-	11011	10212		13207	02071
Freudenstadt □	797	815	51102	70030	48710	10942	08808												82503	75256	49812	3247-	10304	19509		11306	95103
Klippeneck □	973	818																	82706	86022	49914	2557-	08204	00010		11208	00100
Tübingen	370	826																	82702	80216	16710	4757-	09105	19708		12806	97067
Stötten	734	836	21218	83020	17011	00902	08705						26						91305	00454	17908	9-0—	08303	10008		10907	00090
Ulm	480	838	00904	70010	17111	00900	09804	33602	70020	16508	00901	07609							81303	08444	17609	863—	08306	10007		11304	00074
Augsburg	480	852	11104	80020	17511	00901	07802	60504	65031	16709	00906	07713		81608	30102	17009	862—	08303	80905	25102	16910	862—	08201	10009		10807	00096
München-Riem	526	866	01005	80020	18210	00900	09804	80904	16280	17009	860—	08714		81105	40104	17210	862—	09105	81203	25104	17709	862—	08202	10007		10004	00088
Mühldorf	401	875							1					80911	70022	18009	866—	08607	80906	56022	18808	865—	07307	10008		10908	00089
Passau	409	893	00402	70020	19611	00900	08400	00401	70020	18810	00900	09810		20000	60030	18907	00902	07704	90000	01450	19505	9-0—	05303	10004		11903	00076
Feldberg/Schw. □	1486	908	41123	89020	49212	10942	51705		2				25-28						81923	84616	49609	3732-	07400	10,08	25-35	10407	03068
Konstanz	399	929							0										70000	80032	17410	25672	09310	00010		12407	00—
Friedrichshafen	401	934	40106	89030	14812	10942	09806	70304	89031	14811	40952	09502		80304	89032	16110	5577-	09111	63603	89012	17110	45642	08208	10010		11907	00097
Kempten-Lenzfr.	705	946	21001	82030	19107	00902	06801	41003	82030	18007	00905	05713		61102	80030	18707	30948	05309	51304	86021	18708	30982	06202	10005		08904	00093
Oberstdorf □	810	948							0										70000	89031	48306	50956	05205	10004		07902	00078
Zugspitze ■	2960	961	12013	89020	10502	10845	57802	61815	89031	09902	10846	55706		73205	89032	10403	30756	59304	63615	89012	10403	10782	55500	70001		018—	00072
Hohenpeißenb. □	977	962							1										72507	89022	49912	30942	02206	10010		11107	00102
Garmisch-Partenk.	704	963	22303	84030	18009	00901	53000		0					71805	86032	17009	20976	04201	72002	86032	17809	30976	05206	10008		11205	00072
Wendelstein □	1735	980							0					42511	89030	52411	10945	53203	72909	89031	52511	20982	52201	00009		09807	00096
Berchtesgaden	542	997							0										81901	89031	19903	00907	03204	10003		08902	00085
																			Dei.								

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TaTaTa und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 277

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 3. Oktober 1960

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1dPH	3RRRtR
12	1ooo2	31310	65021	19115	3o94o	1110 3	113+1	
15 gestern	1ooo2	5o914	63021	17615	oo9o1	13815	1o9+1	
18 gestern	1ooo2	21119	63021	17115	oo9o5	13505	111+1	3oooo
21 gestern	1ooo2	81227	63022	16013	9++++	12511	112++	
00 heute	1ooo2	61328	63022	14613	9++++	11714	113++	
03 heute	1ooo2	8123o	65022	11513	9++++	11731	112++	
06 heute	1ooo2	81524	63026	1o112	8o92+	11714	11522	39156
09 heute	1ooo2	81326	61022	11014	8o72+	12309	11322	

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_d$	1dPH	3RRRtR
1ooo7	81416	97022	19913	865++	11210	11422	
1ooo7	81116	97022	18915	856++	13810	11121	
1ooo7	81124	97022	18413	9++++	12705	111++	3oo56
1ooo7	31326	97011	17013	9++++	11814	113++	
1ooo7	61327	97032	15813	9++++	1o712	113++	
1ooo7	81228	97032	14o12	9++++	1o718	112++	
1ooo7	81429	97022	12811	8o92o	o9712	11423	3oo59
1ooo7	81328	97022	12612	8o82o	11602	11323	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

Beobachtet nicht mehr

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

1ooo8	8142o	97o22	22212	8o72+	1o7o2	11422	3oo53
1ooo8	31419	97o11	21913	9++++	11703	114++	
1ooo8	71524	98o31	19212	9++++	o9713	115++	
1ooo8	81427	97o36	18111	8o92+	o9711	11423	39754
1ooo8	81528	97o22	17111	8o92+	o971o	11424	

FS P8 54.3 N 07.2 E

1ooo4	81513	56o22	19114	865++	12212	11521	
1ooo4	71417	56o21	18814	764++	12803	11422	
1ooo4	71221	96o22	18114	764++	13707	11222	3oo53
1ooo4	71224	96o22	17o14	9++++	11811	1++++	
1ooo4	61327	98o22	15813	9++++	11712	1++++	
1ooo4	81329	97o22	13814	9++++	1182o	1++++	
1ooo4	81326	58612	12113	4752+	11617	11324	39756
1ooo4	81325	58606	11913	8o97+	11502	11324	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

1ooo9	81416	5o1o2	23111	865++	1o21o	11422	
1ooo9	41117	56o12	22112	26546	1o5o2	11122	3oo54
1ooo9	21117	65o1o	21812	9++++	1o7o3	111++	
1ooo9	21118	68o2o	2o511	9++++	o9513	111++	
1ooo9	51519	7oo31	18911	9++++	o8716	115++	
1ooo9	81323	7oo31	1821o	8o97o	o8707	11322	39755
1ooo9	81323	65o22	17211	6o975	o971o	11323	

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

1ooo5	81415	96o22	2o913	865++	11215	11422	
1ooo5	o1115	96o2o	2o114	oo9oo	13708	11122	
1ooo5	81123	96o22	2o112	9++++	11400	111++	3oo57
1ooo5	11127	97o11	18112	9++++	11720	111++	
1ooo5	21124	98o2o	17112	9++++	1o71o	112++	
1ooo5	31122	98o2o	15512	9++++	1o716	111++	
1ooo5	81128	98o32	13910	865++	o9716	11222	3oo6o
1ooo5	81127	97o22	13511	855++	o9704	11124	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

1ooo6	8122o	98o32	23811	4642o	1o2o6	112++	
1ooo6	81416	97o22	23112	6642+	1o8o7	11322	
1ooo6	31214	98o12	22712	9++++	1170 4	11221	3oo52
1ooo6	o1219	98o1o	22412	oo9oo	1o7o3	11221	
1ooo6	11422	98o22	21412	9++++	o971o	11422	
1ooo6	11423	98o22	2o511	9++++	o97o9	11422	
1ooo6	81427	98o32	19511	8o92+	o971o	11423	3oo54
1ooo6	81426	97o32	19211	3652+	o86o3	11422	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_xD_xD_xD_x$	$T_dT_dT_dT_d$	1dPH	1dPH	QSSss
09	1o619	332o9	7o7o6	75o22	2678 8	764++	oo7o4	o52o7	1o721		
12 gestern	1o62o	33112	8o71o	6o5o2	2666 7	862++	3150 1	o54o6	1o721		
15 gestern	1o619	33o15	4o61o	8oo15	2539 9	384o1	oo813	o51o7	1o621		
18 gestern	1o619	33o18	5o61o	85o21	2359 9	48561	oo618	o51o7	1o621		+)797++
21											
00 heute	2o62o	33ooo	5o711	8o8o2	2179 9	49461	oo713	o51o7	1o721		
03 heute	2o62o	3313 3	4o713	8o152	2o5o9	494oo	oo712	o51o7	1o722		
06 heute	2o62o	3313 6	2o719	8oo21	1848 8	285oo	oo721	o52o5	1o733		+)797o2

Position I 59.0 N 19.0 W

13661	o1669	7o21o	75152	2748 8	784++	oo2o3	o55o6	1o221			
13661	o1612	6o41o	75o18	2759 9	695oo	oooo1	o54o5	1o421			
13663	o1915	713o9	7o158	2659 9	795oo	oo81o	o55o6	11321	1o621		
13663	o1418	7o7o9	65258	2578 8	6954o	oo6o8	o55o6	1o821	1o222		+)797++
13663	o1421	5188 8	6o158	2468 8	3954o	oo711	o55o6	11821	1o222		
23663	o15oo	617o8	7oo18	233o8	5954o	32713	o55o5	11821			
23661	o17o3	528o9	65o28	2168 8	595oo	32717	o55o6	11821			
2366o	o2oo6	621o9	7o158	197o9	4954o	31719	o54o5	11921			+)793++

Position B 56.5 N 51.0 W

1o565	51oo9	81448	56616	9o7o8	8o32+	oo741	oo4o8	16454			
1o565	51o12	8144o	37616	877o8	8o32+	oo629	oo3o7	16452			
1o565	51o15	81816	37446	8816 7	864++	oo2o3	oo2o3	16451			
1o565	51o18	72728	65284	8926 7	724++	oo31o	oo2o6	16451	12622		
1o565	51o21	8273o	69o22	9226 7	6242+	oo23o	oo2o4	11459	12724		
2o565	51oo6	82736	63616	oo5o6	6247+	oo232	o51o3	1774o			

Position J 52.5 N 20.0 W

1o59o	188o9	7o525	98o22	15611	785++	oo7o5	o51o7	1o735	1++++		
1o59o	19o12	5o526	98o22	14911	3540o	oo6o7	oooo7	1o835	1o934		
1o59o	19o15	3o525	98o21	12312	3250o	oo826	o5oo7	1o534	11o45		
1o589	19218	3o528	98o21	1o612	3250o	oo617	o51o7	1o535	11o46		
1o59o	19321	5o43o	98o31	o8311	22505	oo723	o51o7	1o438			
2o589	193oo	7o538	98o31	o5411	785++	oo729	o52o8	1o439		9o922	
2o589	192o3	8o44o	97616	o131o	6742+	11841	o53o9	15433			
2o589	191o6	8o538	97616	99711	6742+	oo616	o5211	15546		9o922	

Position C 52.7 N 35.5 W

1o528	355o9	3o912	69o21	18211	2550 1	oo715	oo3o7	1o923			
1o528	35512	81413	69o21	17311	855++	oo71o	oo1o7	149+2			
1o528	35515	8111o	69o22	13811	2551+	oo734	oo2o8	11223			
1o528	35518	8112o	69o22	1o611	8o91+	oo732	oo1o8	11223			
1o528	35521	8142o	69o22	o7411	2552+	oo732	oo1o9	11324			
2o528	3563 3	81425	63616	oooo1o	3742+	oo737	oooo9	11345			
2o528	3550 6	81428	63616	9851o	5732+	oo615	oooo9	11346			

Position K 45.0 N 16.0 W

1o449	156o9	72715	65158	95o15	795++	oo31o	o5212	12653			
1o449	15512	7283o	65o28	96o16	795++	oo21o	o5312	12654			
1o45o	15115	72911	7oo12	96817	49503	61108	o5112	12654			
1o449	14818	72214	7o258	97516	595o3	32207	o5112	12654			+)7o1++
1o449	14421	72516	7o151	99616	595o3	22221	o5o13	12655			
2o447	141oo	72916	7o251	oo516	695o3	21109	o5311	12654			
2o45o	13763	62824	7oo19	o1o16	59563	22205	o5312	12855			
2o45o	135o6	2781o	7oo19	o2515	12503	22315	o5211	12855			+)794++

Position E 55.0 N 48.0 W

1o35o	48oo9	72o31	69o31	18926	1157o	oo5oo	o5122	12122			
1o35o	48o12	82o24	69o22	19326	5157+	oo2o3	o5122	12123			
1o35o	48o15	72328	69o28	18426	42592	oo71o	ooo23	12222			
1o35o	48o18	62526	69o18	17527	22548	oo6o7	oo123	12425			
1o35o	48o21	62728	69o22	18o26	31541	oo3o5	ooo23	12555			
2o35o	48ooo	8292o	69o22	19526	51508	oo114	o5123	12535			
2o35o	48oo6	62917	69o22	18826	5253o	oo8o7	o5123	12645			

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 277 Montag, den 3. Oktober 1960

Meldungen vom 2.10.1960

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QX app	OTTTT	1dqPH	1dqPM	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QX app	OTTTT	1dqPH	1dqPM	QSSss	
1o562	o13o6	8o824	97152	13813	5257o	13705	ooo11	1o835	+++++	A.Dohrn	1o578	o6712	8o924	98o22	o9813	9++++	55741	o5o++	+++++	Karlsburg		
1o562	oo7o9	6o923	97o11	14213	255o7	23204	oo111	1o935	+++++	A.Dohrn	1o382	35312	81518	96595	16223	9++++	64809	o5223	11442	Bischofstor		
1o562	oo412	71o21	976o2	14o13	47337	21702	oo111	1o935	11322	A.Dohrn	1o386	327o6	833o2	99o32	1782o	9++++	64604	o5114	133++	Bischofstor		
1o563	ooo15	8112o	97o26	13413	oo97+	22706	oo111	11o34	+++++	A.Dohrn	1o573	o1412	81o18	97o22	15613	9++++	75205	ooo++	11o+5	Regensburg		
13563	oo518	81225	97o22	13o13	oo97+	22704	o5o12	11234	+++++	A.Dohrn	13651	o3o12	7140g	98o22	17215	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Weins		
13563	oo721	81226	97o22	13o13	oo97+	21400	ooo12	11234	+++++	A.Dohrn	13587	o9612	5o614	98o22	27oo9	3263+	33220	o56o7	1o621	Gauss		
1355o	o11o6	6111o	98o22	14113	21408	oo4oo	oo111	1o854	11o31	Meerkatze	1o6o1	46512	81145	96o22	1o8o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr		
1355o	o11o9	81316	97o32	14913	1257+	oo1o8	ooo1o	10853	149+1	Meerkatze	1o254	51912	3o8o9	99o2o	21227	31+oo	56400	o51++	1o84o	Blankenstein		
1355o	o1o12	81118	97o22	14114	6o871	61708	ooo11	1o843	149+1	Meerkatze	1o192	53812	4o6o9	98o2o	17828	43+++	5521o	o5o24	11o++	Flensburg		
13554	o1115	7132o	97o22	13414	564++	83707	oo111	149+3	+++++	Meerkatze	1o489	28912	43524	98o21	12514	424oo	65216	o52o9	135+8	Berlin		
13558	o1418	71222	961o2	13213	763++	83602	ooo11	1o843	11222	Meerkatze	1o4o9	59112	73618	58o22	21o17	7555+	2822o	o611o	13643	Bremen		
13563	o1621	71222	961o2	13213	763++	83400	oo912	1o844	11233	Meerkatze	1o41o	57515	5o218	98o12	21217	45441	282o2	o59o9	1o243	Bremen		
1o659	24212	73oo5	97o22	26108	75500	54704	o53o7	1oooo	+++++	Poseidon	1o377	36818	52913	9815o	16o24	+++++	64400	o5o19	149+2	Bischofstor		
1o39o	32100	8330s	98o22	1792o	+++++	64108	o5513	13654	Bischofstor		13582	1o218	3o913	98o11	25o12	326++	34806	o51o6	111++	Gauss		
13573	o83oo	5o923	98o31	22o1o	5463+	oo4oo	o56o7	1o9++	Gauss		1o585	26518	6o518	98o21	16512	6859+	6566o7	ooooo8	1o746	C.Julius		
1o495	24200	8363o	97258	o3613	8++++	65224	ooo11	1864o	Berlin		1o595	o6818	7o93o	97258	11511	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
1o591	18500	7o918	98o32	18514	7262o	651o3	o53o8	1o9+3	C.Julius		1o488	3o918	8350s	98o22	12613	8441+	65400	o52o9	135++	Berlin		
1o4o4	64900	53418	98o11	17562	515++	28205	o5954	13443	Bremen		1o315	43818	ooooo	98o2o	2o926	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria		
13581	o9oo6	61116	98o22	24311	3864	13213	o53o8	1o833	Gauss		1o584	o2718	8o918	97505	14213	+++++	75706	ooo++	1o9+4	Regensburg		
13545	o1406	412o9	97o22	14813	9++++	oo4oo	o51++	11222	Gelsenkirchen		1o183	54818	4o613	98o2o	1583o	41590	557++	oo524	1o6++	Flensburg		
1o623	o85o6	6o713	97o26	23310	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		1o566	o7518	81o33	96106	ooo14	9++++	55732	o52++	+++++	Karlsburg		
1o6o4	1o4o6	71113	98o32	19110	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		1o323	39218	42705	98o3o	19826	415++	5540z	o552o	1272o	E.Essberger		
1o546	32oo6	1340s	98o2o	2o41o	+++++	+++++	o52++	149+1	Dohrnbank		13567	o1718	83613	98o22	15215	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Weins		
1o594	12806	61o18	98o22	16511	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		1o414	56118	63618	98o22	2o717	21531	38805	o591o	13355	Bremen		
13541	o44o9	81613	98o22	16o13	825++	24202	oo5++	116++	Möwe		1o647	26518	83205	97o22	25409	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf		
1o587	o3oo9	8o73o	96o22	17812	+++++	+++++	ooo++	1o749	Bremen		1o596	18418	7o718	98o22	14811	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
13701	17109	83213	98o22	21606	9++++	o2400	o55++	13243	Essen		13705	17221	72913	98o22	23904	9++++	oo205	o58++	12932	Nürnberg		
1o559	o8oo9	8o944	96o22	o431o	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld		13706	17221	83211	97o22	23904	9++++	oooo2	o59++	13211	Mainz		
1o583	o58o9	7o915	99o22	13912	9++++	557++	o52++	+++++	Karlsburg		13552	o5221	81321	98o22	16915	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
1o4o4	6340z	53418	98o21	18217	5153+	28207	o6211	13443	Bremen		1o587	o3421	8o918	96o22	12613	9++++	74812	oo1++	1o9+1	Regensburg		
1o4o6	61906	63618	98o12	1841B	625++	28402	o5911	13644	Bremen		1o559	o8o22	61137	97258	96814	+++++	++++	oo1++	11334	Bonn		
1o4o8	6o5o9	73615	98o22	19o17	525o5	28206	o5811	13643	Bremen		1o416	54821	7o218	98o22	21o16	52541	28403	o59o9	1o243	Bremen		
13545	o1412	81313	97o22	15o14	9++++	oo2o1	oo1++	11322	Gelsenkirchen		1o585	o2922	8o718	97o22	11113	+++++	+++++	oo2++	+++++	Mönchen-Gladbach		
1o6oo	o8412	4o924	98o11	1661o	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		13605	o4523	71507	98o3o	22613	+++++	+++++	o52++	+++++	M.Föcher		
1o559	o8o12	8o837	97812	o2311	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld		1o593	o8323	8o93o	97o22	o9o13	+++++	+++++	oo1++	1o7+9	Bremen		
13559	o4512	8270g	98o22	18o14	+++++	+++++	oo1++	+++++	Dortmund		13576	o1423	8o918	97o22	14o13	+++++	+++++	oo1++	+++++	Dortmund		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
NOV 10 1960

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

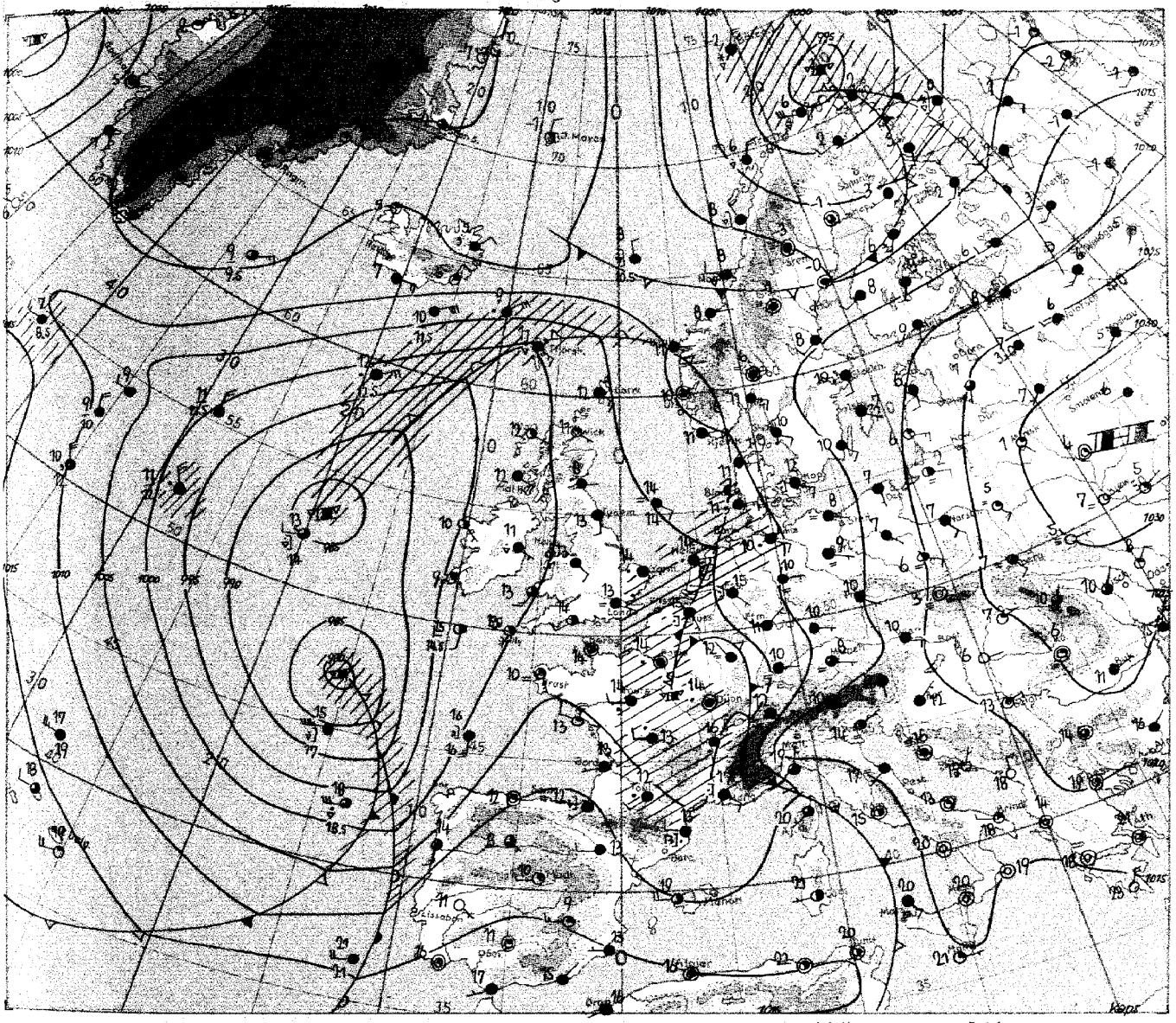
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

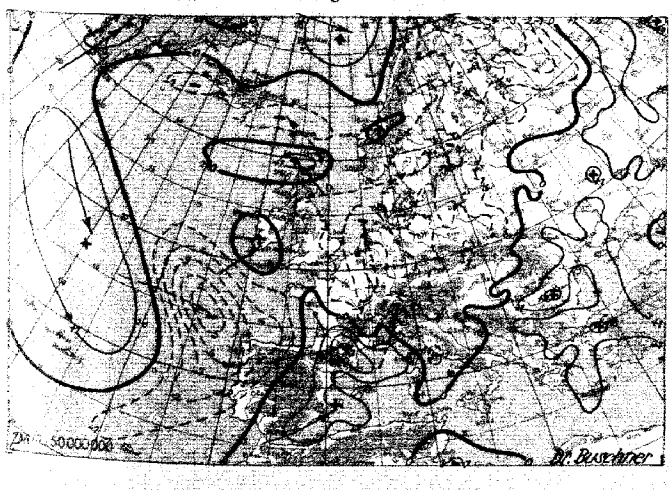
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 4. Oktober 1960 — Nummer: 278

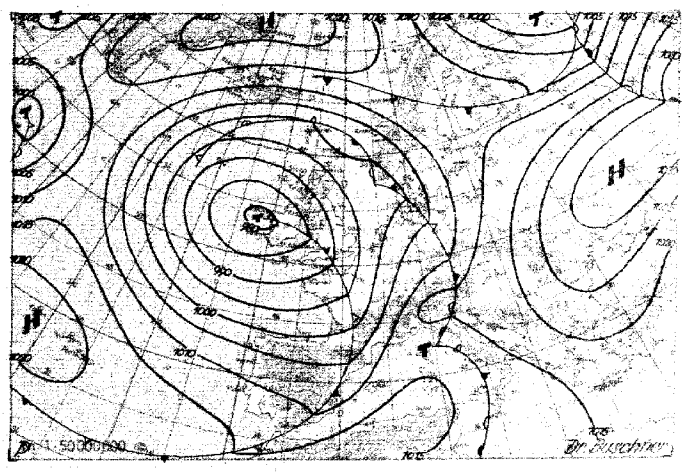
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

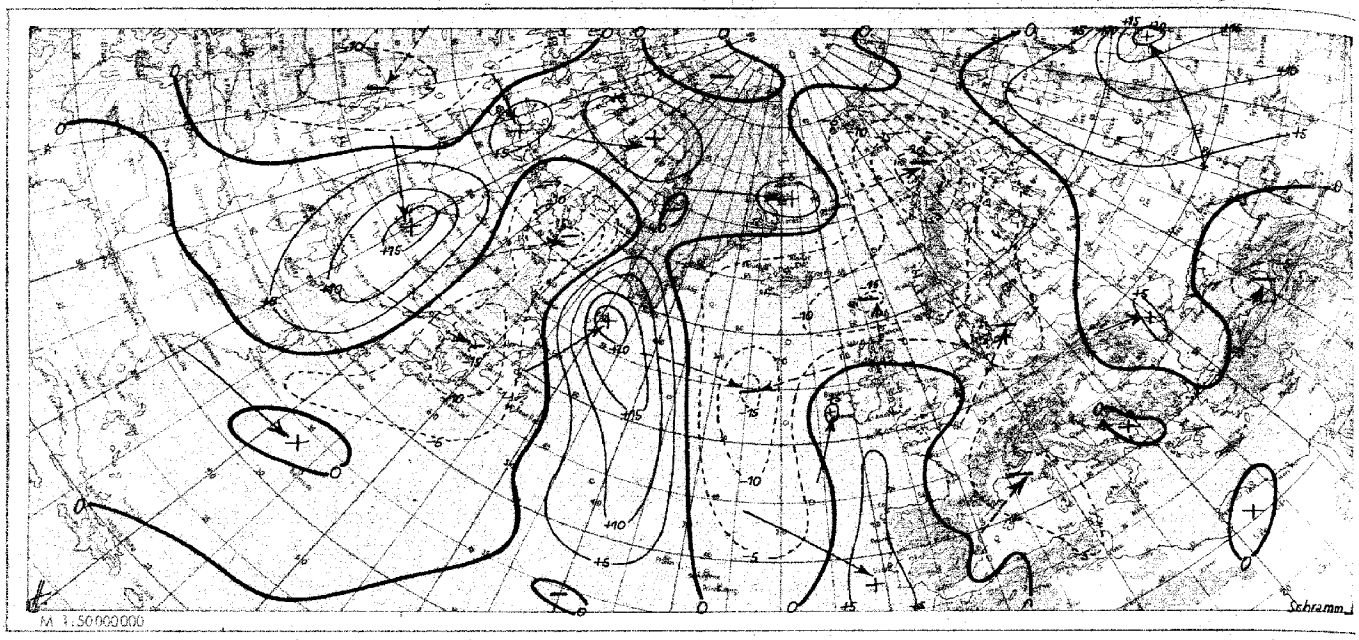


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 5. Okt. 1960 6 Uhr

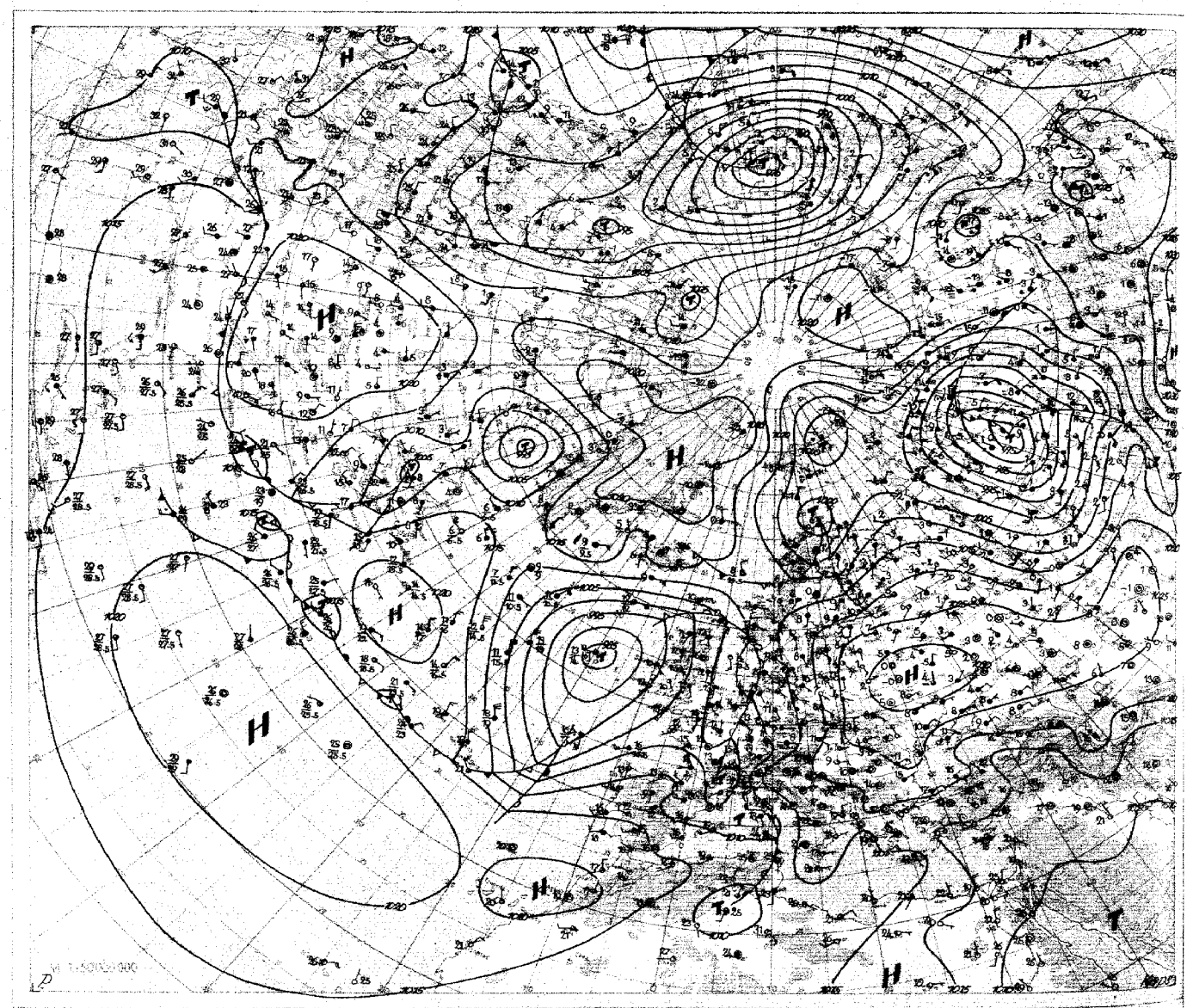


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

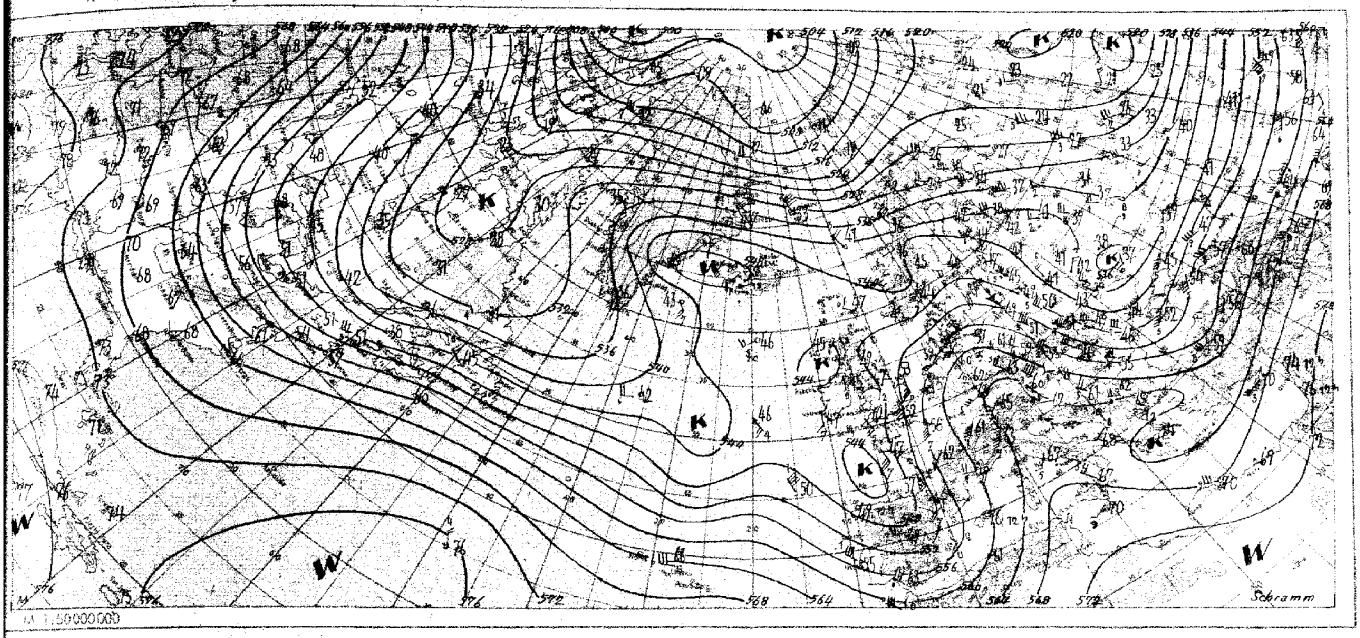


Wetterlage heute 0 Uhr

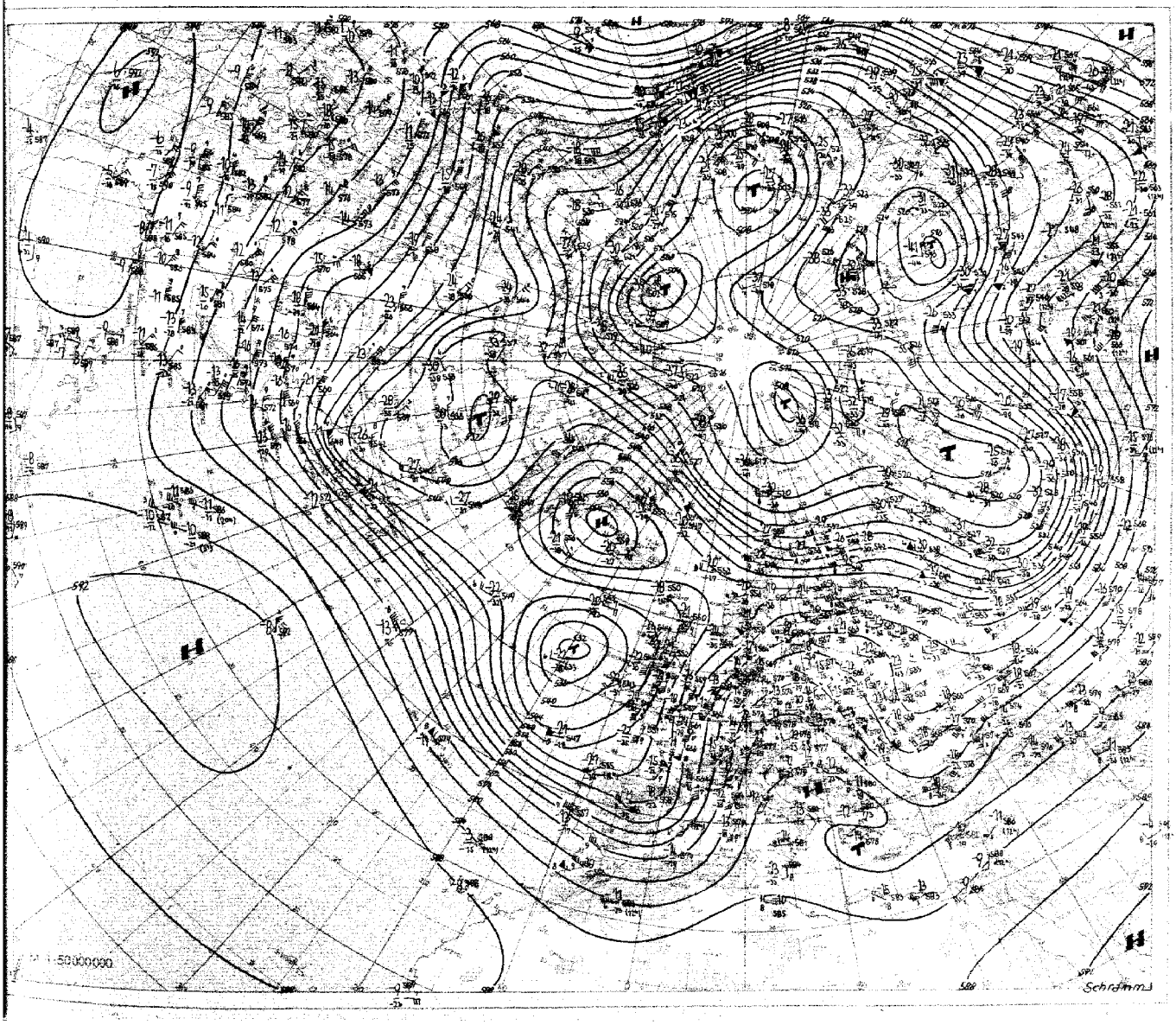


4. Oktober 1960

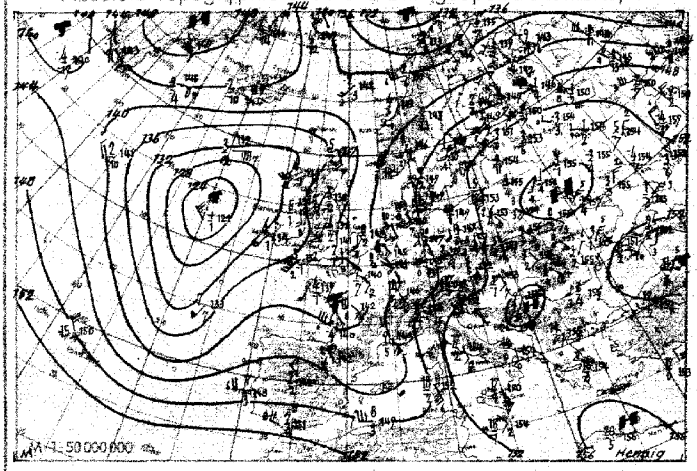
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



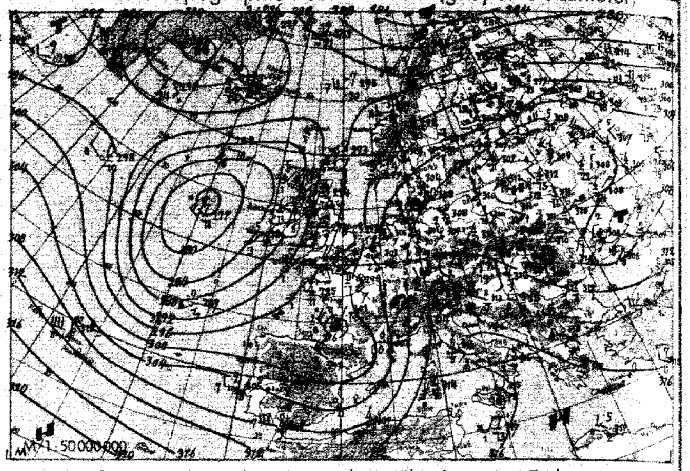
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



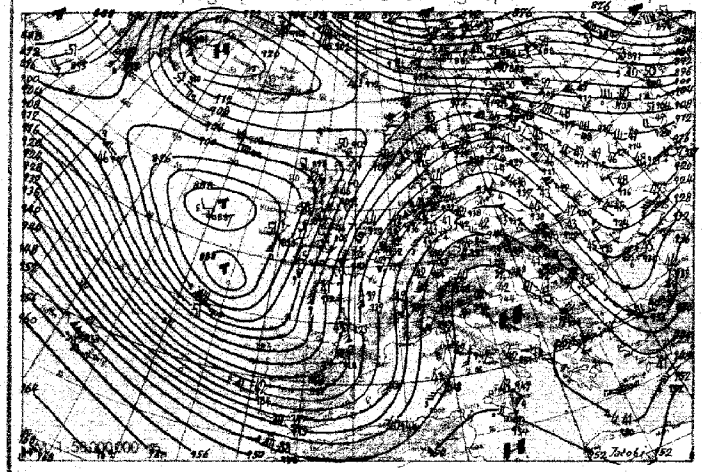
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



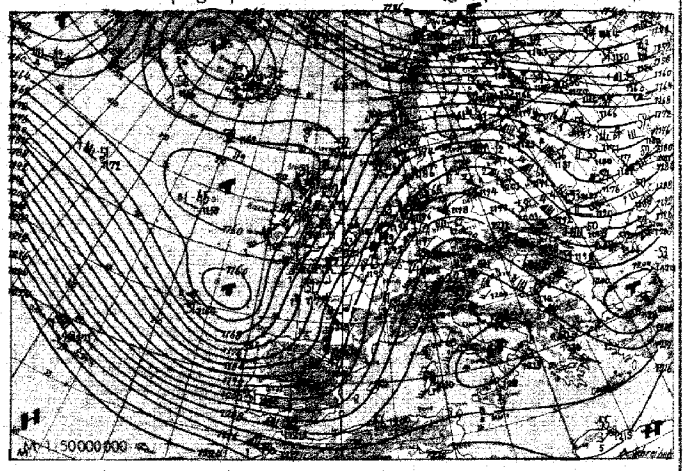
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



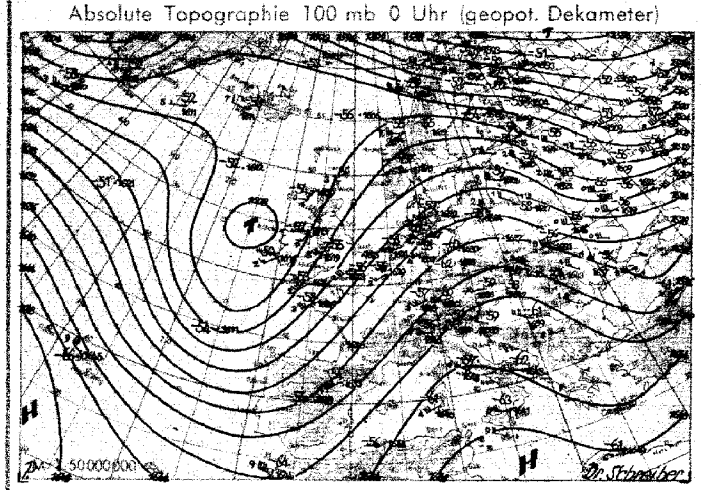
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



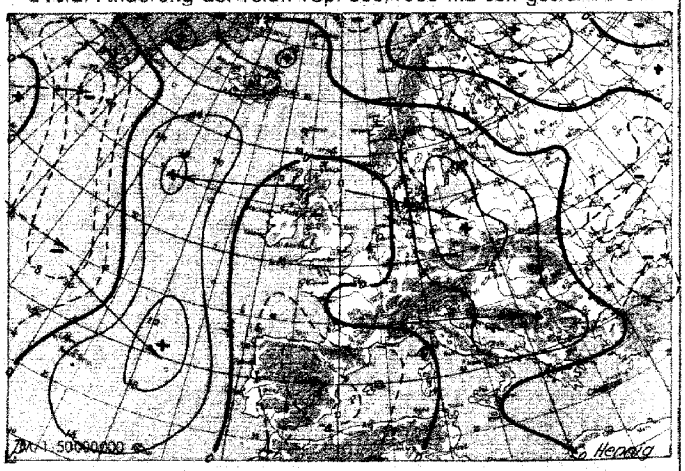
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 4. Oktober 1960

Das hochreichende ostatlantische Tief blieb in unveränderter Stärke erhalten und bewegte sich nur etwas nach Westen. Trotzdem griff an seiner Ostseite der Druckfall nunmehr stärker auf Mitteleuropa über, so daß das westrussische Hoch merklich nach Osten abgedrängt wurde. Über Mitteleuropa hielt dabei die südliche Strömung an. Das in ihr über Westeuropa nordsüdwärts verlaufende Frontensystem kam kaum ostwärts voran. Eine sich über Südfrankreich entwickelnde Wellenstörung ließ den Frontenzug teilweise sogar wieder rückläufig werden; so wird heute früh nur das nordwestliche Deutschland von seinem ausgedehnten Schlechtwettergebiet beeinflußt. Im übrigen Deutschland ist die von Süden zuströmende sehr milde Meeresluft wetterbestimmend. Diese wirkt sich in einer markanten, von Süden nach Mitteleuropa reichenden Warmluftzunge aus, in deren Bereich gestern in Südwestdeutschland wieder Tageshöchsttemperaturen von 22 Grad, auf der Zugspitze ein Höchstwert von 5 Grad gemessen wurden.

Der Abbau des russischen Hochs setzte inzwischen auch von Norden her ein. Hier verstärkte sich das Druckfallgebiet einer von Ostgrönland stammenden Störung in der ostsüdostwärts gerichteten Frontalzone bis auf 25 mb und wuchs mit dem Druckfall zusammen, der sich an der Ostseite des ostatlantischen Tiefs über Mitteleuropa nordwärts verlagerte.

Die sich gestern schon angedeutete Aufteilung der mittelatlantischen Zyklone vollendete sich bis heute; während sich der mit dem Höhentief verbundene Kern über der Labrador-See nach Nordwesten bewegte, wurde der südöstliche Teilkern in das Strömungssystem des ostatlantischen Zentraltiefs einbezogen und an dessen Südseite in Richtung zur Biskaya ostwärts geführt. Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die ostfranzösische Störungszone greift langsam weiter ostwärts über. Das westlich der Biskaya angelangte Sturmtief vereinigt sich mit dem alten ostatlantischen Kern zu einem neuen Zentraltief. Seine Randstörungen ziehen nordostwärts und beeinflussen Mitteleuropa in den nächsten Tagen.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 4. Oktober 1960 — Nummer: 278

Station	Höhe	ii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 28.9.–2.10.60 TT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	71424	60216	13312	7097-	10503	81521	60026	13113	1757-	11802	25-33	81618	56022	12615	755—	13605	81515	40102	12615	865—	13400	-9715	21-25	108	146	01
Westerland	0	019	81321	64026	14011	70977	08803	81420	60216	13212	8097-	09708		81511	56606	12912	3567-	11703	81512	56026	12612	856—	11703	-0112				
List	16	020	71324	60022	15110	2567-	07807	72316	60022	14112	7093-	09710	31-40	81417	57026	13312	6647-	10708	81317	56026	13312	864—	10500	-0112		091	200	01
Husum	3	029	71318	58012	14909	7097-	07710	71516	58022	14113	7097-	11708		81510	58032	13913	8092-	10602	81508	57022	13912	757—	09500	-0013		086	112	08
Schleswig	44	035	71213	62012	15809	50978	07809	71311	60212	14412	60976	09713		81507	60032	13813	55676	10706	81506	56202	13912	856—	10301	-9713		087	118	14
Kiel	3	045	61115	65012	16510	50978	07812	71412	62022	15613	60938	08609		81606	61022	14613	8097-	08810	81709	60032	14513	6567-	09501	-0014		094	119	09
Norderney	13	113	71415	50606	11711	3577-	09500	81512	56026	11915	5577-	11302	27	81607	57022	11716	7577-	14702	81505	35102	11816	6567-	14301	-9716		103	166	01
Jever	7	122	71113	48026	12912	5577-	09603	71212	56026	12716	15772	12702		81207	44102	12516	6557-	13502	81205	37102	12415	6567-	12601	-9117				97
Bremerhaven	6	129	71115	57026	13711	7097-	08400	71615	58026	13615	50835	08801		81409	57032	13016	5567-	11706	81409	56032	12815	6567-	11502	-9716		093	197	04
Cuxhaven	5	131	61315	58012	14211	65700	08400	71414	57026	13714	6563-	10705		81410	56022	13315	5562-	11704	81307	50022	13314	5562-	11400	-9715		098	117	02
Hamburg-F.	14	147	71216	58022	16310	50938	06805	71415	58022	15114	60958	08812		71509	58022	14614	40976	09605	81308	50052	14513	15777	09601	-0014		087	098	04
Lübeck	10	156	71410	57032	17910	15578	07704	71413	58022	16113	20958	08718		71410	60022	15114	7097-	09610	71204	60012	15112	30978	09400	-0015		092	207	07
Emden	6	203	71310	56022	11812	756—	10301	71508	59028	11817	5567-	13400		82106	56022	11817	4652-	14400	71604	40102	11617	755—	15702	-9118		098	215	96
Oldenburg	43	216	71409	57022	13112	6563-	09501	71509	62022	12818	25632	14400		81605	65022	12418	6562-	14804	81204	60022	12416	4567-	12501	-0019		089	192	04
Bremen	4	224	71313	58032	14111	2577-	07702	71513	57016	13815	30938	09503		81308	57032	13416	3567-	10704	81209	56022	12914	5577-	11705	-9717		089	174	03
Soltau	77	235	71212	56022	15710	6573-	07809	71411	58022	15013	3573-	07706	30	81410	58032	14114	2577-	10710	81308	20052	14213	6567-	10302	-0016	28	080	162	04
Lüchow	38	253	71013	59012	18309	5573-	07000	71416	57012	16912	35731	08714		71112	58032	15513	15732	09713	81210	45102	15112	8097-	09604	-0014		085	115	16
Lingen	21	305	61807	75012	12215	45641	11303	72008	65032	12518	4557-	14103							81302	65022	11817	756—	15704	-0019		091		05
Münster	64	313	71804	58012	12615	656-2	12108	82106	65032	12619	755—	13301		81603	60032	12218	756—	14704	81604	58012	11816	6562-	13705	-0019		097	232	07
Osnabrück	95	317	71611	70022	13515	5573-	11303	71809	70022	13218	3573-	13503		81605	70022	12818	4677-	14504	81504	58022	12616	5577-	14602	-0018		095	206	06
Gütersloh	70	320	71413	61026	14316	758—	11208	71406	63026	13718	40932	13605		81805	61022	13417	15677	14704	81105	59022	12716	8097-	14605	-9719				02
Salzuflen	98	325	71108	62022	14114	656—	12202	51309	62012	13218	45642	13606		71806	72032	12818	2567-	13804						19		100	191	03
Hannover-L.	52	338	71010	30102	15409	1587-	07707	71114	50052	14714	50942	10606		81007	30102	13815	5572-	13709	81106	20602	13813	7567-	12400	-9717		088	159	03
Braunschweig-V.	81	348	71310	50102	15710	35778	07707	71309	50052	15513	25732	09801		71304	50052	14315	2577-	11711	81306	25602	14114	3572-	10702	-9716		086	096	03
Berlin-Dahlem	51	381	61211	58012	21110	20942	07703	71412	60022	19514	55742	08715		71210	62022	18014	55732	09715	71206	60032	17612	7097-	10504	-0014		088	139	13
Berlin-Tempelh.	51	384	71310	61032	21210	11432	07801	71312	63032	19413	48572	07717		71312	62012	17814	25772	09716	71207	60032	17612	7097-	09503	-0014		090		12
Düsseldorf	36	400	71514	65026	11817	55542	12008	81711	62036	12319	6557-	15206		81707	60022	11619	1167-	14707	81307	56022	11017	6557-	14707	-9720		116		05
Bocholt	25	406	71608	56022	11117	55531	12207	81608	57022	11618	6567-	14205		81808	65022	11519	4561-	15701	81803	60022	11017	5562-	15705	-0019		106	235	04
Essen-Mülheim	120	410	61718	75018	12117	25646	12307	71814	68028	12518	4557-	14205	27	81808	60022	12218	6552-	14704	81408	62022	11616	6562-	13607	-9718		112	260	07
Kahler Asten	836	427	71814	56034	48010	68231	09209	72312	56034	47911	7554-	10805		82008	56022	47711	864—	10601	91808	03476	46810	9-0—	10809	-9713		061	218	05
Kassel	158	436	72205	60026	16613	50941	10305	71803	63026	15418	1574-	11807		82003	62616	14417	2562-	13711	81602	50106	14314	756—	13703	-0218		104	213	06
Göttingen	150	444	71406	65016	16512	25772	09501	51608	65016	14818	50931	12612		81105	70022	14117	8097-	12707	81305	50216	13914	7572-	12804	-9318		097	209	06
Braunlage	607	452	83202	62212	17410	6577-	07400	61805	70016	15714	15832	08805		71804	66032	15113	15842	08509	72402	60026	15511	6573-	09701	-9717		066	175	04
Aachen	202	501	71807	70022	10917	1567-	13111	81807	70022	12118	4567-	14212		81803	62612	11517	5562-	15807	81302	60026	10016	6567-	14714	-0118		108	263	10
Nürburg	626	510	81813	75216	13613	5732-	11211	81811	68026	13414	6622-	12400		81807	56022	13114	872—	12803	91411	00616	12212	9-0—	12713	-9714		080		06
Köln-Bonn	68	513	71408	70012	13517	656—	13010	71808	65022	13619	65642	14103		81608	60032	13018	5567-	14706	81107	56032	11916	857—	13613	-0019		112	301	05
Koblenz	96	515	71812	68022	14116	7097-	11011	71612	66022	14117	7097-	12400		81605	56216	13317	5652-	13709	71805	45106	11916	5557-	13713	-9717		120	216	04
Hoherodskopf	653	523	81613	40616	16010	872—	09311	81609	58026	14612	872—	11807		81410	58022	14013	3547-	11704	81105	60606	13212	8097-	11708	-9213		076	271	04
Gießen	185	532	81404	60036	15513	6552-	09211	81406	60036	14615	5567-	11807		81404	58022	13317	3562-	11711	81103	58022	12815	4562-	12607	-9717		099	252	04
Bad Hersfeld	202	542	70000	40106	17311	50978	10203	71803	60026	15817	7097-	11809		80000	62032	14917	5567-	13608	80000	60022	15515	756—	13304	-9319		088	219	05
Wasserkuppe	921	544	91407	01456	49108	9-0—	07400	51605	66026	50113	25541	09803		51604	75032	49513	35542	09607	61507	65022	48110	45542	08707	-9215		060	288	03
Trier-Petrisberg	265	609	82006	68026	13816	25572	13211	82007	68026	13017	35672	14805		81408	60606	12316	4567-	15708	80903	50216	10915	5557-	14715	-0117		104	225	11
Deuselbach	479	615	71618	70022	13214	3637-	11210	81805	70022	13015	2632-	12202		81609	60606	12415	6722-	14807	81409	56216	10714	6727-	13718	-9415		100	288	01
Kl. Feldberg/T.	805	635	71612	10285	48809	3657-	08313	71513	58025	48411	2647-	10811		81510	40606	47911	6547-	10705	60913	40406	47111	5607-	10710	-9113		075	346	06
Frankfurt-Flugh.	110	637	71104	62022	16313	756—	10012	71305	62032	14817	3577-	11713		80000	60602	13518	5577-	13713	50704	56016	12715	35740	12710	-9718		097	313	06
[illegible]	763	639	72001	65016	16113	5577-	10214	71801	68036	14618	1157-	13710		72002	68016	13617	2577-	13709	71007	62026	12516	30942	12713	-9718		110	361	02
Würzburg	259	655	71311	56016	17612	5657-	10211	61208	58036	16515	4657-	09808		71204	60032	14218	4567-	10719	61402	56012	13815	35642	10708	-9718		098	268	96
Bad Kissingen	216	658	80702	58026	19111	755—	08209	50403	62016	17315	40931	09814		71101	65022	15317	50971	09718	61103	58022	14914	50971	10707	-9717		088	254	02
Bamberg	239	675	81610	68216	19311	8097-	07309	51610	70016	17216	30971	09716		71606	66032	15217	3577-	09716	40000	66012	15114	15730	10704	-9718		091	266	02
Coburg	336	671	80906	66022	19510	8097-	08205	71107	70012	17714	7097-	08811		71109	70022	15817	7097-	10714	71104	62022	15814	5577-	10704	-0017		086		02
Hof	567	685	81513	35102	19608	3551-	07211	71612	58012	18312	3567-	08603		51414	60012	16013	50932	08820	71415	56036	16609	2573-	07604	-9715		070	267	01
Weiden	438	688	70908	62022	19910	1557-	06209	60708	64012	18513	30942	08807		50910	66022	16613	20941	07717	60906	58012	16910	6097-	07701	-0015		083	253	07
Perl	363	704	61808	70036	13515	65400	13309	81809	60216	12716	3557-	14805		80902	60018	11716	3747-	15811	70706	50218	10515	7097-	15713	-9217		101	234	07
Tholey	569	706	91608	00476	15312	9-0—	12207	81810	58216	14714	853—	13802		81606	56616	13514	872—	14709						15		093	259	06
Saarbr.-Ensh.	323	708	81807	65216	14515	7097-	14205	71806	65216	13716	4557-	14705		71206	62606	12416	4567-	15714	71010	58026	10715	12672	14617	-9517		104	266	03
[illegible]	161	723	70000	60012	15814	25672	10203	70000	60606	15016	7097-	13807		60000	62016	13719	60971	13709	70403	58026	11915	20932	14720	-9119		111	308	04
[illegible]	553	724	71609	75012	25514	2567-	10212	71807	62216	14414	25672	12811		71409	65022	13515	60972	13607	60916	70012	12214	30972	12815	-9215		094	315	03
Karlsruhe	115	727	70000	28102	16114	6557-	13212	70000	56026	14518	35732	14814		70402	56212	12821	15631	15716	50706	58016	11518	10931	14717	-9721		113	303	04
Mannheim	97	729	70000	30102	16414	3557-	12212	72005	62022	15118	1157-	12811		70000	65032	13720	3567-	13713	50504	62012	12216	20942	14716	-0020		111	357	02
Stuttgart-Echt.	405	738	71505	62216	17013	5577-	10211	70503	62026	14917	5577-	12715		73605	68022	12619	25770	13717	70804	56022	11916	30946	12712	-9220		102		04
[illegible]	248	742	71103	58212	16514	2577-	10201	61102	62026	14919	60970	13811		71107	62022	13419	3577-	13713	70907	60022	12815	00908	12711	-9719		103	379	02
[illegible]	413	755	81602	58022	18311	5551-	08111	61204	65022	16815	40971	10707		70903	65022	14817	5577-	11716	40604	60012	14813	30971	09607	-0018		081	305	03
[illegible]	422	761	61203	62012	18611	26531	08313	41504	64022	16615	20942	10812		71804	64022	15215	50931	11716	60000	60012	14613	30942	09507	-0017		080	311	09
Nürnberg	310	763	81505	60022	18611	4642-	08204	71307	65022	17016	50932	09809		71406	68022	15017	15776	10717	81202	56022	14614	30937	10607	-0018		084	360	03
Regensburg	340	776	80202	56022	19609	7647-	07211	71403	58012	18612	7557-	08806		51104	60022	16814	30932	09714	51104	58022	15812	15742	09712	-0014		089	316	13
Gr. Falkenstein	1307	791	71301	88032	52012	30946	02109	71501	89012	52215	00906	00400		21801	80012	51314	00902	09609	20408	80012	50712	10842	05804	-0017		051	311	17
Freiburg	252	803	70000	70016	15616	6567-	14303	73501	70026	13918	35632	16815		73206	75022	11519	15558	16721	72901	58032	10317	36438	15613	-0121		111	203	08
Freudenstadt	797	815	82307	80618	50813	2557-	11207	72002	82028	50214	3847-	13811		60701	89012	49817	11532	13712	70902	70022	48014	00902	12711	-0017		084	258	11
[illegible]	973	818	72002	89606	50213	5557-	09205	72802	89026	50417	1567-	12806		60805	86012	49116	10842	09513	30924	65012	46413	10842	11722	-9217	24-28	082	240	11
[illegible]	370	826	72702	65026	17612	2567-	10212	70502	75016	15218	70870	12815		80706	68032	13120	30947	14717	81007	68022	12417	20947	13711	-9220		102	241	03
Stötten	734	836	91208	03434	18509	9-0—	09209	71105	62014	15814	3565-	12809		81108	60032	14215	657-7	12712	71115	56012	13811	15708	10715	-0016		083	263	10
Ulm	480	838	80906	25104	18411	862—	09213	51206	56016	16214	40931	10713		70708	57032	13717	60931	13717	70908	56012	13713	00908	11708	-9718		085	270	13
Augsburg	480	852	70504	50102	18710	764—	09218	50706	58012	16116	50943	10812		70708	59022	13918	30948	11718	70506	57022	14313	20938	10605	-0019		087	266	11
Weihenstephan	526	866	71202	58012	18911	40938	09316	60703	60022	16216	30949	10816		60608	58031	14616	50932	13715	60902	45101	15312	10948	11801	-0017		088	283	13
[illegible]	401	875	81204	50102	19908	865—	07211	71003	60022	18413	50932	10806		51007	65012	16315	10942	11718	70803	60032	16112	30942	10607	-0015		089	276	20
[illegible]	409	893	61801	50284	19910	25678	07213	72702	60024	19212	2557-	08803		50000	70012	15916	00902	11726	50901	65022	16612	00908	09400	-0017		099	280	14
Feldberg/Schw.	1486	908	72417	84606	50010	47-2-	09304	71007	01416	49411	45-3-	11806	24-37	71019	89022	48412	11148	09711	61021	86012	47410	20942	08710	-0213	22-27	057	134	28
[illegible]	399	929	71201	65216	17313	2577-	10204	61502	80016	14717	25742	12817		61201	80022	10922	15742	13729	50000	82022	11416	10942	12604	-9722		107		17
Friedrichshafen	401	934	70301	89022	17113	2577-	09106	72103	65022	14816	20941	11818		60506	89022	10822	10948	12727	60206	80012	11017	10941	12607	-0022		100	224	16
[illegible]	705	946	61605	86022	18713	30942	08113	50805	82022	15019	15742	09814		60707	86022	13119	20941	07618	63602	89022	14014	10942	08605	-0020		081	226	16
[illegible]	810	948	71801	89022	50813	50956	09209	63601	89012	51320	10948	09815		43603	89012	49520	10948	11721	61801	88012	47712	10948	10208	-0022		077	175	28
Zugspitze	2960	961	71401	89142	12105	10788	54214	51415	89012	11204	10742	53807		51515	89022	10304	10742	52808	52125	89022	10004	20742	54702	-0006		526	167	40
Hohenpeißenberg	977	962	73110	89032	51515	10946	05214	60604	82022	51216	30942	10807							71018	70022	48013	20942	09807	-0018		073	256	13
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71801	89012	16216	10948	07107	53605	84012	13321	10948	07814		70206	84022	11820	10948	10716	71805	84022	13115	10948	10603	-0021		093	185	30
[illegible]	1735	980	72507	89022	53711	10948	01112	62003	89012	53712	10942	04801		51605	89031	52714	10982	03713	51417	89021	52313	10942	03604	-0014		047	249	25
Berchtesgaden	542	997	82001	89022	19011	00907	07209	70203	89032	16217	10948	09814		70203	89022	13719	00908	10720	70000	88022	15511	10948	10303	-0019		085	246	16

Wl.

Jahrgang: 85 — **Dienstag, den 4. Oktober 1960** — Nummer: 278

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss
Helgoland	5	015	81609	40102	12615	755—	13400												81213	20616	08313	775—	12718	19213		13812	92002
Westerland	0	019						81507	3210-	11512	854—	11603		81206	32102	09921	854—	11816	80910	16616	08311	8092-	11816	-9611		——	02—
List	16	020	81411	50505	13312	864—	10000												80913	22506	09711	862—	11714	19611		11111	02005
Husum	3	029	81508	58022	13511	755—	09604							81208	56602	11111	875—	10713	81111	56616	09711	755—	10614	19511		11211	95010
Emden Wolth.	0	202	61203	60022	11514	655—	13801	81402	15102	11213	5553-	13703		81104	56616	08213	864—	12729									
Schleswig	44	035	81504	62022	13311	856—	09706	81204	62612	12011	856—	10714		81003	60026	10911	755—	09710	80905	24616	09611	6557-	10612	19711		11111	97011
Kiel	3	045	81806	58022	13912	756—	09806							81403	58022	11711	755—	10709	81606	40612	10211	755—	09715	09111		11610	91015
Norderney	13	113	81307	50102	11514	756—	13803												81113	14616	06512	6567-	12728	10112		13712	01002
Jever	7	122	71105	28102	11913	7095-	12805	71205	19102	10912	5563-	12810		80907	15502	09012	355—	12819	80912	17616	07012	4562-	12720	-9512		——	96—
Bremerhaven	6	129	81307	56032	12414	756—	11704	81107	50032	11013	757—	11714		80707	45612	09312	756—	10717	80909	40216	07711	4557-	10716	19311		13111	93010
Cuxhaven	5	131	81306	50022	13013	6552-	11703												81214	30616	09011	5557-	11622	19111		12411	91008
Hamburg-F. +)	14	147	81305	56612	13613	8097-	10608	71204	56206	12512	757—	10712		71105	30102	10711	7095-	10818	71108	30612	09310	2577-	09814	19210		11408	92022
Lübeck	10	156	71307	60022	14412	756—	10807												60000	58032	10610	65600	08601	00009		11608	00026
Emden	6	203																	81106	20616	06213	863—	12720	10113		14512	01001
Cloppenburg	43	216																	71107	45106	07013	4563-	12723	19313		14612	93014
Bremen	4	224	71206	30212	12613	7097-	11503	71205	28106	11012	7093-	10816		61105	25212	09411	50932	10716	71208	23212	07711	4577-	10717	19211		12910	92013
Soltau	77	235	81306	20212	13113	6567-	10811												71205	30106	08809	6563-	08718	09709		12109	97019
Lüchow	38	253	71408	50102	14412	2573-	09707												61106	18102	10408	15732	08508	00008		11207	00019
Lingen	21	305	81304	65022	11516	756—	14703												71306	62016	06414	4557-	12721	19214		15812	92—
Münster	64	313	80000	58022	11315	756—	13705	80702	56022	10114	756—	13712		80903	50612	07414	755—	13827	71105	56026	05813	55642	11716	19713		15612	97010
Osnabrück	95	317	81503	57032	12415	8097-	14702												61606	58012	06913	25730	10714	10013		15311	00016
Gütersloh	70	320	81005	59022	12315	4572-	13605	71005	58022	10514	7097-	13718		60907	58216	08414	4573-	11721	70908	58026	07014	7097-	10614	-9713		——	97—
Salzuflen	98	325																	51113	62022	07213	45632	11720	19713		15312	97016
Hannover-L.	52	338	70804	22106	12912	7093-	11710	60907	25106	11811	60930	10811		70807	25102	10110	70930	09717	70907	18102	08910	15731	08711	19710		12409	97015
Braunschweig-V.	81	348	71308	45106	12913	3573-	10712	21505	25106	12111	00901	09709		31306	22100	10310	30931	09718	51106	15101	08708	20932	08716	19707		12406	97012
Berlin-Dahlem	51	381	61205	62022	16611	50972	09610	41207	59021	15210	30931	09715		51206	50031	13709	10931	08715	61306	30101	12709	00901	08710	10008		11107	00022
Berlin-Tempelh.	51	384	61208	60032	16512	25770	09711	21106	58011	15110	20940	09714		51206	46100	13509	10942	08716	71206	46101	12709	10942	08708	00009		11407	00—
Düsseldorf	36	400	81308	58616	10316	6577-	13707	80802	56616	08515	4572-	13718		81510	65616	05715	857—	12728	81505	60216	04615	856—	11711	10215		16613	02—
Bocholt	25	406	81304	40602	10716	854—	15703		6										71007	35606	04814	5557-	13716	10114		16214	01007
Essen-Mülheim	120	410	81406	65212	11016	4762-	13705	70703	58026	09315	757—	14717		81114	58616	07315	5567-	14720	70402	60606	06214	6577-	12712	10114		16113	01015
Kahler Asten □	836	427	91812	01454	46110	9-0—	10708	71814	58024	44910	3557-	09712		71812	62032	43611	2557-	06716	61612	68012	41910	55541	05717	10010		09907	97004
Kassel	158	438	60000	58022	13513	35670	12708	61601	56032	12711	63600	10709		51602	57012	11410	15642	09613	71701	62022	10010	5564-	09515	10009		13507	02019
Göttingen	150	444	61407	40102	13313	10941	11707							71405	40102	14012	30936	10614	61407	45102	09312	50971	09711	10010		13508	93012
Braunlage	607	452	42703	58012	14609	15730	08812												32904	70020	10509	20941	04710	00008		10704	97023
Aachen	202	501	81103	56616	09715	656—	15604												80903	60216	03615	655—	13712	10313		15813	04000
Nürburg	626	510	91413	00506	11312	9-0—	12708		6										81414	56022	06410	872—	09717	19210		12509	92—
Köln-Bonn	68	513	70905	57216	11115	757—	14707	81205	58036	08915	5577-	13722		71109	60022	07115	757—	11717	71210	65022	05715	6574-	09714	19314		15813	93014
Koblenz	96	515							2										71102	65212	06414	3577-	10714	09713		153—	97004
Fuchskauten	653	523	51108	56016	12611	50940	10708												60710	56032	08108	25580	08717	09708		11008	92003
Gießen	185	532	71403	60012	11714	756—	11711							70907	62022	09513	5567-	10712	50904	62012	07612	25632	08720	10010		13809	97022
Bad Hersfeld	202	542	70000	58022	14012	25608	11817												62001	20102	10007	50971	07815	00007		12606	93018
Wasserkuppe □	921	544	61312	65022	47811	00902	07704	41617	75012	46010	30841	07718	37	31715	81021	44608	10841	06713	71322	75021	42809	55542	07721	00008	35	10107	92023
Trier-Petrisberg	265	609	70706	60216	10115	30978	13708	61102	62016	08314	30932	13719		70306	62032	06414	556—	12719	70507	50258	04913	35632	11716	19313		15212	01000
Deuselbach	479	615							2										72905	58022	04312	3553-	09717	00012		14111	94000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61118	62022	46311	3557-	09706	61218	75022	45111	2565-	06713	28	71215	68022	43810	6557-	06714	50714	58022	41308	16172	07721	10008	26	10807	91005
Frankfurt-Flugh.	110	637	70305	57032	12513	40988	11503	70507	59032	10712	757—	10718		70706	65022	09712	7097-	09510	70507	60022	07411	60972	09723	00010		13809	97009
Darmstadt	263	639	61411	78012	12014	50941	11607												61110	58012	06610	65641	08725	10010		14409	97008
Würzburg	259	655	61308	56022	13613	00902	10703	41309	56021	13010	10932	09711		60910	56031	12009	30932	08711	60906	56021	09609	36541	08723	00008		13708	97014
Bad Kissingen	216	658	31104	56012	15011	00901	09701												70503	56032	11109	3567-	07720	00007		11606	97013
Bamberg	239	675	50000	66021	15410	00902	08801		1					12502	62020	12805	00901	04715	50000	58020	11008	10932	07715	00004		11403	97028
Coburg	336	671							2										50000	62021	12706	10932	05716	00004		11102	00—
Hof	567	685	41612	56012	16807	00909	06603	71613	62031	14609	755—	08816							51516	60022	12009	26441	07810	00007		09006	97028
Weiden	438	688	61804	58022	17009	65500	07703		2					22104	65020	13509	15501	07712	50404	65030	12110	00902	08712	00009		09906	00044
Berus	363	704	80409	58022	09715	8097-	14708												70411	4010-	03612	50978	11724	00010		14910	92001
Tholey	569	706																	60718	5800-	05810	25572	09723	10010		12609	01000
Saarbr.-Ensh.	323	708	60810	58022	09615	25642	14711	70906	58022	08214	25532	13714		70914	56022	06413	2567-	12719	60611	56012	04012	25570	10725	10012		14812	95000
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	65022	11615	7097-	13603							60000	65031	08414	30932	13716	70000	65602	06613	7097-	10720	19712		15210	91008
Weinbiet/Wstr.	553	724	71217	68032	11413	7097-	12607												71219	70252	06110	60971	08712	19710		12712	92008
Karlsruhe	115	727	50802	60021	10716	40931	14706		2										50608	50012	04312	15631	10736	00012		16211	97022
Mannheim	97	729	70502	56032	11914	50932	13604		2										62902	18102	06911	5553-	10721	10011		15108	00012
Stuttgart-Echt.	405	738	40903	40101	12312	00908	10803	50000	58011	10011	20935	09723		70802	50102	09411	7097-	09708	70902	35102	07710	40972	08717	10009		13507	92—
Öhringen	248	742	60709	56012	12712	00908	10704												60909	60022	07710	30948	09722	00010		13508	97018
Ansbach	413	755							0										30706	40100	09509	20942	08712	00008		12407	00037
Weißenburg Bay.	422	761	41210	60012	13712	10942	09811		2					59903	56022	11210	36541	10712	69902	56022	10010	25541	09712	10010		11908	00054
Nürnberg	310	763	40908	60012	14910	00901	08803	21106	56021	13709	00901	08712		21105	56020	12208	00901	07717	71107	58010	10610	10946	08713	00007		11604	00040
Regensburg	340	776	70000	56032	16709	7097-	08204	60000	50102	15108	00902	07817		22301	30102	14006	00901	05614	52301	57024	12906	10941	05510	10005		09704	00028
Gr. Falkenstein □	1307	791	60910	82030	50011	00906	58707		2					20910	84022	48013	00902	58611	21410	89020	47113	10942	58711	00011		12205	00048
Freiburg	252	803	33602	30101	10615	15731	15000	92702	01454	09014	9-0—	14816		80606	56024	05914	6557-	12831	90000	06474	04813	9-0—	12612	10012		16009	01032
Freudenstadt □	797	815	20000	65022	46712	15530	11608												61601	64022	41711	25542	10813	10010		12808	01024
Klippeneck □	973	818																	61013	86022	41613	20842	07718	00011		13409	92033
Tübingen	370	826																	90000	01472	08209	9-0—	08717	10008		13807	92020
Stötten	734	836	61118	02462	13710	27008	09605												91215	00454	09408	9-0—	08716	10007		11007	00032
Ulm	480	838	33604	56022	13411	00902	10705	80905	40102	12010	8092-	09717							90907	06454	09309	9-0—	08712	10008		12007	97033
Augsburg	480	852	71105	57022	13911	20938	10808	60908	56022	12309	20938	08819		80909	20102	11309	00907	08710	80906	10102	09709	874—	08715	10009		12708	00056
München-Riem	526	866	61004	56022	14511	20946	10711	91004	06472	13808	9-0—	08713		91007	04454	12508	9-0—	08712	61104	30124	11008	15746	08713	10007		11805	00047
Mühldorf	401	875												71105	25102	13208	56408	08708	71104	45102	12408	16448	08708	10008		10401	00054
Passau	409	893	20601	65012	16110	00901	09809	10802	70012	15007	00901	07714		10401	75020	13507	00901	06714	20201	04460	13005	10941	05709	10004		10104	00047
Feldberg/Schw. □	1486	908	51222	75022	47213	20942	06602						24-30						71321	86032	42714	25542	03716	00010		11408	02030
Konstanz	399	929							1										70000	20102	06911	25672	09720	00010		13808	97—
Friedrichshafen	401	934	50205	62022	10814	00902	11805	20205	60011	08913	10942	11722		83202	66031	08512	60917	10805	70306	57021	06311	25672	09822	10011		14208	00052
Kempten-Leuzfr.	705	946	61001	60112	15109	20948	08705	61203	80022	13508	10948	07719		71004	80032	12408	40972	06710	71101	89022	10109	1777-	07617	10007		11606	00063
Oberstdorf □	810	948							1										80000	89022	43114	7097-	08718	00007		11005	00068
Zugspitze ■	2960	961	31628	89011	09804	10742	53701	31935	89021	08303	10742	52813	40-60	71835	89031	08204	30772	51802	71635	89031	06603	15372	51813	60002	40-60	038—	00076
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72020	89032	45117	75772	06712	00012	23-35	14010	00064
Garmisch-Partenk.	704	963	21803	84011	13811	10942	09802		1					71705	80022	10813	50948	07709	71901	84022	09314	7097-	08710	10011		13208	00077
Wendelstein □	1735	980	21625	89011	52313	00902	03400		1				25-33	42020	89030	50313	10942	03508	72025	89031	49313	25546	03809	00012	25-35	12410	00062
Berchtesgaden	542	997							1										72301	89032	13106	30942	06609	10006		09604	00073

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 3. Oktober 1960 — Nummer: 277

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg (Köln)			Berlin		
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212			0206		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2074	04	2718	2079	02	2524	2079	03	2724	2087	04	2525	2084	02		2077	04	2528	2073	04	2817
100	1628	03	2617	1632	03	2421	1634	04	2524	1641	04	2630	1638	07	2720	1631	04	2426	1627	04	2623
150	1368	03	2522	1372	03	2730	1373	03	2634	1382	05	2647	1380	05	2750	1371	07	2535	1367	02	2726
200	1183	06	2828	1188	07	2749	1189	08	2840	1198	05	2860	1197	07	2850	1190	10	2841	1180	03	2824
300	924	9910	2957	930	9703	2739	932	9605	2847	936	9504	2626	936	9501	2736	932	9601	2533	920	00	2964
400	728	8297	3044	731	8086	2526	733	8088	2833	737	7793	2111	738	7989	2711	734	7991	2225	725	84	2939
500	566	7084	2926	568	6775	2512	570	6780	2816	573	6770	2312	574	6873	2516	570	6677	2117	565	71	2820
700	308	5272	2213	308	5260	2213	309	5168	2410	311	0368	2908	312	0276	2108	310	0162	2116	308	5468	2906
850	152	0403	1818	151	0700	2312	153	0650	1913	153	0954	1313	153	1055	1218	152	0750	1419	152	0450	2411
1000	018	0908	1410	015	1412	1406	017	1010	1214	015			017			015	1811	1525	019	0807	1310

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
						021	98															
						030	02															
						041	04															
						045	03	2726														
						047	02	2727														
						071	05	2524	020	98												
						090	03	2515	030	01												
						131	04	2618	034	02												
						142	01	2620	039	00												
						158	06	2636	072	02	2631				020	99	2637					
			033	04	2523	172	04	2740	090	05	2614				030	01	2524					
			080	04	2340	213	1217	2856	127	05	2720				059	02	2423					
020	03	2528	092	02	2518	235	0813	2862	140	04	2658	017	95		084	02	2323					
030	03	2528	134	04	2620	242	0914	2860	183	06	2766	025	00		116	06	2430	020	01	2738		
131	05	2524	143	02	2620	360	8593	2928	220	04	2732	030	00		140	05	2533	030	02	2725		
177	02	2626	158	05	2734	488	6882	2916	240	05	2634	072	02		161	10	2535	082	03	2625	Fortsetzung	
223	05	2850	166	03	2736	535	6471	2720	250	03	2627	110	08	2725	182	06	2740	130	05	2624	Hannover	
238	0918	2851	185	07	2643	625	5664	2912	255	04	2629	154	05	2752	205	11	2841	165	00	2728		0300
263	0716	2955	196	06	2745	635	5665	2813	438	7385	2512	212	09	2855	220	09	2840	231	07	2837	009	99
570	6379	2817	215	1116	2757	670	5274	2510	447	7477	2514	251	05	2736	238	1018	2838	247	06	3049	012	03
600	6084	2616	243	0914	2742	714	5065	2410	489	6772	2318	269	0207	2733	426	7588	2225	522	68	2817	020	04
623	5877	2616	350	8793	2632	738	0063	2209	532	6368	2318	372	8299	2719	450	7284	2225	538	68	2714	027	05
662	5580	2514	615	5862	2312	756	0261	2109	538	6467	2919	481	6976	2614	460	7282	2220	648	58	2709	032	04
721	5459	1815	750	0162	2213	773	0263	2010	782	0972	1509	735	0574	2109	565	6165	2121	661	5879	2808	030	04
750	5354	1818	817	0500	2212	787	0052	2009	800	0764	1509	749	0574	2107	740	0467	1815	718	5265	3006	032	04
895	0805	1819	875	0850	2013	833	0551	1913	825	0959	1411	834	1062	1217	755	0359	1714	763	5254	3108	040	05
934	0908	1613	913	1157	1907	937	1204	1713	840	0854	1313	841	1056	1218	780	0402	1614	877	0600	1311	041	04
953	0907	1511	956	1358	1709	968	1209	1613	884	1254	1312	903	1250	1113	905	1104	1524	917	0503	1312	060	05
968	0707	1510	973	1111	1508	992	1010	1415	895	1104	1313	919	1205	1112	915	1108	1533	961	0505	1314	074	04
017	1009	1311	018	1611	1405	015	1211	0811	981	1807	1008	958	1609	1012	009	1911	1212	018	0908	1306	105	08

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	446	447	445	446	446	446	446
100/200	445	444	445	443	441	441	447
200/500	617	620	619	625	623	620	615
500/1000	548	553	553	558	557	555	546

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttgt.	0206		1142	2768
Hannover	0206		1050	2866
Emden	0206		1030	2966
München	0206		1050	2763
Berlin	0206		0950	3066
Hannover	0212		1050	2862
Stuttgt.	0212		1251	2966
Berlin	0218		1070	3062
Schlesw.	0218		1200	2970
Hannover	0218		1130	3071
Stuttgt.	0218		1110	3071
Emden	0218		1100	2976
Berlin	0300		1140	3173
Schlesw.	0300		1250	2861
Berlin	0212		0885	3071

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2072	05	2916				2076	05		2077	05		2082	04	2826			
100	1628	06	2624				1633	07		1634	09	2622	1638	08	2828			
150	1371	08	2829	1376	11	2634	1378	11		1380	12	2726	1384	11	2725			
200	1193	11	2851	1199	1317	2547	1201	1217		1204	15	2847	1207	13	3055			
300	933	9400	2748	937	9196	2440	939	9299		942	9295	2737	945	9100	3042			
400	734	7896	2636	734	7582	2230	738	7591		740	7579	2524	743	7491	2925			
500	569	6784	2111	569	6580	1824	572	6578		574	6368	2416	576	6279	2727			
700	309	5059	1810	307	0172	1624	310	0264		310	0100	2412	311	0364	1908			
850	151	0600	1628	148	0850	1626	150	0853		150	1462	1513	151	1353	1703			
1000	016	1007	1315	012	1109	1328	015	1008		013			015					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						140	08							
						170	15							
						181	1420							
						194	1217							
						206	1217							
						336	8593		020	01				
021	03	2834				343	8593		030	03				
025	02	2928				396	7693		037	04				
030	06	2829				549	6986		044	02				
037	06	2724				492	6580		060	03				
041	04	2621				517	6372		067	06	2526			
080	04	2615				558	6072		078	03	2528			
175	14	2853				577	5770		105	10	2617			
212	10	2851				613	5665		126	07	2551			
222	1217	2855	105	08	2618	651	5266		146	13	2720			
460	7090	2112	138	08	2628	722	0463		158	10	2735	026	02	
482	6983	2112	156	14	2639	742	0568		190	18	2737	030	03	
549	6471	2112	192	1418	2646	768	0766		392	7579	2622	062	03	2716
629	5569	2012	207	1216	2548	791	0766		430	7174	2424	172	12	3029
672	5261	1911	225	0812	2553	807	0965		534	5966	2430	182	15	3043
720	0158	1811	367	8084	2436	827	0859		546	6060	2425	204	12	3056
745	0467	1712	487	6583	1924	838	0956		619	5359	2327	289	9301	3044
768	0458	1715	560	6270	1724	854	0853		634	5555	2021	433	6989	2821
803	0464	1722	600	5866	1723	879	0903		664	5254	2017	546	5773	2724
880	0800	1534	755	0673	1624	892	1003		876	1756	1512	553	5869	2724
922	1006	1432	775	0573	1623	915	1106		888	1653	1511	584	5667	2615
945	1104	1828	819	0871	1623	947	1306		904	1802	1510	796	1169	1503
969	1106	1322	958	1506	1532	964	1407		938	1306	1407	893	1601	1407
986	0907	1318	985	1109	1430	987	1008		960	1408	1406	944	1110	0000
014	1008	1208	015	1109	1212	011	1008		978	1208	1304	955	0605	0000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	444	-	443	443	444
100/200	435	-	432	430	431
200/500	624	630	629	630	631
500/1000	553	557	557	561	561

Winde oberhalb 16 km

Berlin	0206	Schleswig	0206	Hannover	0218
25.3 km	2830	23.2 km	2819	28.7 km	2745
Berlin	0212	Schleswig	0218	Stuttgart	0206
24.4 km	2620	24.0 km	2830	18.8 km	2519
Berlin	0218	Emden	0206	Stuttgart	0218
20.8 km	2608	24.7 km	2722	19.8 km	2724
Berlin	0300	Emden	0218	München	0206
20.7 km	2716	20.7 km	2625	24.7 km	2718
		Hannover	0206	München	0218
		22.7 km	2620	19.5 km	2820

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover	
0212	
018	99

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0206	0218	0206	0218	0206	0218	0209	
15.9 km	2326	2617	2528	2519	2723	3632		
12.0 „	2518	2970	2618	2859	2837	2965		
9.0 „	2839	3041	2865	2732	3055	3031	3140	
7.2 „	2723	2923	2852	2321	2748	2724	2926	
5.4 „	2623	2717	2629	2111	2728	2318	2718	
3.0 „	2010	2307	2513	1714	2521	2116	2514	
1.5 „	1718	1514	1811	1320	2210	1419	1710	
0.9 „	1627	1413	1714	1221	1810	1422	1611	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	0206	0212	0206	0218	0206	0218	0206	0218
15.9 km			2634	2829	2531	2631		
12.0 „			2757	3059	2762	3043		
9.0 „			2746	3038	2723	2945		
7.2 „			2825	3024	2412	2934		
5.4 „	2424	2212	2717	2614	2315	2519		1920
3.0 „	1610	1720	2612	2408	2308	2316	2208	1823
1.5 „	1810	1622	1111	1804	1809	1508	1909	1723
0.9 „	1712	1530	1209	0915	1306	1417	1810	1433

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0206	0212	0218	0300				
15.9 km	2626	2725	2825	2723				
12.0 „	2822	3053	3154	3165				
9.0 „	3052	3070	3046	3053				
7.2 „	2725	3036	3132	3029				
5.4 „	2724	2927	3123	2915				
3.0 „	3205	2407	2707	2705				
1.5 „	2904	1704	1709	1418				
0.9 „	1418	1511	1314	1427				

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
695	02-12	02907					
776	02-15	02706					
776	03-06	32509					

Wl./Del.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 Dienstag, den 4. Oktober 1960 Numme: 278

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin						Station	Maximalwinde		
YYGG	o312			o312			o312			o312			o312			o312			o3o6						YYGG			
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb	Station	YYGG	PPP
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd						
50	2072	o6	2726	2078	o4	2224	2076	o5		2080	o4	2823	2085	o5					2071	o6	2831				50	Berlin	o3o6	1104
100	1631	o6	2430	1634	o5	2428	1633	o8		1637	o5	2325	1643	o9		1633	o6		1630	o8	2825				100	Emden	o312	1025
150	1374	1o	2434	1377	o8	2540	1379	12	2440	1383	11	2343	1389	13	2636	1376	1o		1375	13	2936				150	Stuttg.	o312	1235
200	1197	1318	2347	1198	1215	2450	12o1	1521	2450	12o6	13	2458	1212	12	2340	1199	1519		1198	14	2957				200	Schlesw.	o318	1130
300	937	9399	2449	936	9195	2580	942	92o1	2453	944	91oo	2333	949	9o94	2626	939	9396		937	93	2840				300	Emden	o318	1050
400	736	7685	2547	735	7782	2360	739	7584	2439	743	7577	2022	746	7476	2716	737	7579		737	7891	2622				400	Schlesw.	o4oo	1190
500	571	6581	2432	57o	6677	2340	574	6492	2421	576	6366	2021	578	6465	2416	571	6367		572	6684	2314				500			
600	3o8	oo5o	1933	3o6	oo52	2335	3o9	o15o	2218	311	o2o2	2238	313	o452	2605	3o7	o155		3o9	oo66	2105				600			
700	149	1oo4	1927	147	1oo8	2325	15o	11o3	1925	151	13o7	2118	153	14o1	2806	148	1oo9		151	o862	1520				700			
850	o13	1108	1416	o1o	1512	17o9	o13	12o8	1318	o13			o15			o11	1813		o18	o6o5	1318				850			
1000																									1000			

Markante Punkte																									Markante Punkte
	o26	o4	283o																						
	o3o	o5	283o	o27	o4	2120																			
	o7o	o5	2516	o3o	o4	2119	o12	o1		o2o	o1	2840													
	o87	o7	2428	o45	o5	2825	o16	oe		o3o	o5	2832													
	1o5	o8	2428	o62	o5	2718	o18	o3		o4o	o2	2825													
	112	o6	2423	o8o	o3	2722	o3o	o4		o54	o5	2826	o2o	99											
	121	o9	2422	o89	o5	2521	o35	o6		o6o	o3	2745	o25	o3					o28	o5	2824				
	134	o7	2426	126	o5	2428	o7o	o4		o93	o7	2327	o3o	o3					o3o	o5	2825				
	177	142o	2341	139	o9	2534	1o7	1o		156	11	2341	o4o	o3		o56	o5		o75	o5	2725				
	22o	1116	2358	182	13	2448	127	o6	2335	18o	1726	2357	o6o	o5		o75	o3		128	o6	2829				
	413	7383	2553	196	1116	2450	134	12	2338	38o	7786	2o25	o68	o3		1o5	o7		153	15	2936				
	438	7382	2546	22o	o913	2466	162	12	2437	39o	7779	2o23	o92	o9		129	o5		162	13	294o				
	563	5777	2323	483	6675	2346	166	15	2436	455	677o	2o19	135	o8	2637	147	1o		245	o5	2963				
	583	5866	2216	533	6181	2337	274	97o5	2460	468	6768	2o19	175	13	2635	164	o9		359	8388	2842				
	625	5356	2o21	549	6o82	2337	371	7989	2437	575	556o	233o	185	15	2542	194	172o		369	8391	2834				
	638	5454	2o23	6o9	5375	2338	425	728o	2441	586	5657	2331	252	ooo4	2639	274	9902		473	6885	2415				
	662	5252	2o26	666	o165	2339	468	6894	2428	628	5253	2337	37o	7982	2717	327	8790		494	6684	2314				
	676	5151	193o	68o	o161	2339	526	619o	2422	643	5252	2234	458	6668	2519	535	5963		5o9	6684	2213				
	722	o2oo	1939	693	5153	2337	62o	5172	2312	71o	o3o3	2238	473	6667	252o	58o	5871		59o	5576	2214				
	737	o2oo	1934	754	o5o2	2326	651	5252	222o	72o	o3o3	2239	534	6262	2311	642	5163		6o6	5569	2214				
	771	o551	1933	795	o7o4	2324	72o	o3o1	2118	83o	13o6	2o19	678	o35o	26o9	67o	5155		725	o262	2oo6				
	833	1oo2	1928	826	1oo6	2325	825	1154	1827	84o	12o8	2o19	73o	o755	27o2	71o	o254		833	o866	1617				
	865	1126	1927	863	1oo9	2324	873	13o4	1924	878	14o8	2114	756	o758	29o2	77o	o4o4		895	o855	1425				
	925	14o4	1725	888	1111	2323	9o1	15o9	2o24	9oo	131o	2o1o	785	1o62	29o2	81o	o7o7		926	o5o1	1427				
	943	14o5	1624	913	1312	2322	95o	151o	2o23	94o	161o	16o6	87o	14o2	28o5	897	1312		954	o6o5	1425				
	963	o9o7	1521	953	1311	2317	97o	1oo6	1824	96o	1512	14o4	932	121o	18o4	935	1311		977	o4o4	1421				
	o1o	12o8	1412	o12	1612	15o8	oo9	12o9	1111	979	1611	12o3	957	141o	12o2	oo4	1913		o16	o7o6	1212				
FL 100		441			444			443			443			442						441					50-100
100-200		434			436			43o			431			431			434			432					100-200
200-500		626			628			629			63o			634			628			626					200-500
500-1000		558			56o			561			563			563			56o			554					500-1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	o4oo			o4oo			o4oo			o4oo			o4oo											
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2o68	o6		2o73	o6		2o68	o5		2o79	o4	273o	2o82	o5										
100	1627	o5	243o	1631	o6	2426	1627	o8	2436	1635	o8	2331	164o	1o	2526									
150	1373	12	234o	1375	1o	2241	1372	11	2333	1382	14	2341	1388	12	2435									
200	1196	1517	2376	1198	1319	2367	1197	1519	2353	12o5	142o	2236	121o	12	2123									
300	936	9396	2356	936	9297	2259	937	93oo	2335	944	o213	2135	948	9o98	2323									
400	735	7679	2245	734	768o	2149	736	778o	2139	741	758o	2222	744	7482	2421									
500	569	6466	2335	568	6366	2142	571	6469	2026	575	6467	2229	577	6275	2319									
600	3o6	5o5o	1818	3o5	5152	1722	3o8	o2oo	2226	31o	o556	1611	311	o452	1518									
700	147	1oo8	17o9	146	1oo3	1615	147	1oo8	1916	148	175o	1316	149	17o1	18o5									
850	o11	11o9	11o4	oo9	1513	14o4	o1o	1311	1oo6	oo9			o12											
1000																								

Markante Punkte																									Markante Punkte
	o17	o4																							
	o3o	o6																							
	o34	o7																							
	o61	o5																							
	o17	o4		o1o	o5																				
	o3o	o6		o14	o4																				
	o34	o7		o3o	o6					o2o	o3	2941													
	o9o	o8		o44	o5		o16	o5		o3o	o5	2926													
	123	o9	2432	o65	o4	2628	o21	o4		o35	o6	3131	o25	o5											
	14o	o9	2332	o75	o6	2422	o27	o7		o43	o2	2942	o3o	o5											
	171	12	2353	12o	o8	2432	o3o	o6		o58	o6	2516	o34	o6											
	189	172o	237o	13o	o6	2438	o56	o4		o85	o4	2422	o4o	o4											
	25o	o2o5	2466	166	12	2248	o76	o6		12o	1o	2437	o8o	o5	2526										
	448	7174	2337	181	1722	2259	o81	o5		127	o8	2433	112	o9	2431										
	512	6364	2234	222	o712	2366	123	o9	2426	165	12	2254	168	13	2432										
	533	6262	2234	357	8389	235o	18o	1923	2351	195	1522	2216	24o	o41o	212o										
	58o	5858	213o	412	7478	2349	248	o4o8	2346	376	7884	2224	364	7987	2425										
	61o	5555	2o3o	432	7274	2348	338	8694	2343	387	7881	222o	447	7o83	2721										
	663	5252	1727	477	6569	2145	37o	8284	2232	45o	6873	2234	53o	6167	2116										
	75o	o3oo	2o1o	578	5759	2o28	455	6974	213o	463	687o	223o	577	5571	1911										
	791	o8o2	2oo9	655	5253	1926	564	577o	2127	524	6166	2231	635	o165	2o17										
	863	11o9	171o	678	5252	1826	645	5252	2229	537	6161	2236	654	o16o	1917										
	9oo	1212	181o	738	o251	1615	738	o5o5	223o	617	5258	2319	678	o355	1717										
	936	1212	2o1o	836	1o51	1613	79o	o8o4	2228	63o	5257	2215	694	3525	1518										
	96o	1412	171o	875	o9o9	1616	886	121o	1913	77o	1158	132o	768	1152	1413										
	97o	1412	16o9	91o	1211	1615	922	13o9	1915	78o	1153	1316	84o	16o1	18o5										
	985	11o9	14o7	985	1614	1406	972	13o9	1713	898	21oo	13o8	894	18o5	14o8										
	9o8	12o9	11o4	o11	1313	14o2	oo1	1311	o9o4	974	12o8	o7o2	952	o7o7	1oo6										
FL 100		441			442			441			444			442											
100-200		431			433			43o			43o			43o											
200-500		627			63o			626			63o			633											
500-1000		558			559			561			566			565											

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318
10.9 km	2618	2428	2522	2331	2528	2436
12.0 "	2553	2466	2247	2369	2548	2456
9.0 "	2434	2354	215o	2267	2442	2343
7.2 "	2433	2346	2138	2154	2333	2234
6.4 "	2o26	2141	2349	2239	2233	2132
5.0 "	1923	2123	1832	2126	2129	1912
1.5 "	1528	2114	1733	2216	2o19	19o9
0.9 "	1434	231d	1835	2111	1926	2o11

Winde oberhalb 16 km

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	o3o6	o312	o3o6	o318	o3o6	o318
15.9 km			2821	2629	2526	2427
12.0 "			2744	243d	2452	2142
9.0 "			2628	2319	2428	223o
7.2 "			2626	2319	2327	2122
5.4 "			2816	2418	2524	2329
3.0 "			2o24	212o	3oo7	17o5
1.5 "			2324	2222	23o7	13o7
0.9 "			2226	2228	2oo9	111o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin					
YYGG	o3o6	o312	o318	o4o6		
15.9 km	2922	2725	2917	2529		
12.0 "	2955	2747	2642	2647		
9.0 "	2938	2735	2725	2428		
7.7 "	2622	283d	2524	2133		
5.4 "	221d	2622	251d	2122		
3.0 "	22o8	2o13	2o16	2124		
1.5 "	1618	1914	1718	1817		
0.9 "	1418	1618	1523	1718		

Berlin	o3o6	Schleswig	o3o6	Hannover	o318
21.9 km	2926	27.4 km	293o	21.3 km	2522
				18.3 km	2517

Hannover	o3o6	München	o318
22.8 km	2718	23.2 km	283o
		18.3 km	262o

Berlin	o312	Schleswig	o318	Stuttgart	o3o6
25.o km	2922	16.6 km	2428	16.6 km	2526

Emden	o3o6	Stuttgart	o318
19.8 km	263o	16.6 km	2427

Berlin	o4oo	Emden	o318	München	o3o6
22.2 km	2715	22.2 km	2728	19.2 km	292o

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cdvv	Cdvv	hh	YYGG	Cdvv
		m	ft			m
658	o3-12	o26o8	323o5	671	o3-15	325o8
761	o3-12	o25o6	32465	726	o3-15	o21o5
688	o3-15	o18o9	32368	763	o3-18	32768

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 278

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 4. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10002	81617	61022	11615	8072+	13206	11622	
15	10002	71810	61022	11616	70970	14400	117+1	
18	10002	81807	63022	12016	9++++	14204	118+0	30001
21	10002	81407	61022	11415	9++++	15806	114++	
heute 00	10002	81408	61512	11015	9++++	14704	114++	
03	10002	81009	61022	09015	9++++	14820	110++	
06	10002	81014	57516	06514	864++	14725	110++	30152
09	10002	71417	57026	04214	70970	13723	11422	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10007	81624	97022	12713	80620	11301	11623	
15	10007	81419	97022	12215	8082+	12805	11422	
18	10007	81619	97022	12215	9++++	13705	116++	30051
21	10007	81614	97022	11815	9++++	13804	116++	
heute 00	10007	81415	97022	11014	9++++	13708	114++	
03	10007	81213	97515	09314	9++++	13817	112++	
06	10007	81115	97616	07613	865++	12717	11121	39355
09	10007	81322	97606	05614	865++	12720	11322	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

Beobachtet nicht mehr!

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12								
15								
18	10008	81715	97022	15012	9++++	10301	117++	30051
21	10008	81711	97026	14412	9++++	11806	117++	
heute 00								
03	10008	81708	96606	12512	9++++	11713	117++	
06	10008	81613	97026	10912	4762+	11716	11621	39451
09	10008	81317	96606	09713	8072+	11712	11321	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10004	81523	96026	12014	50978	11201	11524	
15	10004	81715	96022	12016	865++	13400	11723	
18	10004	81512	56022	12016	9++++	14400	1++++	39700
21	10004	71709	97022	12015	9++++	15400	1++++	
heute 00	10004	81508	56022	11015	9++++	14810	1++++	
03	10004	81311	56022	09615	9++++	14714	1++++	
06	10004	81217	96616	07615	5752+	14820	11222	39152
09	10004	81219	96616	04916	5752+	14827	11222	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10009	81519	62022	16113	40939	08711	11522	
15								
18	10009	81312	58022	15013	8097+	10301	11321	30000
21	10009	81410	58022	14213	9++++	10808	114++	
heute 00	10009	81411	56616	13012	9++++	11712	114++	
03	10009	81409	60026	12012	9++++	10710	114++	
06	10009	81410	60026	10511	8097+	10715	11421	39754
09	10009	71112	56016	09313	7093+	11712	11121	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10005	81620	97022	13713	8077+	10202	11623	
15	10005	81615	97022	13214	8077+	12705	11622	
18	10005	81416	97022	13214	9++++	12400	114++	30052
21	10005	81415	97022	12914	9++++	13703	114++	
heute 00	10005	81411	97022	12214	9++++	13707	114++	
03	10005	81413	96022	11013	9++++	12712	114++	
06	10005	81115	96602	08812	5742+	12722	11121	39756
09	10005	81122	96216	06613	8077+	12722	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPwHw	3RRTT
gestern 12	10006	81424	97012	17312	20927	10819	11422	
15	10006	71420	98012	15513	40977	11718	11422	
18	10006	71418	98022	15213	9++++	11703	114++	30000
21	10006	71417	98022	14912	9++++	11703	114++	
heute 00	10006	81514	97032	13212	9++++	11817	11521	
03	10006	71413	98022	12212	9++++	11710	11521	
06	10006	81414	98022	11117	50977	16711	11421	30052
09	10006	71216	97212	10012	70970	11711	11221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20620	33209	70717	80022	18408	785++	00400	05205	10733		
12	20620	33412	70717	80152	18009	795++	00804	05104	10733		
15	20621	33215	80716	80152	17009	895++	21810	05005	10733		
18	20620	33018	70517	80022	16009	785++	00610	05105	10533		70000
21	20620	33121	70520	75022	15909	755++	00701	05105	10533		
heute 00	30620	33100	80514	80022	16509	885++	00306	05106	10533		
03	30620	33103	80512	80022	16009	885++	00705	05006	10533		
06	30620	33106	80416	75022	15309	885++	00707	05107	10433		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	23659	02109	72904	60802	18908	79540	00608	05606	100+0	149+2	
12	23660	01912	42609	70028	17410	39501	00715	05305	12521		
15	23661	01815	52709	70151	15910	39542	00715	05305	12721		
18	23661	01918	73108	70152	14908	69540	00610	05505	100+0	12721	797++
21	23661	01921	33510	70018	14008	29540	00809	05606	100+0	12721	
heute 00	33661	01900	73208	65258	13308	79500	00707	05505	100+0	12721	
03	33660	02003	53310	70012	13108	58400	00702	05504	13321	12721	
06	33661	01906	73510	70258	13008	79500	00501	05503	13421	12921	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20565	51009	82728	69026	02706	7242+	00222	05103	17741		
12	20565	51012	82726	65616	06305	5242+	00237	05202	17751		
15	20565	51015	72719	65256	08606	727++	00222	00002	17751		
18	20565	51018	82720	69158	10105	6247+	00215	05202	12759		
21	20565	51021	72718	69022	11406	64570	00114	05101	12757		
heute 00	30565	51000	82508	69022	12906	52506	00114	05152	12736		
03	30565	51003	52307	69022	13006	55600	00002	05152	12735		
06	30565	51006	72307	69022	13405	75600	00103	05200	12735		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20590	19009	80640	97616	98111	4732+	11716	05111	15644		
12	20590	18812	80635	97616	97812	6742+	11603	05111	10635		
15	20590	18615	80632	97616	97212	6742+	11706	05011	15634		91039
18	20591	18518	80727	97616	97012	5742+	11602	00011	15631		
21	20590	18521	80725	98016	97412	856++	00304	00011	10638		
heute 00	30590	18700	70628	98026	96612	754++	00112	00011	10738		
03	30590	18803	80824	98602	97612	3557+	00610	05111	10638		
06	30590	18906	80625	96606	97912	855++	00303	05109	10638		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20528	35509	81418	69616	00010	3732+	00315	00009	11146		
12	20528	35512	80919	69616	01610	3742+	00217	00008	11058		
15	20528	35515	80915	69026	03011	854++	00214	00108	12269	10923	
18	20528	35518	80914	69802	05011	854++	00220	00108	17660	10923	
21	20528	35521	80910	69808	07511	884++	00225	00108	12657	10923	
heute 00	30528	35500	80906	69028	09011	855++	00214	00108	12457		
03	30528	35503	83208	69022	09411	855++	00103	00108	12456		
06	30528	35506	83220	69022	10609	855++	00214	05207	12656		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20576	19909	83128	97808	88311	6842+	51710	05511	13038	13455	
12	20525	19812	72932	97158	88113	624+2	51802	05110	13045	13455	10255
15	20525	19915	82835	95508	85212	6732+	61829	05409	13046	13556	91144
18	20526	20118	62828	96808	84012	53462	11602	00011	15631		
21	20526	20221	72628	97818	84413	6346+	61004	05212	12847		
heute 00	30526	20500	72623	97258	83913	6346+	61805	05211	12745		
03	30526	20403	82620	97808	83912	6346+	30400	05311	12745	149+4	
06	30526	20506	62810	98258	83213	63662	00807	05211	12745	149+3	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20440	41009	83425	69022	18414	844++	00220	05808	13435		
12	20440	41012	83220	69022	20214	846++	00219	05710	13435		
15	20440	41015	63420	69022	20215	846++	00400	05709	13445		
18	20440	41018	73219	69022	20215	74500	00500	05609	13346		
21	20440	41021	73214	69022	21714	75500	00315	05710	13345		
heute 00	30440	41000	63114	69021	22314	68500	00105	05607	13345		
03	30440	41003	73415	69022	21914	756++	00803	05706	13345		
06	30440	41006	73410	69022	21914	756++	00500	05608	13345		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20450	13309	32821	70028	04016	38540	22215	05210	13055		
12	20450	13512	52724	80161	04616	32540	61206	05110	12846		
15	20450	13515	42622	80018	04216	32541	62704	05210	12633	12946	
18	20450	14218	72515	80158	04017	39543	61802	05110	12633	12945	
21	20450	14621	72123	70032	02417	3857+	62716	05010	100+0	12645	12943
heute 00	30450	14900	81734	65618	95516	6847+	51769	05213	11832	12645	12943
03	30450	15103	72734	65256	90515	785++	61750	05313	12746	12943	12232
06	30450	15206	72542	65258	85515	785++	61750	05413	12639		

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	20350	48009	52713	69028	19225	52500	00205	05223	12745		
12	20350	48012	62714	69028	20126	22546	00208	05123	12745		
15	20350	48015	62716	69022	20126	22508	00400	05123	12745		
18	20350	48018	62717	69022	18926	21502	00612	05121	12734		
21	20350	48021	62715	69022	19826	21502	00312	05122	12734		
heute 00	30350	48000	62713	69022	20726	21502	00210	05121	12733		
03	30350	48003	52710	69022	20525	41502	00703	05222	12732		
06	30350	48006	42315	69021	19425	31502	00711	05223	12633		

Nachträge u. Berichtigungen

20565	51003	82738	65612	97205	8032+	00236	05204	12749
20350	48003	62716	69022	19526	11318	00000	05123	12535

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 278 — Dienstag, den 4. Oktober 1960

Meldungen vom 3.10.1960

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
23558	o17o6	81o28	966o6	o4o13	4722+	43731	ooo13	1o844	11o33	Meerkatze		2o644	35712	22507	98o11	2o3o7	9++++	627o5	o51++	12523		Braunschweig	
23555	o17o9	71825	97o16	o4o14	6733o	425oo	ooo13	149+4	+++++	Meerkatze		237o2	17212	82118	98o22	112o6	9++++	++75o	o57++	12143		Essen	
23553	o2o12	41823	97o12	o6o15	415o8	3222o	oo313	11823	149+4	Meerkatze		2o658	26o12	32905	98o2o	18809	12921	+++++	+++++	+++++		H.Homann	
23551	o1915	31924	97o1o	o6o15	115o2	52ooo	oo213	11844	149+4	Meerkatze		2o587	o3612	80921	97636	oo813	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meims	
23551	o1918	41520	961o2	o7o15	30878	oo11o	oo214	149+3	+++++	Meerkatze		2o658	25612	62705	97412	18905	+++++	+++++	o6o++	12743		Nordstern	
23552	o2o21	81722	97o22	o7812	2751+	11208	oo114	149+3	+++++	Meerkatze		2o217	58312	2o813	99o2o	18928	21+oo	562o9	ooo++	1o8+1		Blankenstein	
23558	oo7o6	81225	96636	o1413	873++	oo73o	ooo13	11246	+++++	A.Dohrn		2o558	4o812	81o3o	96505	o351o	863++	24343	oo4o8	11o36		Volumnia	
23557	ooo69	71915	96216	99413	7o97+	41520	ooo12	11234	+++++	A.Dohrn		2o595	39112	7o718	98o21	14208	+++++	+++++	o52++	+++++		K.Wiederkehr	
23558	oo112	32o22	98o16	oo514	3o97o	63211	oo112	11244	12o23	A.Dohrn		2o433	47612	8o5o7	98o22	22113	855++	28206	o5806	1o54+		Bremen	
2o558	ooo15	61819	96o32	oo914	oo977	631o4	oo212	11233	11833	A.Dohrn		2o474	36912	43o44	98o21	o9911	424oo	55244	o57o7	18o+2		Berlin	
2o559	oo918	61818	97o22	o1414	39463	622o5	ooo13	11833	149+2	A.Dohrn		23582	o5412	81308	++65+	12o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Oldendorf	
2o556	o1621	11814	97o11	o3314	oo9o5	53219	o5o12	149+2	11821	A.Dohrn		2o666	25115	82709	97o31	18205	9++++	oo4oo	o594+	12721		Frankfurt/M.	
23578	1o8oo	41418	98o21	23811	426++	14707	o52o7	11322	+++++	Gauss		2o3o1	44o15	3ooo1	98o2o	21226	315++	5540i	o5421	1oooo		E.Essberger	
23578	1o8o6	61318	97o21	22o1o	32546	oo71o	o52o9	11522	11244	Gauss		2o438	49o15	7o4o3	98o22	22815	784++	18207	o53o8	1o4+2		Bremen	
2o592	o51oo	9o93o	97o22	1o812	+++++	+++++	o51++	+++++		Passau		23576	o5717	81421	971o2	1oo12	+++++	+++++	o54++	+++++		M.Föcher	
2o418	5320o	6o213	98o22	21825	6555+	28208	o631o	1o233		Bremen		23577	o1o18	81618	97o22	o4313	+++++	+++++	o51++	+++++		Stadt Herten	
2o373	379oo	22709	98o2o	18422	9++++	652o7	o5221	127+1		Bischofstor		2o658	25618	52905	98o12	16806	+++++	+++++	o58++	129+3		Nordstern	
2o483	33ooo	82o13	98o22	o5813	9++++	55754	o511o	12o++		Berlin		23571	oo818	71818	98o12	o1113	118+4	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
2o62o	2250e	4o713	98o12	1781e	4166o	25727	+++++	+++++		Hagen		2o577	oo518	61518	98o22	o2313	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	
2o583	2860o	5o418	99o22	135o9	556++	657o7	oo2o6	1o4++		C.Julius		2o658	26o18	33105	98o2o	15308	13121	+++++	+++++	+++++		H.Homann	
23546	o15o6	81918	96216	o1114	+++++	+++++	ooo++	149+3		Haltenbank		2o577	o1o18	51718	97o21	oo413	+++++	+++++	oo6++	117+3		Jupiter	
2356o	o41o6	81724	97505	o8115	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund		237o2	17218	82224	98646	o42o6	9++++	o2735	o56++	12244		Essen	
2356o	o4oo6	8o824	97606	o8112	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen		2o635	23718	699o3	99o22	13409	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn	
2o42o	51903	7o213	98o22	22815	6545+	2821o	o55o9	1o233		Bremen		2o561	o8118	31607	98o2o	95813	9++++	oo4o2	o53++	+++++		Karlsburg	
2o423	5o3o6	7o6o5	98o22	22812	5555+	2840o	o54o7	1o633		Bremen		2o59o	18318	9o624	97515	98512	8+22+	642o1	+++++	+++++		Transontario	
2o586	o28o6	81124	97216	o5812	111+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen		2o559	o8o18	21605	98o2o	97113	9++++	oo4o3	o51++	116+1		Regensburg	
23589	o54o7	81618	98o22	15o13	+++++	+++++	o54++	+++++		M.Föcher		2o647	26518	6o1o9	98o22	16409	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf	
2o535	39806	82827	97o22	oooo8	+++++	+++++	o53++	128+5		Dohrnbank		23592	oo518	81330	97o26	o4712	+++++	+++++	ooo++	+++++		Andenes	
2o63o	1oooo	4o813	98o35	15211	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank		2o294	49718	ooooo	98o2o	21327	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria	
23595	oo5o6	81127	97o22	12612	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes		2o295	43518	4oooi	98o2o	2o226	415++	5540i	o5421	1oooo		E.Essberger	
2371o	173o9	82411	98o22	1587	9++++	oo72o	o53++	12432		Nürnberg		2o659	26618	22609	97o2o	15507	+++++	+++++	o51++	126+o		Sonne	
237o2	172o9	82113	98o22	16206	9++++	o2731	o57++	12142		Kasen		2o359	42218	72827	971o2	14025	9++++	6450i	oo122	12824		Bischofstor	
2o595	4o1o9	8o813	98o22	1410	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr		2o573	36318	5o7o9	99o21	o8511	3449o	6540o	oo5o7	+++++		C.Julius	
2o647	26509	8o4o2	97o22	19809	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf		2o47o	38618	43124	98o21	14013	434++	54223	o55o8	1813o		Berlin	
2o572	o7oo9	8o7o2	97505	97614	9++++	45734	oo2++	149+1		Regensburg		2o563	38718	5o9o9	98o12	o76o9	32444	25214	o5oo8	1o921		Volumnia	
2o559	o79o9	61809	98o12	96o13	9++++	oo2++	o54++	+++++		Karlsburg		2o593	29618	7o421	98o32	o751o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
2o659	26609	52609	98o31	18109	+++++	+++++	o51++	126+o		Sonne		2o467	o9718	42318	98o11	o4o14	9++++	5422o	o58++	12322		Vegesack	
2o427	48909	7o5o9	98o22	21512	65541	28713	oo4o6	1o523		Bremen		2o442	44518	636o5	98o11	21813	61600	1881o	o61o7	13622		Bremen	
2370 6	172o9	82218	97o22	15oo7	9++++	oo732	o54++	12221		Mainz		2370 6	17201	72713	97o18	o1oo6	9++++	oo74o	o57++	12721		Mainz	
2o3oo	44311	427o5	98o3o	21226	415++	5540i	o5519	1272o		E.Essberger		2o662	14o21	8o9o2	98o22	17oo7	856++	34+++	o51++	1o92o		Stuttgart	
23583	o5311	71533	98o22	1o512	+++++	+++++	o56++	+++++		M.Föcher		2o446	43121	635o9	98o32	21513	656++	18703	o57o6	13522		Bremen	
2o58o	o1412	8o93o	96636	97913	+++++	+++++	o51++	1o925		Passau		2358o	oo421	718o9	98o31	o4914	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund	
23565	o2511	81530	97622	o4713	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen		237to	17321	52618	98o11	o21o7	9++++	oo716	o52++	12643		Nürnberg	
2o647	35712	o2609	99o1o	19oo4	9++++	o17o7	o52++	12621		H.Krause		2o644	35721	52705	98o22	1811o	9++++	62707	oo4++	12722		Braunschweig	
2o559	o8o12	81809	98o12	97914	+++++	+++++	o5o++	+++++		Bielefeld		2o559	o8o22	11603	98o11	98013	+++++	+++++	oo2++	1oooo		Bonn	
2o58o	o1312	8o93o	95626	95812	1o9++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen		2o559	o8o22	41605	98o21	98114	+++++	+++++	oo2++	+++++		M./Gladbach	
2o578	33612	4o713	99o11	o851o	32535	65646	oo5o6	1o723		C.Julius		23565	o6223	71607	971o2	11914	+++++	+++++	o52++	+++++		M.Föcher	
2o59o	16412	8o624	97515	99213	8+22+	64400	+++++	+++++		Transontario		23595	oo123	81221	97o22	o5113	+++++	+++++	ooo++	+++++		Andenes	
23574	o1712	81527	988o2	o3214	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster		2o655	3oo23	132o5	98o2o	16905	+++++	+++++	o54++	+++++		Witten	
23592	oo512	81o37	96636	o6o11	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes		23566	o1823	21713	98o2o	o6514	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau	
2o565	o7512	71805	98o22	97813	9++++	45302	o5o++	118+1		Regensburg		2o6o7	o5523	8o63o	96o22	94o11	+++++	+++++	o52++	+++++		Dortmund	
2o37o	39206	12707	98o2o	18o24	9++++	65400	oo122	127++		Bischofstor		2o64o	o9623	3o913	98o11	13280	+++++	4472o	o53++	1o9+1		G.v.Heukelum	
2o365	4o912	51813	98o22	18224	9++++	651o3	o5o23	118+1		Bischofstor		Nachtrag:											
2o56o	o8112	61809	99o22	96o13	9++++	oo4oo	o54++	+++++		Karlsburg		23555	o17o9	9oo82	91316	91318	91146	Meerkatze					

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
NOV 10 1960
3Y 6615 A
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

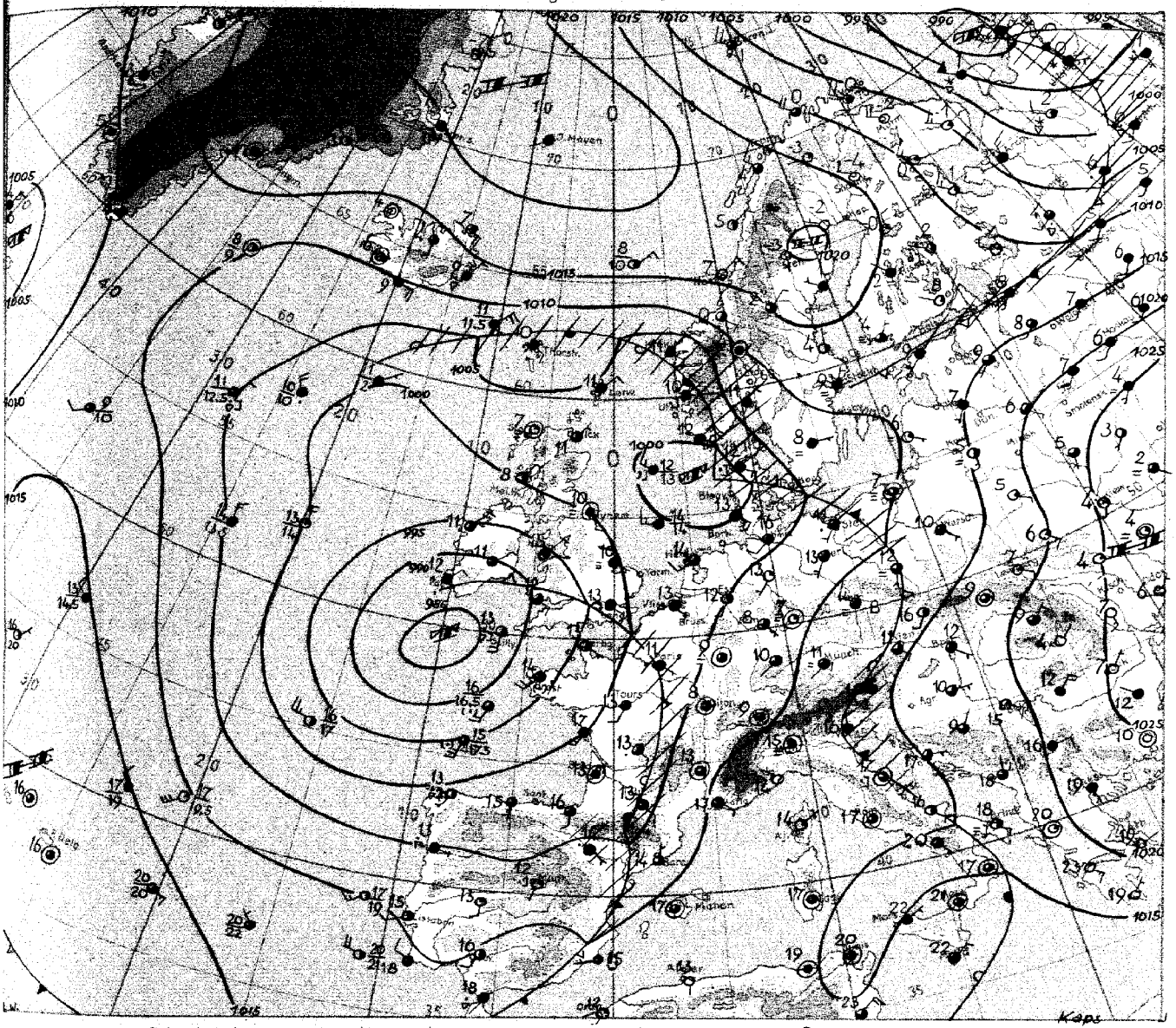
Jahrgang 85

Teil A: Karten

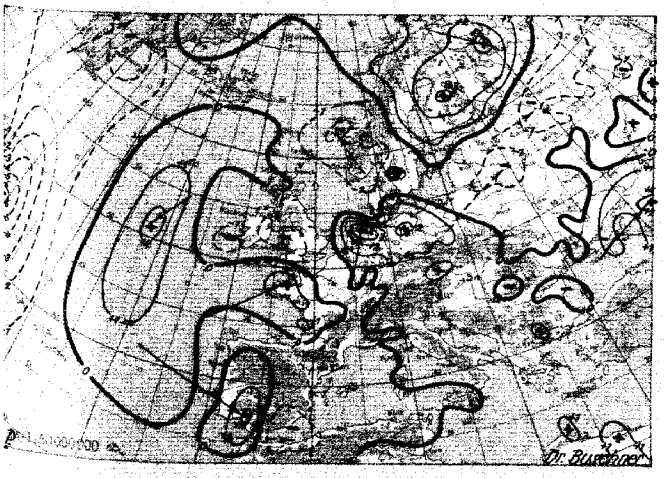
Mittwoch, den 5. Oktober 1960

Nummer 279

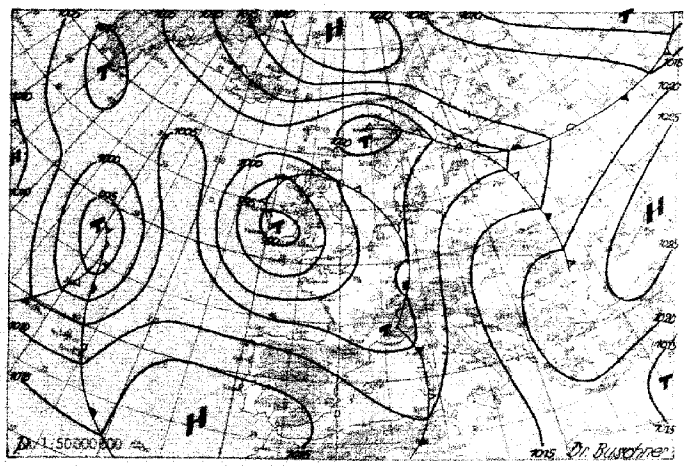
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

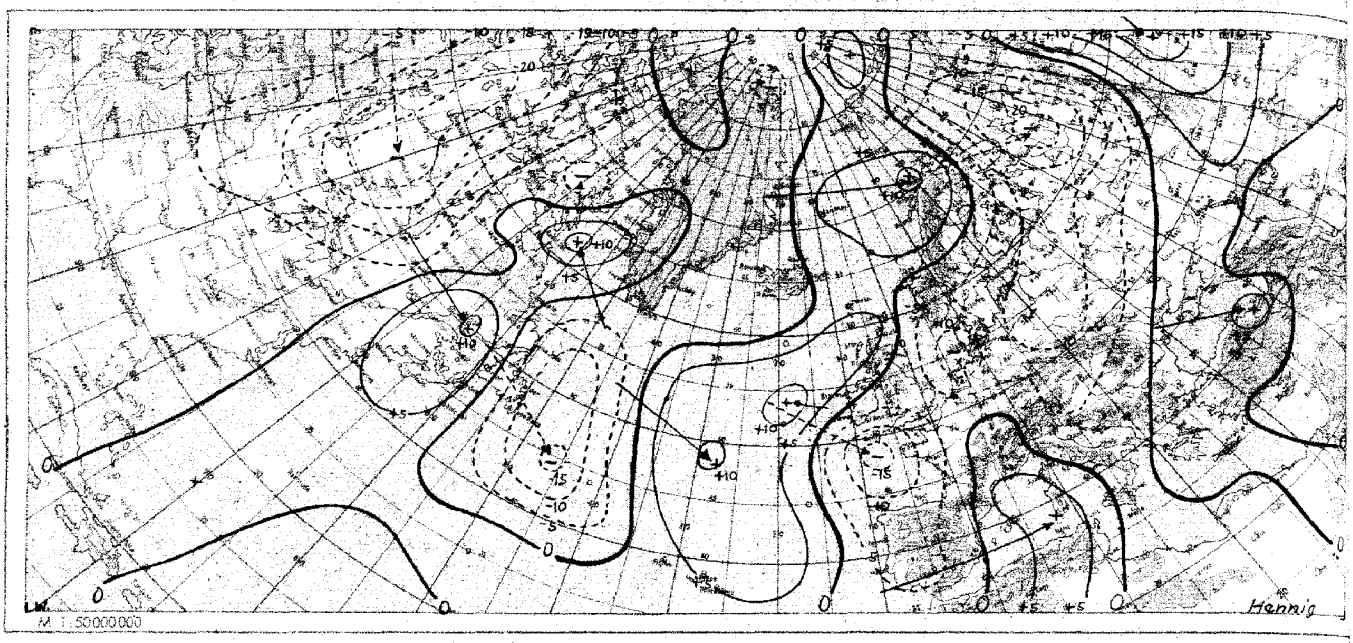


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 6. Okt. 1960, 6 Uhr

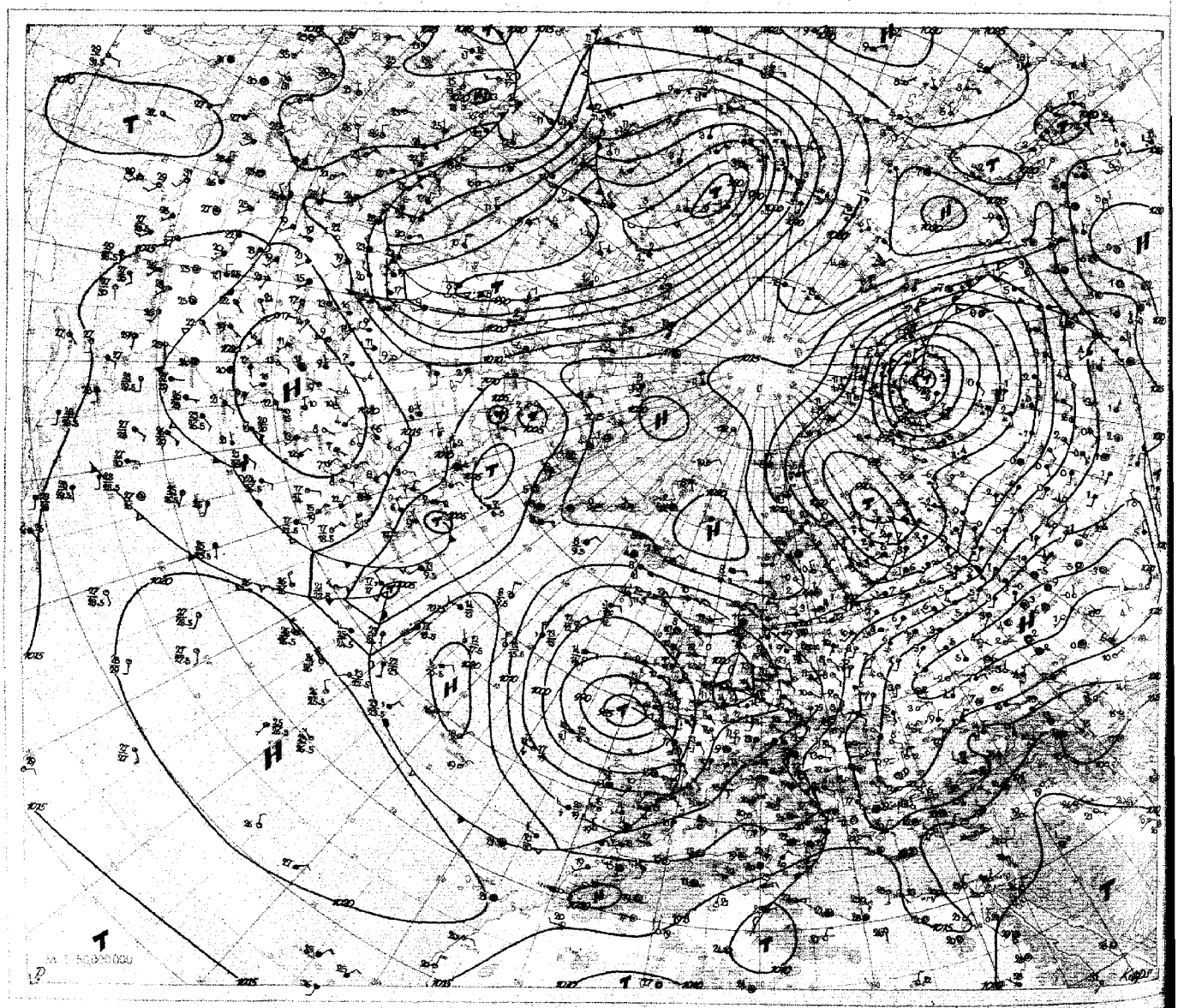


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

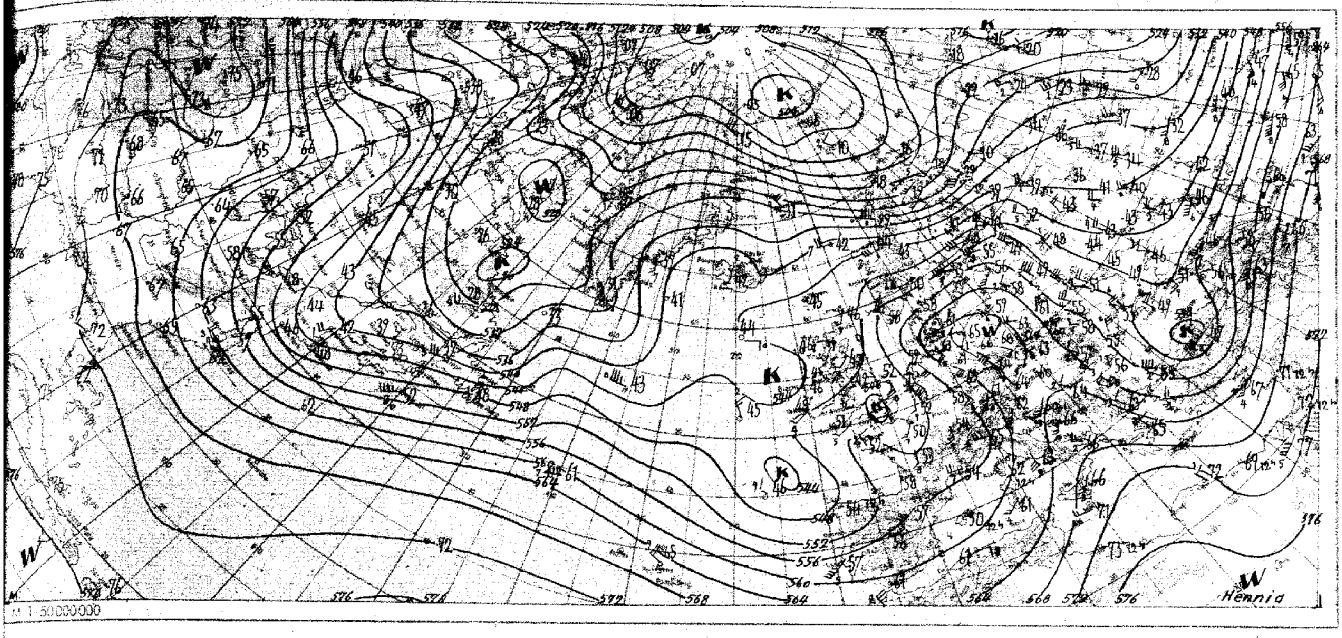


Wetterlage heute 0 Uhr

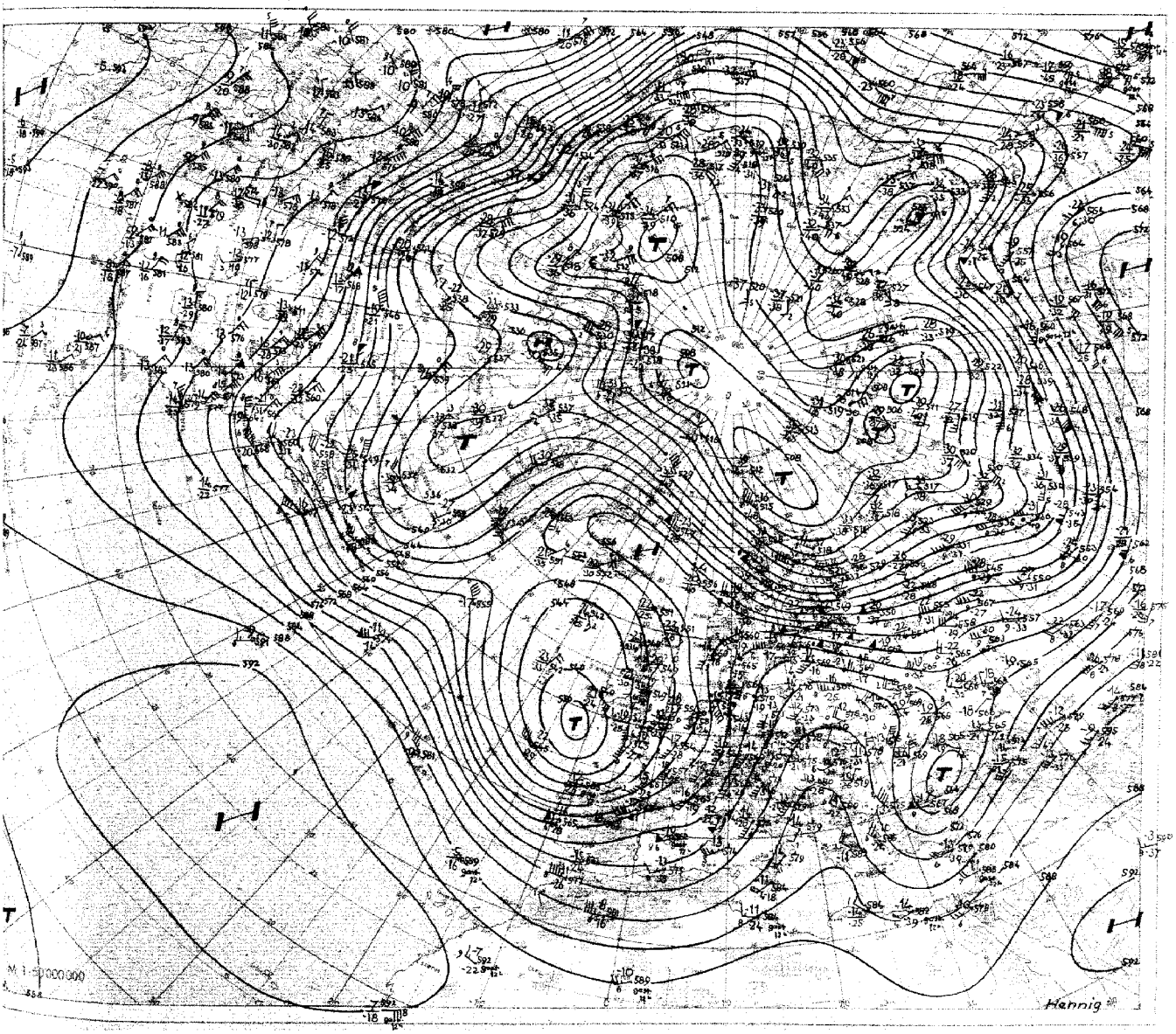


5. Oktober 1960

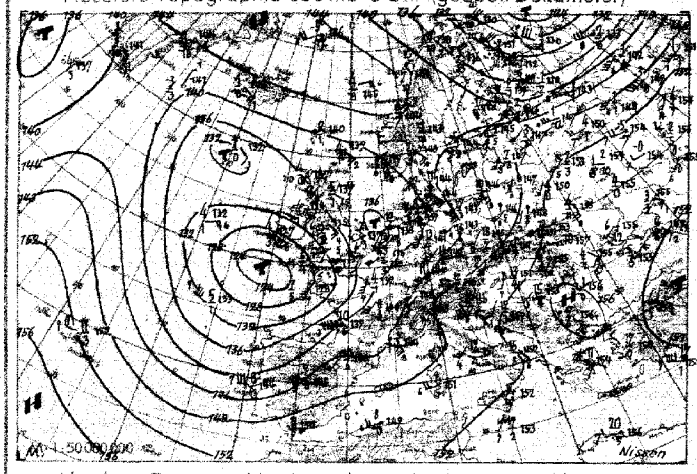
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



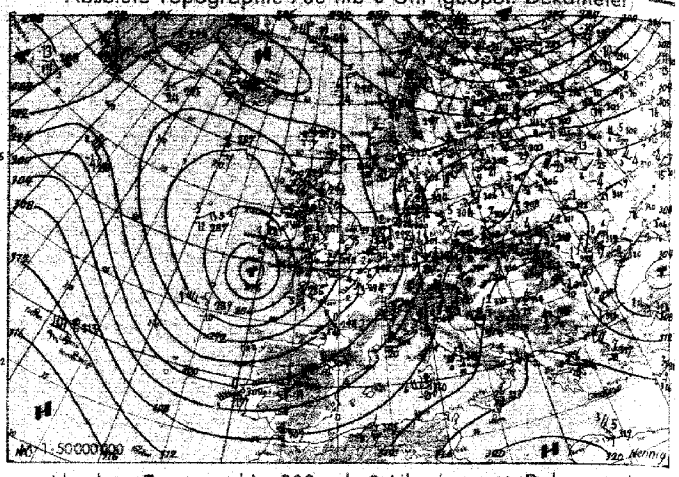
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



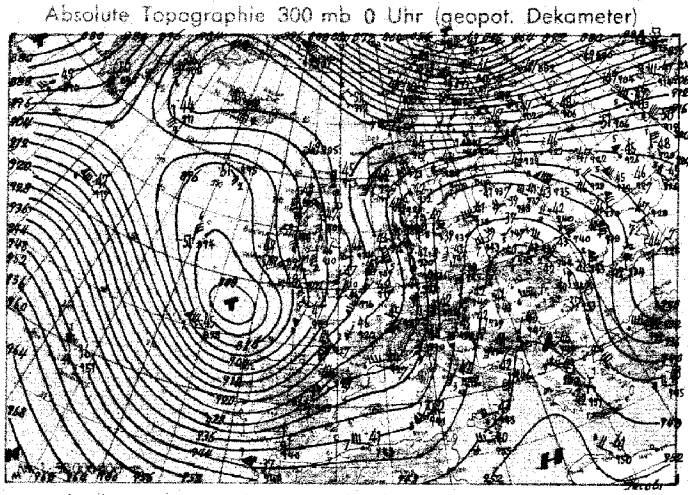
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



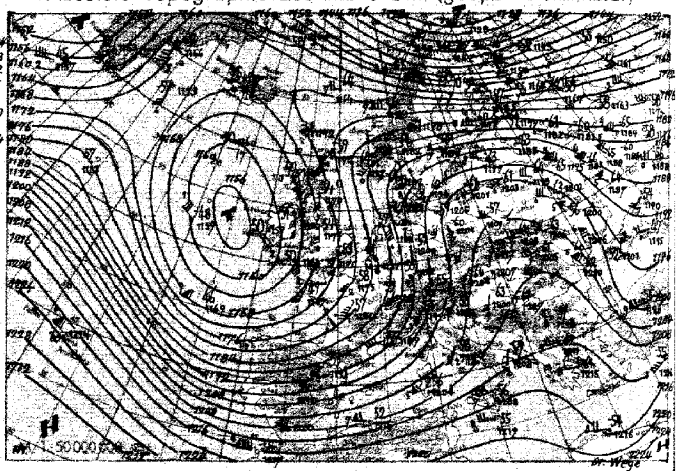
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



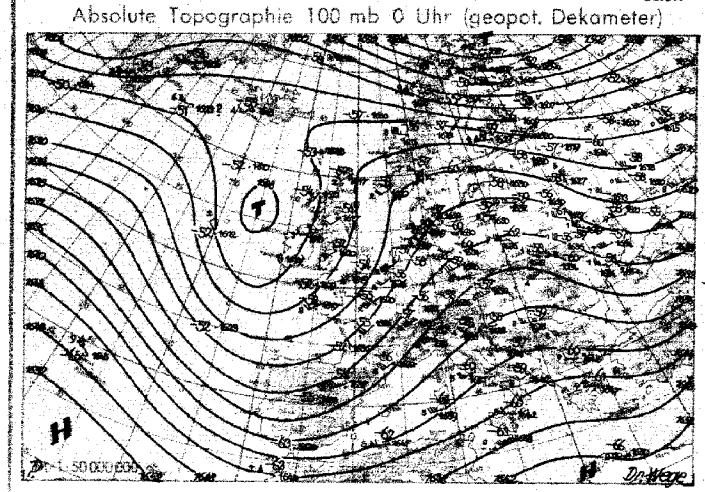
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



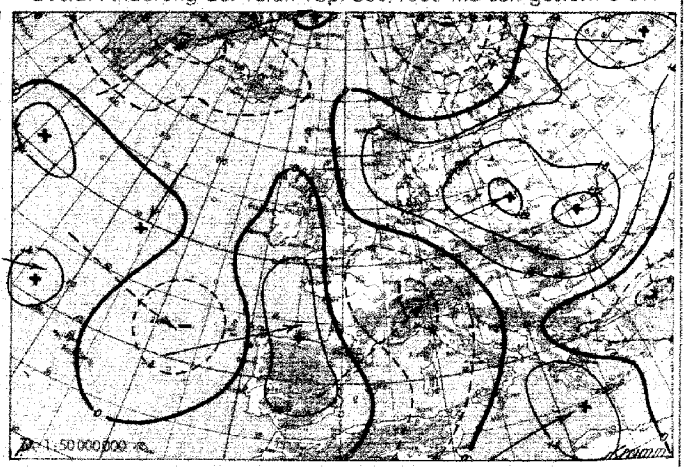
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 5. Oktober 1960

Der Abbau des hohen Druckes über Rußland setzte sich von Westen und Norden her fort. Im Norden vertiefte sich das vom Nordkap zur Barents-See ziehende Tief weiter und griff mit seinem Druckfall weit südwärts bis nach Mittelrußland aus, wo sich der Bodenhochkern ostwärts zum südlichen Ural verlagerte. Im westlichen Rußland und im östlichen Mitteleuropa wirkte sich in verstärktem Maße der Druckfall aus, der in der mitteleuropäischen Frontalzone nach Nordosten zog. Ein Teil dieses Druckfalls steht mit der Welle in Verbindung, die von Frankreich inzwischen zur östlichen Nordsee gewandert ist. Ihre Kaltfront kam, nachdem der Frontenzug in den vorangehenden 24 Stunden seine Lage kaum geändert hatte, nunmehr rasch ostwärts bis ins östliche Deutschland voran. Ihr Durchzug war über Deutschland nur mit geringen Niederschlägen verbunden. Die ihr folgende kühlere Maritimluft hatte stärkere troposphärische Abkühlung über den Westalpen zur Folge und drängte die vorgelagerte Warmluftzunge ostwärts zurück, die gestern im Alpenvorland in Verbindung mit Föhn vor dem Durchgang der Kaltfront noch Höchsttemperaturen bis zu 25 Grad verursacht hatte.

Auf dem Ostatlantik vereinigte sich die gestern westlich der Biskaya angelangte Störung mit dem alten Tiefkern, der sich gleichzeitig mit dem zugehörigen Höhentief langsam südostwärts bewegte, zu einem einheitlichen Zirkulationszentrum vor Südwestengland. Die damit verbundenen troposphärischen Temperaturänderungen waren verhältnismäßig gering, so daß sich im großen gesehen der ostatlantische Höhentrog nur unwesentlich verändert hat.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief verändert seine Lage nur wenig und flacht sich zunächst ab. Auf seiner Vorderseite bleibt die südwestliche Strömung erhalten, in der Randstörungen in abgeschwächter Form Mitteleuropa erreichen. Vom Westatlantik zieht eine neue Störung auf südlicher Bahn rasch ostwärts, so daß der tiefe Druck über dem Ostatlantik erhalten bleibt.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Mittwoch, den 5. Oktober 1960 | Nummer: 279

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	71219	40206	05913	4557-	12724	71219	25106	03815	3557-	13721	22-28	61208	50012	02916	6093-	13609	81210	40102	01716	7097-	14812	-0117				
Westerland	0	019	81115	32216	06412	267--	12819	71011	40606	03813	3567-	13725		61210	48056	02916	25734	13609	70912	22106	02112	5567-	12708	-9516				
List	16	020	80915	23216	07911	5527-	11718	70914	23106	05613	2577-	12723	27	71012	45102	04113	60932	12715	70918	40102	03513	3563-	11706	-9215				
Husum	3	029	81213	50216	07712	7567-	11820	41115	50016	05118	30931	12726		51009	56012	03118	40931	12720	60904	42102	02815	6093-	13803	-9418				
Schleswig	44	035	71007	24106	08112	7567-	10716	61010	35106	05715	61674	12723		51007	40102	02817	70931	14729	71003	50102	02715	70958	13501	-9717				
Kiel	3	045	61111	50016	08613	25641	10716	60911	56016	06317	60930	12723		51112	58012	03919	30941	12724	61304	65022	03016	30941	12609	-9220				
Norderney	13	113	81212	25106	04613	6577-	12719	71310	50106	03016	5577-	13716		71607	57022	02317	1577-	12707	81605	50606	01315	1577-	14710	-9518				
Jever	7	122	71016	37216	05514	7097-	12715	71009	50056	02816	3567-	13727		71403	50056	02018	7097-	14708	80502	28106	01216	8097-	14708	-9119				
Bremerhaven	6	129	51109	56012	06315	15771	11714	71112	56032	03418	3577-	12729		71408	57032	02321	70932	11611	81207	56032	01718	756--	12706	-0021				
Cuxhaven	5	131	71216	30106	07412	55702	11716	61113	40106	04216	35770	13732		71209	56032	02618	3575-	11716	81208	30102	02316	756--	13603	-9319				
Hamburg-F.	14	147	31208	57016	07815	30972	10715	11309	58016	05720	10941	10721		51311	60031	03520	10932	11622	71412	57022	02617	50931	12609	-9721				
Lübeck	10	156	31204	58012	08912	35600	10717	11208	58021	07918	10930	10710		31308	60030	04421	30950	13735	71107	56030	04016	30936	12504	-0021				
Emden	6	203	81211	40606	04113	4557-	11721	71506	58026	02917	4567-	15812		71504	60022	01717	3574-	14712	81004	56022	01115	856--	14606	-0218				
Cloppenburg	43	216	51208	58012	05916	15650	11711	71209	62022	02718	5573-	11729		81404	59032	01620	8097-	15711	71304	22106	01216	50978	14505	-9720				
Bremen	4	224	31208	48052	06215	30941	10715	61414	58032	03720	60950	11725		51205	59031	01919	30931	11818	71308	47051	01717	7577-	11602	-0022				
Soltau	77	235	21208	40052	07113	00901	10715	21210	58031	04621	10941	08723		61212	60031	02722	20941	09719	71508	56021	02717	35732	11601	-0023				
Lüchow	38	253	11214	45101	08813	00902	10815	11213	45051	06618	10942	12721		21314	57020	04819	00902	12718	41005	56021	04315	20942	11705	-0020				
Lingen	21	305	71305	65026	04815	756--	11717	71305	65026	03017	756--	11717							81803	58022	01917	3567-	14503	-9719				
Münster	64	313	71105	58212	03615	6563-	11821	51603	62016	02320	15732	12612		83601	58022	00919	3577-	15813	81803	50022	01617	657--	13105	-9721				
Osnabrück	95	317	71408	60031	05715	5575-	10712	51308	65011	02919	25741	11728		71604	65602	02019	7097-	12708	82204	58036	02317	6567-	14301	-9721				
Gütersloh	70	320	31005	66011	05517	30932	10713	51207	69011	03121	10932	12725		71203	61022	02121	40936	14710	82205	59022	02818	40937	14108	-0022				
Salzuflen	98	325	51109	65012	05515	35631	11717	51209	68022	02821	30942	12723		71403	65031	01421	50932	13715						22				
Hannover-L.	52	338	20909	28101	07312	00931	10716	30810	50051	04919	20941	12722		61014	50050	02818	30931	12621	61108	40101	02815	40931	12501	-0021				
Braunschweig-V.	81	348	21305	50050	07515	20931	09710	21106	56030	04722	00902	11726		51110	50050	02720	10932	11720	61610	50051	02717	20942	11501	-0023				
Berlin-Dahlem	51	381	61407	40052	11214	00901	10813	31209	60021	09318	00901	11719		51409	68031	07017	00906	09722	31408	63021	06414	00902	09707	-0019				
Berlin-Tempelh.	51	384	61308	62032	11314	10941	09812	51311	65012	09218	00901	10720		41411	65031	07418	00902	08618	41509	62021	06115	00902	08714	-0019				
Düsseldorf	36	400	61608	57026	03116	45778	11715	81807	50216	02117	2577-	11810		81709	40052	01817	2572-	12703	81511	50022	01617	5572-	13502	-9218				
Bocholt	25	406	71105	40106	03016	6567-	13717	81801	40056	02618	5567-	14703		81405	50032	01118	3567-	13715	81606	40102	00716	5562-	13605	-9619				
Essen-Mülheim	120	410	71104	62026	04116	5567-	12719	81405	60616	03517	4567-	12705		81909	58036	03017	2572-	13505	81413	56216	02617	5562-	13804	-9318				
Kahler Asten □	836	427	41210	62012	41312	10942	08713	61511	62022	40617	25738	10716		71812	65022	39715	6573-	10607	82410	60032	39811	2567-	10309	-0017				
Kassel	158	438	11802	58012	07615	10941	10717	51602	70032	03921	30942	10732		61402	75031	02521	60950	12713	81402	60021	03717	8097-	13208	-0024				
Göttingen	150	444	21404	57010	07714	20931	09714	41212	70030	04020	30932	11733		61306	62030	02521	10941	12714	71304	58031	03616	60971	12308	-0021				
Braunlage	607	452	11503	73010	07317	10931	05709	31606	82030	04322	10942	05720		61605	65012	03518	10942	09715	63104	60022	04812	10942	10501	-0022				
Aachen	202	501	80000	56022	02714	657--	13711	81802	50606	02316	2577-	13601		80703	56026	00317	7567-	16819	81711	58026	00417	4567-	13301	-9418	29			
Nürburg	626	510	71114	62032	04711	7087-	09614	81610	60022	03613	8087-	10504		81409	62022	02714	3657-	11805	81415	58216	03214	3747-	12303	-9214				
Köln-Bonn	68	513	71208	62026	03615	45772	10521	71410	60026	03217	4577-	12604		81209	58025	02417	8097-	13708	81310	56605	02717	8097-	12303	-9717				
Koblenz	96	515	71105	66022	04515	60971	10719	81407	65022	03117	2577-	11712	30	71603	57012	03017	7097-	12501	81807	56602	03317	8097-	13302	-9718				
Fuchskauten	653	523	60710	60022	05711	20982	09714	71106	62022	03713	25572	10712		81609	65032	03115	8097-	11601	82013	62022	04513	8097-	11307	-0015				
Gießen	185	532	30903	66021	05315	10943	09720	71103	70031	02619	40976	10723		71403	62022	02219	7097-	11604	81404	56032	03716	5572-	12312	-0019				
Bad Hersfeld	202	542	31104	57012	07416	20941	10817	41105	70031	03821	21741	11731		71303	70030	02321	7097-	13716	80000	60021	04116	7097-	14313	-0023				
Wasserkuppe □	921	544	51422	70022	42211	20942	07713	41320	80022	41115	30942	08718	27-40	61316	81032	40615	40852	09705	81815	70022	41913	50877	10317	-0017	20-36			
Trier-Petrisberg	265	609	70206	60022	03514	60972	11712	82502	58032	03716	3572-	12304		81808	56032	02617	3567-	13709	81823	75606	03416	3742-	13207	-9117	24-35			
Deuselbach	479	615	71424	60022	02514	35582	10613	83205	60032	02216	3557-	12001	30	82302	68022	02217	8092-	11201	81818	70616	03215	1752-	11205	-9718				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	50917	50051	40411	10972	08717	71216	62031	40014	26672	08713		81809	60032	40213	7097-	09306	81915	45612	40912	8097-	10211	-9715				
Frankfurt-Flugh.	110	637	60808	60022	05615	10982	10716	70604	62022	02718	7097-	11726		82406	59022	04018	50977	13212	82002	57022	05216	50977	13211	-0019				
Darmstadt	263	639	60908	60032	05112	10946	09613	70706	66032	03116	4567-	11714		82305	61032	03717	8097-	12307	82410	59602	04916	8097-	12210	-9719				
Würzburg	259	655	61413	65032	07014	10938	09720	31418	75021	03621	10932	10725		71812	78032	02422	30978	11611	83110	65032	05218	3572-	13323	-0024				
Bad Kissingen	216	658	50404	63022	08713	00902	08718	60806	69022	05021	20942	08730		71904	75022	03123	50972	10717	70000	58022	05717	35572	13321	-0023				
Bamberg	239	675	51610	66022	08016	00902	09720	31614	75012	04721	10932	11727		71810	70032	02921	20946	11717	71102	66022	05617	1577-	11320	-0022				
Coburg	336	671	11110	75011	09914	00901	10714	11408	75021	06120	00902	11727		70910	75030	04420	00902	10717						21				
Hof	567	685	51417	62022	10012	11442	08711	31416	68012	06715	10942	08723		31418	65020	05514	10942	08715	61413	56030	06810	40952	08303	-0016				
Weiden	398	688	60910	75032	10713	00902	08607	50708	68012	07815	00902	09724		50702	68032	06115	10942	09716	73602	58032	06911	50972	09400	-0017				
Berus	363	704	70409	40102	03413	50978	11400	80402	40052	03215	8097-	11202		81806	56022	02716	8097-	14804	72014	60616	04214	784--	13212	-9217				
Tholey	569	706	71118	58022	04211	50975	09713	82708	57032	03714	8097-	11003		81614	56022	04314	8097-	13206						15				
Saarbr.-Ensh.	323	708	60506	56032	03314	30976	11804	81304	57022	03516	50977	12305		81807	58022	03017	60977	13804	81809	62616	05515	775--	14321	-9218				
Neustadt/Weinstr.	161	723	71107	57022	04716	70976	10716	82502	56032	03517	60976	11611		80000	57032	04019	7097-	13307	82303	56022	05116	8097-	13108	-0019				
Weinbiet/Wstr.	553	724	61217	62022	04013	20942	09716	82106	58032	03415	70977	10601		82710	60022	03716	70977	13307	82716	62022	05015	2577-	11208	-0017				
Karlsruhe	115	727	73606	56032	03415	40976	11706	72708	56022	03318	15672	12500		82007	58022	03617	2567-	13202	82308	38212	05816	5577-	13222	-9719				
Mannheim	97	729	52903	56022	05215	10932	11715	72905	62022	03417	2567-	11617		82702	56032	04419	2567-	12311	81604	58032	06116	856--	14215	-0019				
Stuttgart-Echt.	405	738	70807	58022	04715	20972	11720	70705	62032	01920	7097-	12719		83213	62032	03419	1577-	13313	72102	65022	06417	4857-	11225	-0021				
Öhringen	248	742	70907	60022	05316	00908	10717	71109	62032	02820	7097-	13720		72908	57022	03022	40938	15304	70000	35102	06816	7097-	13231	-0023				
Ansbach	413	755	60910	62022	07813	20942	09717	30710	70012	04420	10942	11721		81102	70032	02721	15637	13613	82701	40102	05618	5567-	14323	-0021				
Weißenburg Bay.	422	761	71216	68022	07115	10942	10719	61305	75022	03921	10942	12720		71418	70032	02320	60952	13617	72102	66022	05317	757--	14324	-0021	26			
Nürnberg	310	763	71210	65022	08315	10942	08716	51213	80031	04720	10942	10727		71208	80022	02722	40956	11717	81206	60032	04819	6577-	13316	-0023				
Regensburg	340	776	51104	60022	10312	00902	08717	51106	70032	06918	00902	12723		51106	75030	04520	20942	12721	60902	62030	05116	25672	13400	-0020				
Gr. Falkenstein □	1307	791	51410	89030	46616	10942	03705	51410	89021	46020	00902	06709		51413	89022	44718	00902	06712	51615	89022	45016	10942	06203	-0021				
Freiburg	252	803	90000	03454	03014	9-0--	14716	92103	08434	04814	9-0--	14317		81706	68614	05418	5552-	13111	61506	84016	07115	45562	12213	-0119				
Freudenstadt □	797	815	70000	72032	40614	45576	11717	72305	75022	41619	15578	11501		82508	70022	42214	5567-	11315	62714	68012	42813	45478	09309	-0019	30			
Klippeneck □	973	818	71318	86032	40616	30872	07716	71320	86032	40418	4567-	08605	28	72505	84022	42014	5557-	09324	52907	80012	42612	35572	09209	-0019				
Tübingen	370	826	63104	40104	05714	40932	11716	72702	70024	02919	45672	13720		72708	70022	04320	2567-	14315	62507	70012	07317	45632	09224	-0021				
Stötten	734	836	91115	00454	07409	9-0--	09715	71213	30104	05111	7097-	11713		72307	56022	04215	70972	13303	72913	50022	07014	7097-	11221	-0016				
Ulm	480	838	80906	07444	07710	862--	09714	60908	45054	04915	50938	11718		72905	56022	03517	15678	14608	72703	40102	06715	5567-	13228	-0017				
Augsburg	480	852	70708	35104	07512	40942	10715	70708	57034	03521	20942	13719		80706	58022	02221	15777	15713	83111	40102	05318	8097-	15323	-0023				
München Riem	526	866	61005	58012	08813	10942	10711	50907	70022	04422	10942	13724		60908	60042	03022	25772	15712	71710	70022	04121	3577-	08308	-0025				
Mühldorf	401	875	71005	75022	09712	20946	11618	50808	75012	06418	20942	14722		40308	75022	05119	20942	15710	81106	75032	06216	60926	14305	-0020				
Passau	409	893	60902	75034	10312	20946	09714	50902	70014	07119	20948	12718		60901	70032	05121	20946	14716	50902	65022	04617	00908	13611	-0022				
Feldberg Schw. □	1486	908	71524	86022	41315	7097-	03713	71916	86022	41314	2557-	04500	26-35	72517	86212	42209	27-7-	08207	42321	89016	43208	24542	06210	-9715	23-32			
Konstanz	399	929	60000	56022	05513	25642	11720	70901	68022	03017	2567-	13806		72812	70032	04318	3567-	11314	52902	70012	07215	25641	13223	-0019				
Friedrichshafen	401	934	61612	89022	03120	25642	09716	72404	89032	02222	3567-	09606	20-32	72506	65022	04019	4567-	11312	53201	70012	06917	48642	13224	-0024	22			
Kempten-Lenzfr.	705	946	61301	89012	07314	15776	10711	72801	82022	03620	1577-	13718		70000	70022	03818	2567-	16804	72201	70258	07516	757--	10330	-9721				
Oberstdorf □	810	948	70000	86012	43014	1577-	11703	73603	89022	42720	1577-	15718		71801	84012	42219	4577-	15602	70201	82022	43616	5577-	11324	-0022	23			
Zugspitze ■	2960	961	71635	89022	05202	15372	50712	71635	89012	04303	11372	50709	40-60	71535	89022	04203	31472	50701	61525	89022	04802	44522	51306	-0004	40-60			
Hohenpeißenb. □	977	962	71811	89032	44619	25732	08707	71607	89032	43921	11731	08713	21-30						73017	82022	43516	4577-	08318	-0022				
Garmisch-Partenk.	704	963	71301	84022	07116	1777-	11713	62901	84022	03521	1187-	11621		82201	84032	03219	21872	13809	52001	83012	05515	44842	12312	-0022				
Wendelstein □	1735	980	62030	89022	48914	15648	04606	31630	89011	47616	15642	03516	30-45	72025	89021	47516	15672	04801	72225	89021	48014	15672	02308	-0016	30-40			
Berchtesgaden	542	997	71702	89022	10213	10948	10712	60000	89022	05520	40942	14729		73301	89032	04520	60942	15708	70000	86022	06815	11771	13310	-0022				

Dei.

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 5. Oktober 1960 — Nummer: 279

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT mm	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	RRsss
Helgoland	5	015	81110	40106	01016	8097-	14607												82236	62022	99015	854--	13605	19115		15013	01010
Westerland	0	019						81410	5810-	99913	8097-	12617		81706	50102	99312	5647-	12505	81714	50602	98614	473--	12807	-9712		----	95--
List	16	020	80912	50022	02613	8093-	11709												81520	56022	99913	853--	12602	00012	23-28	12711	92009
Husum	3	029	70909	45102	02714	7093-	12801							71809	45102	00814	756--	13500	82013	50102	01514	855--	12207	00012		14211	94028
Emden Wolth.	0	202	82002	58022	00415	8097-	13707	81402	58606	00014	8097-	13704		81916	60026	99415	856--	13606									
Schleswig	44	035	51307	50102	02515	50970	11802	61405	50101	01013	6095-	11715		72007	50101	00813	5584-	11502	72010	65031	01614	755--	12208	00012		13912	97045
Kiel	3	045	51607	65022	03015	00902	11000							42007	62012	01614	40930	11603	42306	61021	03214	35401	11216	00013		14912	92053
Norderney	13	113	81505	50606	00515	8097-	13808												72220	68616	01714	3547-	12325	10214		14813	02006
Jever	7	127	71105	23102	00415	7097-	13808	81805	25626	00015	8097-	14604		72011	62036	00316	755--	13303	32111	74016	02714	26300	12224	-9314	28	----	94--
Bremerhaven	6	129	81409	56602	01317	756--	12704	71611	50016	01015	757--	12603		22017	62031	01114	25640	12201	72325	72031	03115	755--	11320	19714	25-33	16413	97037
Cuxhaven	5	131	81109	30102	01814	756--	13805												82118	75032	02215	754--	12212	00013	18-34	13811	93045
Hamburg-F. +)	14	147	71410	56022	02615	30937	10000	51508	56022	02313	50930	10603		11404	35101	02513	10940	11302	62210	70011	04416	55640	11219	00012		15110	97066
Lübeck	10	156	61306	58012	03714	00908	12803												61805	56022	04613	10932	11211	00012		14610	00079
Emden	6	203																	82419	70026	02614	3547-	13332	19414		15113	02004
Cloppenburg	43	216																	72112	70026	04714	764--	12224	19214		16113	92016
Bremen	4	224	71607	47102	01715	757--	12400	61808	60016	01815	15742	12201		72113	65031	02415	756--	11206	32314	65036	04614	28440	11222	09714		15812	97042
Soltau	77	235	61506	56012	02715	45741	12400												12216	65011	04814	15741	11222	00013	30	15311	00071
Lüchow	38	253	71405	58032	04312	25732	09801												71805	58022	06114	55532	11120	00011		13409	00088
Lingen	21	305	81805	58022	01416	1567-	13805												82308	65026	05214	763--	12222	19114		16112	91--
Münster	64	313	81806	56616	02316	756--	13207	61807	58036	01916	65600	12704		72308	62022	04314	774--	12224	71805	62012	06014	654--	11217	19714		16215	97018
Osnabrück	95	317	82206	56022	02617	756--	13203												82310	60022	06014	755--	11212	10013		16811	97040
Gütersloh	70	320	81908	62602	03617	8097-	13308	11814	74016	03716	10930	12501		72112	80031	05515	755--	12218	72011	74011	07314	354--	12218	-9714		----	97--
Salzuflen	98	325																	51808	62022	06515	45502	12217	00014		17013	00062
Hannover-L.	52	338	61309	58012	03013	50931	12302	51710	70012	03216	20941	11302		62211	70031	04614	65600	11214	22006	70011	06513	25431	10218	00013		14609	00081
Braunschweig-V.	81	348	71506	56032	03514	55732	11207	72208	56022	03317	3577-	12701		51808	57031	04715	00902	11313	32206	58011	06713	35430	11219	10013		14010	00073
Berlin-Dahlem	51	381	41605	63020	06412	00902	09501	41906	59021	06210	40970	09502		72108	56021	06612	757--	10204	62205	50026	08512	55602	11219	19710		13308	97082
Berlin-Tempelh.	51	384	51505	65030	05913	10931	08502	51705	62011	05911	30932	09501		72106	59032	06412	5573-	09205	72104	57012	08013	55631	10317	00011		13709	00--
Düsseldorf	36	400	61508	50212	01916	65500	14003	72314	70026	03615	754--	12317		62007	70012	05314	65400	12217	51607	56031	06812	25702	10214	19512		15810	01--
Bocholt	25	406	81307	50606	01217	6552-	14205		6										82310	60032	05813	774--	12221	19213		16313	01011
Essen-Mülheim	120	410	81614	56216	02716	6562-	13500	82320	62026	03814	754--	12311		82113	65022	05514	754--	12216	41810	62031	07112	25541	10216	19312	31	15810	96005
Kahler Asten □	836	427	81909	60212	40311	6562-	10104	72418	65026	39610	752--	10704		82407	65212	40810	752--	09314	92305	03476	41609	9-0--	09212	19309		12208	93048
Kassel	158	438	72305	58012	05815	7097-	12219	12303	58012	05815	00901	11500		31903	60011	07513	15670	11215	11403	62021	08711	15600	10211	00011		15708	00064
Göttingen	150	444	81604	58022	05316	70972	12216							62213	70031	06614	15606	11208	11307	80011	08312	10941	10215	00012		16109	00081
Braunlage	607	452	42504	65012	05813	40932	11209												42508	8001-	08310	28401	09314	00010	32	13809	00068
Aachen	202	501	61812	65012	01716	1563-	11112						30						31810	8002-	06111	20942	09111	19711		13609	94000
Nürburg	626	510	71822	62216	04312	773--	11207		6				35						51809	70012	08509	56201	08108	10109		12008	01--
Köln-Bonn	68	513	71506	60216	03816	3563-	14211	62011	65036	05416	65700	12216		11906	70022	06714	15700	11213	11407	82020	08211	14700	10213	09711		15909	97006
Koblenz	96	515							6										32005	68022	07913	15541	10110	09713		161--	97010
Fuchskauten	653	523	52016	62012	05112	15540	11205												82009	75022	09109	854--	09214	00008		09308	00032
Gießen	185	532	81411	56252	04516	756--	12008							71805	70022	07313	755--	11218	21403	66021	08311	20940	09208	19711		15408	97045
Bad Hersfeld	202	542	80000	60032	06314	5557-	12120												20000	62020	09509	25600	08217	00009		14605	00069
Wasserkuppe □	921	544	81920	68032	42912	3552-	09113	21818	70012	42310	15541	09501	28-32	72018	60030	42308	752--	08201	91813	00474	43008	9-0--	07210	00008	23-34	12007	00069
Trier-Petrisberg	265	609	72015	82018	05614	6847-	12219	82010	70028	07612	884--	11217	35	72008	68012	08211	754--	10105	31806	70022	09009	20942	09205	10209		14608	02005
Deuselbach	479	615							6										20000	75021	08609	16342	07201	10109		13906	01005
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81816	20106	41111	860--	11106	92017	01456	41510	9-0--	10306		92113	00454	42009	9-0--	09207	22208	62284	42107	20979	07205	19709		10906	97038
Frankfurt-Flugh.	110	637	52168	65216	06016	55600	12208	12008	68026	07413	15700	12212		12108	78020	08411	15700	10109	41403	60110	09408	45700	08209	09708		15503	97034
Darmstadt	263	639	42013	71216	06215	45500	12212												32007	60020	09011	35641	10206	19111		14707	91040
Würzburg	259	655	82404	65602	07017	4567-	13216	21405	56016	08213	15642	12208		41505	56031	09211	10942	10208	40000	40101	10310	35742	09109	19710		16807	97056
Bad Kissingen	216	658	80000	56602	07415	755--	12214												20000	18100	11007	25500	06217	09707		15005	97059
Bamberg	239	675	70000	66212	07815	7097-	11121		6					61602	66022	09709	00902	08207	51602	40102	10907	10932	06109	09707		15306	97074
Coburg	336	671							2										60000	12102	11508	6097-	07109	00007		13604	00--
Hof	567	685	81606	40102	09509	7095-	08224	61610	40102	09809	10942	08101							71806	40102	11008	7097-	08307	00008		10805	00090
Weiden	438	688	80000	58022	09410	4557-	09323		2					70000	30102	11107	7097-	07203	62302	30284	11907	30942	07208	00007		11806	00092
Berus	363	704	52314	70012	06313	55500	11218												91804	0045-	08209	9-0--	09205	19408		13206	96012
Tholey	569	706																	21810	70034	09409	00902	08400	10109		11907	01021
Saarbr.-Ensh.	323	708	22310	68026	07113	15540	11314	72207	65036	08212	754--	10208		12105	56012	08910	16300	10105	20902	58121	08709	10941	09701	10208		13604	02020
Neustadt/Weinstr.	161	723	41815	62252	06117	38570	12211							12705	60011	07915	10940	10216	43602	57031	09110	25742	09208	19710		16208	97016
Weinbiet/Wstr.	553	724	22720	81018	06612	25740	11211												31806	89030	09110	20941	08305	19209		13007	92017
Karlsruhe	115	727	52312	58016	07216	55700	11213		6										41802	50012	08910	15631	09203	19710		15406	97014
Mannheim	97	729	41806	58016	07215	15630	13212		6										41604	70012	09611	35601	10209	19309		14805	93033
Stuttgart-Echt.	405	738	40000	75031	08613	25740	09215	51301	80021	08913	30955	09203		43402	70021	09810	40940	07204	52502	80031	09910	25746	08000	00009		14205	00--
Öhringen	248	742	20000	40101	08412	15732	11212												30702	58120	10608	15538	07205	00008		14805	00041
Ansbach	413	755							2										60000	30102	11009	25670	08301	00009		15807	00049
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	66212	08016	5557-	13224		6					30000	56012	10309	20941	08202	50000	58022	10909	35641	07205	19708		15607	97064
Nürnberg	310	763	81502	60026	08214	3572-	12227	50904	56036	09210	30941	09205		61003	40112	10110	10932	09208	40000	18112	11109	15742	08209	09708		15606	97084
Regensburg	340	776	80000	58022	08214	3567-	11227	70000	58022	09910	20942	09112		72501	50102	10610	20942	09205	72501	40102	11409	50972	08307	10009		13707	00069
Gr. Falkenstein □	1307	791	61820	81032	45014	50876	07400		2					80213	80032	45110	8087-	07203	70212	80022	45411	50876	05203	00010		15808	00087
Freiburg	252	803	72011	86032	09815	756--	11225	42004	86022	09613	40930	10804		41603	86020	09113	40930	10604	40000	75121	09310	10942	09701	10010		14806	01000
Freudenstadt □	797	815	42513	80012	44213	45430	09217												30000	89020	43810	10931	08400	10010		12807	00019
Klippeneck □	973	818	42703	80012	44112	10842	08217												11804	89020	43809	10841	07400	00009		14205	00022
Tübingen	370	826																	50000	04461	11009	35634	08203	10008		13906	00019
Stötten	734	836	32709	83012	09512	10942	08217												72003	86022	10113	755--	07203	00011		11207	00011
Ulm	480	838	32702	56012	09212	30930	10216	72704	57031	10310	2573-	09007							62702	15102	10609	656--	08201	10008		12306	00006
Augsburg	480	852	82704	58212	08516	4567-	12226	62303	60026	09513	60931	11105		72305	57032	10211	40932	10101	62303	56022	10909	60931	08303	19709		15607	97040
München-Riem	526	866	72508	60022	09216	7093-	13237	52405	60022	10314	40932	13109		72302	60032	10312	7093-	11704	72302	50102	11111	7097-	10305	00011		16309	00053
Mühldorf	401	875							2					83101	18102	09812	8097-	12101	81701	50102	10111	8097-	11302	10011		15010	00048
Passau	409	893	70904	65032	06815	40958	14118	82404	65022	08414	8092-	13113		80202	65022	09213	8097-	12204	92401	02474	10511	9-0--	11112	10011		14409	00041
Feldberg/Schw. □	1486	908	92519	01474	44007	9-0--	07209		4				21-30						12204	89020	44008	12541	04801	10006		09403	97002
Konstanz	399	929							1										90000	00474	10111	9-0--	10106	00010		13607	00--
Friedrichshafen	401	934	60000	56022	09113	40971	12217	83602	57022	09811	1571-	10003		33601	56011	09910	30940	09501	63601	30101	10111	25570	10202	00010		14606	00013
Kempten/Lenzfr.	705	946	30802	70011	10812	35700	10218	51205	30101	12709	56500	07106		70000	70032	11709	30946	08606	31002	08444	13606	35700	04305	10006		13804	97002
Oberstdorf □	810	948							2										20000	89284	43206	20940	05303	00005		13903	00004
Zugspitze ■	2960	961	81615	01477	04800	86---	50000	61510	89017	04350	26-42	51804	25-40	61515	89022	03551	30672	51607	41618	89011	03151	20742	55703	59752		023--	97011
Hohenpeißenberg □	977	962							8										50913	70022	44511	50931	10102	09711		16509	97037
Garmisch-Partenk.	704	963	70209	84022	08016	5582-	10226		2					70000	81022	10510	3587-	09502	31901	84011	10909	35800	09101	10009		17107	00002
Wendelstein □	1735	980	72018	89022	48613	3567-	02207		2				25-30	81612	89022	47409	25647	05812	72018	89022	47709	2562-	01303	00007		13406	00042
Berchtesgaden	542	997							2										62701	62022	10311	60940	09605	10010		12608	00028
Berichtigung zu TW-Nr 278 vom 4.10.60																											
Hohenpeißenberg		962																				25772					

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TxTxTx und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 279

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5.Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	71416	57o22	o3o15	7o97+	13612	114+o	
15	gestern	1ooo2	813o9	575o5	o2516	8o97+	157o5	113++	
18	gestern	1ooo2	81314	59o25	o1216	+++++	14713	113++	397o1
21	gestern	1ooo2	82o11	57o26	oo815	+++++	147o4	12o++	
00	heute	1ooo2	81314	59615	99815	+++++	1471o	113++	
03	heute	1ooo2	81722	63o26	97815	+++++	1472o	117++	
06	heute	1ooo2	7253o	728o1	o1515	794oo	13337	12523	39551
09	heute	1ooo2	52125	72o21	o4815	5o76o	13233	12123	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	81319	97o26	o3316	8o97o	13623	11322	
15	gestern	1ooo7	617o2	97o22	o2917	3o999	147o4	117oo	
18	gestern	1ooo7	8o911	97o22	o1716	9++++	14712	1o9++	397oo
21	gestern	1ooo7	81413	97o22	oo716	9++++	1371o	114++	
00	heute	1ooo7	82113	976o6	99716	9++++	1471o	121++	
03	heute	1ooo7	62o19	97o26	99616	9++++	136o1	12o++	
06	heute	1ooo7	82338	97o22	ooo15	865++	133o4	12334	39752
09	heute	1ooo7	62227	97o22	o4o15	4o836	1324o	12253	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	81217	96o32	o4214	9++++	13611	112++	391o1
21	gestern	1ooo8	51315	97o11	o4213	9++++	134oo	113++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	8151o	97o31	o2o13	9++++	127o6	115++	
06	heute	1ooo8	51915	96o11	o2514	5o92o	123o5	11921	3ooo1
09	heute	1ooo8	82224	98o31	o4514	855++	1232o	12221	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	71321	96o22	o3216	7o97+	12617	11323	
15	gestern	1ooo4	71313	96o22	o2516	7o97+	147o7	11322	
18	gestern	1ooo4	81312	97o22	o1816	8o97+	147o7	11321	397o1
21	gestern	1ooo4	813o8	97o22	oo916	+++++	147o9	1++++	
00	heute	1ooo4	8191o	96516	99916	+++++	1571o	1++++	
03	heute	1ooo4	41816	97o26	99116	+++++	147o8	1++++	
06	heute	1ooo4	82427	97616	98315	7642+	146o8	12422	3o452
09	heute	1ooo4	72426	97o16	o3815	5562+	12355	12424	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	61o15	56o16	o6914	6o93+	12724	11o21	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	61o16	58o31	o3315	6o93+	137o7	11o21	3ooo4
21	gestern	1ooo9	41112	68o11	o3615	oo9o9	13oo3	111++	
00	heute	1ooo9	716o9	62o31	o2214	9++++	11714	116++	
03	heute	1ooo9	71616	62o22	o2113	9++++	115o1	116++	
06	heute	1ooo9	42o16	56o12	o3314	146o4	12212	12o21	3ooo1
09	heute	1ooo9	72o19	6oo22	o5315	6565+	1322o	12o21	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	81116	96o22	o3915	8o77+	13727	11122	
15	gestern	1ooo5	6o9o7	97o22	o3o17	6o75+	156o9	1o9+1	
18	gestern	1ooo5	8o914	97o22	o2216	9++++	147o8	1o9++	3o2oo
21	gestern	1ooo5	81411	96o22	o2o15	9++++	147o2	114++	
00	heute	1ooo5	81812	96o22	oo516	9++++	14715	118++	
03	heute	1ooo5	21817	97o11	oo515	9++++	144oo	118++	
06	heute	1ooo5	82332	97o22	o1415	856++	133o9	12325	3oo51
09	heute	1ooo5	62326	97o12	o4915	556+1	13235	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	41116	97o16	o8113	4o93o	11719	1112o	
15	gestern	1ooo6	3112o	97o1o	o5214	2o936	12729	11121	
18	gestern	1ooo6	71117	97o32	o4414	9++++	127o8	111++	391o2
21	gestern	1ooo6	61115	97o12	o4213	9++++	126o2	111++	
00	heute	1ooo6	61415	98o22	o3o13	9++++	12712	114++	
03	heute	1ooo6	61614	98o22	o1913	9++++	12711	116++	
06	heute	1ooo6	61817	97o22	o3513	oo9o1	11216	11821	3ooo1
09	heute	1ooo6	3222o	98o1o	o5414	2o932	12219	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	331o9	7o414	8oo22	153o9	785++	224oo	o51o5	1o433		
12	gestern	3o62o	33o12	6o112	8oo22	155o8	585o1	oo3o2	o52o5	1o133	1o845	
15	gestern	3o62o	33115	6361o	85o22	147o8	525o1	oo8o8	o52o5	13623		
18	gestern	3o62o	33118	335o5	85o12	135o8	22561	oo712	o52o4	1oo++	1o855	+)7oo++
21	gestern	3o62o	33221	3o2o4	8oo21	132o8	255o1	oo1o3	o52o4	1oo++	1o955	
00	heute	4o621	33ooo	4o2o7	8oo22	122o8	3256o	2181o	o53o4	1oo++	1o955	
03	heute	4o621	331o3	4o4o6	85o32	114o8	1855o	oo7o8	o53o4	1oo++	1o955	
06	heute	4o62o	331o6	5oooo	8oo21	1ooo8	3853o	oo714	o52o4	1oo+o	1o943	+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	63412	7o252	142o8	685oo	oo112	o56o1	13521	13o21	
12	gestern	3366o	o2o12	7o21o	7oo28	151o8	785oo	oo1o9	o55o1	13621	13122	
15	gestern	3366o	o1915	3o313	81o12	157o8	385oo	oo1o6	+++++	+++++	+++++	
18	gestern											
21	gestern	33659	o1721	5o415	7oo38	174o8	585oo	oo1o9	o56o4	1o322	13332	
00	heute	43659	o17oo	6o617	7oo28	174o8	685oo	ooooo	o55o4	1o432	13331	
03	heute	43659	o17o3	6o615	7oo12	176o8	6844o	oo2o2	o55o3	1o533		
06	heute	43659	o15o6	5o62o	7oo22	173o8	48541	oo6o3	o55o3	1o533		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	62oo4	69o22	13oo5	356o8	oo6o3	o515o	12735		
12	gestern	3o565	51o12	512o4	69o22	132o6	2o935	oo3o2	o51oo	12734		
15	gestern	3o565	51o15	412o4	69o21	116o7	2o935	oo815	oo1o1	12734		
18	gestern	3o565	51o18	61111	69o21	1ooo6	6o97o	oo714	o51o2	149+3		
21	gestern	3o565	51o21	7111o	65612	o9oo6	755++	oo81o	o52o4	11123		
00	heute	4o565	51ooo	82414	65616	o77o7	855++	oo712	oo1o3	11123		
03	heute											
06	heute	4o565	51oo6	8o212	69o26	o35o4	555++	oo712	o54o2	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o589	19oo9	8o628	97616	98311	4742+	oo2o4	o521o	1o639		
12	gestern	3o589	19112	8o527	976o6	99511	5732+	oo212	o52o8	1o539		
15	gestern	3o589	19315	8o525	96216	98o11	574++	oo815	o54o8	1o438	11o45	
18	gestern	3o588	19218	8o526	97626	981o9	884++	oo3o1	o54o8	1o438	11o45	
21	gestern	3o589	19121	83512	976o6	9771o	373++	117o4	o54o9	13635	1o545	
00	heute	4o589	19ooo	7151o	97256	9841o	4257+	113o7	o53o9	11531	1o438	
03	heute	4o59o	19oo3	8131o	98o32	99411	4557+	1121o	o52o8	11331	1o436	
06	heute	4o589	19oo6	8o8o3	98o22	99911	2557+	oo2o5	o52o9	1oo+o	1o546	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	83226	69o22	116o8	855++	oo21o	o53o7	13o46		
12	gestern	3o528	35512	83422	69o22	13oo9	855++	oo114	o53o6	13146		
15	gestern	3o528	35515	83225	69o22	141o9	855++	oo212	o52o5	13146		
18	gestern	3o528	35518	53222	69o22	131o9	585oo	oo81o	o52o5	13146		
21	gestern	3o528	35521	63218	69o22	138o9	615oo	oo2o7	o51o3	13146		
00	heute	4o528	355oo	63215	69o22	138o8	625oo	ooooo	o53o3	13146		
03	heute											
06	heute	4o528	355o6	7251o	69o22	126o9	6253o	oo712	o52o1	13o45		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	2o3o9	327o3	98o21	83912	39463	oo3o7	o531o	1oo+o	12o33	12755
12	gestern	3o527	2o312	4151o	98o21	85o14	33462	oo211	o5oo9	1oo+o	149+4	
15	gestern	3o527	2o315	5o513	988o1	86o14	59463	oo21o	o5o11	1o4+2	149+4	
18	gestern	3o527	2o418	6o72o	988o8	89613	59463	oo236	o5211	1o533	149+4	
21	gestern	3o527	2o621	7o719	98158	93113	6856+	oo235	o5211	1o633	149+3	94711
00	heute	4o527	2o6oo	7o618	98o26	96314	785++	oo232	o5o11	1o733	149+4	
03	heute	4o527	2o6o3	2o213	98o11	98413	225oo	oo221	o511o	1o322	1o754	
06	heute	4o527	2o7o6	13613	98o2o	oo313	215oo	oo219	o52o9	1o553	1o366	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	3o44o	41o12	812o3	69o22	22716	856++	oooo5	o54o6	13444		
15	gestern	3o44o	41o15	7o7o7	69o22	2o716	756oo	oo72o	o54o9	13444		
18	gestern	3o44o	41o18	61815	69o22	19217	6574o	oo615	o53o9	13444	11922	
21	gestern	3o44o	41o21	71421	69o22	18416	757++	oo8o8	o55o8	13444	11422	
00	heute	4o44o	41ooo	81129	69612	15117	8o77+	oo832	o5311	11136		
03	heute											
06	heute	4o44o	41oo6	8163o	568o8	o3618	824++	oo869	ooo17	11636		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o45o	153o9	83149	56258	89515	884++	6134o	o5413	18132	12347	9117o
12	gestern	3o45o	15512	73o46	7oo38	94315	785++	61248	o541o	18o32	12547	
15	gestern	3o448	15616	43o4o	7oo11	96616	3854o	61123	o52o9	18o33	12657	
18	gestern	3o449	16o18	52938	8oo31	97516	585oo	oo2o9	o521o	18o32	12656	+)7o1++
21	gestern	3o449	15921	52932	7oo22	98416	48552	711o9	o521o	13o39	12655	
00	heute	4o45o	16ooo	42934	65258	97615	495oo	718o8	o5311	18o3o	12655	
03	heute	4o45o	161o3	52932	7o258	97816	335o1	71oo2	o5112	18o3o	12656	
06	heute	4o45o	162o6	42837	7oo12	98416	485oo	oo2o6	o5212	18o3o	12656	+)7o1++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	52517	69o2o	2oo26	225o8	oo2o5	o5123	12643		
12	gestern	3o352	48o12	22713	69o2o	21126	225oo	62112	o5122	12623		
15	gestern	3o35o	48o15	32513	69o21	21327	325oo	oo8o7	ooo23	12533		
18	gestern	3o35o	48o18	22514	69o2o	2o627	225o1	oo6o7	ooo23	12534		
21	gestern	3o35o	48o21	22516	69o2o	2o826	215o1	oo2o2	o5123	12633		
00	heute	4o35o	48ooo	4252o	69o2o	21726	424oo	oo2o8	o5123	12634		
03	heute											
06	heute	4o35o	48oo6	52318	69o31	2o62o	525oo	oo71o	o5123	12434		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 279 Mittwoch, den 5. Oktober 196o

Meldungen vom 4.1o.196o

YQLll	LLlGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMww	QXapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	gSSss
33552	o2oo6	81412	961o2	o5814	856++	oo71o	oool4	149+1	Meerkatze	
33551	oo6o9	81413	961o2	o5814	6657+	6440o	oool3	149+1	Meerkatze	
3o55e	oo312	71712	961o2	o4113	7o67e	64617	o5o13	149+1	Meerkatze	
3o556	o13o6	81613	97o22	o2113	8o97+	oo3o2	oo112	11622	A.Dohrn	
3o554	o12o9	81619	96632	o2813	4792+	412o7	oo113	11634	A.Dohrn	
3o554	o1o12	71714	96o16	o2213	3557+	oo8o6	oo113	11722	A.Dohrn	
3o555	oo515	7121e	96o22	o2o14	oo97+	1282	oo113	149+1	A.Dohrn	
33555	oo118	71oo5	97o22	o1813	oo97+	227e2	oooll	149+1	A.Dohrn	
33554	oo621	7o2o9	97o22	o1813	oo97+	324oo	o5111	149+1	A.Dohrn	
3o359	423oo	43oo5	98o3o	19923	+++++	++215	o53++	13o++	Bischofstor	
3o561	378oo	7o7o9	98o32	o99o9	754++	651oo	oolo7	+++++	C.Julius	
3o465	4o2oo	82o18	98o22	19512	8++++	55224	o57o6	13o++	Berlin	
3o6o1	1350o	8o724	98o22	o18o9	oo85+	25714	+++++	+++++	Hagen	
3o45o	416oo	8359	98o22	21512	855++	1840o	o64o7	135+1	Bremen	
33555	o26o6	8120	96o22	o6914	9++++	++3oo	o5o++	+++++	Schellfisch	
3o594	o22o6	12oo9	98o2o	o3812	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3o552	o19o6	121o7	98o2o	o4o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund	
3o459	419o6	829o9	98o22	2o414	854++	554oo	o61o8	129++	Berlin	
3o453	4o2o3	833o9	98o22	21312	855++	184o2	o56o4	13321	Bremen	
3o457	387o6	82918	98o22	19813	855++	18815	o55o7	12932	Bremen	
3o63o	1ooo6	8o537	96628	o3809	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
3o531	48oo6	o25o5	98o1o	163o5	+++++	+++++	o59++	125+1	Dohrnbank	
33595	oo2o6	81509	97o22	o6412	+++++	+++++	ooo++	+++++	Andenes	
3o593	o22o7	71224	97o22	93212	+++++	+++++	o53++	+++++	Stadt Herten	
3o593	3o5o9	8o518	98o22	o9511	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
3o648	265o9	7o6o9	98o22	153o8	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Dahrendorf	
3o588	o65o9	219o9	98o2o	oo113	+++++	+++++	oo3++	119+o	Jupiter	
3371o	173o9	53427	97o28	o52o4	9++++	oo216	o59++	13465	Nürnberg	
3o635	237o9	399o2	99o1o	122o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn	
337o2	172o9	6343o	98268	o59o2	9++++	o2234	o63++	13445	Essen	
3o559	o8oo9	6189	98o11	98315	+++++	+++++	ooo++	+++++	Bielefeld	
3o56o	o81o9	31511	99o21	96o13	9++++	oo4o2	o54++	+++++	Karlsburg	
3o461	372o9	83o15	98oo2	19113	855++	18707	o52o7	13o32	Bremen	
337o6	172o9	7333e	97e28	o57o3	9++++	oo233	o61++	13326	Mainz	
3o668	247o9	8o611	98o32	17603	+++++	+++++	o58++	1o6+o	Sonne	
3o666	25oo9	8o613	98o22	2o3o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Köln	
3o531	494o9	o24o5	98o2o	167o5	+++++	+++++	o58++	124+1	Dohrnbank	
3o668	247o9	8o413	98122	18803	854++	1222o	o53++	1o423	Albatros	
3o595	o4111	41713	98o21	o3913	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3o669	24812	8o518	98o22	1810+	+++++	+++++	o58++	1o5+3	L.Schweisfurth	
3o627	17212	8o43o	98o22	o891o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thunfisch	
3o644	35712	8o513	98o22	17508	9++++	22205	o5oo4	1o524	Braunschweig	
3o586	37512	6o1o9	98e22	13oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
33595	oo212	81509	97o22	o7113	+++++	+++++	ooo++	+++++	Andenes	
33563	o1212	814o2	95616	o5314	9++++	7471o	o51++	+++++	Schellfisch	
3o559	42612	82218	98165	1ooo7	8946+	64ooo	oo8o5	+++++	C.Julius	
3o655	3oo12	8o711	97o22	1686o7	856++	oo2o9	o6o++	149+2	Katfisch	

YQLll	LLlGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMww	QXapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	gSSss
3o274	49212	4oooo	98o2o	2oo27	415++	554o1	o542o	1oooo	E.Essberger	
3o593	29512	8o524	97e22	o9o12	+++++	+++++	ool++	+++++	C.Wiederkehr	
3o359	423o6	6362	97828	19o23	9++++	oo6o9	o5222	136++	Bischofstor	
337o2	17212	5343o	98o21	o7603	9++++	o2217	o63++	13445	Essen	
3o559	o7912	81813	98o12	97o15	9++++	oo21o	o51++	+++++	Karlsburg	
3o355	42312	22709	98o1o	2o224	9++++	oo2o9	o5123	127++	Bischofstor	
3o658	25612	5o418	98o12	16806	+++++.	+++++	o58++	1o4+4	Nordstern	
3o591	31o12	8o418	98o22	o9511	+++++	+++++	oo5++	1o6+4	H.Everling	
3o647	27212	7o5o9	98o22	14608	+++++	+++++	o53++	+++++	Fr.Busse	
3o452	43712	41609	98o12	2oo16	35408	55712	o5oo9	131++	Berlin	
3o656	27912	7o415	97o31	15607	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Homann	
3o5o8	12612	51418	98o21	+++++	32403	67735	+++++	+++++	Hanseatic	
3o668	24712	6o418	98o12	1884	3546o	42ooo	o53++	1o424	Albatros	
3o635	23712	399o2	99o2o	1191e	+++++	+++++	ool++	+++++	Saturn	
3o558	52412	21609	98o11	12oo7	35432	5571o	o59o4	11621	Weissenburg	
3o668	23412	8o518	98o32	173o5	+++++	+++++	o57++	1o5+e	Sonne	
3o588	24312	8o624	98o5o	o4o13	+++++	6411o	+++++	+++++	Transontario	
3o465	35712	73313	98o22	18o13	755++	18711	o56o9	13332	Bremen	
3o585	12912	813o5	978o8	97o14	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Meins	
3o593	o9o12	6176	98o22	oo813	5o875	25215	+++++	+++++	Hagen	
3o453	12812	62756	97o22	92o15	9++++	53255	o57++	17724	Vegesack	
3o4o3	3o814	43613	99o21	19519	414oo	+++++	+++++	+++++	W.Winnen	
3o663	25615	5o524	98o12	16206	+++++	oo7o6	o57++	1o525	Frankfurt/M.	
3o468	34315	73118	98o22	17o14	755++	1871o	o5oo5	13124	Bremen	
3o655	23718	799o2	99o32	1o1o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn	
3o572	oo218	9116	92454	o4312	+++++	74302	o52++	+++++	Swhellfisch	
3o589	1o318	714o7	98o21	99813	+++++	+++++	oo4++	114+o	Jupiter	
3o352	43o18	42611	98o21	19o25	9++++	6440o	ooo22	126+1	Bischofstor	
3o44o	15118	52937	98o12	99316	9++++	55245	o55++	17968	Vegesack	
3o446	45918	81413	98o22	14o18	654++	55725	oo315	114++	Berlin	
3o278	53918	114o2	98o2o	2o428	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria	
3o472	32718	6323o	98258	15o12	655++	1872o	o56o6	13225	Bremen	
3o265	5o418	4o9o7	98251	19527	425++	554o2	o5323	1o92o	E.Essberger	
3o556	44318	82518	99o22	11oo6	854++	54oo5	o51o1	+++++	C.Julius	
3o581	14918	8120	98o22	97813	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
3o586	26818	6o518	98o12	o551o	554o1	6431o	+++++	+++++	Transontario	
33595	oo219	8120	97626	o7o12	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes	
3371o	17321	63418	98o28	1180	9++++	oo211	o61++	13443	Nürnberg	
3o627	o6821	9o915	93472	o9oo9	9++++	34+++	o52++	1o944	Stuttgart	
3o6o5	o5721	811o9	97606	o4911	9++++	34ooo	o54++	111+1	G.v.Heukelum	
3o559	o8o21	1oooo	98o2o	98713	9++++	oo3o6	o53++	+++++	Regensburg	
3o475	31221	6333o	98o12	14512	655++	1870	o53o7	13325	Bremen	
3o459	o8o22	o12o3	98o1o	99o14	+++++	+++++	oo2++	+++++	MS.-Gladbach	
3o565	o7522	6o7o5	97o31	ooo24	+++++	+++++	oo2++	1oooo	Bonn	
3o576	oo322	81oo5	971o4	o3614	+++++	+++++	o52++	+++++	Tübingen	
3o6o3	1oo23	8o511	97o26	o3811	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
33595	oo223	8o9o9	97o22	o7o12	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

NOV 10 1960
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

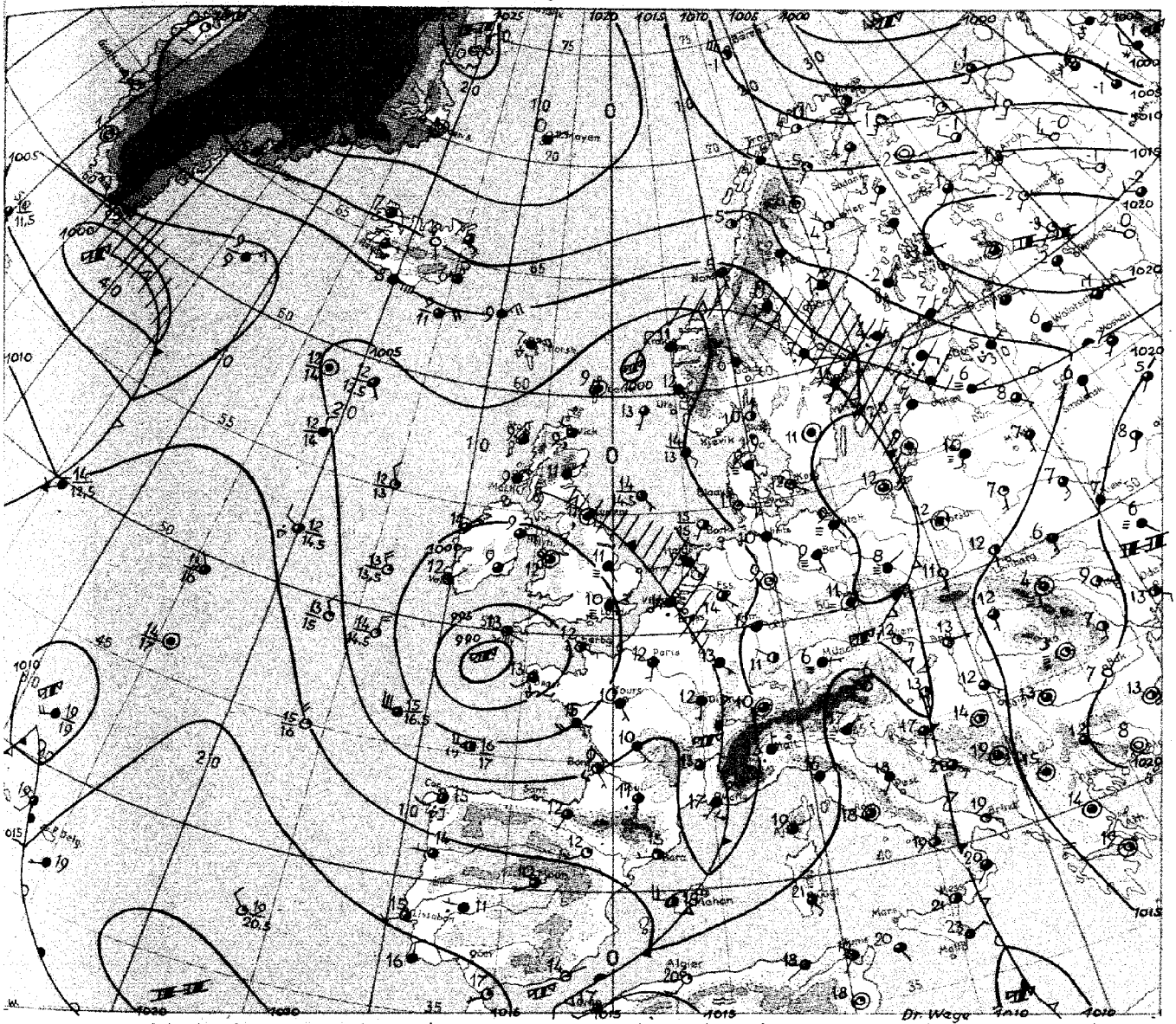
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

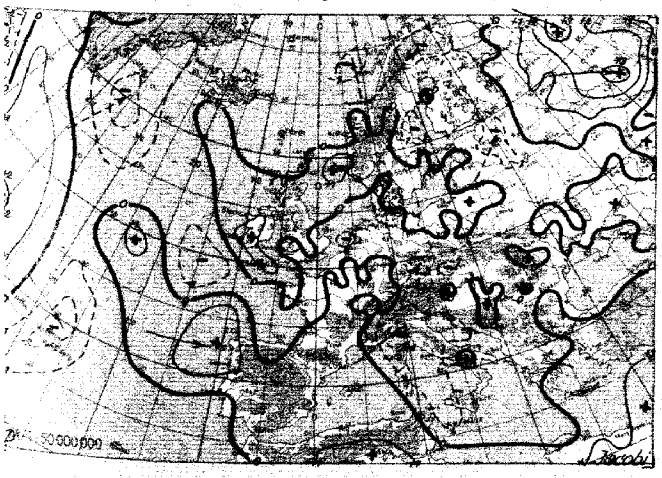
Teil A: Karten

Jahrgang 85 — Donnerstag, den 6. Oktober 1960 — Nummer 280

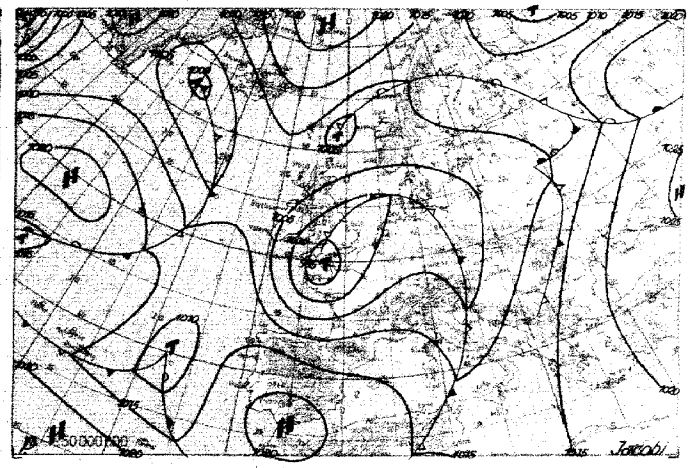
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

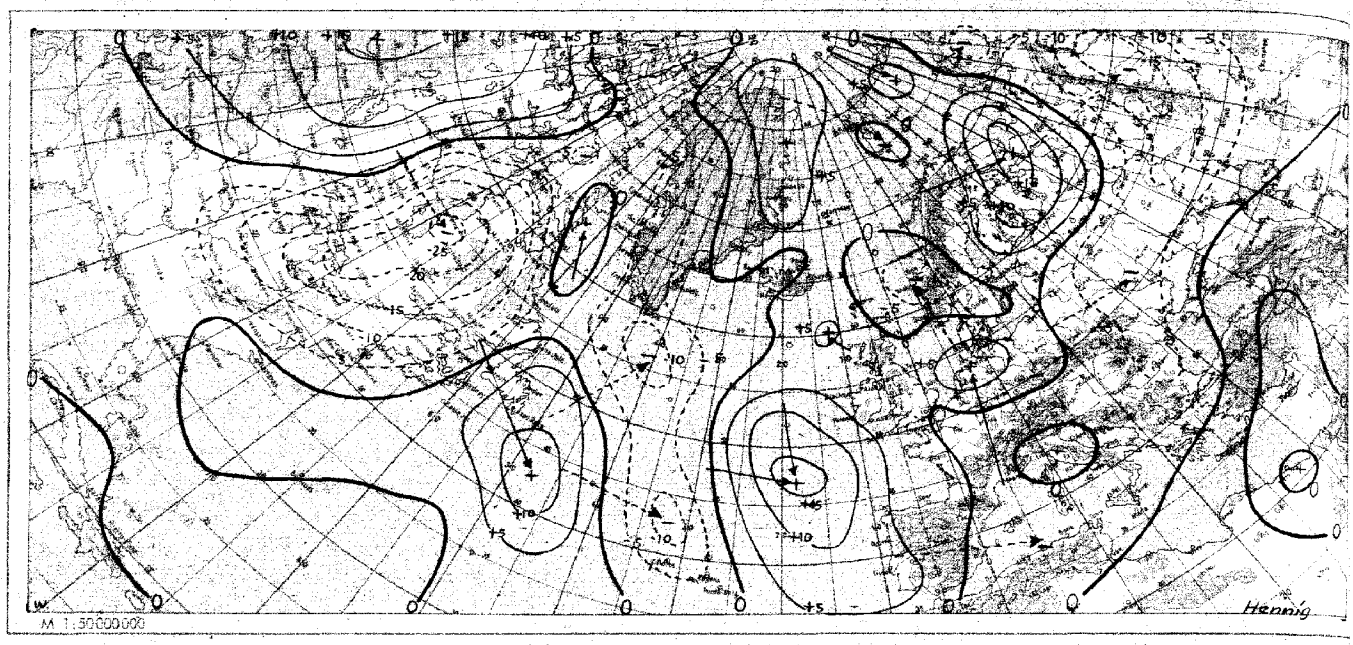


Vorhersagekarte für *Freitag* , den *7. Okt. 1960* , 6 Uhr

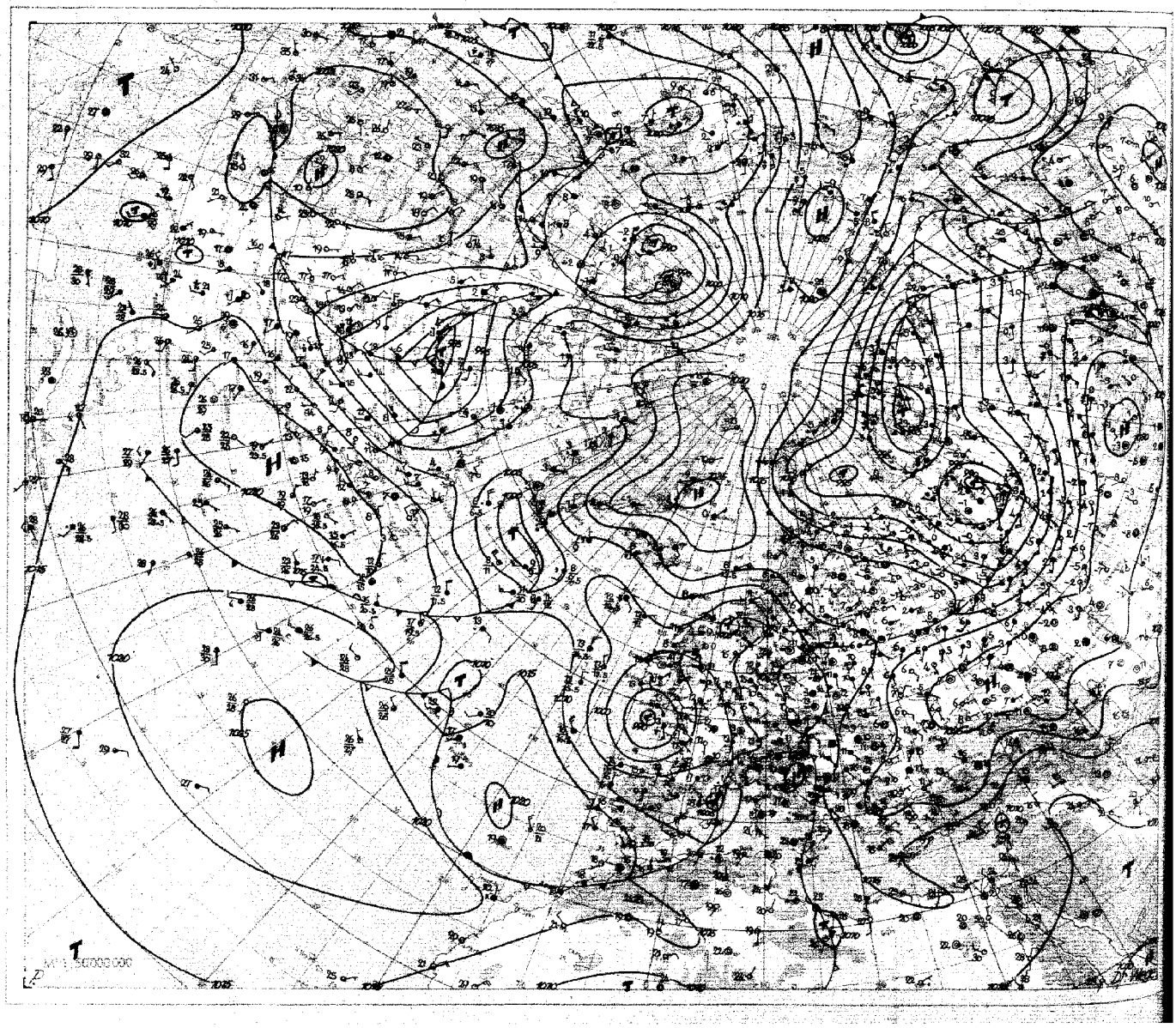


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

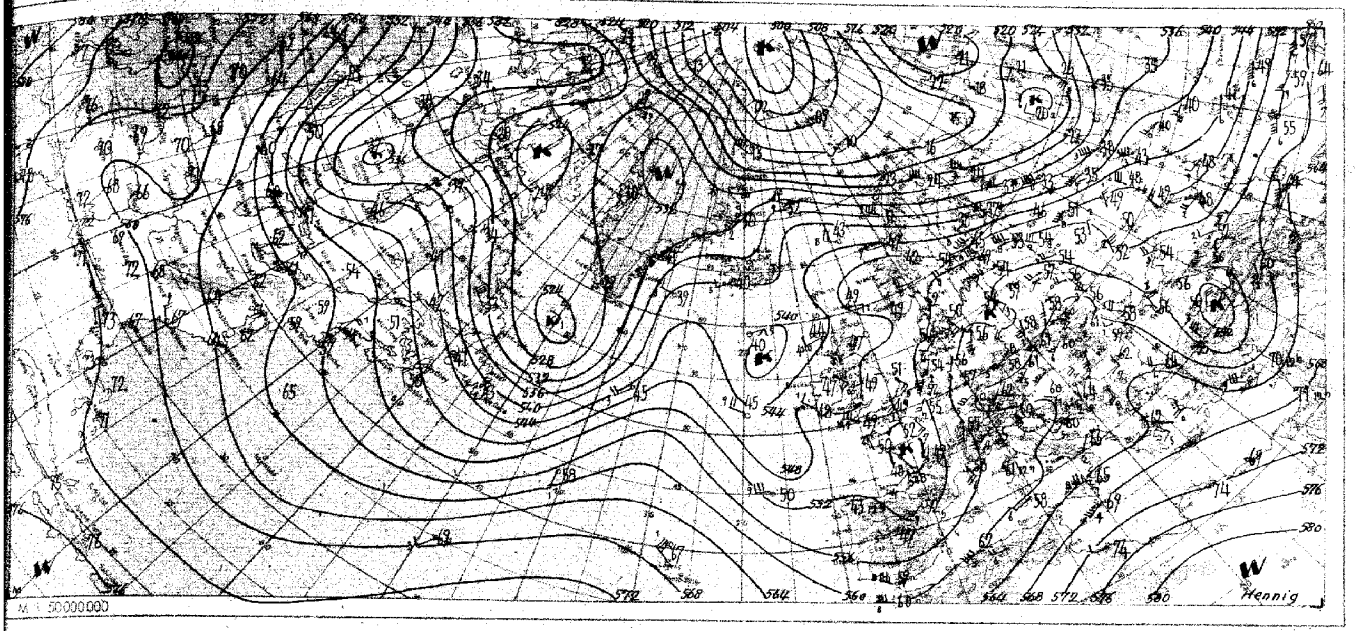


Wetterlage heute 0 Uhr

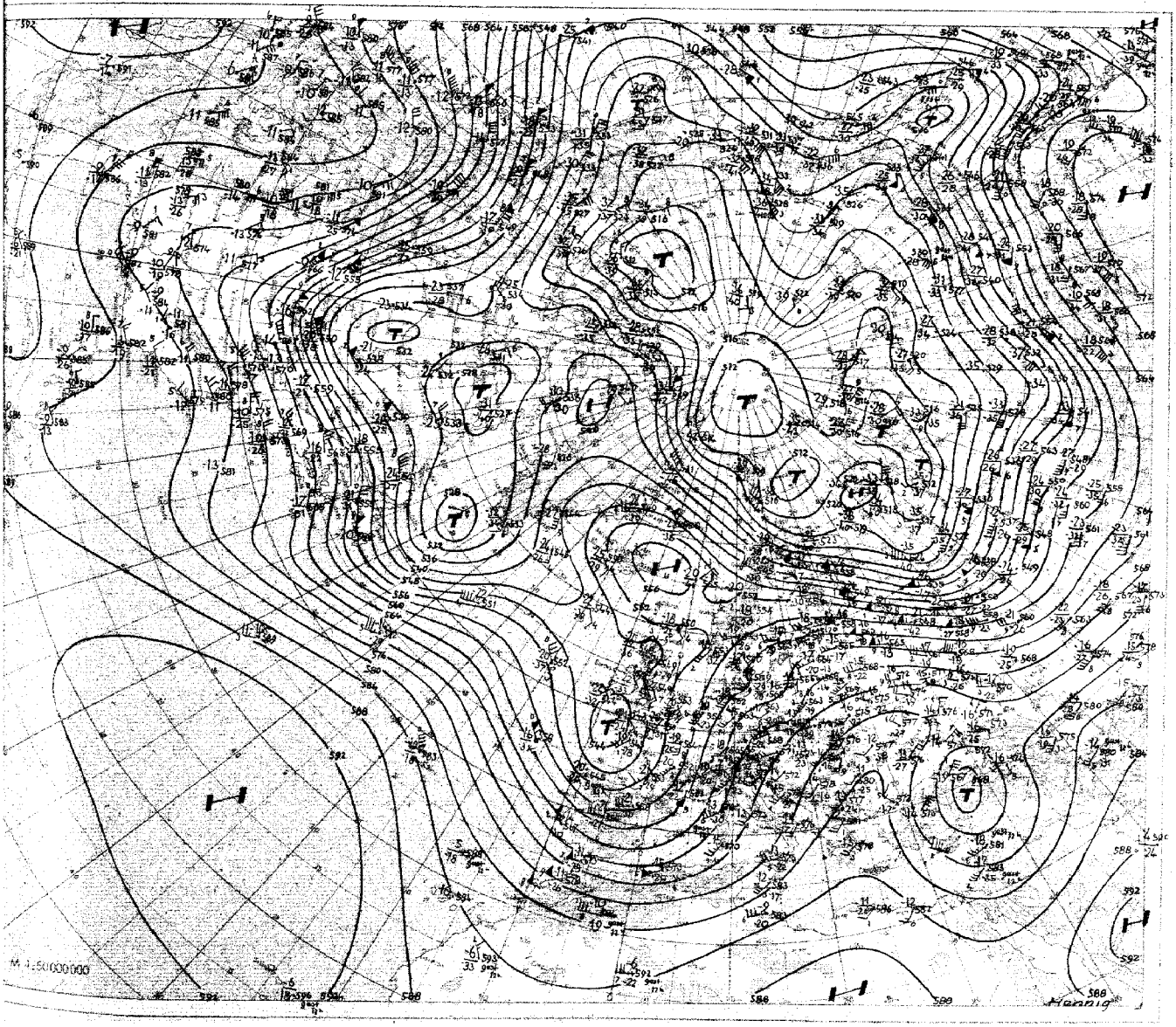


6. Oktober 1960

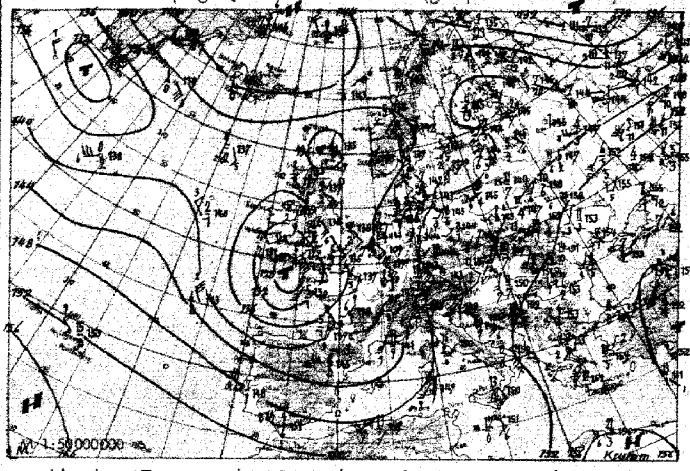
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



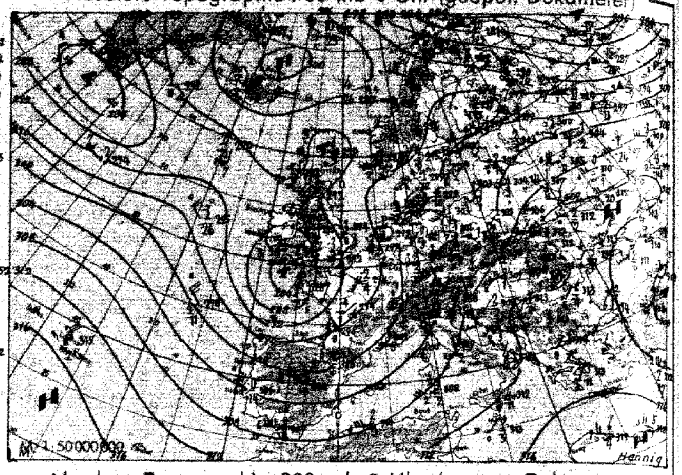
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



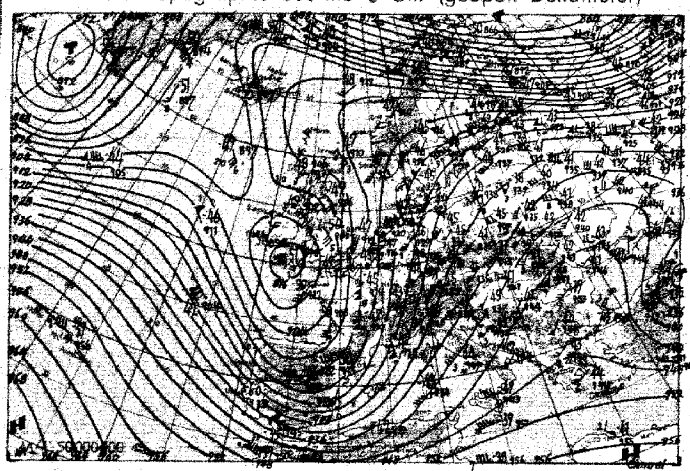
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



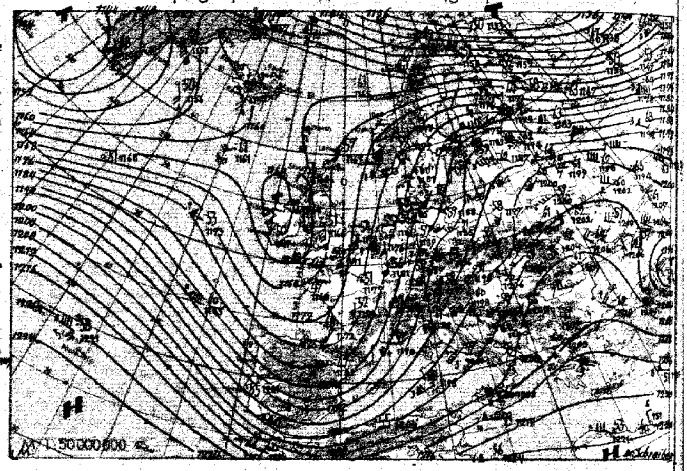
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



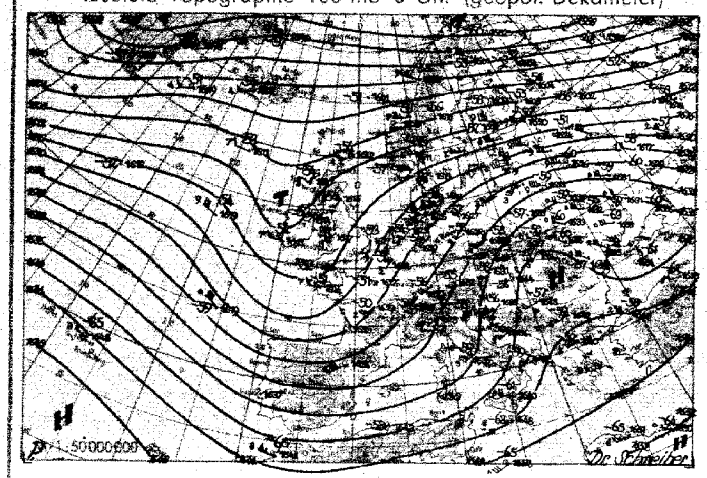
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



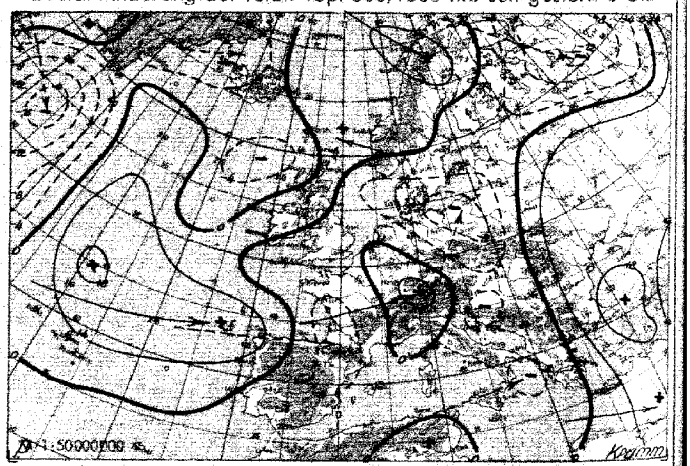
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Donnerstag, den 6. Oktober 196c**

Das hochreichende Tief südwestlich der Britischen Inseln hat nunmehr den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Unter allmählicher Auffüllung verlagerte es sich langsam nach Osten. Seine Kaltfront kam mit der inzwischen auf Südwest gedrehten Höhenströmung rascher als ihre Vorgängerin nordostwärts voran. Sie brachte über Frankreich nur geringe Abkühlung. Gleichzeitig wanderte das über der Deutschen Bucht gelegene Tiefdruckgebiet mit der Höhenströmung nach Nordnordwesten. Es gelang ihm also nicht, die vom russischen Hoch über Finnland und Skandinavien hinweg zur Hochzelle über der Grönlandsee verlaufende Hochdruckbrücke zu durchbrechen. Die auf der Nordseite dieser Brücke seit Tagen herrschende starke Nordwestströmung hat sich inzwischen weiter nach Rußland hinein durchgesetzt.

Über dem westlichen Atlantik war gestern eine überraschende Entwicklung eingeleitet worden. Eine südöstlich von Neufundland angelangte Wellenstörung hatte begonnen, sich rasch zu vertiefen, und es war erwartet worden, daß sie sich zu einem kräftigen Tiefdruckgebiet entwickeln würde. Daß dies nicht eintrat, hatte seine Ursache in den Vorgängen über dem östlichen Amerika. Auf der Vorderseite eines umfangreichen langsam über die Hudson-Bay gewanderten Tiefdruckgebietes war ein kräftiger Warmluftvorstoß in Gang gekommen, der den über der amerikanischen Ostküste gelegenen Höhentrog nach Osten abdrängte. Mit Annäherung dieses Troges gelangte die erwähnte Wellenstörung in die auf seiner Ostflanke herrschende warme Südwestströmung und verlor zumindest vorübergehend an Energie.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Tief schwächt sich langsam ab. Auf seiner Vorderseite bleibt die südwestliche Höhenströmung über Mitteleuropa erhalten, mit der auch weiterhin einzelne Störungszonen nach Deutschland gelangen.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 6. Oktober 1960 — Nummer: 280

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gs	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gs	Mittel vom: TTT sss	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	72326	70022	04215	68441	13352	32323	75031	06415	22501	13222	37-52	62310	70031	07515	30976	13211	71506	62021	08015	40978	14205	-0016	25			
Westerland	0	019	62320	61012	01515	684—	13328	32314	66016	04618	11401	14231	37	72212	62011	06615	15402	13220	71504	56011	07513	00906	12109	-9718				
List	16	020	72230	68012	01214	52332	12313	22222	65011	04516	12401	13234	34-45	72218	62031	06815	22406	12222	81907	58021	08013	00907	12212	-0016	24-32			
Husum	3	029	72219	75012	04315	754—	12328	72016	70012	07216	754—	12129		42212	68012	07716	00902	12105	82003	56032	08712	10937	11310	-0017				
Schleswig	44	035	72319	80012	04014	755—	12223	72513	80022	06316	785—	12224	31	32410	70011	07216	32640	12109	71503	35111	08714	10948	13316	-0017				
Kiel	3	045	72111	62022	05415	754—	12222	42412	65021	07017	32402	12216		32207	65011	07818	25502	11108	40000	57022	09013	00901	10212	-0018				
Norderney	13	113	72316	68022	05014	755—	12233	62112	62032	06715	12501	12117		82007	60032	06716	8095-	12500	61306	60012	07415	25771	12207	-0016				
Jever	7	122	52313	66011	05815	55430	12231	42011	74011	07117	21501	12113		71803	74031	07317	11508	12302	71205	74021	07614	00908	12103	-0018				
Bremerhaven	6	129	72222	72022	06015	68402	12229	62514	75032	07417	22502	12114	25-28	62006	72032	07817	11502	12104	81306	58032	08316	10937	11205	-0018				
Cuxhaven	5	131	72215	75031	05715	754—	12225	32116	75021	07418	11401	12217	20-40	61806	75031	08118	11502	11207	81304	85031	08615	15632	12205	-0019				
Hamburg-F.	14	147	62211	70021	06816	65531	10124	32312	65012	08118	38501	11213		32204	65010	08319	14602	09102	41402	40101	09115	00908	11308	-0019				
Lübeck	10	156	22511	58012	06816	15530	12213	62713	65030	08118	55530	12213	28	42110	70012	08717	42500	12106	21404	65021	09414	00902	12207	-0019				
Emden	6	203	42417	60012	05715	35502	12231	32310	62021	06917	22501	13112	28	71805	65021	06716	35702	13602	81306	60021	07016	3574-	13103	-0017				
Cloppenburg	43	216	62013	68022	07015	68400	13221	52007	70022	07518	32501	11107		71604	70031	07118	14602	11604	61104	68012	07515	15642	11103	-0019				
Bremen	4	224	22414	68011	07016	21401	11124	52309	70011	08119	21501	10211		71806	70031	07519	12666	09806	71105	65021	08215	30938	10307	-0019				
Soltau	77	235	72208	68011	07515	757—	12227	22406	70011	08318	12501	11108	26	42204	75010	08319	32501	10400	71405	65011	08713	20932	11302	-0019				
Lüchow	38	253	41805	60030	08216	21431	13222	62006	68022	08720	625—	12105		22004	68011	08720	12602	11400	20702	58121	09216	10932	10304	-0021				
Lingen	21	305	62309	70012	07215	65400	11221	42310	80032	07419	32502	10202							71403	62022	07016	45541	11102	-0019				
Münster	64	313	31805	65011	07615	20941	11216	61806	68031	07618	21502	09101		71801	70022	06618	21612	09611	51602	60012	06715	45632	11400	-0019				
Osnabrück	95	317	12310	65021	07716	11500	11217	32012	81021	08018	11541	10103		72004	82022	07518	20942	08605	71602	65022	07514	1564-	11400	-0019				
Gütersloh	70	320	31813	80011	08416	11530	11113	71808	83031	08419	11602	10801		71803	80022	07619	58642	10508	71506	74022	08216	40976	11206	-0020				
Salzuflen	98	325	51809	75012	07616	45502	12212	41803	75012	07519	21502	11400		51404	82021	07220	31502	08803	71205	58022	07516	45642	11101	-0021				
Hannover-L.	52	338	52113	75030	08216	21601	12218	31911	82011	08419	22601	11103		61804	82032	08218	11601	10704	60802	60011	08413	10941	10303	-0020				
Braunschweig-V.	81	348	11809	65020	08416	11601	11218	31808	80030	08619	31601	11103		32307	80020	08020	11601	09805	71105	62031	08914	30946	10206	-0021				
Berlin-Dahlem	51	381	52306	60012	09917	15742	11215	31802	65021	09820	11641	12000		62105	65021	09620	25772	12502	71004	58031	10514	7097-	11008	-0021				
Berlin-Tempelh.	51	384	52306	60012	09817	20932	11218	42304	70031	09920	11642	11102		72306	70031	09420	14632	11505	51604	60021	10417	30972	12209	-0021				
Düsseldorf	36	400	11709	57020	07115	00902	10106	71709	60031	06917	10932	10804		71810	62022	05919	14672	12609	71904	58032	06517	70972	11205	-0019				
Bocholt	25	406	41808	40051	06315	15501	11205	71806	64031	06618	30936	10203		71505	60032	05818	1577-	12708	71405	56022	05816	656—	12400	-0019				
Essen-Mülheim	120	410	31811	70031	07615	00901	10205	61809	80031	07317	11646	10801		81607	70032	06918	4561-	11704	71604	60032	07215	656—	12201	-0018				
Kahler Asten □	836	427	32407	82014	42910	11101	08110	52407	82034	43613	31202	07203		71810	70022	43112	38241	09504	41810	65012	42810	45530	08500	-0014				
Kassel	158	438	22305	70020	09615	11501	10211	32306	81020	09618	11502	09003		52305	84021	08520	10982	10809	50000	70012	08916	25642	10301	-0021				
Göttingen	150	444	21810	81030	09316	21401	12213	31810	81030	08719	11401	10804		31608	83020	08119	14605	09706	52004	75030	08715	10961	11303	-0020				
Braunlage	607	452	72209	80022	09611	784—	10213	22107	84011	08615	21502	09101		12304	86010	08616	11602	06400	32903	70020	10710	10942	08104	-0017				
Aachen	202	501	11813	80011	06115	10941	09203	61608	80021	05719	11651	11000		81808	70212	05816	8097-	09601	71402	65026	06015	657—	11400	-9719				
Nürburg	626	510	21609	75022	08311	26201	08304	51613	80032	07314	11406	09601		71813	80012	06914	2547-	09804	51607	80022	07512	50931	09400	-0015				
Köln-Bonn	68	513	11607	84020	08216	11501	10002	51511	84030	07320	11642	11708		71808	70012	07118	5567-	11501	51207	68012	07015	55700	12603	-0020				
Koblenz	96	515	21805	82010	08315	15641	10005	61607	82031	07718	22546	10705		71802	80022	06719	7097-	11709	32302	70012	06618	20941	12601	-0020				
Fuchskauten	653	523	12008	75284	09111	11401	08207	51616	65034	08714	12404	09204		72012	70032	07814	7097-	10808	61104	56022	08313	58502	11400	-0015				
Gießen	185	532	31606	56020	09013	32500	11209	31408	66011	08317	12501	10804		71802	66032	07119	3577-	10610	40000	58012	07516	45700	10301	-0020				
Bad Hersfeld	202	542	31906	68030	10215	32501	11212	42105	75020	09720	22601	10000		42210	80010	08120	11742	11716	40000	70020	08918	30941	16305	-0021				
Wasserkuppe □	921	544	31510	75034	44712	25241	07210	41613	84034	45015	31342	07801	24	31607	82020	45115	11344	08000	11206	75010	44311	10941	07301	-0016				
Trier-Petrisberg	265	609	41807	62030	08115	11482	10803	72015	80031	07517	42592	11603	30	62015	80012	06718	24590	11608	51403	75031	07114	5097-	11400	-0019	30			
Deuselbach	479	615	11413	80020	07413	16402	08802	61618	82021	06815	32564	10802		71815	82022	06316	3256-	09702	61805	70032	06314	24564	09704	-0017				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21612	68020	43511	16081	09208	42114	68030	44013	28242	08302		71507	65021	43913	60972	10601	31308	75021	43411	22541	09702	-0015				
Frankfurt-Flugh.	110	637	22204	65020	09915	11602	11208	62006	81030	09820	11532	10807		72103	78022	08020	11642	11610	30000	73022	07614	30940	13807	-0021				
Darmstadt	263	639	12005	65020	09613	15641	10208	42007	81030	08320	11644	10806		62003	75022	07621	40942	10705	20000	80022	07817	20941	10602	-0021				
Würzburg	259	655	31404	58020	10613	12532	10205	31608	80020	09219	12602	10807		41604	80020	07720	20932	09613	20000	70010	07918	15702	10400	-0022				
Bad Kissingen	216	658	11901	56024	11313	11530	11208	52205	63034	09919	11701	08807		42303	80012	08421	00902	09713	23201	65012	09314	00901	11201	-0021				
Bamberg	239	675	61602	56032	11811	15732	09213	41608	80032	09620	30952	10712		52002	82021	08022	11741	10713	31602	80011	08814	20941	11501	-0022				
Coburg	336	671	40000	15101	12311	10932	10312	21402	75021	10519	11632	11805		31105	75020	09419	00901	11709						21				
Hof	567	685	71805	40102	10812	35642	10208	61605	56022	09615	15742	10804		31606	70012	08218	10941	09707	51406	40102	10512	20942	10308	-0018				
Weiden	438	688	70000	35102	12310	40932	09308	62904	58022	10316	10942	11607		10908	75022	08819	11602	09809	40914	62032	10013	00902	10400	-0020				
Berus	363	704	21812	57024	07913	10942	10204	72021	80034	07416	2147-	09601		52015	75022	06618	22452	10805	71808	75032	06516	2547-	10504	-0018				
Tholey	569	706	11610	64020	09311	00902	10304	72022	75031	08114	22576	10702		51818	80016	07515	30948	10704						16				
Saarbr.-Ensh.	323	708	21804	70020	08615	00902	11304	71809	75031	07717	3257-	12806		32311	75011	06819	20942	10606	81703	64601	06916	756—	11502	-9719				
Neustadt/Weinstr.	161	723	11602	65010	09915	10941	10312	71808	75031	08619	10944	11811		71805	75022	07920	25782	11705	40000	70022	07916	15741	11704	-0021				
Weinbiet/Wstr.	553	724	22307	89010	09313	10941	09209	61810	81031	07817	22641	11805		71505	82022	07516	22672	11604	40908	70022	07414	15751	10805	-0017				
Karlsruhe	115	727	20000	60010	09117	10931	11205	43405	65031	08121	28631	09808		53305	82022	07422	32631	11607	60000	65032	07015	50931	13706	-0022				
Mannheim	97	729	21806	56020	10115	10931	11207	42004	80030	08821	11642	09811		71102	70031	08021	20946	11708	20405	68011	07615	10941	12605	-0022				
Stuttgart-Echt.	405	738	30301	70021	09816	25731	08209	60803	82031	08420	11602	09707		71008	80022	07020	15746	10713	20702	65012	07217	10942	11603	-0021				
Öhringen	248	742	40000	60011	10116	45600	12104	51204	80031	08821	11606	11807		40907	80012	07620	11546	11713	20703	70011	07916	00902	12501	-0022				
Ansbach	413	755	21203	62022	10915	20940	10209	20904	70021	09519	20941	10705		20905	75020	07821	11702	09713	30901	58020	08716	10942	10501	-0021				
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	58012	10715	10941	11109	10406	80021	08919	11640	10711		20609	81020	08020	00901	10707	40904	70020	08514	00902	11605	-0020				
Nürnberg	310	763	51102	25102	11313	30938	10005	21802	80022	09320	10943	10709		41204	80020	07821	14601	10713	20905	65012	08816	00901	10203	-0022				
Regensburg	340	776	62903	56022	11513	15672	10207	20204	65012	09519	10942	10711		30703	70030	08420	00904	11710	40904	57011	09314	10941	12400	-0021				
Gr. Falkenstein □	1307	791	80902	80216	46312	3552-	08209	51410	80016	46114	11340	10803		12907	80021	45914	12300	10703	21406	70021	45911	00902	09301	-9216				
Freiburg	252	803	33301	78010	09515	11642	11307	62204	75031	08519	22608	13805		73602	80032	07220	1264-	13712	73402	70032	06117	65678	13613	-0021				
Freudenstadt □	797	815	61602	89030	45815	657—	10308	61405	86031	45717	31401	12806		50901	80022	45017	12501	12708	60000	65032	43914	55701	11504	-0018				
Klippeneck □	973	818	10912	86020	44913	15501	09204	51012	80021	44616	11501	10707		71007	82032	43716	15572	10708	60914	70032	42512	15432	09708	-0017				
Tübingen	370	826	32705	75014	10914	15641	10207	50910	80024	08322	11602	11713		71607	80022	07521	11748	10609	30703	70022	07817	10941	12703	-0022				
Stötten	734	836	21603	86031	09715	25602	09204	60909	83031	09017	21606	09803		71108	83022	07916	14602	08711	21008	75012	08414	00902	10503	-0018				
Ulm	480	838	31104	56022	10015	30930	10005	40908	75030	08718	21502	10705		50907	80030	07119	00906	10713	30905	70011	07416	00902	11504	-0020				
Augsburg	480	852	10505	50101	09914	10980	11101	20408	80031	08120	11541	11805		60708	80031	06921	00902	11709	40705	65021	07916	10932	10502	-0021				
München-Riem	526	866	30503	59012	09818	30940	13803	10608	75022	08320	10940	11811		50506	75030	07420	00906	12607	30704	65011	08515	00901	13400	-0020				
Mühldorf	401	875	60201	56012	10714	60979	13110	20601	65021	08720	11601	14709		10304	65020	07521	00909	16611	20701	50110	08716	00902	15302	-0021				
Passau	409	893	90000	02436	10613	9-0—	13204	30401	62016	09416	30942	15806		10000	80020	07821	12500	14609	43601	70030	08916	00902	14302	-9422				
Feldberg/Schw. □	1486	908	21016	89030	44108	12341	06301	71102	80030	44511	52-01	08104		70000	75022	44211	42-42	09803	51018	86012	43409	20942	07709	-0012				
Konstanz	399	929	80000	20284	10212	861—	12202	32902	70014	08218	10942	13809		42902	70021	06520	10942	12711	41301	70031	07015	10942	13604	-0021				
Friedrichshafen	401	934	91803	04474	09912	9-0—	11400	32204	40104	08117	00901	13808		62403	57022	06817	10942	13613	20000	50021	06915	00902	12703	-0017				
Kempten-Lenzfr.	705	946	10000	70014	11412	00901	09801	20203	70034	08119	11701	11609		63204	75030	07519	12742	10807	40402	75021	08815	35741	10301	-0020				
Oberstdorf □	810	948	01801	86010	44613	00900	08803	13605	80020	45620	11741	11705		63604	75021	44819	15772	11707	51802	75031	44014	15731	11202	-0020				
Zugspitze ■	2960	961	11512	89020	03800	10742	55306	11815	89020	04201	11101	53203		41815	89020	04201	11142	51400	61814	89031	03801	30742	54804	-0002				
Hohenpeißenberg □	977	962	20915	80011	44912	20930	09202	10709	89011	45416	11801	09702							50911	70031	44014	40942	11703	-0017				
Garmisch-Partenk.	704	963	10102	84020	08516	11800	11802	13605	86030	06420	11802	10708		43605	88011	05421	11808	12607	50000	84031	08014	10942	09104	-0022				
Wendelstein □	1735	980	11815	89011	48010	15672	03103	12012	89021	48212	11682	03400		21814	89020	48013	15602	01603	11615	89020	47611	00902	51702	-0014				
Berchtesgaden	542	997	72301	62022	10514	7097-	12209	10702	75021	07221	11700	13716		10503	82020	06123	11702	10609	20501	80021	08014	00901	12500	-0023				

Dei.

Jahrgang: 85 — **Donnerstag, den 6. Oktober 1960** — Nummer: 280

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTopp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	RRsss
Helgoland	5	015	714o9	65o22	o7915	oo9o8	138o1												21311	65o31	o6114	2o931	126o7	ooo14		15212	ooo66
Westerland	0	019						612o6	56o52	o7711	6o93-	1o7o1		112o8	561o1	o671o	1o93o	o981o	212o9	561o1	o63o9	1o932	o97o4	-ooo9		——	97—
List	16	020	812o9	56o22	o8312	3o977	111o3												31o14	5oo21	o7311	1o938	1o7o7	ooo11		1311o	ooo52
Husum	3	029	7o9o4	56o12	o8511	1o938	1o8o2							111o9	6oo2o	o751o	oo9o1	1o8o5	111o5	6oo3o	o73o9	oo9o1	o96o2	oooo9		131o8	ooo44
Emden Wolth.	o	2o2	713o3	6oo32	o6711	757--	1o8o2	213o2	58o11	o6411	2o93o	o97o3		113o2	6oo2o	o55o8	1o93o	o87o9									
Schleswig	44	035	61oo2	45112	o8711	oo9o8	1o8o2	111o4	56112	o851o	1o93o	1o6o2		11oo5	5611o	o771o	1o93o	o97o8	11oo4	2511o	o721o	1o931	o96o6	oooo9		131o7	ooo58
Kiel	3	045	7oooo	56o32	o931o	oo9o6	1o1o3							613o4	6oo22	o8111	3573o	1o7o7	113o4	58o22	o7611	1o94o	o97o5	oooo9		131o8	ooo55
Norderney	13	113	714o8	62o32	o7o13	4567-	116o4												71311	57212	o5111	3577-	o97o9	o971o		1411o	97o46
Jever	7	122	71oo6	62o31	o7312	7o93-	1o7o3	21oo4	6oo11	o691o	oo9o2	o97o4		21oo3	321oo	o61o8	1o942	o87o8	71oo5	37162	o561o	5577-	o98o5	-ooo8		——	oo—
Bremerhaven	6	129	311o8	62o12	o8o13	2o931	1o8o3	412o9	67o11	o7112	1o931	o97o9		o12o7	65o1o	o6611	oo9oo	o97o5	611o9	62o31	o5711	45641	o87o9	1oo1o		144o8	ooo5o
Cuxhaven	5	131	613o6	62o31	o8514	15531	118o1												412o6	5oo3o	o6611	2o931	1o7o4	ooo1o		15oo8	ooo74
Hamburg-F. +)	14	147	7o9o1	56o31	o8813	3o956	1o8o3	112o5	6oo21	o8412	1o93o	1o7o4		113o4	57o2o	o7711	1o93o	o96o7	612o3	3o1oo	o731o	1o934	o85o4	oooo9		14oo6	ooo56
Lübeck	10	156	3o9o4	65o2o	o9612	156o2	1ooo2												o1oo2	56o2o	o83o9	oo9oo	o86o2	oooo9		137o7	ooo6o
Emden	6	203																	711o4	58216	o4711	6567-	1o7o8	191o9		148o7	91o5o
Cloppenburg	43	216																	712o4	62o22	o5312	5564-	1o7o7	ooo1o		144o7	ooo53
Bremen	4	224	111o5	62o11	o7812	1o941	o86o4	212o3	58o31	o721o	2o94o	o86o6		1o9o3	57o11	o641o	1o941	o87o8	71oo3	56o31	o5811	7564-	o87o6	oooo9		142o7	ooo75
Soltau	77	235	412o3	6oo12	o8412	3o941	1o6o2												611o3	58o1-	o67o8	45741	o871o	oooo6		141o5	ooo61
Lüchow	38	253	411o7	57111	o9312	2o932	1o4oo												9o9o6	o1474	o8oo8	9-o—	o86o4	oooo8		142o7	ooo83
Lingen	21	305	213o2	62o12	o7o15	2o93o	114oo												612o4	58o22	o4713	5554o	1o7o9	1oo11		153o8	oo—
Münster	64	313	515o2	6oo21	o6914	4o931	113o3	513o2	58o31	o6714	4o942	127o3		715o1	58o32	o5413	757—	11713	7o7o1	58o12	o4713	757—	117o8	1oo12		15oo9	ooo58
Osnabrück	95	317	32oo4	58o12	o8o14	3o94o	113o5												716o4	62o22	o5512	757—	117o9	1oo11		152o6	ooo64
Gütersloh	70	320	714o3	63o31	o8114	7o93-	118o2												7o9o3	66o22	o5513	2577-	11611	-oo13		——	oo—
Salzuflen	98	325	511o5	58o22	o7714	5o93-	121o1												411o3	62o12	o4812	35541	127o8	ooo12		1571o	ooo69
Hannover-L.	52	338	211o6	58o11	o8511	1564o	o94oo	11oo3	56o11	o7911	157oo	117o6		2o7o5	5oo2o	o731o	2o93o	o87o6	7o8o6	221o1	o65o9	45631	o87o8	oooo9		142o6	ooo93
Braunschweig-V.	81	348	215o8	6oo11	o8613	15632	1o7o3	213o8	58o11	o8o11	oo9o2	o97o6		111o8	5o1oo	o7111	oo9o2	o971o	7o9o3	121o1	o64o8	5573-	o87o7	oooo8		149o6	ooo93
Berlin-Dahlem	51	381	418o4	58o12	1o412	4o941	116o2	115o3	56o21	1o3o9	oo9o1	o95o2		o12o3	o946o	o99o9	oo9oo	o86o4	912o4	o2474	o971o	9-o—	o98o1	1ooo8		14oo6	ooo75
Berlin-Tempelh.	51	384	313o2	61o12	1o314	oo9o1	128o1	111o2	481o1	1o212	oo9o1	116o2		o12o6	261oo	1oo1o	oo9oo	1o5o3	912o3	o147o	o98o9	9-o—	o97o2	oooo9		159o7	oo—
Düsseldorf	36	400	212o4	58o12	o5914	1o941	117o6	717o6	566o2	o5215	5577-	127o7		812o1	58216	o3814	8o97-	12614	719o4	56o66	o3613	5577-	127o2	19413		1471o	94—
Bocholt	25	406	514o1	56o11	o6114	35731	122o3		2										811o5	4o1o6	o3613	756—	117o9	19712		1471o	97o37
Essen-Mülheim	120	410	214o8	75o11	o7o14	2o941	1o8o3	715o9	7oo31	o6215	757—	117o7		819o4	8o612	o5o14	6577-	1o812	713o5	56o26	o4714	3577-	115o4	19713		1441o	97o53
Kahler Asten ◻	836	427	618o7	65o32	4281o	oo9o2	o84oo	8161o	62o32	42o11	855—	o981o		81612	62o32	4o71o	855—	o9714	414o9	65o12	396o9	25542	o8611	1ooo9		1o5o7	ooo51
Kassel	158	438	225o2	63o22	o9212	oo9o2	1o4oo	1oooo	58o22	o871o	1o94o	o98o7		3oooo	58o3o	o78o8	3o94o	o8711	2oooo	58o1o	o67o9	2o94o	o8711	oooo8		138o6	ooo81
Göttingen	150	444	1oooo	65o1o	o891o	1o941	o98o1							1oooo	o146o	o78o6	oo9o1	o571o	5oooo	2o1o4	o66o7	3o-31	o6711	1ooo6		135o4	ooo95
Braunlage	607	452	131o3	7oo1o	1o71o	1o932	o84oo												3o6o6	65o1-	o7311	15841	o87o9	oooo9		115o6	ooo68
Aachen	202	501	611o4	65o31	o5514	3577-	1o7o5												818o3	6o216	o3612	656—	127o3	1o212		14o12	o2o56
Nürburg	626	510	416o8	7oo12	o7411	3553o	o98o3		2										62oo8	7oo12	o511o	664—	o97o5	ooo1o		1121o	oo—
Köln-~~Bonn~~	68	513	612o8	7oo22	o6714	5574o	117o3	612o7	7oo22	o6o15	5574o	117o7		712o3	65o22	o4413	757—	11716	712o4	57o12	o4812	557o2	113o2	ooo12		14611	ooo66
Koblenz	96	515							2										718o2	3o1o2	o4912	5567-	113o2	ooo11		147—	ooo62
Fuchskauten	653	523	711o7	65o22	o8212	7o93-	o98o1												5o7o6	56o12	o56o9	1o941	o9711	oooo9		116o9	ooo62
Gießen	185	532	1oooo	58o1o	o7412	1o94o	1o8o4							8oooo	58o3o	o4911	857—	1o814	2oooo	56o32	o51o9	2o94o	o84oo	oooo9		134o7	ooo78
Bad Hersfeld	202	542	1oooo	4o1oo	o95o9	1o941	o88o2												2oooo	121oo	o68o7	2o941	o671o	oooo6		12oo4	ooo86
Wasserkuppe ◻	921	544	11212	75o2o	44111	oo9o2	o98o5	112o9	75o2o	4321o	oo9o1	o87o9		3o9o9	7oo2o	41oo9	oo9o2	o872o	21214	75o1o	4o61o	1o944	o97o4	oooo8		112o7	ooo77
Trier-Petrisberg	265	609	7oooo	7oo32	o6614	3567-	1o8o4	7oooo	7oo28	o5413	756—	11813		823o8	6o6o8	o5712	755—	113o1	718o2	8oo18	o4912	37442	118o7	19212		14o11	92o49
Deuselbach	479	615							2										823o3	65o22	o4312	4557-	1ooo6	ooo11		133o9	ooo63
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	5o914	8oo21	43312	4o962	o87o3	5o912	8oo21	42o12	3o932	o8713		4o716	7oo21	4oo11	3o942	o972o	7111o	o1411	394o9	66o3-	o96o2	1ooo9		116o8	ooo72
Frankfurt-Flugh.	110	637	5o5o3	6oo21	o7411	5o97o	118o3	5o5o4	62o31	o6111	5o93o	1o713		4o4o6	62o12	o4411	4o93o	1o716	7o9o4	56o32	o5212	5643-	112o8	ooo1o		132o7	ooo79
Darmstadt	263	639	211o9	75o2o	o7415	oo9o1	1o7o7												814o3	5oo3o	o4911	864—	1o3o5	ooo11		152o8	ooo88
Würzburg	259	655	1oooo	65o1o	o8114	oo9o1	1o8o3	112o2	6oo2o	o7511	oo9o1	1o7o9		81oo3	58o31	o641o	755—	1o712	818o1	3o1o1	o5711	864—	1o6o5	ooo1o		145o8	ooo81
Bad Kissingen	216	658	oo1o2	65o2o	o9511	oo9oo	1o4oo		o										5o5o3	151oo	o71o8	574oo	o77o5	oooo8		122o6	ooo76
Bamberg	239	675	116o4	8oo1o	o9412	oo9o1	o91o4							332o2	62o2o	o75o9	oo9o1	o8716	334o2	121oo	o71o6	2o931	o48o7	oooo5		134o5	ooo7o
Coburg	336	671							o										1o9o4	58o2o	o77o9	1o941	o87o5	oooo8		127o4	oo—
Hof	567	685	81413	56o22	11o11	5651-	1o2o1	81513	56o22	o971o	864—	1o713							81514	251o2	o761o	864—	o971o	ooo1o		117o9	ooo38
Weiden	398	688	7o4o2	56o2o	1o112	754—	114oo							5o7o4	58o22	o7911	554oo	o9713	6o7o4	62o22	o7311	45441	o97o7	ooo1o		13oo8	ooo21
Berus	363	704	716o1	75o22	o5912	4557-	1o8o6		2										72oo7	756o-	o4812	15578	114oo	o9711		14oo9	97o6o
Tholey	569	706																	72o14	8ooo-	o5911	7o97-	1o2oo	o9711		1241o	97o66
Saarbr.-Ensh.	323	708	7o9o5	65o16	o5715	7o97-	13813	7oooo	62o26	o4814	7o97-	11711		825o6	3o1o2	o5212	864—	113o2	824o3	58o32	o5113	6567-	1o5oo	o9111		14311	91o72
Neustadt/Weinstr.	161	723	7oooo	56o32	o7o14	7o97-	128o9							7oooo	5oo22	o4212	7o97-	11712	8oooo	5oo22	o4813	5567-	113o8	1oo12		1461o	ooo83
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o915	7oo32	o6714	2567-	1o7o8												72715	58o32	o4711	5547-	116o5	1oo11		1381o	ooo86
Karlsruhe	115	727	6oooo	62o22	o6o15	35631	12711		2										72oo7	321o2	o5312	65638	111o8	ooo11		152o8	ooo85
Mannheim	97	729	6o4o2	68o31	o7513	4o932	118o3		1										8o7o2	3o1o2	o5212	8o92-	1o2o9	ooo1o		14oo7	ooo72
Stuttgart-Echt.	405	738	7o4o2	65o21	o7215	5o972	117o4	7o7o1	6oo22	o5413	4o972	1o62o		4o3o2	3o1o1	o4412	4o94o	1o712	731o2	4o1o2	o5411	4o972	o93o8	ooo1o		149o7	oo—
Öhringen	248	742	7o7o3	65o31	o7712	oo9o6	1o8o7												8oooo	251o2	o5612	764—	113o2	ooo11		133o9	ooo77
Ansbach	413	755							o										8o7o4	3o1o2	o5912	863—	1o6o4	ooo1o		131o7	ooo8o
Weißenburg/Bay.	422	761	1oooo	66o2o	o9o1o	oo9o2	o98o3		o					536o3	56o22	o5612	562oo	11715	7oooo	56o22	o5512	762—	1o5o1	1ooo8		123o7	ooo86
Nürnberg	310	763	2o9o5	65o2o	o9113	oo9o1	1o4oo	41oo9	6oo3o	o7812	oo9o2	11814		7o9o7	56o32	o6912	563o6	117o9	414o1	o2464	o71o7	4o951	o75o3	oooo7		144o6	ooo74
Regensburg	340	776	oo2o2	57o2o	o9812	oo9oo	1o3o1	oo4o3	56o2o	o8211	oo9oo	1o816		4o2o3	56o3o	o7212	464oo	117o9	5o2o2	57o3o	o751o	2o942	o96o1	ooo1o		135o7	ooo61
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	1o9o7	8oo2o	4551o	oo9o1	o68o4		o					414o8	84o2o	4351o	oo9o2	o5711	4121o	89o2o	42711	oo9o2	o47o8	ooo1o		117o6	92o48
Freiburg	252	803	721o4	7oo22	o6114	7o93-	147o4	7oooo	7oo22	o4613	35678	11715		821o6	65o32	o5213	5562-	123o5	7o5o1	62o32	o5513	6557-	13oo3	ooo13		149o8	ooo81
Freudenstadt ◻	797	815	6oooo	65o22	42812	15731	118o5												8291o	35282	4o51o	862—	1o2o1	1ooo9		124o7	ooo64
Klippeneck ◻	973	818	4o922	7oo12	41812	oo9o2	1o7o9												73oo2	82o22	4o2o9	762—	o75oo	oooo9		126o5	ooo82
Tübingen	370	826																	725o7	61122	o71o8	6o972	o821o	oooo7		14oo6	ooo79
Stötten	734	836	7o911	57o32	o8312	oo9o6	1o8o5												91111	oo454	o6oo9	9-o—	o97o9	oooo9		135o9	ooo77
Ulm	480	838	629o5	62o11	o7812	oo9o8	1o8o4	836o2	56o22	o6911	364o7	1o712							811o6	o8444	o5712	863—	115o2	1oo1o		132o7	ooo73
Augsburg	480	852	7o2o4	56o31	o8113	oo9o2	1o7o4	9o7o4	o9471	o6213	9-o—	12817		914o5	o9454	o5412	9-o—	117o9	8o7o4	151o4	o5611	861—	1o4oo	1oo11		1361o	ooo83
München-Riem	526	866	4o7o1	2641o	o8712	oo9o2	118o6	612o4	o5424	o821o	5o952	o97o8		512o2	151o4	o66o9	4o931	o9717	9o9o1	oo474	o72o6	9-o—	o66o1	1ooo5		14oo4	ooo81
Mühldorf	401	875							4					9o9o6	o4454	o7211	9-o—	11712	91oo7	o8454	o671o	9-o—	1o7o6	1oo1o		14oo8	ooo69
Passau	409	893	2o7o6	7oo2o	o9113	oo9o2	128o2	5o4o2	6528o	o891o	oo9o6	1o7o8		6o4o2	o2442	o87o8	oo9o2	o87o4	6o4o2	o1444	o75o7	3o972	o7713	oooo7		147o5	94o46
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	51221	75o14	424o9	2o942	o771o		2										92713	oo454	412o7	9-o—	o74oo	1ooo7		o96o5	ooo72
Konstanz	399	929							1										727o5	56o31	o541o	25572	1o21o	ooo1o		14oo8	oo—
Friedrichshafen	401	934	6o4o6	89o31	o6115	2o942	118o7	536o2	89o21	o4214	2o942	o6718		7o4o1	89o32	o3812	2585-	o87o8	529o3	86o12	o5411	35642	o9213	ooo11		14oo6	ooo63
Kempten-Lenzfr.	705	946	61oo1	65o31	o971o	25748	o98o6	71oo1	8oo21	o83o9	2o948	o8715		71oo1	82o22	o84o5	7o95-	o4711	6o9o1	89o12	o89o5	15772	o43o3	1ooo4		119o3	ooo77
Oberstdorf ◻	810	948							2										732o2	89o22	399o9	7497-	o46o6	oooo9	24	1o9o5	ooo79
Zugspitze ■	2960	961	8182o	89o32	o35o1	4o732	587o2	7163o	89o22	o19oo	7o77-	58714	3o-37	71933	89o22	o1oo1	7o77-	637o8	71833	89o22	oo2o1	5o742	587o7	5oo51	33-42	o12--	ooo93
Hohenpeißenberg ◻	977	962							2										6181o	89o22	41514	6o97-	516o3	ooo13		138o9	ooo92
Garmisch-Partenk.	704	963	718o2	85o32	o8911	3o942	o74oo		2					718o1	86o22	o6611	4o948	o4812	8oooo	86o32	o6112	6o977	o35o1	1ooo9		134o6	ooo87
Wendelstein ◻	1735	980	21822	89o2o	471o9	oo9o2	516o5		1				22-3o	6182o	89o12	449o9	4o978	5571o	71828	89o22	447o9	6o972	566o2	oooo8	3o-45	1o3o7	ooo88
Berchtesgaden	542	997							1										722o1	88o32	o77o7	5o972	o66o9	oooo7		135o4	ooo66

Vl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TxTxTx und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Mittwoch, den 5. Oktober 1960 | Nummer: 279

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0406		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2072	06	2720	2073	05	2626	2072	05		2076	04	2618	2079	04		2076	04		2070	06	2825
100	1631	07	2420	1630	06	2321	1631	07		1634	08	2230	1637	08	2339	1631	05		1629	08	2628
150	1376	12	2438	1374	10	2029	1377	11	2026	1378	99	2238	1381	11	2140	1374	10		1376	13	2440
200	1201	1319	2230	1198	10	2039	1201	1318	2033	1201	13	1955	1204	12	2030	1197	13		1201	14	2340
300	939	9200	2136	935	9295	2050	939	9298	2228	939	9294	1732	942	9197	1916	936	9196		940	93	2324
400	737	7581	2133	733	7379	2042	737	7679	2135	737	7577	1818	739	7481	2019	734	7577		738	7683	2319
500	571	6465	2130	566	6465	1946	571	6268	2029	571	6265	2028	573	6368	1925	568	6363		572	0356	2312
700	3[illegible]	[illegible]251	2127	302	0201	2521	306	0552	1829	305	0857	1926	307	0656	2307	303	0451		308	0356	2312
850	144	1552	1826	141	1406	1822	144	1701	1628	142	1900	1830	145	1802	1612	142	1604		148	1305	1906
1000	006	1512	1115	003	1613	1408	005			003			006			003			010	1008	1422

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
020	04	3022																		
027	06	2718																		
030	05	2721																		
043	04	2724																		
058	06	2520										018	05							
065	04	2522										023	05							
089	08	2420				013	02					028	07							
112	08	2423				016	05					030	06							
122	07	2427				022	06					036	04					010	99	3122
133	11	2430				030	06		025	05		043	07					016	03	3421
142	09	2435				066	05		030	06		073	06	2419				027	07	2923
185	1824	2232	031	05	2620	076	07		035	07		085	04	2423	030	04		030	07	2919
240	0613	2235	071	05	2216	112	07		062	07	2240	109	05	2337	066	03		071	05	2723
426	7176	2139	082	04	2316	146	11	2025	078	04	2522	128	10	2029	076	05		083	08	2628
453	6971	2138	121	08	2224	164	1723	1836	110	06	2126	133	09	2035	086	04		090	06	2628
483	6567	2131	144	08	2026	179	1520	1839	128	09	2133	172	14	2425	164	10		125	10	2530
553	5960	2134	161	11	2033	189	1520	1936	139	07	2122	179	14	2325	176	16		142	09	2439
603	5456	2234	169	1922	2037	222	0914	2230	163	13	2033	192	14	2127	285	9499		164	18	2435
617	5454	2232	214	0710	2042	276	9603	2231	170	11	2136	256	0106	2015	345	8387		180	18	2436
667	0153	2234	226	0811	2047	378	7884	2136	184	17	1962	422	7078	1920	485	6464		257	01	2329
690	0151	2130	272	9700	2047	570	5760	2025	428	7173	1920	493	6368	2026	557	5858		374	8090	2320
720	0303	2127	453	6871	2038	643	5154	1925	436	7273	2025	518	6268	1824	600	5656		415	7479	2318
763	0705	2020	543	6161	1950	708	0552	1829	505	6165	2028	653	0258	2311	672	0154		600	5466	2222
870	1653	1725	637	5254	1946	747	0801	1728	520	6264	2033	665	0258	2409	710	0550		617	5458	2320
900	1601	1523	683	0000	2040	754	0851	1727	570	5561	1919	712	0755	2208	810	1505		710	0356	2312
923	1705	1422	868	1507	1720	884	2002	1531	580	5661	2020	750	0953	2216	842	1504		806	1002	2107
939	1710	1421	928	1909	1515	903	2053	1530	728	0754	2036	885	2104	1713	892	2006		905	1606	1810
958	1705	1320	965	2009	1415	949	1902	1418	890	2201	1731	900	2105	1612	920	1409		957	1109	1620
977	1310	1218	973	1512	1415	963	1510	1315	940	1612	1311	927	1810	1308	945	1409		979	1210	1522
002	1512	1111	003	1713	1406	999	1811	0809	967	1812	1206	946	1913	1103	995	1611		007	0908	1206

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
	441	443	441	442	442	445	441
	430	432	430	433	433	434	428
	630	632	630	630	631	629	629
	565	563	566	568	567	565	562

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttgart	0412		1257	1962
Stuttgart	0418		1183	1870
Emden	0500		0958	1572
Hannover	0500		0790	1764
Stuttgart	0500		1003	1980
München	0500		1150	1961

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2069	05		2071	05		2071	04		2074	07		2079	07				
100	1629	08	2319	1629	07		1630	08		1632	06		1636	08				
150	1373	10	2342	1371	04	1728	1373	06		1376	06	2048	1381	06	2216			
200	1195	1215	1751	1189	07	1642	1193	1015		1192	05	1953	1198	09	1959			
300	932	9193	1743	926	9396	1569	930	9299	1759	929	9498	1967	936	9299	1855			
400	730	7678	1838	724	7780	1556	729	7778	1749	729	7783	1947	734	7687	1935			
500	565	6467	1639	559	6567	1544	563	6466	1744	565	6675	2036	569	6471	2128			
700	302	0350	1626	297	0000	1820	301	0153	2140	303	0054	2023	306	0252	2119			
850	139	1405	1727	138	1006	1821	141	1304	2135	144	1105	2326	146	1206	3107			
1000	002			000	1413	1402	002			007			008					

Winde oberhalb 16 km.

Station	YYGG	km	ddff	Station	YYGG	km	ddff	Station	YYGG	km	ddff
Berlin	0406	22.6 km	2926	Schleswig	0406	21.1 km	2631	Hannover	0406	24.1 km	2927
Berlin	0412	28.1 km	3111	Stuttgart	0406	24.3 km	2722	München	0406	18.6 km	2625
Berlin	0418			Schleswig	0418	22.2 km	2626	Hannover	0418	19.5 km	2624
Berlin	0500	25.3 km	2724	Stuttgart	0418	16.4 km	1740	München	0418	16.2 km	2409

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Fortsetzung Hannover 0500 PPP nnn	TTTT dd
						131	07									
						148	06									
						164	12									
						180	09									
						195	1116		040	06						
						221	0511		047	09						
						237	0410		058	03						
020	06					252	0106		063	04						
030	06					259	0106		067	03						
060	07		020	06		312	9097	1761	081	08		030	06			
093	06	2323	030	06		325	8793	1759	090	06		033	07			
104	09	2319	085	05		359	8186	1764	106	04		043	06			
128	07	2326	125	07		380	8081	1759	115	08		048	08			
156	09	2144	162	08	1734	388	7880	1753	122	06	2039	059	05			
181	1417	1843	182	06	1733	465	6870	1749	132	10	2036	076	04			
384	7779	1841	217	0711	1650	521	6263	1744	165	03	2151	121	10			
407	7678	1836	245	0104	1658	551	6267	1849	180	06	1953	131	11			
464	6770	1633	262	0104	1566	598	5758	1942	190	03	1848	176	03	1951		
543	6162	1737	382	7781	1560	626	5457	2041	222	07	1967	202	10	1959		
590	5559	1632	450	7173	1551	659	5258	2141	380	8084	1962	230	07	1959		
629	5355	1635	490	6667	1544	686	5055	2141	555	5970	2145	420	7386	2035		
658	0052	1632	591	5758	1639	735	0351	2139	585	6062	2237	513	6268	2132		
685	0151	1628	643	5354	1532	754	0501	2137	605	5861	2232	536	6263	2139		
779	1101	1630	673	5050	1525	823	1104	2134	620	5858	2234	626	5558	2124	034	07
858	1406	1725	710	0000	1620	867	1404	2135	790	0802	2027	758	0750	1920	037	07
893	1408	1819	741	0202	1721	873	1505	2136	810	0805	2121	778	0802	1921	071	06
920	1510	2019	776	0404	1822	908	1706	2332	870	1304	2419	825	1205	2708	092	06
953	1512	2120	875	1209	1820	924	1509	2328	895	1106	2522	870	1207	3314	096	08
972	1311	1720	937	1709	1819	974	1811	2120	940	1609	2113	915	1509	3412	103	08
996	1311	1206	966	1711	1613	997	1711	1704	972	1310	1803	949	1512	3504	118	06

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50-100	440	442	441	442	443
100-200	434	440	437	440	438
200-500	630	630	630	627	629
500-1000	563	559	561	558	551

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Schleswig		
YYGG	0412		
	017	01	3030

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0406	0418	0406	0418	0406	0418		
[illegible] km	2423	2420		2322	2531	2421		
12.0	2450	2140	2665	1849	2523	2144		
9.0	2244	2028	2243	1846	2130	1626		
7.2	2239	2029	2146	1847	2133	1821		
5.4	2140	1939	2150	1737	2122	1831		
3.6	2126	1730	2149	1833	2137	1926		
1.5	2020	1725	1930	1407	1918	1815		
0.9	1618	1630	1526	1202	1816	1824		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	0406	0412	0406	0418	0406	0418	0406	0412
[illegible] km			2426	2409	2329	1740		
12.0			2124	1940	2224	1964		
9.0			2124	1935	2135	1648		
7.2			2017	1931	2032	1742		
5.4			2212	2318	1920	1849		
3.6		1832	2427	2227	1714	1927	1928	1624
1.5	1930	1707	2012	2027	1713	2420	1818	1929
0.9	1820	2314	1613	1722	1611	2712	1915	1828

Station	Berlin		Berlin				Köln	
YYGG	0406	0412	0418	0500			0418	
[illegible] km	2618	2523		2426				
12.0	2434	2227	2524	2024				
9.0	2219	2224	1926	2025				
7.2	2320	2326	1921	1934				
5.4	2422	2219	1921	1927				
3.6	2320	1906	1718	2320				
1.5	2106	1411	1616	2116			2137	
0.9	1809	1418	1519	2021			2025	

Wolkenzugmessungen

II	YYGG	Cddvv	Cddvv	II	YYGG	Cddvv	Cddvv
655	04-06	02007		635	04-09	02409	
776	04-06	02306		761	04-09	02206	
688	04-07	02307		776	04-15	32609	02305

Dei./wn

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 85 — Donnerstag, den 6. Oktober 1960 — Nummer 28

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0506									YYGG			
mb	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	mb	Station	YYGG	ff
50	2068	07		2073	06	2423	2071	05		2075	06	2426	2077	07		2075	03		2068	06	2619							50	Schleswig	0506	0975
100	1627	06	2023	1630	05	2225	1630	06		1631	06	2229	1634	06		1629	06		1627	08	2523							100	Hannover	0506	1058
150	1370	06	1938	1371	03	2034	1372	06	2033	1373	05	2240	1377	09	2235	1369	04		1372	07	2029							150			
200	1186	05	2229	1187	05	2030	1190	08	2236	1190	05	2142	1195	05	2330	1185	03		1191	10	2042							200			
300	925	9603	2246	926	9501	2148	929	9406	2132	930	9500	2025	932	9406	2633	925	9599	1939	931	93	2049							300			
400	726	7887	2239	727	7883	2245	729	7791	2135	730	7785	2030	732	7791	2836	726	7981	1939	730	7786	2036							400			
500	562	6583	2139	563	6672	2134	564	6584	2129	566	6574	2130	567	6774	2620	562	6772	2028	565	6575	1829							500			
700	299	0168	2331	301	5072	2320	301	0072	2424	304	0053	1912	305	0156	2510	301	5068	2034	303	0152	2224							700			
850	141	0703	2428	144	0701	2229	144	0700	2215	146	0906	1411	146	1104	1305	143	0951	2026	144	1102	2421							850			
1000	0005	1511	2316	0008	1512	2010	0007	1812	2310	0008			0008			0007			0007	1311	2412							1000			
	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff				
Markante Punkte							0017	03																				Markante Punkte			
							0019	06																							
							0028	06																							
							0030	05																							
							0031	04																							
	0025	06					0034	06											0008	96	0215										
	0030	07					0041	06											0012	02	3112										
	0055	06	2020				0044	04											0200	06	2909										
	0600	08	2020				0075	06		0018	07								0300	07	2716										
	1005	08	2024				0089	05		0300	09		0200	04					0044	07	2913										
	125	06	2026				119	08		0037	06	2810	0300	07		0302			0062	04	2544										
	165	05	1935				125	06	2027	0042	07	2328	0056	07		0600	05		128	10	2126										
	175	07	2030				133	07	2030	0066	02	2237	0068	04		0088	01		145	05	2027										
	208	07	2228				140	05	2033	1009	08	2136	115	08		0908	06		166	10	2033										
	225	04	2144				209	06	2235	128	04	2241	128	04		110	04		188	07	2044										
	245	0612	2154				223	0818	2237	171	08	2136	156	08	2242	123	06		225	10	2044										
	280	0007	2146				286	9709	2130	195	03	2141	221	06	2333	143	03		246	05	2043										
	353	8692	2145	030	06	2720	430	7287	2236	219	1216	2348	239	02	2545	161	06		312	9195	2056										
	412	7685	2140	106	07	2120	463	7085	2128	430	7279	2125	255	01	2543	215	10		352	8488	2042										
	475	6984	2237	186	06	2035	483	6684	2026	440	7378	2127	273	9910	2640	255	0509		448	7087	2032										
	560	5877	2335	213	04	2038	524	6380	2228	620	5475	1824	437	7284	2731	340	8791	1939	465	7080	1931										
	639	5279	2328	222	07	2051	580	5675	2123	645	5557	1928	474	7077	2621	380	8183	1943	548	6067	1728										
	673	5275	2326	238	07	2059	659	5172	2125	710	5053	1913	555	6067	2414	440	7375	1935	562	6264	1827										
	723	0361	2330	250	0611	2156	687	5172	2424	763	0500	1714	563	6165	2413	545	6272	2020	640	5455	2124										
	752	0460	2332	556	0905	2224	752	0468	2220	777	0402	1715	762	0755	2207	660	5266	2026	733	0450	2321										
	764	0253	2333	626	5660	2328	832	0550	2115	814	0805	1514	773	0754	2208	725	0068	2031	749	0400	2320										
	797	0452	2335	786	0559	2221	875	0801	2215	825	0706	1316	815	1051	2108	800	0554	2022	878	1301	2423										
	859	0704	2428	900	0905	2224	903	1006	2215	895	1306	1401	853	1105	1409	860	0904	2020	900	1303	2423										
	873	0606	2428	913	0908	2224	940	1207	2214	907	1308	1102	866	1106	0905	925	1408	1823	900	1510	2420										
	0001	1511	2316	0009	1612	2009	0002	1812	2310	0973	1809	1002	0949	1811	0609	0999	1809	1812	0003	1311	2104										
50-100		441			443			441			444			443			446			441								50-100			
100-150		441			443			440			441			439			444			436								100-200			
150-200		624			624			626			624			628			623			626								200-500			
200-300		557			555			557			558			559			555			558								500-1000			

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg														
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600																	
mb	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff	HHHH	TTTT dd	dff				
50	2066	07	2622	2066	05	2520	2070	05		2073	04		2076	05																	
100	1625	06	2320	1623	04	2220	1629	04	2227	1629	06	2229	1632	05																	
150	1367	06	2230	1363	06	2132	1370	06	2229	1370	07	2032	1375	07																	
200	1185	08	2238	1181	05	2142	1189	07	2030	1187	09	2139	1193	09	2145																
300	923	9706	2349	920	9803	2250	926	9603	2166	927	9699	2056	932	9563	2141																
400	725	7990	2444	722	8086	2240	728	7988	2030	729	7887	1928	732	7890	2025																
500	562	6869	2225	559	6774	2135	563	6578	2226	565	6869	2220	568	6582	2131																
700	301	5175	2011	299	5153	1815	314	0053	2130	302	0265	1319	304	0461	1609																
850	144	0603	1913	141	0904	1910	144	0906	2116	143	1102	1117	143	1450	1312																
1000	008	1310	1205	005	1109	1604	007	1411	1509	005			006																		
	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff				
Markante Punkte																												Markante Punkte			
	0025	06	2828							0028	06																				
	0030	07	2829				0015	04		0028	09																				
	0045	06	2726				0030	05		0030	08																				
	0060	06	2420				0068	06	2024	0056	06																				
	0073	07	2420				0700	05	2222	0067	02	2034																			
	0078	04	2323				0078	07	2222	0074	04	2022	0200	07																	
	170	06	2237	032	06	2620	103	03	2227	096	07	2233	030	07																	
	205	0816	2238	132	03	2121	141	07	2337	122	03	2018	038	09																	
	242	0110	2248	166	08	2147	176	09	2139	158	09	2026	058	06																	
	259	0008	2250	217	03	2145	185	09	2136	181	04	2045	065	02																	
	275	0109	2250	237	0510	2255	237	02	2229	210	1116	2148	108	08																	
	439	7484	2333	435	7680	2140	269	0307	2245	244	0409	2056	123	05																	
	463	7177	2331	528	6574	2033	291	9804	2137	250	0509	2049	138	08																	
	475	7174	2229	558	6270	2026	518	6477	2227	425	7579	1922	174	06	2133																
	524	6567	2124	575	6166	2022	578	5867	2329	630	5371	1618	192	10	2143																
	563	6063	2023	628	5660	1920	591	5962	2327	640	5366	1521	225	08	2140																
	583	6062	2020	647	5557	1920	610	5962	2323	750	0764	1319	273	9907	2238																
	658	5370	2015	722	5152	1815	712	0152	2129	770	0656	1317	548	5980	2129																
	750	0272	2011	778	0301	1814	727	0252	2126	805	0950	1315	731	0658	1810																
	800	0562	2015	862	1005	1910	740	0100	2125	820	0902	1216	742	0656	1813																
	822	0452	1914	893	1001	1810	790	0303	2122	909	1702	1008	772	0854	1917																
	969	1508	1410	963	1308	1910	861	1008	2116	920	1509	1017	785	0853	1817																
	990	1510	1207	990	1308	1807	975	1810	2016	940	1713	0914	910	1702	1109																
	004	1109	1104	006	1009	1502	002	1310	0902	969	1311	0904	946	1110	0702																
50-100		443			443			441			444			444																	
100-150		440			442			440			442			439																	
150-200		623			622			626			622			625																	
200-300		554			554			556			560			562																	

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	dff	dff	dff	dff	dff	dff	dff	dff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518	0506	0518
15.9 km			2321	2334	2318		2221	
12.0 "		1944	2135	2335	2030	2046	2144	
9.0 "		1850	1943	2741	1840	2045	1937	
7.2 "		2052	1934	2642	2030	2048	1935	
5.4 "		1946	2122	2536	1926	2139	2027	
3.0 "		2036	2219	2637	2117	2237	2223	2340
1.5 "		1931	2319	2837	2119	2429	2016	2324
0.9 "		2132	2211	2839	1716	2531	1812	2510

Piloten	dff	dff	dff	dff	dff	dff	dff	dff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	0506	0512	0506	0518	0506	0518	0506	0518
15.9 km			2223	2221	2226	2324		
12.0 "			2143	2439	2135	2238		
9.0 "			1855	2237	2813	2242	2246	
7.2 "			1852	2437	2718	2233	2244	
5.4 "			2033	2327	2217	2136	2240	
3.0 "		2128	2126	2109	2109	2021	2120	2230
1.5 "		2326	2318	0906	1505	2510	1406	2312
0.9 "		2326	2020	0507	1011	2205	1309	2110

Piloten	dff	dff	dff	dff	dff	dff	dff	dff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0506	0512	0518	0600				
15.9 km	2526	2527	2424	2425				
12.0 "	2042	2048	2034	2328				
9.0 "	2050	2158	2031	2224				
7.2 "	2037	2143	2023	2414				
5.4 "	1931	2128	2022	2416				
3.0 "	2124	2426	2214	2414				
1.5 "	2421	2419	2411	2514				
0.9 "	2423	2205	1908	2114				

Berlin 0506 Stuttgart 0506
24.1 km 2526 22.8 km 2734

Berlin 0512 München 0518
27.2 km 2724 16.4 km 2224

Schleswig 0518 Hannover 0518
21.7 km 2612 20.7 km 2625

Emden 0518 Berlin 0518
23.2 km 2616 27.2 km 2813

Stuttgart 0518 Berlin 0600
21.1 km 2540 25.9 km 2726

Winde oberhalb 15 km

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	05-09	01611		655	05-14	01808	
688	05-11	02310		658	05-15	02108	
675	05-12	32206	02089	776	05-15	03010	

Bei./ Bl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 28o

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 6. Oktober 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	1ooo2	62o21	68o22	o6515	4o862	13217	12o23	
gestern 15	1ooo2	6161o	68o22	o6916	4o952	132o3	12o23	
gestern 18	1ooo2	61512	68o22	o7515	6o94o	132o7	115++	3oooo
gestern 21	1ooo2	71314	65o22	o7o15	9++++	136o5	113++	
heute 00	1ooo2	71414	72o22	o6115	9++++	127o9	114++	
heute 03	1ooo2	413o9	72o2o	o5914	9++++	137o2	113++	
heute 06	1ooo2	81312	61216	o5114	8o97+	137o8	113++	39753
heute 09	1ooo2	815o9	61o22	o5114	8o97+	124oo	115+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	1ooo7	52222	97o12	o6216	5o81o	13222	12243	
gestern 15	1ooo7	72oo9	97o32	o7216	5o921	1321o	12o21	
gestern 18	1ooo7	416o9	98o11	o7316	9++++	131o1	116++	3oooo
gestern 21	1ooo7	71514	98o22	o7o16	9++++	137o3	115++	
heute 00	1ooo7	41414	98o11	o6215	9++++	127o8	114++	
heute 03	1ooo7	41416	98o21	o6o14	9++++	126o2	114++	
heute 06	1ooo7	51415	97o21	o5314	3o949	127o7	11421	3oo54
heute 09	1ooo7	71319	97o28	o5o14	3652o	126o3	11321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18								
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06								
heute 09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 18	1ooo8	515o5	97o22	o9614	9++++	12215	115++	3ooo2
gestern 21	1ooo8	514o7	96o22	o9813	9++++	121o2	114++	
heute 03	1ooo8	o13o9	96o2o	o8813	oo9oo	127o3	113++	
heute 06	1ooo8	o1215	97o2o	o8213	oo9oo	127o6	11221	397oo
heute 09	1ooo8	21412	69o3o	o8413	oo9o2	123o2	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	1ooo4	62422	97o22	o5615	655++	13118	12424	
gestern 15	1ooo4	72314	97o22	o6514	7o92+	132o9	12322	
gestern 18	1ooo4	71711	97o22	o7516	7o92+	1321o	12422	3975o
gestern 21	1ooo4	81613	98o22	o7116	9++++	148o4	1++++	
heute 00	1ooo4	61312	98o22	o6816	9++++	146o3	1++++	
heute 03	1ooo4	61512	98o22	o6o15	9++++	135o8	1++++	
heute 06	1ooo4	61512	97o22	o5315	6o97+	138o8	11521	3oo52
heute 09	1ooo4	71513	97o24	o5116	7o97+	136o2	11522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	1ooo9	6252o	7oo22	o7117	556o4	12218	12521	
gestern 18	1ooo9	72oo4	6oo32	o9315	9++++	13212	12o++	3ooo3
gestern 21	1ooo9	714o6	65o31	o9814	9++++	131o5	114++	
heute 00	1ooo9	o14o8	6oo11	o9114	oo9oo	137o7	114++	
heute 03	1ooo9	1141o	6oo1o	o8313	9++++	127o8	114++	
heute 06	1ooo9	11312	56o2o	o8o13	1o94o	126o3	1132o	3oo52
heute 09	1ooo9	311o8	4o1oo	o8114	oo9o5	123o1	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	1ooo5	32o21	97o2o	o7116	oo9o5	13222	12o24	
gestern 15	1ooo5	623o8	97o3o	o8216	oo9o6	13211	12322	
gestern 18	1ooo5	316o9	97o2o	o9o15	9++++	132o8	118++	3oo52
gestern 21	1ooo5	51412	97o31	o8715	9++++	138o3	114++	
heute 00	1ooo5	31116	98o21	o8o15	9++++	127o7	111++	
heute 03	1ooo5	11614	98o21	o7214	9++++	127o8	116++	
heute 06	1ooo5	514o9	98o31	o6513	35634	117o7	11421	3oo55
heute 09	1ooo5	61411	97o22	o6314	6o57+	127o2	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
gestern 12	1ooo6	62216	98o31	o7515	655oo	13221	12221	
gestern 15	1ooo6	32211	98o11	o8415	355oo	132o9	122++	
gestern 18	1ooo6	416o8	97o21	o9513	9++++	12211	116++	3ooo1
gestern 21	1ooo6	714o6	65o31	o9814	9++++	131o5	114++	
heute 00	1ooo6	3141o	97o2o	o9813	9++++	134oo	114++	
heute 03	1ooo6	31112	97o2o	o9o13	9++++	117o8	111++	
heute 06	1ooo6	11112	97o2o	o8813	1o94o	127o2	111++	3ooo1
heute 09	1ooo6	11411	97o2o	o8614	1o9o5	137o2	114++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	4o62o	331o9	6o6o2	8o8o8	1ooo7	695oo	oo4oo	o54o4	1o643		
gestern 12	4o62o	33112	6oooo	8oo28	1ooo8	645oo	oo4oo	o52o3	14943		
gestern 15	4o62o	33115	3o3o8	85o2o	o95o8	28641	oo8o5	o52o4	14943		
gestern 18	4o62o	33o18	5o31o	8oo21	o85o8	28545	oo71o	o52o4	1o321	1o743	+)797o3
21	4o62o	33o21	7o411	75o32	o8oo9	785++	oo7o5	o51o5	1o421	1o753	
heute 00	5o62o	33ooo	829o6	6o535	o69o7	864+o	oo711	o54o7	14943		
heute 03											
heute 06	5o62o	331o6	8o816	65o25	o4oo9	774++	oo714	oooo9	1o833		+)79756

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	43659	o12o9	7o723	8oo32	173o8	58446	oo4oo	o55o2	1o634		
gestern 12	43658	o1212	6o625	8oo12	171o8	355o6	125o2	o54o1	1o635		
gestern 15	43658	o1315	7o726	75252	165o8	794o2	116o6	o54o1	1o735		
gestern 18	43659	o1518	7o628	7oo28	161o8	555o2	116o4	o55o1	1o745		+)797++
21	43659	o1621	8o63o	65o32	155o8	555o7	117o6	o55o1	1o647		
heute 00	53659	o17oo	8o732	65o39	149o8	594o7	117o6	o55o2	1o547		
heute 03	53659	o19o3	8o629	65o22	149o8	884++	114oo	o55o1	1o547		
heute 06											

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09											
gestern 12	4o565	51o12	63215	69o22	o2oo6	22534	oo6o5	o52o1	13422		
gestern 15	4o565	51o15	8292o	69o22	o22o6	825++	oooo2	o51o2	13124		
gestern 18	4o565	51o18	72921	65612	o13o6	744++	oo6o8	oooo3	13o35		
21											
heute 00	5o565	51ooo	82925	65616	o24o6	8o42+	oo312	o51o4	12936		
heute 03											
heute 06	5o565	51oo6	72719	69616	o57o6	744++	oo115	o51o4	12934		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	4o589	191o9	7o91o	98o22	oo812	5243+	o12o9	o5111	1o446		
gestern 12	4o589	19o12	713o5	98o22	o1512	12472	oo1o7	ooo11	1o446		
gestern 15	4o589	19o15	71oo7	97o28	o1612	5847+	oo1o1	o5o11	13o46		
gestern 18	4o589	19o18	714o6	98158	o2412	6847+	oo3o8	o5111	13146		
21	4o589	19o21	7151o	98o18	o3312	784++	oo2o9	o5111	13146		
heute 00	5o589	19ooo	6151o	988o8	o4212	684++	oo2o9	o511o	13146		
heute 03	5o589	192o3	7o6o3	98156	o4312	5843+	oo1o1	o511o	13146		
heute 06	5o588	191o6	715o5	98o28	o4o12	785++	oo8o3	o51o9	149+4		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	4o528	355o9	623o8	69o22	12oo8	5857o	oo6o7	o54o2	13o44		
gestern 12	4o528	35512	81813	69o22	1o5o9	4557+	oo715	o52o3	149+4		
gestern 15	4o528	35515	81822	656o6	o891o	2742+	oo715	oooo7	149+4		
gestern 18	4o528	35518	81828	59616	o63o9	8o92+	oo627	o51o9	11934		
21	4o528	35521	82514	69o26	o6311	8o52+	oo4oo	oo1o9	12234		
heute 00	5o528	355oo	32314	69o14	o7o12	215o1	oo1o8	oo2o8	12434		
heute 03	5o528	355o3	62724	69o31	o7o1o	615oo	oo4oo	oooo5	127+5		
heute 06	5o528	355o6	82918	69o22	o721o	855++	oo2o2	oooo4	12835		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	4o527	2o2o9	33514	988o3	o2114	33531	33219	o511o	15553	1o366	
gestern 12	4o525	2oo12	33111	98o28	o3114	325oo	3121o	oo11o	13343	149+4	
gestern 15	4o526	19915	732o8	98o31	o4314	785++	oo212	ooo1o	13245	13657	
gestern 18	4o526	2oo18	63418	98o22	o4714	5856o	oo2o4	o5111	13453	13o56	
21	4o525	19921	7352o	968o8	o6813	6856+	oo221	o5311	13453	13o56	
heute 00	5o525	199oo	53515	98o18	o8113	4856+	oo113	o5311	13544	13o56	
heute 03	5o525	199o3	63415	98o21	o8712	2253+	oo2o6	o53o9	13543	13o56	
heute 06	5o525	199o6	73115	988o8	o8312	7846+	oo8o4	o55o9	13543	149+5	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	4o44o	41oo9	6233o	63o18	oo919	26576	oo627	ooo17	12o37		
gestern 12	4o44o	41o12	52333	69o28	o7818	516o1	oo369	ooo16	12537		
gestern 15	4o44o	41o15	53219	69o22	1242o	516oo	oo246	oo116	13136		
gestern 18	4o44o	41o18	72925	69o22	13o19	216o6	oo2o5	ooo16	13236		
21	4o44o	41o21	62922	69o22	15418	625oo	oo325	o5114	13236		
heute 00	5o44o	41ooo	22916	69o12	16818	215oo	oo114	o5511	13236		
heute 03	5o44o	41oo3	23215	69o2o	16617	215oo	oo8o2	o5511	13236		
heute 06	5o44o	41oo6	827o8	69o3o	16o17	3451+	oo8o7	o5511	13235		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	4o451	163o9	63o38	7o158	99516	594o3	71211	o5211	13o39	12645	
gestern 12	4o45o	16o12	72935	7o258	o1516	59443	3332o	o5112	13o39	12645	
gestern 15	4o448	15515	43228	7oo18	o3617	485oo	33321	o5112	13139	12645	
gestern 18	4o449	15518	5313o	8oo31	o6416	4854o	oo228	o5213	13138	12645	+)795++
21	4o449	15721	53126	8oo22	o8516	585oo	71271	o5113	13147	12743	
heute 00	5o45o	158oo	43126	8oo18	o9916	22542	71214	o5112	13147	12743	
heute 03	5o45o	159o3	53127	7o258	1o615	2254o	712o7	o5211	13147	12743	
heute 06	5o451	16oo6	33125	7oo28	1o215	2254o	711o4	o5213	13247	12743	+)793++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09											
gestern 12	4o35o	48o12	32517	69o21	23226	225o1	oo215	o5122	12534		
gestern 15	4o35o	48o15	42314	69o2o	22526	225o1	oo8o7	oo123	12434		
gestern 18	4o35o	48o18	42316	69o2o	22127	325o1	oo6o3	ooo23	12234		
21	4o35o	48o21	627o7	69o31	22526	415oo	oo2o3	o5123	12644		
heute 00	5o35o	48ooo	52316	65o22	22726	525oo	oo112	o5123	12232		
heute 03											
heute 06											

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

4o44o 41o12 916o1 9172o 92869

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 28o

Donnerstag, den 6. Oktober 196o

Meldungen vom 5.1o.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43549	o13o6	43o1o	97o1o	99813	22572	oo315	o5211	13o21	+++++	A.Dohrn
43549	o13o9	232o9	98o1o	o1o14	oo9o6	oo212	ooo11	1o521	+++++	A.Dohrn
43549	o1212	423o3	98o31	o2114	oo95o	oo211	ooo12	149+1	+++++	A.Dohrn
43549	oo615	5131o	98o32	o1815	oo97o	628o3	oo112	149+1	1o232	A.Dohrn
43549	ooo21	81213	966o2	o1114	4792+	oo5o2	oo213	11222	+++++	A.Dohrn
4o349	445oo	32513	98o21	21824	9++++	652o7	o5423	125+2		Bischofstor
4o478	296oo	63324	98o22	14513	655++	184oo	o521o	13o25		Bremen
4o577	o31oo	6oooo	98o31	o381o	6o84+	25214	+++++	+++++		Hagen
4o224	693oo	7o911	98o22	14728	2943o	166o9	o5425	1o931		Bremerhaven
4o441	48ooo	829o9	96525	o6o16	9++++	55732	ooo16	129++		Berlin
4o435	498o6	73115	97o25	13313	753++	6524o	ooo12	131++		Berlin
4o613	1o2o6	8o613	97626	o421o	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
4o481	281o3	83324	98o22	11513	865++	2873o	o55o9	13345		Bremen
4o483	264o6	83324	97o22	11o13	884++	28715	o5311	13334		Bremen
43595	oo1o6	8o3o9	97o28	o2812	+++++	+++++	o51++	+++++		Andenes
4o63o	1ooo6	8o924	97o26	o8611	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
4o612	115o7	8o818	97o22	o4711	+++++	+++++	o52++	+++++		Stadt Herten
4o585	o27o7	4o4o7	98o22	o3411	+++++	+++++	o53++	1o5+1		Tübingen
4o576	oo7o9	83613	98o22	ooo12	835++	35714	+++++	+++++		Hagen
4o611	o95o8	81118	98o22	o5912	+++++	+++++	oo5++	+++++		Thunfisch
4o591	21oo9	812o9	98o22	o1411	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
4o648	265o9	8o413	97o22	133o8	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf
4o486	248o9	33318	98o11	o9o14	375oo	2871o	oo111	13334		Bremen
4o59o	165o9	5oooo	98o21	o1o12	+++++	+++++	oo4++	12o+5		Jupiter
43564	o43o9	826o9	97626	97813	+++++	+++++	oo2++	1o6+2		Regulus
4o587	o3211	8o1o9	97o22	o2912	+++++	+++++	o51++	+++++		Tübingen
4o576	21211	732o5	98o22	o2312	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
4o584	o2411	8o5o5	98212	o2o12	9++++	34813	o53++	1o52o		G.v.Heukelum
4o615	12411	8o613	98o22	o6412	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
4o559	o8o12	81oo9	98o22	oo914	+++++	+++++	o5o++	+++++		Bielefeld
4o592	19712	8oooo	98o28	o2513	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
43593	oo212	8o3o9	98626	oo812	+++++	+++++	o51++	+++++		Andenes
4o588	o8312	6o9o9	96o32	o3212	+++++	+++++	o52++	+++++		Hanseat
4o413	19912	42837	98o21	12319	9++++	55225	o53++	17853		Vegesack
4o488	23o12	43318	98o21	o8816	455oo	287o2	o511o	13355		Bremen
4o58o	49312	824o5	98o22	o1oo6	+++++	+++++	o52++	1o544		Dohrnbank
4o582	o6o12	1o7o9	97o21	o3413	9++++	642o4	o5o++	+++++		Schellfiach
4o54o	49412	73133	99o22	o19o8	763++	54761	o54o3	+++++		C.Julius
4o559	o8o12	8o8o9	97o22	oo213	9++++	oo4o2	o51++	1o821		Regensburg
4o345	455o6	325o9	98o2o	2o815	9++++	oo7o6	ooo23	1o131		Bischofstor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o422	25512	73213	98o22	18615	+++++	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen
4o342	47o12	325o9	98o2o	22824	9++++	65213	o5524	13142		Bischofstor
4o647	27212	7o5o7	98o22	123o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Fr.Busse
4o658	25612	4o8o5	98o11	151o6	+++++	+++++	o59++	1o8+2		Nordstern
4o246	66412	71211	98o22	15729	5243o	1671o	o55++	11222		Bremerhaven
4o668	24812	6o318	98o22	16oo5	645oo	624oo	oo1++	1o325		Albatros
4o241	54513	4o9o7	98o2o	19527	425++	554oo	o5321	1o92o		E.Essberger
4o5o9	24812	33411	98o11	o9314	324oo	67263	+++++	+++++		Hanseatic
4o565	46712	91215	975o5	985o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
4o363	49612	2oooo	99o2o	21726	oo571	164o2	o51++	149++		Blexen
4o489	21818	43115	98o21	o7414	3254o	28714	o5111	13355		Bremen
4o577	22717	82713	97o22	o1313	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Meins
4o594	o1118	8o3o9	97o22	oo612	855++	43+++	oo1++	1o333		Stuttgart
4o59o	2oo18	724o2	98o21	o2112	+++++	+++++	oo3++	12o+2		Jupiter
4o574	oo318	822o7	98o22	o1513	9++++	343o5	o52++	11431		G.v.Heukelum
4o595	19218	711o5	98o32	o3212	+++++	+++++	oo6++	1o8+1		H.Everling
4o4o5	2o918	63118	98156	16518	62491	56215	o5313	13122		Vegesack
4o523	51318	42718	99o21	o75o6	4o555	54227	oo152	+++++		C.Julius
43574	o1418	62924	98o28	99912	+++++	+++++	oo1++	131+4		Regulus
4o622	14618	8o93o	96515	o871o	+++++	+++++	o54++	+++++		Stadt Herten
4o428	54218	8o3o7	98o32	19215	3542+	664oo	o551o	131+4		Berlin
4o577	33918	82311	97258	o46o9	2342+	64825	+++++	+++++		Transontario
4o491	2o118	53215	98o31	o7o15	3257o	287o4	ooo11	13234		Bremen
4o261	58818	114o5	9815o	18329	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
4o564	46718	91215	975o5	985o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
4o337	48218	12oo9	99o2o	21825	9++++	657o4	o5123	12931		Bischofstor
4o644	35518	8o324	96626	125o8	9++++	424oo	o52++	1o326		Braunschweig
4o593	oo119	8o4o9	98o26	oo711	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes
4o581	o6221	2o4o2	98o11	o3212	+++++	+++++	ooo++	1o5+1		Tübingen
4o59o	o2221	8o4o3	97o22	o1o13	855++	34+++	oo1++	1o421		Stuttgart
43572	oo521	12oo3	98o11	o2513	9++++	3421o	o53++	12o+o		G.v.Heukelum
4o559	o8o21	8o6o5	97o22	o1o14	9++++	oo21o	o5o++	1o621		Regensburg
437o6	17221	63418	97o12	159o4	9++++	oo716	o6o++	13424		Mainz
4o492	18521	33215	98o11	o6514	355++	287o5	o5211	13465		Bremen
4o596	o7821	8o4o9	97o22	o5112	9++++	7421o	o5o++	1o421		Saarbrücken
4o559	o8o22	8o5o7	98o22	oo213	+++++	+++++	oo1++	+++++		M.-Gladbach
4o582	o1822	614o2	98o32	o2422	+++++	+++++	o5o++	1oooo		Bonn
43593	oo223	8oooo	98626	o1212	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes
4o577	o6823	1o4o9	98o22	o3612	+++++	+++++	o52++	1o5+1		Tübingen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

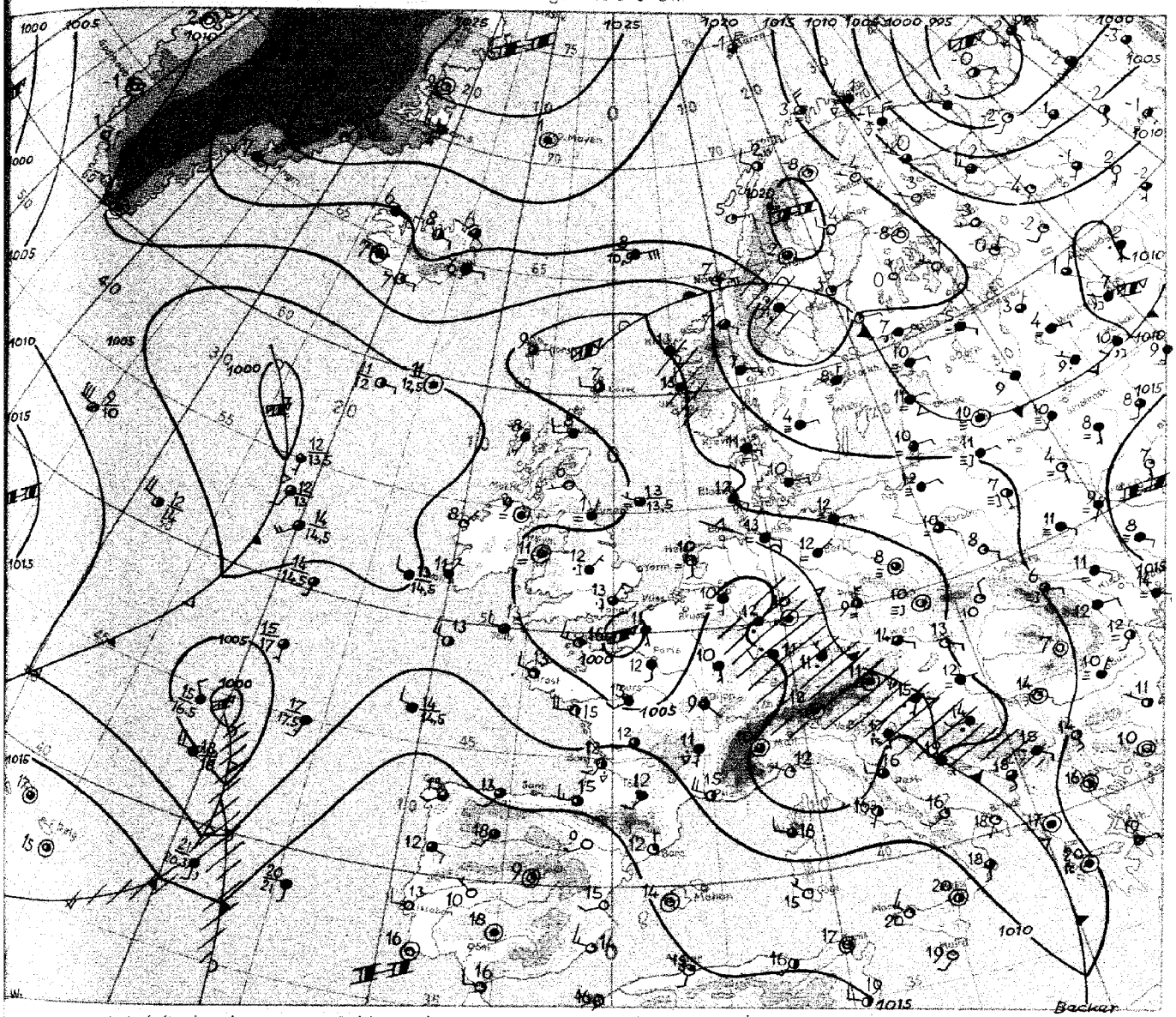
Jahrgang 85

Teil A: Karten

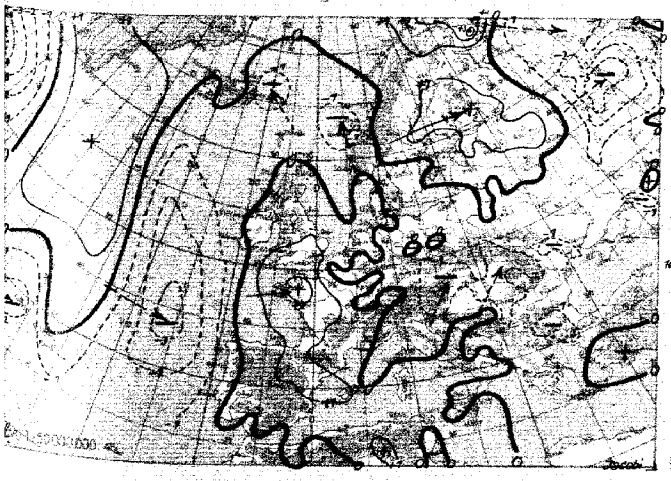
Freitag, den 7. Oktober 1960

Nummer 281

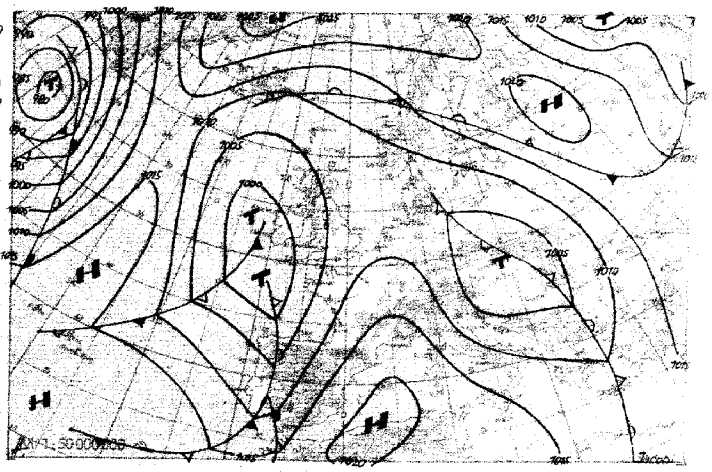
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

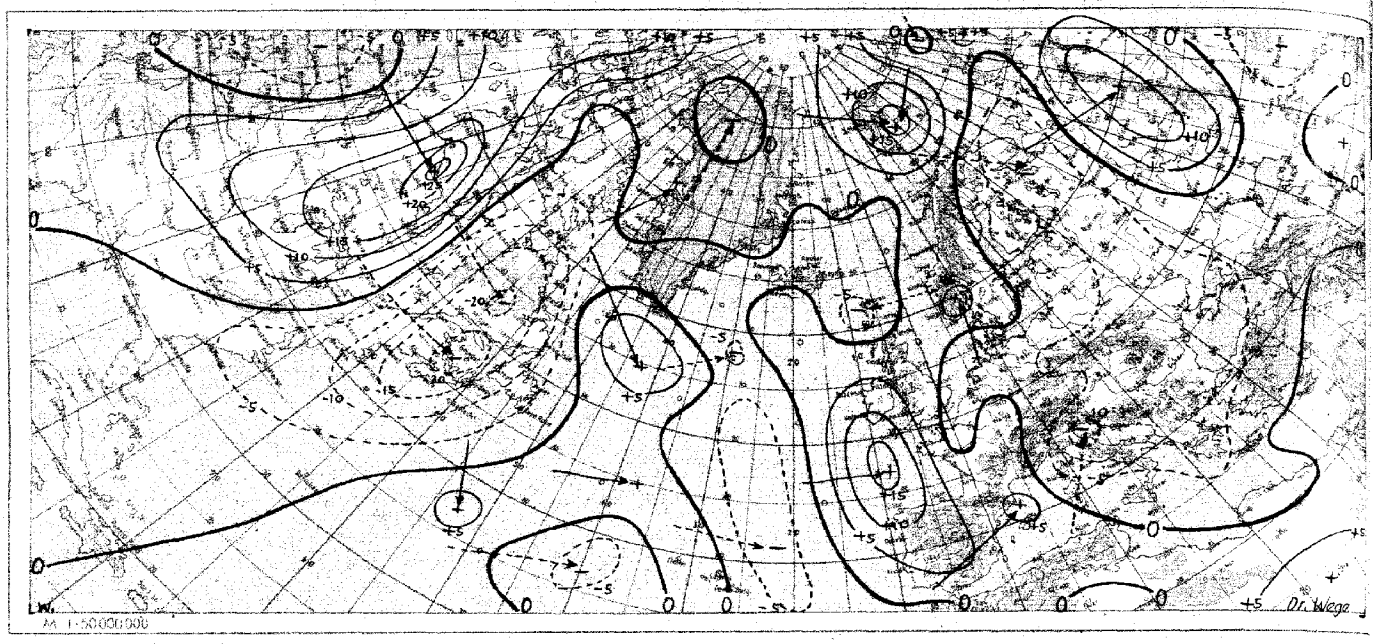


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 8.10.1960, 6 Uhr

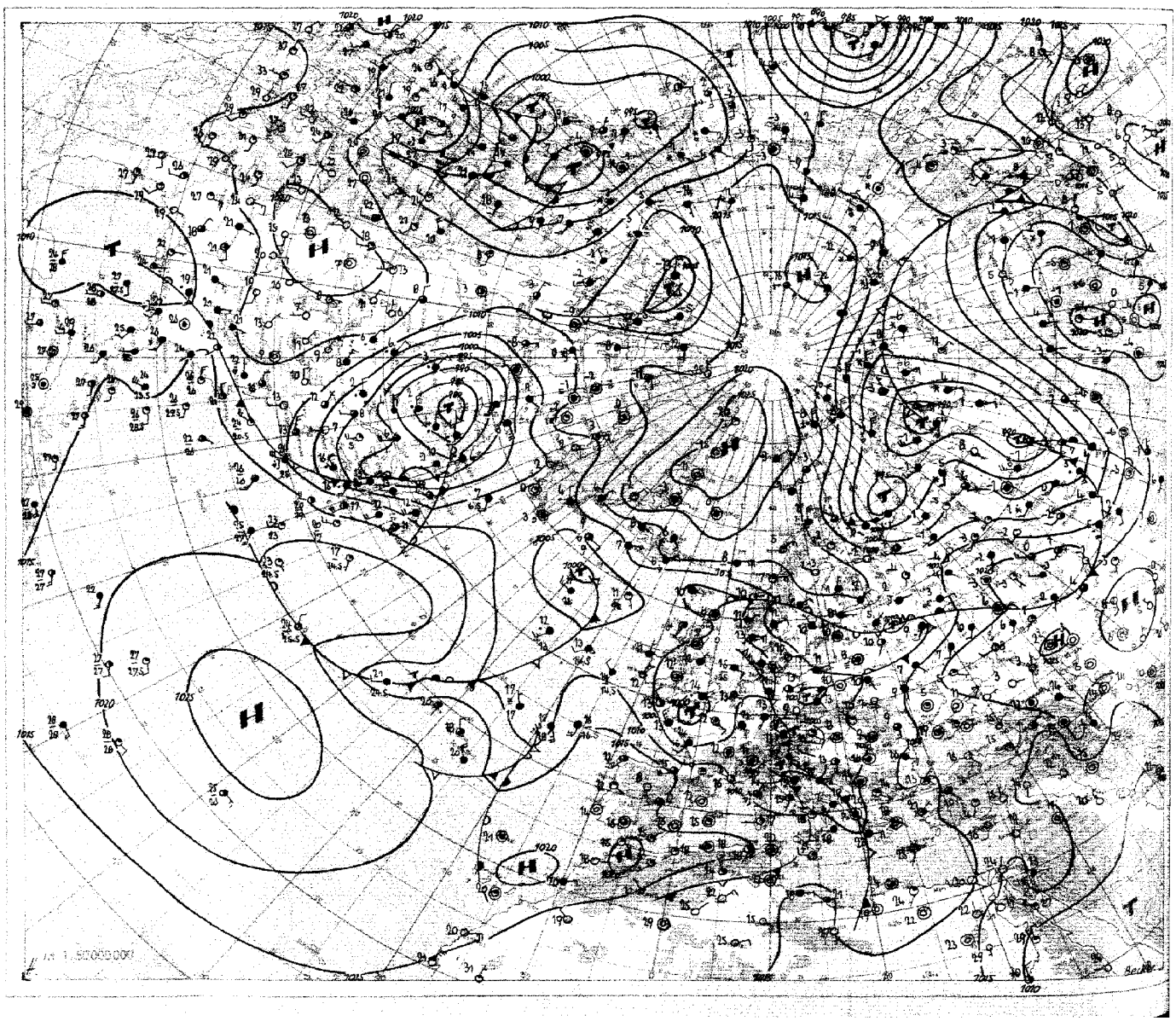


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

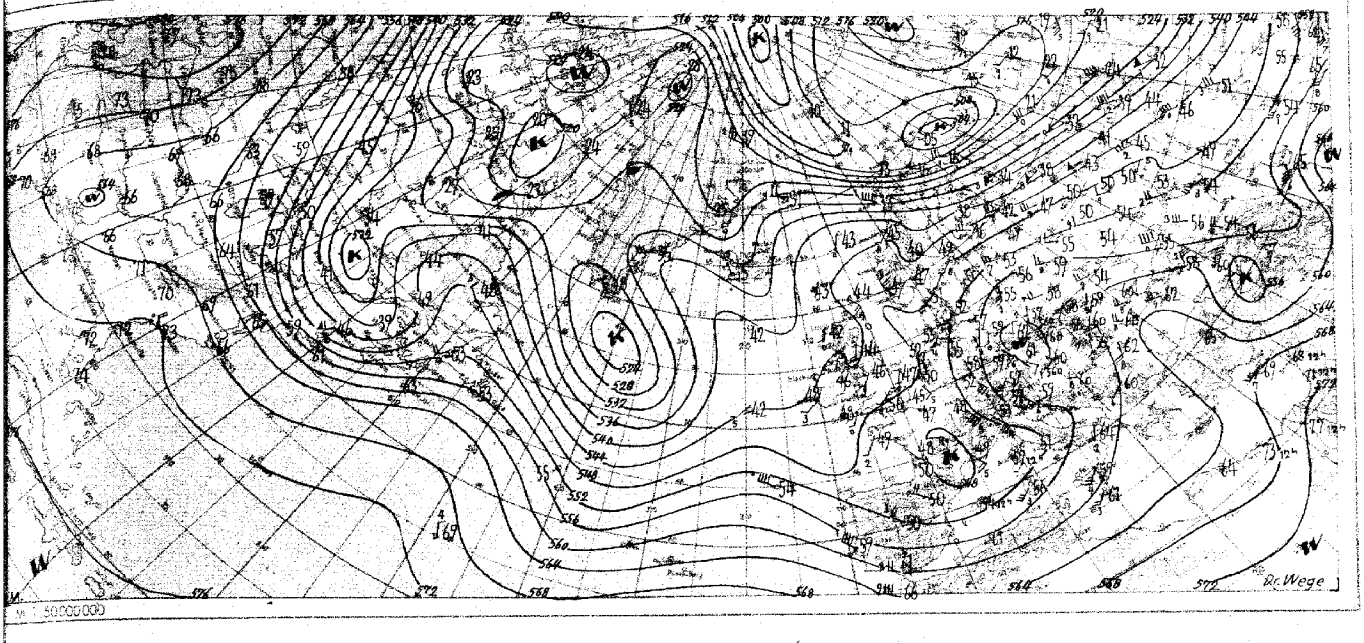


Wetterlage heute 0 Uhr

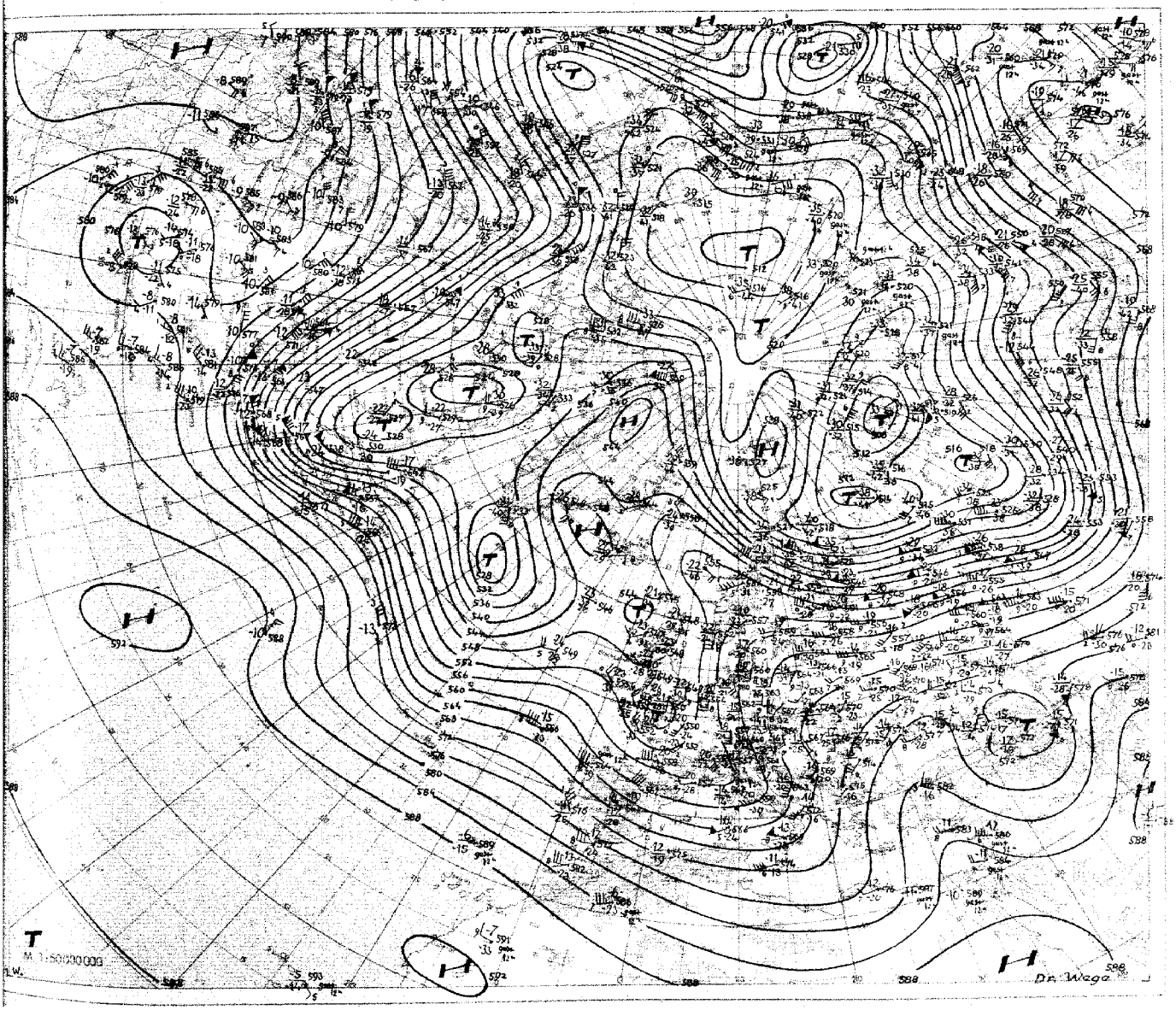


7 Oktober 1960

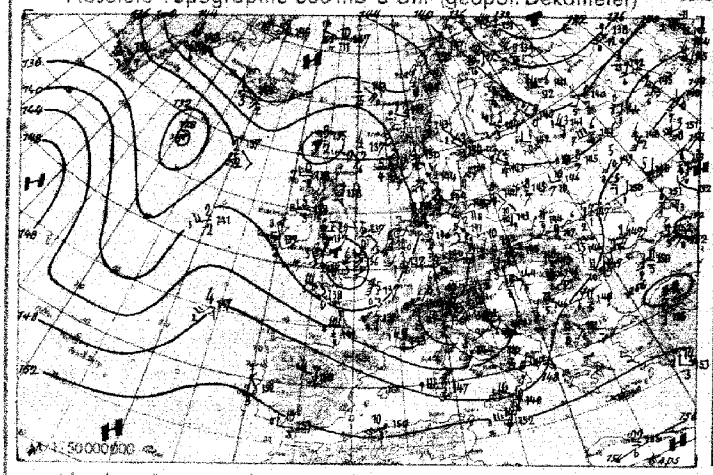
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



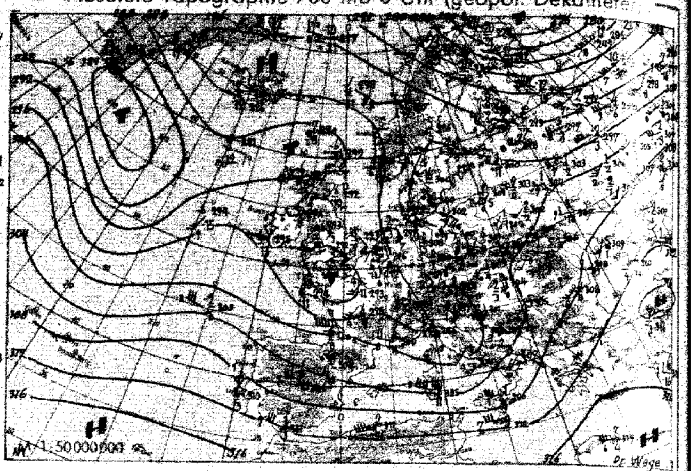
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



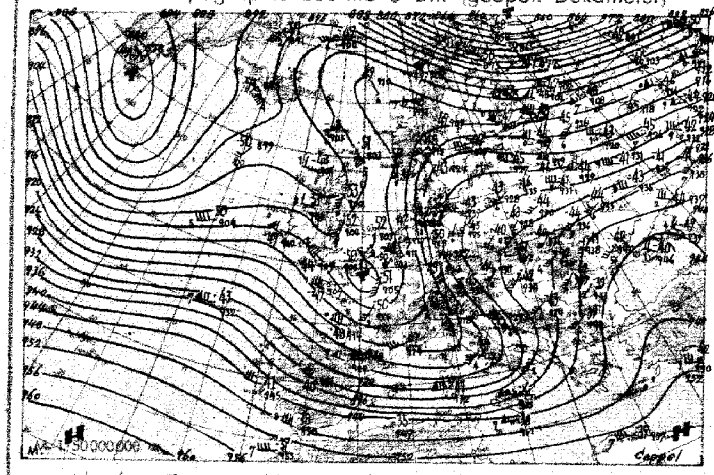
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



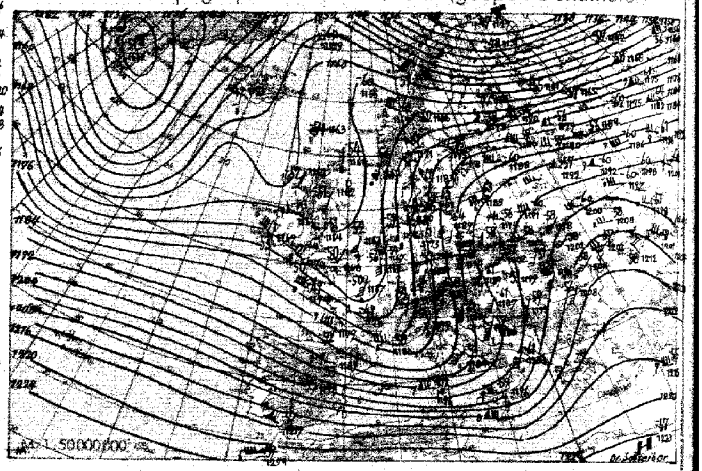
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



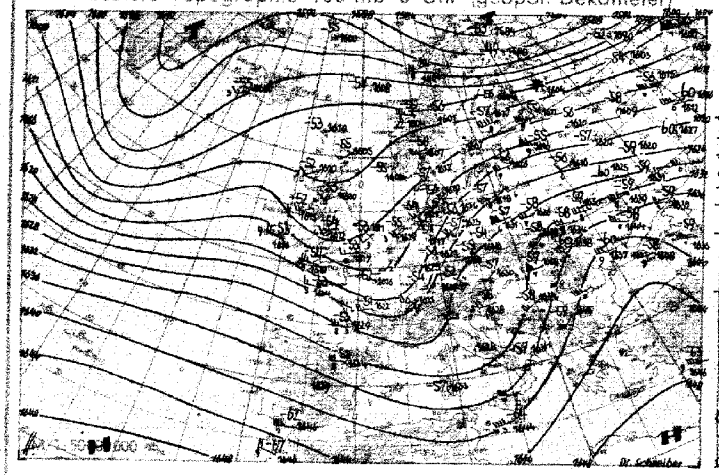
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



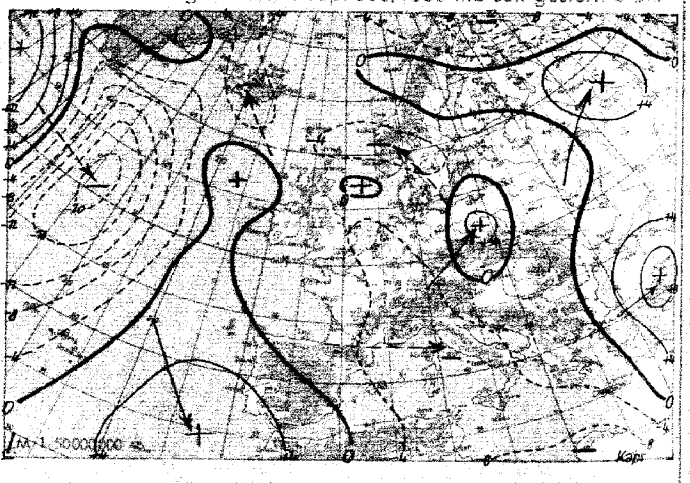
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 7. Oktober 1960

Während das britische Tief unter rascher Auffüllung langsam weiter nach Osten wanderte, schwenkte der Südteil des zugehörigen Höhentroges über dem westlichen Mittelmeer wesentlich schneller nach Osten. Da über Südskandinavien und Norddeutschland in der Höhe kein Druckfall eintrat, drehten über Deutschland die Höhenwinde von Südwest nach Südsüdost zurück. Gegen diese Strömung kam die Kaltfront, die gestern Ostfrankreich erreicht hatte, nur noch langsam ostwärts voran, und ihre Wetterwirksamkeit nahm zu. Sie brachte dem Alpenvorland bereits in der vergangenen Nacht kräftige Regenfälle, obwohl die hochreichenden Temperaturänderungen hinter der Front gering blieben. An dem ersten Frontenzug des westeuropäischen Tiefdrucksystems, der inzwischen Mittelskandinavien und Westrußland erreicht hat, bildete sich über dem Baltikum ein Teiltief aus, das heute morgen bereits südöstlich von Leningrad – also im Bereich der über dem nördlichen Rußland herrschenden starken Nordwestströmung – lag. Sein Fallgebiet hat im Verein mit einem von Nordnorwegen ostsüdostwärts gezogenen Druckfall die Hochdruckbrücke, die vom russischen Hoch zur Hochzelle über der Grönlandsee verlief, östlich von Finnland abgebaut. Auf der Westseite der so entstandenen Tiefdruckrinne kann jetzt Kaltluft aus dem Polgebiet nach Süden vordringen. – Das kräftige nordkanadische Tief ist über Labrador angelangt. Der Warmluftvorstoß auf seiner Vorderseite hat den gesamten westlichen Atlantik erfaßt und hier am Boden und in der Höhe einen Zwischenhochkeil aufgebaut. Dieser begünstigte eine Intensivierung der Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des mit gleichbleibender Geschwindigkeit nach Osten gezogenen atlantischen Störungssystems.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Tiefdruckzone verlagert sich unter Abschwächung ostwärts. Nach vorübergehendem Zwischenhocheinfluß greifen erneut atlantische Störungen auf das Festland über.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 7. Oktober 1960 — Nummer: 281

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRIT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	71213	65211	05914	60971	12802	71213	56026	04716	60971	13712		81218	56032	03417	60977	14613	81212	56032	03816	8097-	14104	-971,				
Westerland	0	019	71110	50101	06513	7093-	12000	71211	58021	05217	7097-	13811		71010	58032	04217	7097-	14810	71012	28102	04214	7097-	14400	-0017				
List	16	020	71114	40101	07312	50978	11500	71110	57031	06616	60978	12806		70816	50022	05215	2573-	13714	70919	50022	05414	7093-	12301	-0016	26			
Husum	3	029	41207	50030	07115	30951	12602	61211	50011	06019	50931	14811		71211	56032	05118	7097-	14709	71111	56032	04916	5577-	13602	-0020				
Schleswig	44	035	21207	50030	07014	10945	11701	71205	50031	06118	50949	13808		71207	58032	05119	50972	13709	61007	58012	05115	6097-	13501	-0019				
Kiel	3	045	21406	40050	07816	00901	12302	51208	58031	06519	40952	12813		71108	60032	05819	60952	13607	30906	58012	05814	30930	12400	-0020				
Norderney	13	113	71405	56026	04713	3577-	11604	60509	56016	03715	15771	13810		81507	50032	03018	5577-	14607	82804	35102	03814	7567-	13208	-9718				
Jever	7	122	70910	56102	05213	7097-	11704	70911	56052	03818	7093-	14714		71307	48052	03218	3098-	13506	72102	32102	03816	2573-	14306	-9720				
Bremerhaven	6	129	61108	57012	05714	65740	11400	71413	60022	04220	45731	11815		71411	61022	03520	3573-	11607	41105	58012	04017	15731	12305	-0021				
Cuxhaven	5	131	71212	38102	06513	75600	11601	61110	40052	05017	30931	13815		71116	50022	04117	3567-	13709	51209	56012	04515	40972	13204	-0018				
Hamburg-F.	14	147	21207	40101	07516	10931	12202	71210	58021	05720	30932	13718		71107	62012	04620	40941	13811	21107	56022	04917	10941	12203	-0021				
Lübeck	10	156	21106	56020	08314	00902	12400	51410	65030	07420	00906	13809		70906	75032	05820	7095-	13616	00802	70011	05815	00900	12400	-0021				
Emden	6	203	71203	57022	04514	55661	11502	61308	59012	03218	25741	13713		72208	56022	02917	3567-	14603	83502	35102	03814	7562-	13309	-0018				
Cloppenburg	43	216	71204	65032	04717	25741	12705	71510	65022	03519	25732	12711		61504	60012	03319	1573-	14503	72904	50102	03916	2563-	13205	-0021				
Bremen	4	224	51208	57012	05415	35731	11704	51410	56012	04220	40931	12712		31409	58012	03421	20941	12608	71206	60031	04017	756--	12306	-0021				
Soltau	77	235	51109	56031	06515	30949	10500	61213	65032	04421	30941	11819		21206	70011	03821	10941	10606	20904	65011	04216	10941	12302	-0021	26			
Lüchow	38	253	51204	25284	08611	00902	11305	41215	60024	06520	00902	12819		70915	65032	05320	00902	12712	60707	56012	05615	00901	12302	-0021				
Lingen	21	305	51303	62012	04417	25640	12603	61606	60022	03420	35641	12810							82303	65022	04216	4567-	13202	-0020				
Münster	64	313	71602	56032	04216	55642	12504	72103	50021	03419	1573-	12607		72603	50032	03418	5573-	12500	60000	50022	03915	6093-	13204	-0020				
Osnabrück	95	317	61510	68012	05217	60940	11503	71808	70022	03918	7094-	12812		51807	75012	03819	15740	14501	82504	56022	04216	755--	13104	-0019				
Gütersloh	70	320	71608	70031	05318	50932	12501	61708	71021	04220	60931	12711		51406	48042	04119	15871	13501	82304	56102	04617	6577-	13305	-0021				
Salzuflen	98	325	51108	58030	04316	10942	13704	51606	58011	03420	50932	14707		21607	58011	03320	20930	13601	71403	30101	03815	756--	13304	-0021				
Hannover-L.	52	338	30911	30101	05915	10931	10705	61117	50011	04519	30932	12713		31012	50051	03718	00901	13708	11505	24101	04213	00901	11304	-0020				
Braunschweig-V.	81	348	21111	25051	06215	10941	11000	41305	58020	04921	00902	12611		41613	58030	03620	10932	11613	61104	40101	04316	15702	13306	-0021				
Berlin-Dahlem	51	381	41503	30104	09513	10932	12701	21007	61024	07719	11602	12817		70908	56021	06519	00902	13712	41006	48101	06915	30972	12003	-0020				
Berlin-Tempelh.	51	384	41306	56024	09514	20942	11801	31208	65034	07819	11501	12816		60809	63031	06319	40952	13715	50807	58011	06716	36402	12003	-0020				
Düsseldorf	36	400	71608	40106	03916	50938	12203	71809	60036	03618	5563-	12803		72205	70022	03218	6857-	12704	82401	58036	04115	755--	13308	-9719				
Bocholt	25	406	61206	35216	03415	3577-	13801	72008	60026	03317	6567-	12701		72708	70022	03218	5853-	13400	72502	60022	03716	45632	13204	-9118				
Essen-Mülheim	120	410	81808	60032	04716	25747	12301	71907	70022	04317	25631	12803		72004	65022	04317	58646	12400	82302	62602	04715	754--	13303	-9718				
Kahler Asten □	836	427	92010	01471	40110	9-0--	09304	72205	65034	40614	22430	10801		52308	61012	40414	32431	11502	91807	06472	40010	9-0--	10302	-0015				
Kassel	158	438	21701	45100	06513	20940	11201	72105	57020	05817	755--	12604		71404	57022	05217	65602	12805	71703	45102	05514	756--	12301	-0017				
Göttingen	150	444	11606	45050	06015	00901	11801	31610	62030	04420	20931	11712		31912	58010	04317	15501	12803	71604	57020	04915	7553-	12205	-0020				
Braunlage	607	452	10705	67010	06215	00901	09000	41108	62021	04219	10935	10713		62803	68030	04416	00902	09504	52702	35102	06010	00902	10303	-0020				
Aachen	202	501	71802	75022	03714	3577-	11301	72206	80032	03516	5253-	11201		80000	80022	03516	855--	13400	72207	65802	04414	785--	11307	-9117				
Nürburg	626	510	81808	75022	04911	6642-	09000	71808	75022	05012	764--	09304		71805	75022	04713	45508	09000	82004	70502	05012	5732-	10500	-9714				
Köln-Bonn	68	513	71308	59022	04915	2577-	12203	61909	70032	04418	5163-	10703		71906	75032	03919	11646	11705	81903	58216	04815	3562-	12107	-9720				
Koblenz	96	515	71602	56012	04716	2577-	12001	71804	75022	04318	45612	11703		81602	70032	04118	52647	11702	81602	60606	04416	4652-	13301	-9719				
Fuchskauten	653	523	61403	56012	05611	5853-	10304	61805	68012	04514	22532	11803		42010	62012	04513	32540	11701	81605	50602	05312	8097-	12303	-9715				
Gießen	185	532	80000	40102	05311	865--	10004	41002	56012	04116	31540	12808		61603	56032	04017	45670	12400	81403	40102	04314	4562-	12301	-0017				
Bad Hersfeld	202	542	82506	30100	07011	8092-	09106	82206	56021	06414	755--	11603		82004	58022	05416	755--	11808	80000	40102	05713	755--	12400	-0016				
Wasserkuppe □	921	544	91516	00470	41309	9-0--	08311	91608	00454	40809	9-0--	08807		51703	56284	40912	26202	10604	32207	40284	40409	26240	09400	-0013				
Trier-Petrisberg	265	609	71802	75032	04914	784--	11301	72304	75032	04816	58432	12201		72506	75252	04315	794--	12805	62302	75018	05113	34540	11305	-9717				
Deuselbach	479	615	72309	80022	04712	784--	10304	71805	70012	04514	42562	10001		81609	70022	03814	4257-	10705	72307	80022	03613	6447-	10502	-0015				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	63107	35284	40112	16132	11203	61406	38284	40613	22104	11000		72108	40102	39911	46171	09803	82108	04612	39910	760--	10303	-9114				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82104	56022	05513	855--	11204	60000	60032	05117	28505	12802		72306	56022	04717	15548	12704	81902	40216	05014	50977	13302	-9718				
Darmstadt	263	639	72006	56012	05213	757--	12105	62302	56032	05017	11511	12003		42406	40052	04517	30912	11706	81903	60026	05114	2567-	12103	-9717				
Würzburg	259	655	81104	50102	06413	864--	11309	71303	50052	06115	764--	11000		53002	56022	04918	15532	11709	81104	45102	05215	4547-	11400	-0019				
Bad Kissingen	216	658	83601	30102	07411	864--	10205	83602	40102	06614	5542-	11705		70501	59012	06015	65531	11704	50000	40102	06111	25630	10503	-0015				
Bamberg	239	675	60000	62030	06513	10942	10303	62905	70031	05318	21552	11507		53605	65012	04618	20942	11607	53604	62022	05315	30952	10303	-0019				
Coburg	336	671	61106	62030	07413	00902	10303	61805	75021	06318	31502	11803		73208	68032	05817	00902	12707						19				
Hof	567	685	71513	56022	07511	6541-	09301	41412	70012	05316	20942	11708		61410	65021	04914	00902	10707	41408	30101	05910	10942	09601	-0017				
Weiden	[illegible]	688	70710	70022	07114	35402	09304	60908	70022	05716	11502	10811		60910	68012	05115	10942	10705	60704	58022	05712	10942	10501	-0016				
Berus	363	704	71804	60026	04613	755--	12400	62007	70016	04117	52509	11002		82308	75022	04415	5257-	10602	71806	62022	04813	58508	11302	-9718				
Tholey	569	706	72310	58022	05811	754--	11500	71810	62012	05514	724--	12003		71814	80022	05513	5257-	11601						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72105	59022	05114	35572	12301	72305	65012	05015	3257-	12001		82106	70606	04515	3257-	11805	72001	60216	05113	5257-	12204	-9716				
Neustadt/Weinstr.	161	723	71604	50032	05114	1567-	12203	81403	58022	05516	3567-	13205		82105	75612	04817	1567-	13807	80000	57602	05315	7577-	13304	-9717				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72712	75022	04512	48472	10400	81805	65032	04613	4742-	11303		82706	84606	04613	2562-	11400	82706	70216	04812	4557-	10400	-9714				
Karlsruhe	115	727	81902	56022	06115	6567-	11210	82107	65022	05518	3557-	12804		82304	65602	04917	5562-	12707	82402	65606	05515	6562-	12304	-9718				
Mannheim	97	729	70702	22102	05915	5553-	12208	81804	56022	05717	1552-	12601		72004	58012	05317	7097-	11604	81603	58212	05815	3567-	13304	-9718				
Stuttgart-Echt.	405	738	73502	56032	05814	755--	11209	70303	58012	05516	6841-	10400		83103	65036	04916	2557-	10805	83005	60026	05813	50977	09304	-9717				
Öhringen	248	742	82707	25102	06713	864--	11211	71103	35052	05617	765--	12805		72906	57031	05117	7097-	11705	52902	50012	05714	30938	12301	-0019				
Ansbach	413	755	70904	50102	06113	755--	10304	73204	56002	05616	755--	11400		72904	58022	04915	5563-	10808	82902	30102	05414	4557-	11203	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	72003	56022	06612	764--	10111	62406	60022	05216	00902	10807		63202	59032	03917	20942	11711	80000	30102	04914	8097-	12105	-0018				
Nürnberg	310	763	72102	62034	06314	11536	10500	62403	75024	04819	00902	10708		53004	66012	04318	35702	10605	83202	35102	05213	30942	10105	-0020				
Regensburg	340	776	60703	60022	06814	10942	10701	71405	65032	05517	20952	10709		70903	62022	04416	40932	12711	60401	57032	04814	15632	11201	-0017				
Gr. Falkenstein □	1307	791	51803	89030	42913	00902	06500	62306	89022	42615	11402	09804		41604	84012	41713	00902	06708	51206	75022	41610	00902	07500	-0016				
Freiburg	252	803	82202	58022	05816	6561-	12308	82305	65022	05916	5561-	12400		82102	70606	05615	7562-	13804	71603	68016	06214	7567-	10304	-9117				
Freudenstadt □	797	815	70201	65022	41512	45478	10207	71103	70032	42213	724--	11203		82504	70612	41612	5247-	11703	82502	65212	41411	854--	10201	-9313				
Klippeneck □	973	818	90203	01454	40610	9-0--	10204	93202	05474	40911	9-0--	10202		80703	70024	41111	864--	09400	80901	70024	40710	864--	09702	-0012				
Tübingen	370	826	72903	40102	07212	4567-	10105	71105	58032	06317	42566	12001		73105	60022	05717	42572	11706	80203	57022	06614	3457-	11304	-0017				
Stötten	734	836	82913	20104	07011	862--	11315	73407	56024	06113	724--	09804		83409	56022	05113	864--	10708	73107	30102	05812	755--	10301	-0014				
Ulm	480	838	73604	56014	06013	7093-	10205	72909	58014	04815	757--	11807		82604	57036	04715	855--	11701	80000	50036	05414	766--	12104	-9716				
Augsburg	480	852	81604	20102	06511	864--	09307	73405	57022	05015	70931	10806		73104	57022	04415	1577-	11705	83105	40102	04714	867--	11301	-0016				
München-Riem	526	866	70801	06424	07209	00902	09206	70105	56014	05115	40972	11707		70206	45102	04016	35772	12807	82904	50102	04914	864--	11203	-0016				
Mühldorf	401	875	70906	56014	07112	764--	11306	70905	65034	05517	35632	13706		70703	80022	03818	55548	14715	70204	62022	04413	55548	13602	-0018				
Passau	409	893	60000	62024	07212	00906	09105	42401	70014	05218	10942	13809		41601	82030	03519	00902	10715	50000	70010	04314	5096-	13400	-0021				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72604	65024	41506	24-7-	05303	82902	56024	41607	75-7-	05101		90202	00604	41307	9-0--	06803	92903	01616	41306	9-0--	06400	-9608				
Konstanz	399	929	73004	40102	06412	5557-	11211	72905	56022	06114	5557-	11500		80000	58026	05315	6567-	11806	80000	30106	05813	6557-	11302	-9715				
Friedrichshafen	401	934	80000	56022	06513	865--	10212	70000	50022	05814	4577-	10603		80000	58022	04915	3577-	11707	82602	56022	05114	5567-	12400	-0015				
Kempten-Lenzfr.	705	946	60000	89022	07816	15772	06205	73204	80032	06213	50976	08807		73206	60022	06413	40978	09304	80701	56602	06912	5572-	10400	-9714				
Oberstdorf □	810	948	60000	89012	40911	20948	08106	73605	82022	41317	3577-	08710		83604	70032	41415	4577-	10306	82002	40216	41112	6752-	10303	-9718				
Zugspitze ■	2960	961	71622	89022	00500	50748	57303	71622	89022	00001	18272	54805	28-35	71415	89022	99150	35271	51707	71515	80287	98951	46-52	52702	-9701				
Hohenpeißenb. □	977	962	62005	89022	41915	60972	50302	70505	89032	41614	11772	05802							82404	30412	40810	77-2-	10204	-0015				
Garmisch-Partenk.	704	963	71603	88022	05715	60976	05204	72302	84022	03916	12872	07812		73607	80022	02716	28872	09611	73602	60022	04812	3557-	09309	-0019				
Wendelstein □	1735	980	71618	89022	44809	20948	53101	71616	89022	44911	60978	52801	28-38	72004	89022	44210	15678	52607	70000	89022	43810	1567-	00705	-0012				
Berchtesgaden	542	997	72202	89032	06513	00906	08303	72002	89032	03420	50978	07815		70000	89022	03417	70972	11507	70202	89022	04612	7097-	10400	-0021				

Dei.

Jahrgang: **Freitag, den 7. Oktober 1960** Nummer: 281

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	71406	56022	04316	7097-	14305						
Westerland	0	019						71210	48102	04313	2567-	13400	
List	16	020	71017	50022	05513	7093-	12101						28
Husum	3	029	71112	56022	05514	7093-	12206						
Emden-Wolth.	0	202	80000	40102	04413	8097-	12206	80000	30602	04512	8092-	11101	
Schleswig	44	035	61008	40102	05711	60940	12305	60906	25102	05212	65700	12804	
Kiel	3	045	11407	65030	05914	10930	12201						
Norderney	13	113	82902	40106	04514	4577-	13307						
Jever	7	122	82001	23102	04214	855--	13204	80000	32102	04613	8092-	12204	
Bremerhaven	6	129	71405	58032	04615	15636	12206	82104	58032	04413	757--	11502	
Cuxhaven	5	131	71311	58031	04615	40972	12201						
Hamburg-F.+)	14	147	71207	58031	05116	756--	12302	41208	56011	05314	45600	12202	
Lübeck	10	156	01202	70020	05814	00900	12400						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	79902	56032	04513	45631	10205	89903	40102	04614	856--	11101	
Soltau	77	235	71104	58022	04315	756--	12202						
Lüchow	38	253	21207	40102	05713	00901	12201						
Lingen	21	305	82302	62616	04714	8092-	13205						
Münster	64	313	81803	40612	04714	5552-	13208	82701	40606	04714	755--	13400	
Osnabrück	95	317	82302	56022	05014	866--	13208						
Gütersloh	70	320	82302	48102	05115	2567-	13104	80000	48102	05114	8097-	13000	
Salzuflen	98	325	81404	30102	04514	765--	13205						
Hannover-L.	52	338	31306	50101	04612	25601	10103	71302	40101	04611	756--	10400	
Braunschweig-V.	81	348	42004	56012	04414	15702	11000	71304	40101	04213	756--	12802	
Berlin-Dahlem	51	381	70804	40102	06014	755--	12709	50803	40102	05212	55500	11808	
Berlin-Tempelh.	51	384	70906	59012	05814	755--	11709	40703	30102	05013	45400	11808	
Düsseldorf	36	400	82605	51212	04714	855--	13206	60000	50116	04713	65800	12000	
Bocholt	25	406	80000	50602	04214	754--	13205		6				
Essen-Mülheim	120	410	82603	30606	05114	854--	13203	81702	50026	05113	855--	11000	
Kahler Asten □	836	427	82405	30286	39910	755--	10500	82707	30286	39610	755--	10802	
Kassel	158	438	81701	40102	05912	865--	11203	81701	40102	05712	756--	11703	
Göttingen	150	444	81602	30102	05412	856--	10303						
Braunlage	607	452	72204	40102	05811	765--	10400						
Aachen	202	501	72003	65028	04712	758--	12201						
Nürburg	626	510	82307	58025	06110	20947	09205		5				
Köln-Bo[illegible]	68	513	81303	60016	05114	757--	13103	31502	56016	05512	30940	12002	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	82305	30606	05511	8097-	11801						
Gießen	185	532	80000	30216	04513	755--	12001						
Bad Hersfeld	202	542	80000	50216	06010	5557-	09400						
Wasserkuppe □	921	544	92310	01474	40410	9-0--	09803	92505	00454	40109	9-0--	09801	
Trier-Petrisberg	265	609	82302	75032	05912	8097-	11207	82302	58022	05912	50977	10400	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82108	30286	39810	761--	09201	82707	20106	39409	861--	09804	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	30212	05413	7097-	12202	82303	40106	05313	8097-	12801	
Darmstadt	263	639	82005	60026	05314	867--	11101						
Würzburg	259	655	83604	35102	05213	4551-	12803	81602	18102	05312	6651-	11500	
Bad Kissingen	216	658	80000	30102	06310	3557-	09400						
Bamberg	239	675	33602	58011	05710	10931	09801		1				
Coburg	336	671							1				
Hof	567	685	01604	07460	06508	00900	07601	81602	01464	06207	8091-	07705	
Weiden	[illegible]	688	20000	35102	06308	00902	08701		1				
Berus	363	704	72506	65022	05511	25548	10104						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	62402	58022	05812	22572	11204	82302	50102	05811	3251-	11400	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65602	05713	3567-	12204						
Weinbiet/Wstr.	553	724	81802	70602	04812	4557-	10400						
Karlsruhe	115	727	82301	56616	05715	3552-	13003		6				
Mannheim	97	729	82002	58602	06114	3552-	13203		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	83103	60022	05413	8097-	09705	82906	60616	05612	6742-	10101	
Öhringen	248	742	50000	40102	05713	30938	11801						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	80000	56022	05411	8097-	10000		2				
Nürnberg	310	763	80000	50102	05511	60977	11400	80000	18102	05610	8091-	09400	
Regensburg	340	776	50202	57032	05211	30932	10400	60000	40102	05211	5097-	10400	
Gr. Falkenstein □	1307	791	11604	82012	41210	00901	52805		0				
Freiburg	252	803	81404	58616	06213	6752-	12501	81405	65616	06412	5752-	11001	
Freudenstadt □	797	815	82505	30632	40909	863--	09701						
Klippeneck □	973	818	83002	60505	40409	874--	09702						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	83005	30102	05710	8097-	10804						
Ulm	480	838	82704	56022	05012	855--	11507	83604	56616	04712	6752-	11703	
Augsburg	480	852	80000	45106	04813	866--	11503	83205	56026	04712	867--	10702	
München-Riem	526	866	82703	40102	04613	865--	12805	82905	35602	04113	864--	12604	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	23602	70022	04311	00902	11605	90000	01450	04609	9-0--	09702	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93007	02616	41105	9-0--	05802		6				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	80000	56602	05313	6747-	12400	82505	59636	05112	7752-	12802	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81202	56026	06910	6562-	09805	80000	40616	06310	775--	09705	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	91518	00454	97651	9-0--	51711	91510	00717	96752	9-0--	52709	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	80901	58022	05111	866--	09801		6				
Wendelstein □	735	980	81404	89022	43109	8072-	02707		2				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmsd	RRss 2t
Helgoland						83205	20612	04315	3747-	14302	19715		15513	97016
Westerland	81308	40102	04413	6567-	12301	81210	32102	04712	763--	12303	-0012		-----	00--
List						81115	25102	05312	862--	11400	00012		13411	00031
Husum	81309	56032	05212	30937	11702	81111	30102	04912	2547-	11603	00011		14411	00046
Emden-Wolth.	81802	15616	04512	3732-	12400									
Schleswig	51007	18101	05012	56100	11702	91010	06472	05012	9-0--	12500	00011		13911	00072
Kiel	30905	56020	05412	00902	11603	80910	20101	05412	863--	11400	00011		14810	00072
Norderney						72402	12106	04713	60978	13705	10113		14312	01009
Jever	72402	19205	04413	757--	12802	82502	10286	04312	757--	12701	-9712		-----	97--
Bremerhaven	83202	40102	04213	7571-	12802	82301	16102	04213	863--	12400	10012		15311	00016
Cuxhaven						81204	25102	04912	864--	12302	00012		14711	00022
Hamburg-F.+)	61007	56021	04512	50932	12708	81202	30102	04613	853--	12201	00012		14610	00057
Lübeck						80000	30102	05011	864--	10400	00010		14608	00076
Emden						70000	02446	04513	757--	13400	10113		14411	01011
Cloppenburg						82903	06442	04313	855--	13603	00012		15211	00025
Bremen	80000	22102	04213	4577-	11804	32102	09464	04113	2567-	13801	00012		14410	00011
Soltau						91001	04472	03911	9-0--	11602	00011		15810	00076
Lüchow						80403	15102	04312	862--	11707	00010		14209	00077
Lingen						90000	02456	04713	9-0--	13803	10113		15212	01--
Münster	90000	05476	04513	9-0--	13803	80000	10106	04312	5551-	12703	10112		15111	01041
Osnabrück						92701	05454	04713	9-0--	12601	10012		15211	00029
Gütersloh	81901	19102	05113	8097-	12500	80000	09462	04912	8092-	12502	-0012		-----	00--
Salzuflen						82702	30102	04112	864--	12705	00012		15011	00074
Hannover-L.	71602	28102	04310	7097-	08603	70000	06462	03909	7093-	08804	00009		13808	00078
Braunschweig-V.	91604	03471	04012	9-0--	11703	90902	01474	03811	9-0--	11702	00011		14810	00085
Berlin-Dahlem	00302	20101	04610	00900	09707	90301	04504	04111	9-0--	11705	19709		14409	97072
Berlin-Tempelh.	49903	38100	04411	45500	10707	80302	16101	03812	862--	11506	00011		14607	00--
Düsseldorf	71202	30282	04711	755--	11701	51302	03424	04909	30931	09302	19609		15306	96--
Bocholt						90000	02454	04211	9-0--	11400	19711		14809	91011
Essen-Mülheim	71803	40102	05512	755--	10303	81704	13112	05610	862--	10400	19710		15007	97015
Kahler Asten □	92706	02454	39309	9-0--	09602	93506	02454	38709	9-0--	09607	19709		11007	97056
Kassel	80000	40602	05412	765--	11704	80000	12106	05111	764--	11602	19711		12210	97036
Göttingen	80000	22102	04611	8097-	10706	80000	15512	04211	8097-	10504	19711		11908	97086
Braunlage						71202	56032	04311	7553-	09703	00010		12806	00088
Aachen						81803	5802-	04709	8097-	09601	10209		13307	02003
Nürburg						82705	65022	06008	8097-	07400	09707		10905	97--
Köln-Bo[illegible]	00000	03461	05309	00900	08602	70903	40104	05509	4547-	08302	19708		14907	97027
Koblenz						82002	40102	04812	8097-	11500	09712		153--	97008
Fuchskauten						93403	01455	05010	9-0--	10607	19709		11409	97042
Gießen	90000	08454	03912	9-0--	11702	82004	20284	04012	864--	11400	19111		13511	91027
Bad Hersfeld						82202	12616	04610	864--	09703	10210		10709	02021
Wasserkuppe □	93108	00614	39709	9-0--	09705	93404	00614	38909	9-0--	09707	10208		09907	02038
Trier-Petrisberg	91801	02472	05811	9-0--	11803	90000	01454	05811	9-0--	11400	10010		13209	97009
Deuselbach						80000	30102	05109	862--	09603	00009		12207	00015
Kl. Feldberg/T. □	93006	01602	39209	9-0--	09702	93305	00632	38909	9-0--	09504	10109		09009	01024
Frankfurt-Flugh.	82104	30616	04913	867--	12704	82204	13616	04712	872--	12702	10212		14010	02010
Darmstadt						92507	02616	04512	9-0--	12603	10412		13811	04014
Würzburg	83404	16612	04611	874--	11808	83207	06636	04112	873--	11704	10211		13410	02024
Bad Kissingen						90000	08616	04310	9-0--	09707	10109		10609	01005
Bamberg	80000	40102	05010	864--	08712	83602	20102	03611	874--	09612	10008		11008	00060
Coburg						80000	08441	05109	864--	08708	00007		11505	00--
Hof						91603	00474	03709	9-0--	09607	00006		10604	00058
Weiden	83604	30102	04209	863--	09711	80204	25282	03210	863--	09708	00006		10805	00062
Berus						82506	6502-	05510	4557-	09704	00009		12408	97022
Tholey						92708	01454	06009	9-0--	09702	00009		11409	00004
Saarbr.-Ensh.	80000	20102	05310	8091-	10707	82502	08444	05610	861--	10102	10010		12608	97014
Neustadt/Weinstr.	82708	70026	06013	6567-	12707	82708	58616	05213	5567-	11708	10112		14311	01002
Weinbiet/Wstr.						92712	01506	04310	9-0--	09400	10110		12010	01004
Karlsruhe						82307	38616	05112	674--	12704	10712		15012	07003
Mannheim						80000	23616	04913	774--	12606	10313		14612	03005
Stuttgart-Echt.	82806	57616	05111	6552-	10707	82708	57616	04811	6722-	10703	11011		12810	10--
Öhringen						82905	X0636	03212	873--	11804	10812		13811	08032
Ansbach						82905	20612	03712	674--	11703	10311		13011	03027
Weißenburg Bay.	80602	50616	03611	862--	11807	83305	30616	03011	861--	11705	10411		13210	04054
Nürnberg	80000	12616	04211	4542-	10713	83204	10606	03411	872--	10508	19210		12609	92062
Regensburg	82002	56212	03910	5557-	09814	80204	56026	03111	865--	09708	09710		12309	97042
Gr. Falkenstein □	80509	86022	39011	00907	52515	80910	75612	37709	8082-	06711	09709		11705	97084
Freiburg	82002	60026	06112	5552-	11703	82205	70026	06112	5552-	10400	10212		13810	02000
Freudenstadt □						82907	56616	39709	6722-	08802	22209		10508	23000
Klippeneck □						92910	01636	39307	9-0--	07702	12107		09407	21000
Tübingen						82502	65636	05811	4542-	10703	21311		12210	13005
Stötten						83014	00636	04409	9-0--	09803	11009		10909	10011
Ulm						82708	58616	03611	774--	10703	10811		13010	08003
Augsburg	83206	50616	03012	875--	11717	83414	20636	02711	873--	11702	10711		12811	07016
München-Riem	83105	30616	03212	862--	11611	83005	15636	02911	871--	11605	20811		12111	08012
Mühldorf	83201	25616	03112	874--	11611	83202	15636	01812	874--	11813	10410		12409	04034
Passau	90902	01454	03307	9-0--	07714	90000	02614	02109	9-0--	09710	10207		12706	02059
Feldberg/Schw. □						92810	00456	40304	9-0--	04704	11004		05704	11003
Konstanz						82904	58636	05811	6742-	10202	22710		12210	27--
Friedrichshafen	82409	60636	05111	874--	11602	82605	58636	06011	7742-	11308	23111		13011	31001
Kempten-Lenzfr.	82207	25636	05710	874--	08705	81805	30636	06309	874--	08302	22309		09508	23014
Oberstdorf □						82202	56636	39807	875--	07310	21407		11507	14030
Zugspitze ■	91505	00737	95052	9-0--	52714	93414	00737	94054	9-0--	54709	90654		001--	06029
Hohenpeißenb. □						92521	00636	37708	9-0--	08604	21408	22-34	11408	14011
Garmisch-Partenk.	80000	60636	03011	8062-	10713	81802	58636	03510	4722-	08303	20810		12608	08014
Wendelstein □	90000	00616	40406	9-0--	06613	92920	00636	39405	9-0--	05709	10805		09405	08011
Berchtesgaden						80000	40616	01911	6752-	10711	20210		11610	02038

Dei.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 281

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 7. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	71104	61022	04416	7094+	13807	111+0	
15	gestern	10002	83106	61022	04015	8097+	13604	131+0	
18	gestern	10002	80000	65022	04515	9++++	14305	1++++	30000
21	gestern	10002	80000	61512	05115	9++++	14206	1++++	
00	heute	10002	81903	57515	05114	9++++	14400	1++++	
03	heute	10002	70000	61025	05014	9++++	13801	1++++	
06	heute	10002	80000	50022	05014	8094+	14400	1++++	39152
09	heute	10002	30000	21100	06015	30940	14310	1++++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	61114	97022	03616	6083+	13814	11121	
15	gestern	10007	71313	97021	03317	70920	14603	11321	
18	gestern	10007	81411	97022	04016	9++++	14307	114++	39701
21	gestern	10007	80000	97022	04016	9++++	15400	100++	
00	heute	10007	82809	97102	04015	9++++	14400	128++	
03	heute	10007	83308	97216	04015	9++++	13400	133++	
06	heute	10007	83207	97505	04315	8082+	14203	132++	39751
09	heute	10007	83608	97025	05015	865++	14207	13600	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	71218	96032	06814	9++++	13701	112++	30002
21	gestern	10008	21319	96011	06814	9++++	13400	113++	
03	heute	10008	21218	97011	06213	9++++	12704	112++	
06	heute	10008	91318	93474	06312	9+0++	11301	11322	30052
09	heute	10008	81116	96104	08311	865++	10220	11122	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	71511	97022	04216	7097+	13809	11521	
15	gestern	10004	81415	56022	03117	8097+	14710	11422	
18	gestern	10004	82206	96022	03816	9++++	14307	1++++	39750
21	gestern	10004	82803	58022	04116	9++++	14103	1++++	
00	heute	10004	82807	96022	04115	9++++	14400	1++++	
03	heute	10004	83207	97515	04115	9++++	14400	1++++	
06	heute	10004	83205	56515	04315	864++	14202	132+0	39351
09	heute	10004	80107	56025	05215	5557+	14309	101+0	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	41113	40030	07316	20935	14808	11121	
18	gestern	10009	71116	58022	06714	9++++	13206	111++	30001
21	gestern	10009	20916	56010	06514	9++++	13702	109++	
00	heute	10009	30915	56020	06013	9++++	12805	109++	
03	heute	10009	41316	56030	05913	9++++	13701	113++	
06	heute	10009	90920	15454	05912	9+0++	12400	10922	30053
09	heute	10009	90919	40105	06312	9+0++	12204	10923	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	71115	97022	05116	7075+	14712	11122	
15	gestern	10005	81115	97022	04017	8077+	14711	11122	
18	gestern	10005	61407	97022	04515	9++++	13305	114++	30051
21	gestern	10005	71407	97022	05015	9++++	14205	114++	
00	heute	10005	81408	97022	05015	9++++	13400	114++	
03	heute	10005	82904	96022	05015	9++++	14400	129++	
06	heute	10005	80000	96632	05015	864++	14400	100+0	30252
09	heute	10005	80000	95616	05813	864++	13208	100+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	21214	97020	07914	20902	12707	11221	
15	gestern	10006	30916	97030	07014	10931	12709	10921	
18	gestern	10006	30918	96020	06914	9++++	13601	10921	30002
21	gestern	10006	01018	97010	07213	00900	12303	11021	
00	heute	10006	71014	97031	07113	9++++	12801	11022	
03	heute	10006	81020	97022	06112	9++++	11710	11021	
06	heute	10006	80922	97022	05812	865++	11603	10922	30053
09	heute	10006	80821	56102	05812	865++	11400	10822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50620	33209	70814	65022	03609	36417	00604	00009	10833		
12	gestern	50620	33012	80714	65626	03710	5732+	00301	00109	10743		
15	gestern	50620	33115	71608	65156	04009	6742+	00203	05108	11622	14933	
18	gestern	50620	33018	50912	80026	03709	16478	00603	05107	10922	14933	
00	heute	60620	33100	60912	80808	06509	6591+	00213	00008	10922	10544	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53660	01909	50627	70148	15707	49441	11209	05702	10537		
12	gestern	53661	02212	60624	70258	16207	59440	11305	05602	10537		
21	gestern	53659	01321	70828	60032	15107	68441	21705	05504	10748		
00	heute	63659	01500	70828	65022	14608	79400	21705	05502	10748		
03	heute	63659	01703	70730	65012	14408	78400	21602	05502	10748		
06	heute	63660	01806	80830	65032	14408	8557+	21000	05502	10848		700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51009	72912	69026	07306	75400	00215	00003	12934		
12	gestern	50565	51012	82513	69026	08306	854++	00210	00003	12934		
15	gestern	50565	51015	82512	69022	08906	6552+	00107	00002	12523	10345	
18	gestern	50565	51018	22310	69021	08707	15501	00802	00103	10335		
21	gestern	50565	51021	41635	69030	08106	21578	00607	00003	11623		
00	heute	60565	51000	81617	69031	06807	6557+	00814	00104	11623		
03	heute	60565	51003	81420	59612	05007	6742+	00817	00206	11434		
06	heute	60565	51006	81418	65226	02807	4742+	00722	00106	11434		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50589	19109	71507	98032	04912	785++	00109	05110	100+0	10534	
12	gestern	50589	19112	51107	98012	05612	48431	00207	05010	100+0	10634	
15	gestern	50589	19215	31006	99011	05312	38531	00803	05110	110+1	10446	
21	gestern	50589	19221	10706	99010	04711	12500	00701	05209	107+1	10344	
00	heute	60589	19200	11207	99020	04611	12500	00601	05209	112+1	10344	
03	heute	60588	19203	21006	99020	03911	22500	00707	05309	11021	10344	
06	heute	60589	19706	40814	99020	03411	42500	11605	05209	10821	10344	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50528	35509	62722	65808	07708	68500	00205	05305	12835		
12	gestern	50528	35512	82716	69028	07709	58570	00400	05204	12845		
15	gestern	50528	35515	22724	69021	07209	29500	00805	05204	12935		
18	gestern	50528	35518	22722	69808	06809	29500	00705	05204	12835		
21	gestern	50528	35521	22734	69028	06809	22500	00400	05205	12736		
03	heute	60528	35503	52934	69018	08209	52500	00217	05106	12947		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50524	19909	63313	98158	10012	68541	00317	05308	13343	149+4	
12	gestern	50524	20012	73308	98028	10714	18532	00107	05207	13343	149+4	
15	gestern	50524	20115	82908	98032	10713	24537	00000	05207	12942	149+4	
18	gestern	50524	20118	82609	98032	10513	24517	00802	05307	12641	13364	
21	gestern	50525	20121	72015	97808	09513	6843+	83810	05211	12132	149+4	
00	heute	60524	20100	72310	98028	08313	13572	00812	05310	12232	149+3	
03	heute	60524	20103	62115	98022	05713	60970	00826	05210	12232	149+3	
06	heute	60525	20106	62118	98022	02914	21470	00728	05110	12232	149+3	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	41009	83212	69612	16916	846++	00108	05811	13234		
12	gestern	50440	41012	83415	69026	17816	5162+	00310	05411	13434		
15	gestern	50440	41015	83619	69022	17915	5162+	00000	05511	10134		
18	gestern	50440	41018	73620	69022	18114	61620	00302	05609	10134		
21	gestern	50440	41021	73619	69022	19614	74700	00315	05608	10134		
03	heute	60440	41003	60215	69021	20814	65700	00102	05508	10134		
06	heute	60528	35506	22930	69021	09409	32500	00212	05204	17940		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50452	16209	43218	80031	13115	42500	71321	05212	13222	129+6	
12	gestern	50451	16412	23112	80020	14316	22500	22112	05110	13222	12944	13643
15	gestern	50451	16215	22809	80020	13516	22500	31808	05112	100+0	13232	12943
18	gestern	50450	16118	42910	80030	14716	32501	00312	05113	100+0	13332	12943
21	gestern	50450	16221	50000	80021	15115	35501	00204	05312	100+0	13043	
00	heute	60450	16000	71809	80032	14116	4563+	00810	05113	100+0	13043	
03	heute	60449	16003	71815	70032	11516	58438	00726	05114	11832	13053	
06	heute	60451	16106	81816	70032	07917	5553+	00736	05115	11833	13053	700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50350	48009	72514	65168	19724	23463	00610	05321	12334		
12	gestern	50350	48012	83209	59808	20725	832++	00310	05820	12534		
15	gestern	50350	48015	62717	69028	20426	22462	00803	05121	12634		
18	gestern	50350	48418	42915	60418	20126	22508	00703	05120	12744		
21	gestern	50350	48021	33211	69020	20625	32500	00205	05221	12933		
00	heute	60350	48000	13210	69011	21924	21500	00114	05319	13133		
06	heute	60350	48006	13606	69030	21624	11530	00002	05417	149++		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

40565	51009	83412	69152	02505	6841+	00610	05301	13422
50350	48006	82720	9++69	20823	844++	00507	05622	149++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 281 — Freitag, den 7. Oktober 196o

Meldungen vom 6.1o.196o

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	QXapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	QXapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o55o	oo7o6	936o8	93451	o1111	9++++	634oo	o5311	149+1	+++++	A.Dohrn	5o655	25412	814o9	97258	141o9	+++++	+++++	o53++	1o7+5	Nordstern
5o55o	o11o9	9oooo	9o474	o2311	9+o++	62312	o551o	149+o	+++++	A.Dohrn	53554	o4912	812o9	98212	o4o15	9++++	342o5	o51++	112+o	G.v.Heukelum
5o549	oo812	9oooo	93454	o2911	9+o++	342o6	o551o	149+1	+++++	A.Dohrn	5o589	o9612	6o513	98o21	o681o	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
5o55o	oo415	9321o	92454	o2112	9+o++	228o7	o5311	13221	+++++	A.Dohrn	5o634	23211	8o924	98o22	1211o	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
53551	o6218	8oooo	93424	o2113	861++	11400	o5212	149+o	+++++	A.Dohrn	53567	o1412	8oooo	951o4	o3714	9++++	744oo	oo1++	1oo+o	Gelsenkirchen
53549	oo521	8oooo	961o4	o3513	862++	33214	o5212	149+1	+++++	A.Dohrn	53593	oo112	417o7	98o21	o5112	+++++	+++++	o5o++	+++++	Andenes
53545	o53o6	618o5	98o21	o4215	9++++	647o8	o5o++	118++	+++++	Frithjof	5o559	o8o12	7o3o5	98o22	o3916	9++++	oo2o7	oo4++	1o321	Regensburg
53548	o3912	81413	97o26	o1915	9++++	6472o	o51++	114++	149++	Frithjof	5o496	1oo12	33421	98o21	o3o15	354++	2840o	oo113	13444	Bremen
5355o	o2318	63oo2	97o31	o2213	9++++	642o7	o55++	13o++	149++	Frithjof	5o587	12712	81o18	97o22	o6513	854++	152o2	ooooo9	11o23	Volumnia
5o332	497oo	42oo9	98258	22324	9++++	652o2	o5422	12o+1	Bischofstor		5o559	o8412	7o4o9	97o22	o4213	9++++	oo1o4	o53++	+++++	Schellfisch
5o221	5410o	121o5	98o1o	124o5	11+oo	2410+	+++++	+++++	Poseidon		537o6	17212	73521	98o38	161o3	9++++	o52o3	o61++	13525	Mainz
5o425	562oo	536o5	98o21	2o259	5++++	66211	o5349	136++	Berlin		5o594	11412	6o8o9	98o32	o7o12	+++++	+++++	oo3++	1o741	H.Everling
5o494	168oo	63213	98o21	o6715	655++	28400	ooo12	13234	Bremen		5o615	5o512	22903	93464	o73o5	+++++	+++++	o53++	149+o	Dohrnbank
5o495	15oo3	53415	98o21	o4514	525++	2872o	o5o1o	13434	Bremen		5o579	19712	614o2	98o31	o5712	+++++	+++++	o53++	+++++	Hanseat
5o495	134o6	33618	98ooo	o3o14	325++	28715	o5111	13634	Bremen		5o442	19812	729o3	99o22	15o16	754oo	+++++	+++++	+++++	W.Winnen
53561	o31o6	713o5	98o31	o3214	9++++	34400	o51++	113+o	G.v.Heukelum		53563	o4115	81213	966o2	o2414	875++	34+++	oo1++	11233	Stuttgart
5356o	o33o6	827o2	97o22	o3815	9++++	74400	oo2++	127+o	Gelsenkirchen		5o496	o8+15	42213	98o21	o2514	42500	2870+	o5312	12224	Bremen
5o631	2o3o6	8o618	98o22	112o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		5o614	16o18	7o513	98o21	o9o1o	9++++	744oo	o52++	1o522	Saarbrücken
5o63o	1oooo6	8o424	98o38	o98o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		53558	o4918	71411	97o16	o3o14	755++	34+++	oo2++	11433	Stuttgart
5o615	5o5o6	429o9	98o21	o82o5	+++++	+++++	o51++	149+o	Dohrnbank		5o572	21618	626o5	98o22	o6812	+++++	+++++	o53++	+++++	Hanseat
5o615	5o5o6	429o9	98o21	o82o5	+++++	+++++	o51++	149+o	Dohrnbank		5o583	3oo18	823o5	98o22	o231o	+++++	+++++	oo1++	123+5	Jupiter
53593	oo1o6	818o7	98o22	o3o12	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes		5o6oo	o5o18	82213	97o28	o391o	+++++	+++++	oo1++	122+2	Regulus
5o421	585o6	o36o2	98o3o	21714	o14oo	662o5	o55o9	1364+	Berlin		5o529	48518	72513	98o32	13508	11+5+	2470+	+++++	+++++	Poseidon
53571	o28o9	812o7	97o22	o4o15	855++	34+++	oo3++	11221	Stuttgart		5o473	o9318	63121	98o22	o8315	4363+	55243	o53++	13124	Blumenthal
5o648	265o9	8o8o9	975o5	1231o	+++++	+++++	oo2++	+++++	G.Dahrendorf		5o662	1o218	7o313	97o22	o6112	9++++	7421o	o52++	+++++	Schellfisch
5o559	o8oo9	8o5o5	98o11	oo314	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld		53593	oo118	8o2o5	98o21	o5o12	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes
5o591	11oo9	61513	98o21	o7o11	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr		5o648	26518	81124	97o22	1331o	+++++	+++++	oo1++	+++++	G.Dahrendorf
5o594	o22o9	63oo5	98o11	o3111	+++++	+++++	oo1++	149+3	Reguluz		53554	o5821	816o7	97o22	o4215	855++	34+++	oo2++	11632	Stuttgart
5o586	264o9	623o7	98o22	o5o1o	+++++	+++++	oo1++	123+o	Jupiter		5o579	o1421	633o5	97o12	o5o12	9++++	74212	o52++	13321	Gelsenkirchen
537o5	172o9	53421	98o18	1583	9++++	oo5o1	o61++	13425	Mainz		53647	o8921	2o413	98o2o	1369	9++++	537o3	o51++	1o431	Nürnberg
5o637	o92o9	8o627	97216	116o9	+++++	+++++	o52++	1o6+1	Sonne		537o5	17221	73321	98o28	179o3	9++++	oo2o2	o62++	13325	Mainz
5o615	5o5o9	33oo3	98o21	o77o3	+++++	+++++	o51++	149+o	Dohrnbank		5o624	o6o21	8o633	96182	o251o	+++++	+++++	o52++	1o6+2	Sonne
5o496	12oo9	43421	98o21	o3o15	454++	282o5	ooo12	13444	Bremen		53556	o4822	616o7	97o32	o4214	+++++	+++++	ooo++	1162o	Bonn
5o58o	29111	81813	975o5	o431o	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins		53593	oo123	8o4o9	986o2	o4911	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
NAVAL POST GRADUATE SCHOOL
MONTEREY
SY 0615 A
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

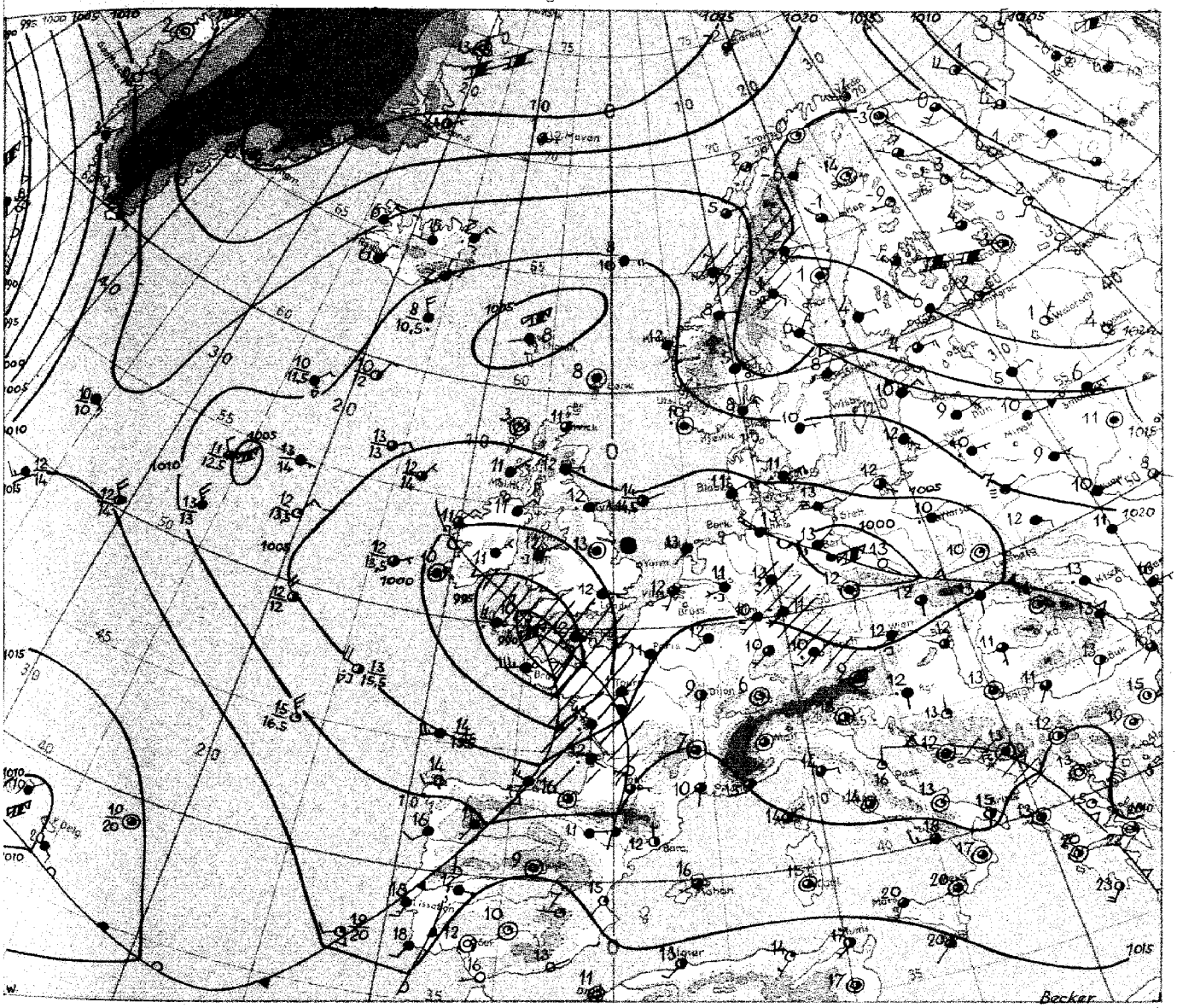
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

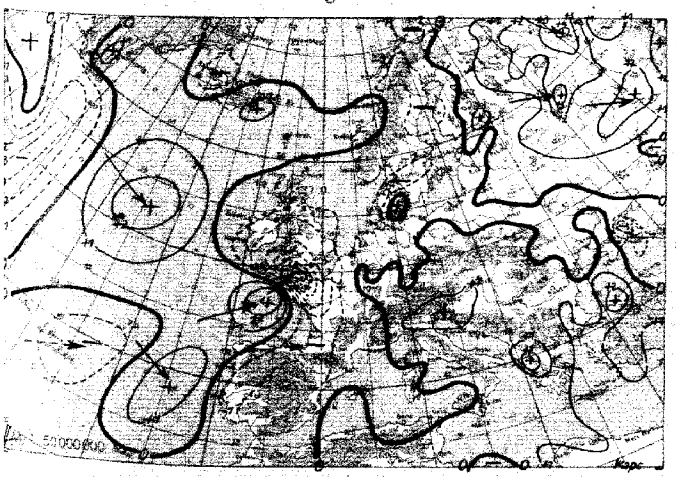
Sonnabend, den 8. Oktober 1960

Nummer: 237

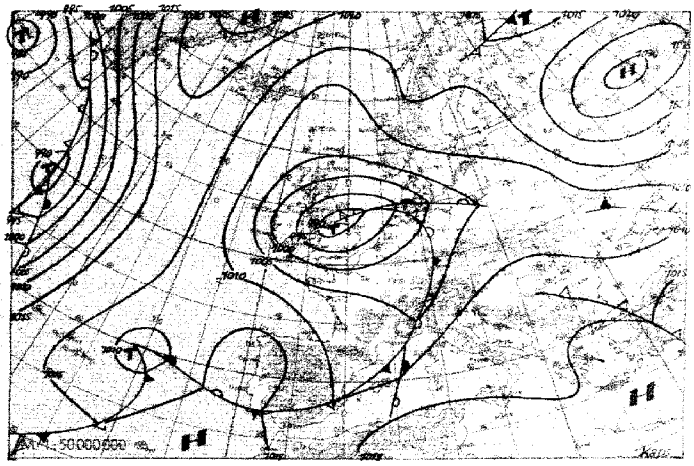
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

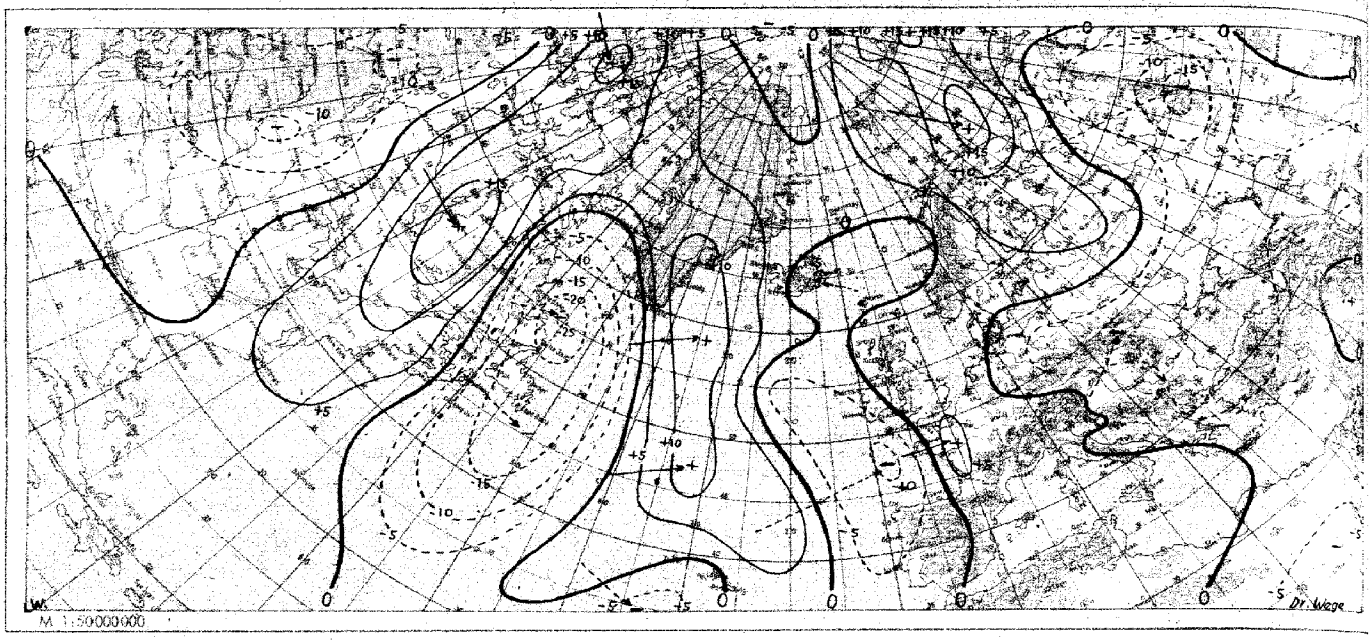


Vorhersagekarte für Sonntag , den 9.10.1960 , 6 Uhr

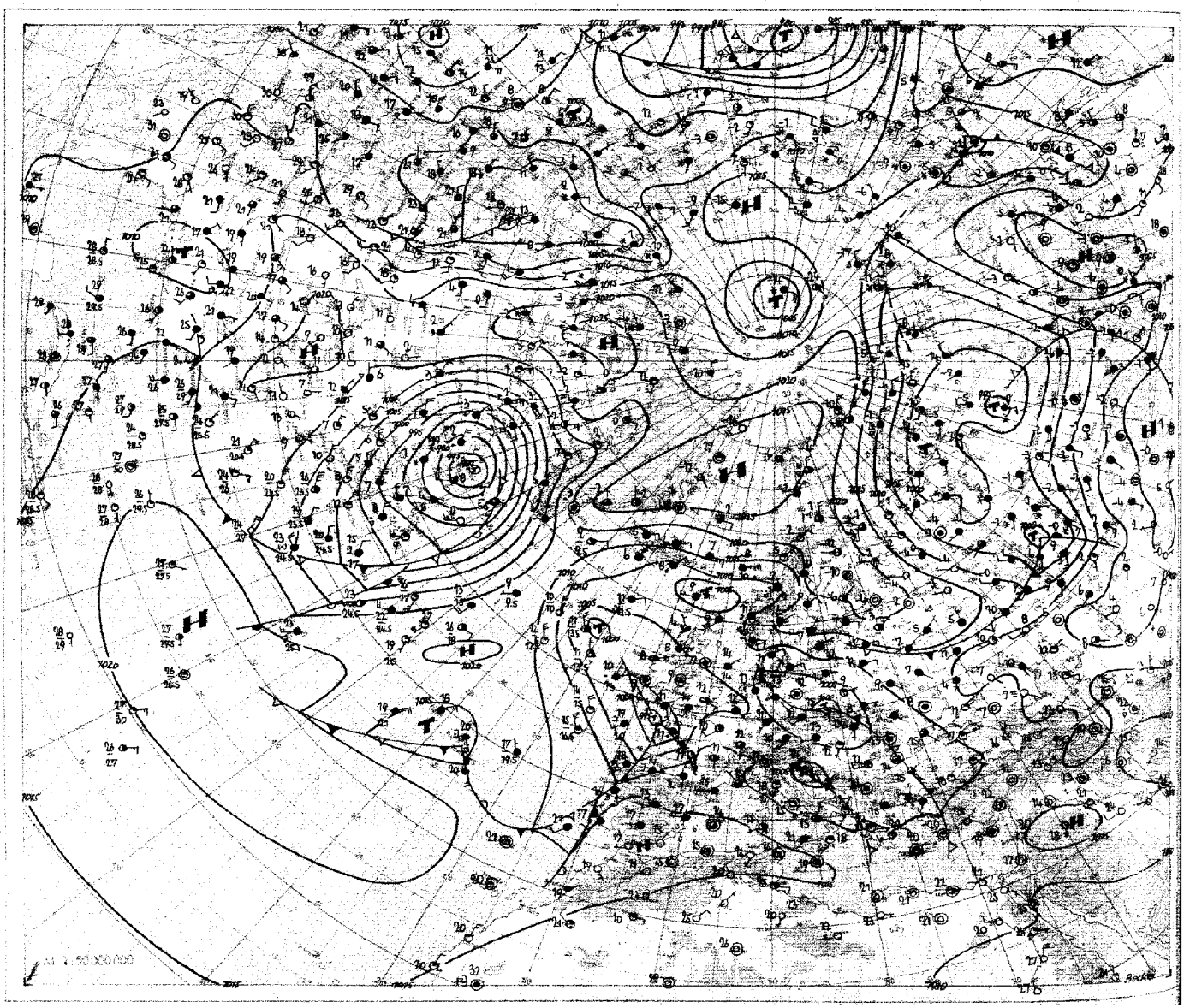


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

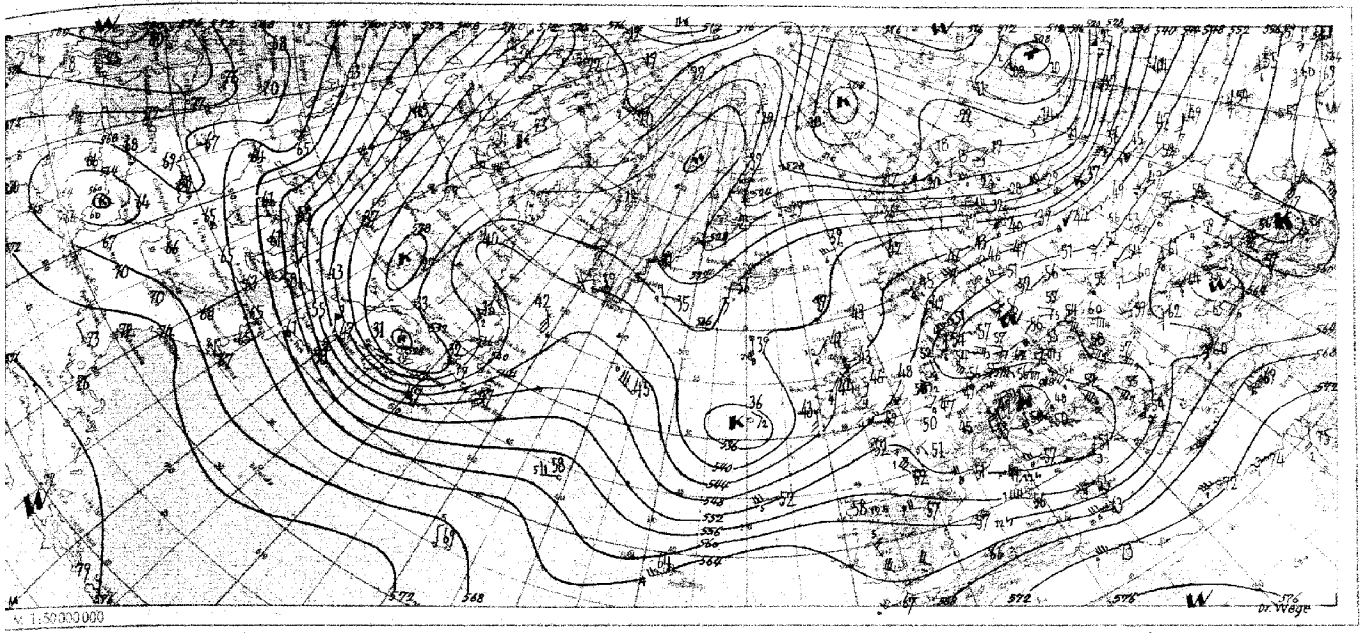


Wetterlage heute 0 Uhr

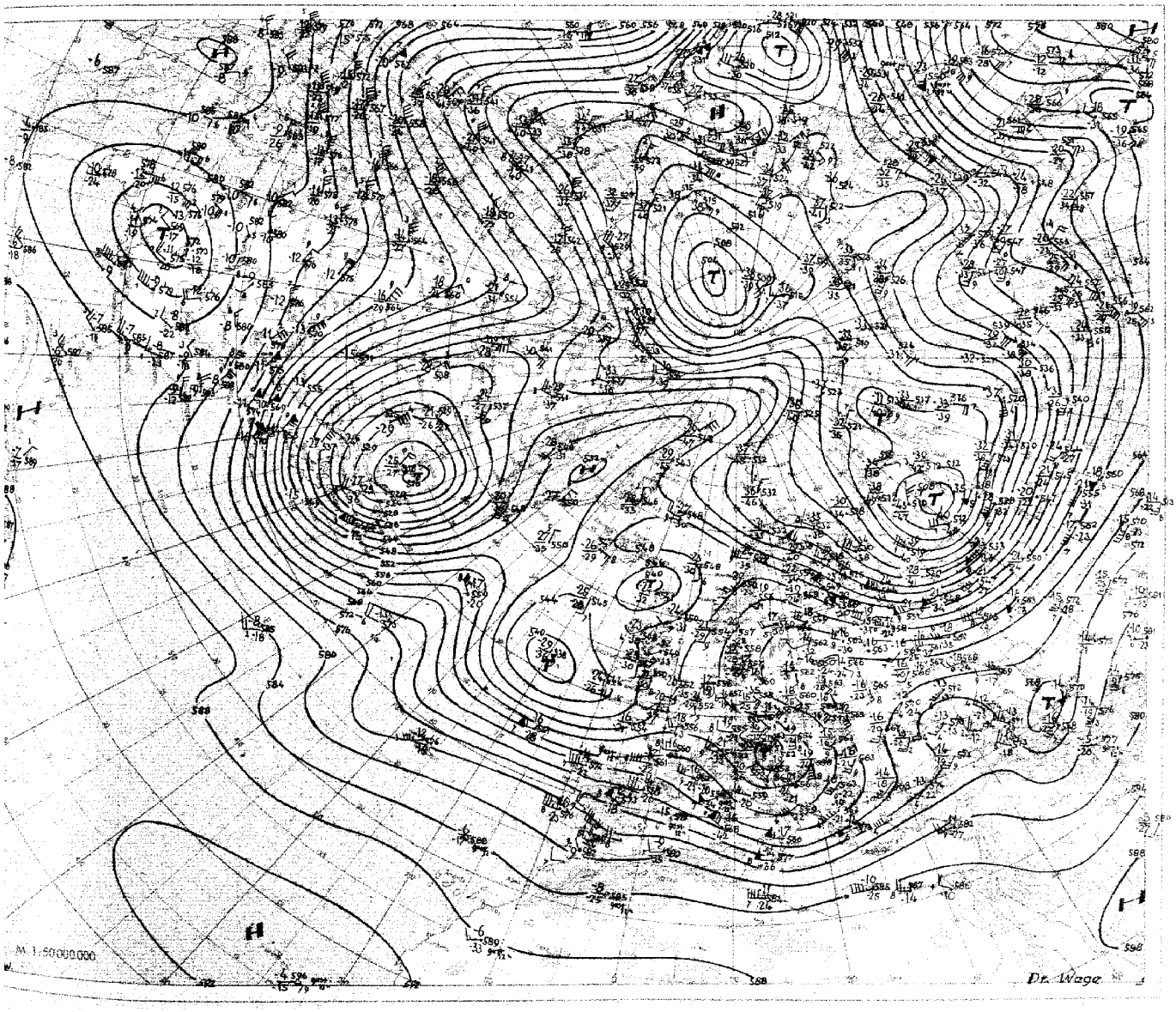


8 Oktober 1960

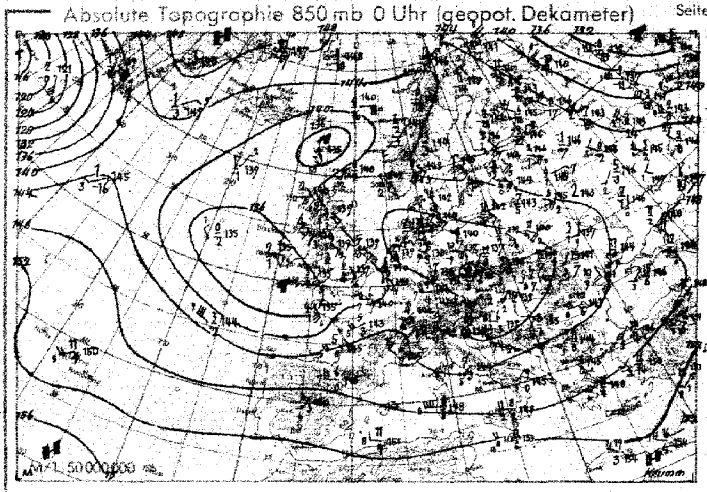
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



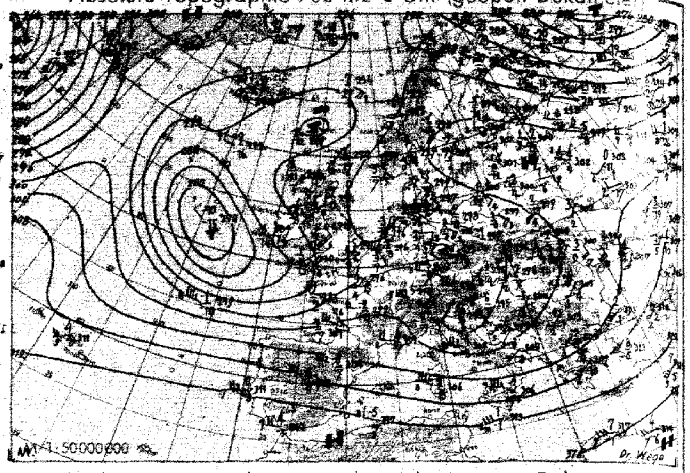
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



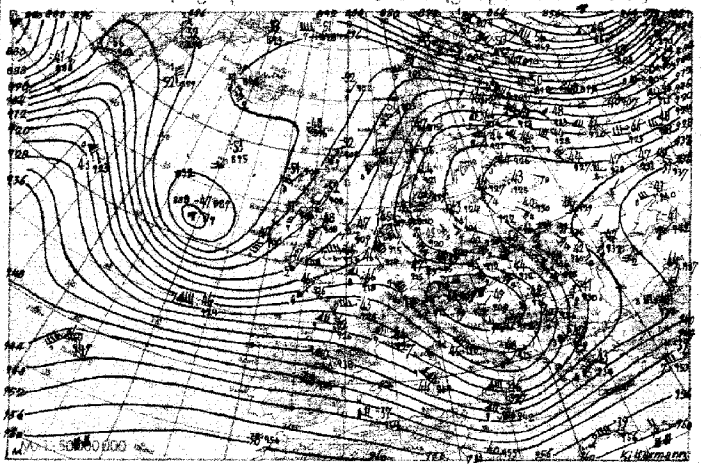
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



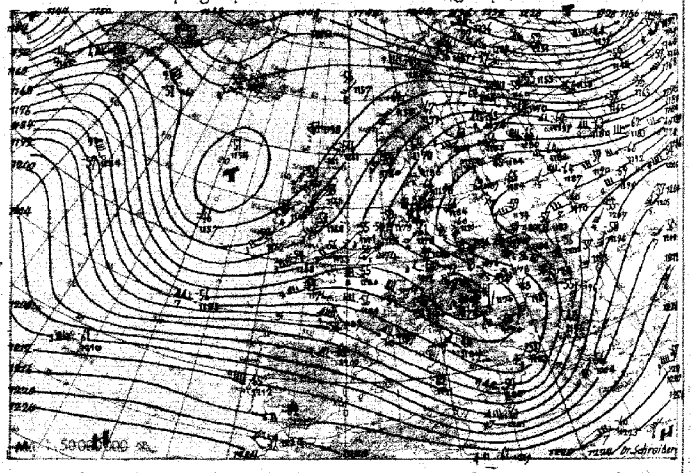
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



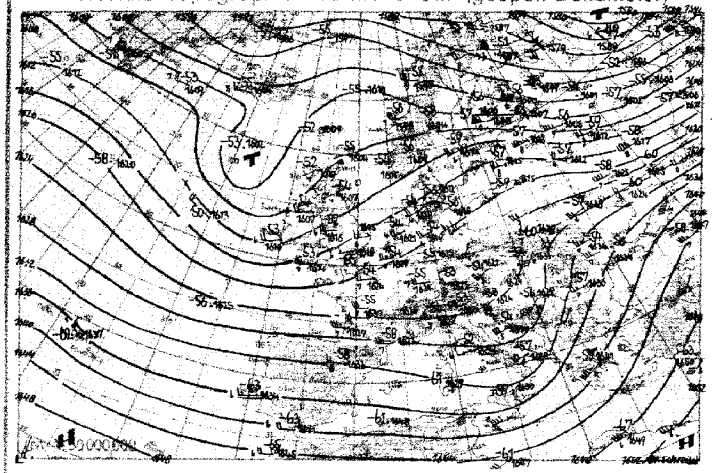
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



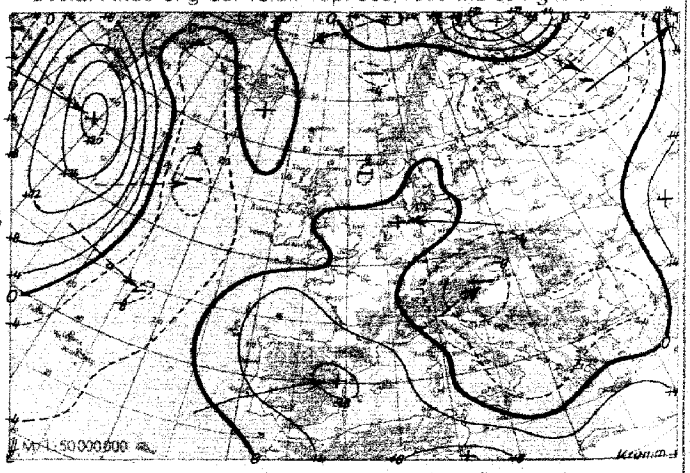
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 8. Oktober 1960

Das kräftige und bis in große Höhen reichende ostamerikanische Tief ist bis an die Küste westwärts vom B-Schiff gezogen und hat seinen Höhepunkt überschritten. Der auf seiner Vorderseite zur Labrador-See gerichtete Warmluftstrom führte einmal bei Einbeziehung der gestern in der Dänemarkstraße gelegenen Hochzelle zur Verstärkung des vorgelagerten Höhenhochkeils, zum anderen bewirkte er ein Abschwächen des alten Höhentiefs, das außerdem nach Südosten abwanderte.

Mit der Ausdehnung des Hochkeils kam auch die Kaltluft auf seiner Vorderseite in Bewegung. Und da das alte nordatlantische Tief in das ostatlantisch-festländische Tiefdrucksystem mit einbezogen wurde, konnte diese in Verbindung mit der günstigen Höhenströmung in der nördlichen Biskaya die bisher recht harmlos erscheinende südlichere Störung zu einer plötzlichen Vertiefung anregen. Druckfall von mehr als 10 mb in 3 Stunden bei Brest zeigt deutlich die Intensität dieser Entwicklung. Es muß angenommen werden, daß dieser Vorgang nur von kurzfristiger Dauer sein wird.

Während sich das Zentrum der V-artigen Störung aus dem Raum vor den Ostalpen nach dem südlichen Mitteldeutschland verlagerte, kam es vor allem in Süddeutschland und im Gebiet der Mittelgebirge infolge passiven Aufgleitens zu erheblichen Niederschlägen, die in Nürnberg mit 50 mm ihr Maximum hatten. Durchschnittliche Minima von 11 Grad und Höchstwerte von 13 Grad zeigen den gleichförmigen Witterungscharakter über dem größten Teil der Bundesrepublik und den geringen Tagesgang bei derartigen Wetterlagen.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das englische Sturmtief hat den Höhenpunkt seiner Entwicklung überschritten und verlagert sich zur Nordsee. Auf seiner Rückseite gelangt etwas kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa, die in den nächsten Tagen wetterbestimmend bleibt. Dabei überwiegt im Bereich des zugehörenden Höhentrogs der zyklonale Einfluß.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 8. Oktober 1960 — Nummer: 282

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC hCMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC hCMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC hCMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLCC hCMH	TTapp dd	ERRRt	ff-ff xxgg	Mittel TT	Summen SSS	RK
Helgoland	5	015	81205	25616	05314	5742-	14210	81108	18536	05313	862—	13400		80907	17505	05113	862—	13602	80710	18515	05513	862—	13304	-0115				
Westerland	0	019	81108	16102	05813	862—	13211	81209	28102	05912	862—	12201		80909	48105	05612	862—	11503	80808	40502	05712	872—	12301	-9714				
List	16	020	81014	18102	06212	862—	12309	81013	18102	06612	862—	11104		80811	56022	06512	862—	11801	80710	40502	06612	862—	11301	-9713				
Husum	3	029	80912	15282	05913	861—	12310	80908	20104	05913	862—	12000		80712	20502	05313	862—	12606	80906	16105	05512	862—	11302	-9713				
Schleswig	44	035	91010	05434	05712	9-0—	12206	80811	18504	05412	870—	12802		80709	08534	05112	860—	12503	80609	09534	04912	861—	12602	-9712				
Kiel	3	045	80910	22104	06012	861—	11106	80908	20515	05612	861—	11704		80910	16505	05113	861—	13605	80709	15514	04813	861—	12803	-9213				
Norderney	13	113	92704	02472	05513	9-0—	13308	53006	30284	05515	25431	14400		83305	58032	05315	3567-	14802	80204	25102	05314	764—	13400	-0015				
Jever	7	122	83202	23102	04914	3571-	14206	83205	58022	04816	6647-	14701		83602	20206	04514	562—	13603	80303	17636	04613	672—	13201	-0116				
Bremerhaven	6	129	90402	06474	04713	9-0—	13305	80603	30105	04713	862—	12400		80405	18102	04414	862—	13803	80406	30602	04613	862—	12302	-9714				
Cuxhaven	5	131	81004	14102	05412	864—	12105	81003	16102	05514	864—	13301		80506	25102	05014	862—	13605	80506	30102	05213	862—	12102	-0014				
Hamburg-F.	14	147	89903	30202	04913	772—	12303	80404	35105	04714	862—	13602		80305	26102	04214	862—	13705	80404	25512	04213	772—	13400	-9714				
Lübeck	10	156	80802	20102	05413	863—	11204	80402	25102	05013	861—	11604		80503	15102	04113	861—	11709	80404	18512	03913	861—	12702	-9713				
Emden	6	203	73502	01454	05213	9-0—	13307	73303	50024	05215	58401	12400		83506	57032	04815	48407	14704	83502	30102	04914	6567-	13301	-0016				
Cloppenburg	43	216	73104	30104	04814	7093-	13205	83402	35104	04815	763—	13400		83206	56602	04416	6857-	13804	83104	15636	04414	773—	14400	-0516				
Bremen	4	224	83205	14104	04814	751—	13207	83105	16514	04514	761—	13703		83603	20515	04214	861—	13703	83504	23616	04114	872—	13701	-9215				
Soltau	77	235	80801	18284	04613	862—	12308	80000	25104	04015	762—	13805		82905	30602	03515	862—	13605	80402	15602	03714	863—	13301	-9715				
Lüchow	38	253	80000	20102	04613	762—	12302	70202	50102	03816	783—	13706		70307	40102	03515	65521	13704	80205	25102	03613	764—	12301	-0017				
Lingen	21	305	80000	12284	05114	861—	1420-	73406	56014	05216	3257-	12001							83402	56512	04814	3742-	13400	-9117				
Münster	64	313	80000	18284	05014	764—	13308	83203	40104	04615	664—	14804		80103	30618	04314	3222-	13503	82903	25618	04614	773—	13203	-1515				
Osnabrück	95	317	83201	12284	05213	861—	13305	83203	50584	05215	754—	13400		83303	24596	04714	773—	14605	92702	08596	05014	9-0—	13303	-0415				
Gütersloh	70	320	82505	15284	05413	8092-	13204	83303	48604	05116	854—	13802		83405	25636	04914	5742-	13602	83205	11616	05113	6732-	13303	-1316				
Salzuflen	98	325	83001	25102	04514	874—	13304	80000	15634	04515	873—	14400		83402	15616	04214	5732-	14603	82902	10616	04114	5542-	13701	-0315				
Hannover-L.	52	338	80000	20104	04711	863—	11208	83002	40106	04514	853—	12701		83103	18616	03914	4632-	13507	83302	10634	04014	871—	14301	-0314				
Braunschweig-V.	81	348	80000	13284	04212	861—	11204	83105	15104	03713	863—	12804		83305	25102	03513	863—	12702	80000	18102	03413	862—	13501	-0014				
Berlin-Dahlem	51	381	90403	06514	03613	9-0—	13704	80202	21514	03413	862—	13802		83403	20205	02813	862—	13606	83302	23515	02913	872—	13301	-9214				
Berlin-Tempelh.	51	384	80304	12504	03513	862—	12602	80301	24204	03314	862—	13802		83601	30205	02614	862—	12507	83602	33502	02713	862—	12301	-9114				
Düsseldorf	36	400	81402	05424	05412	862—	12205	82601	30104	05115	26307	12802		83003	57022	04916	2552-	12502	80000	40106	05114	1557-	12201	-9716				
Bocholt	25	406	92502	02434	04811	9-0—	11307	73201	40104	05014	46402	13203		83404	60022	04316	1571-	13807	40000	20102	04615	35702	13303	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	52202	12102	05412	56200	12500	82505	12102	05214	863—	12802		83602	56606	05315	4252-	11801	82202	40216	05713	5562-	12203	-9315				
Kahler Asten □	836	427	93505	06534	39310	9-0—	10306	90107	02616	39210	9-0—	10802		90106	01616	38710	9-0—	10705	93604	03616	38909	9-0—	09304	-0610				
Kassel	158	438	91102	07436	05412	9-0—	12304	83603	12614	05114	864—	13601		83504	11616	04314	864—	13708	83203	10616	04514	874—	13301	-0714				
Göttingen	150	444	80000	12105	04413	863—	12204	80000	18205	04115	863—	13702		80000	18586	03614	872—	13706	83601	12616	03714	872—	13301	-0415				
Braunlage	607	452	83205	56022	03612	3647-	11701	80000	60022	03114	664-7	10801		83306	30106	03312	862—	10504	83604	25515	03511	861—	10400	-9714				
Aachen	202	501	80000	50032	04913	00907	10305	83002	65022	05015	12507	10203		82602	70032	04316	5257-	09804	73103	57216	05212	655—	11305	-0316				
Nürburg	626	510	82501	60022	05710	8097-	09303	82503	65022	05312	2522-	09101		82305	70606	05511	2532-	09400	72301	62616	06110	4732-	09303	-0112				
Köln-Bonn	68	513	80801	30102	05712	26437	10102	80000	40102	05515	8091-	11400		82102	30606	05415	3561-	13502	81304	20616	05913	4652-	13305	-9315				
Koblenz	96	515	80000	45102	05113	3637-	12003	82002	50616	05015	3742-	12400		82302	57616	05014	1752-	12400	82002	40616	05613	4752-	13305	-0215				
Fuchskauten	653	523	83403	20616	05410	872—	10304	92303	07656	05410	9-0—	10400		92708	08616	04910	9-0—	10804	83007	30616	05708	872—	08303	-1710				
Gießen	185	532	82003	30616	04012	874—	11400	82205	30616	03913	874—	12400		82203	58616	03414	6742-	13604	82509	22616	04012	774—	11304	-0714				
Bad Hersfeld	202	542	82202	15616	04511	864—	10000	80000	30606	04314	774—	13400		83204	30616	03814	6742-	13705	83304	15616	04313	774—	12304	-0814				
Wasserkuppe □	921	544	93603	00614	38909	9-0—	09400	93405	00616	38909	9-0—	09400		93406	00616	38309	9-0—	08706	93407	00616	38709	9-0—	08307	-1210				
Trier-Petrisberg	265	609	82302	20104	06211	861—	11304	82504	56034	06014	35407	11301		72307	62012	05614	38508	10604	62302	62012	06013	24582	11303	-0015				
Deuselbach	479	615	82305	20284	05510	861—	10305	82505	58024	05212	824—	10101		82909	58022	04713	884—	09802	73403	60022	05511	3547-	09304	-0013				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93007	00636	38909	9-0—	09201	92908	00636	38909	9-0—	09400		92915	02636	38308	9-0—	08604	93014	00636	38808	9-0—	08205	-1810				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82605	30616	04613	6712-	13400	82607	30636	04413	6712-	13801		82708	58616	04414	6722-	12500	82704	40616	05113	3752-	12207	-1614				
Darmstadt	263	639	92404	06616	04912	9-0—	12303	92507	06616	04912	9-0—	12201		82507	26616	04713	870—	12801	92406	02616	05312	9-0—	12305	-1013				
Würzburg	259	655	83412	25636	04112	5732-	11000	83414	45636	03812	5742-	11703		83310	40656	03912	773—	11301	83216	50616	04511	874—	09204	-3913				
Bad Kissingen	216	658	80000	06616	04311	773—	11201	80000	06636	03913	772—	13702		82101	35616	03413	5742-	12603	80000	50616	04213	6742-	12208	-1714				
Bamberg	239	675	80000	25612	03612	863—	10101	83206	12636	02913	862—	12607		82908	50616	02113	773—	12607	83210	50616	02613	773—	12305	-1414				
Coburg	336	671	80000	15104	04210	864—	10705	82501	20604	03413	864—	13704		82908	20616	02813	5542-	12605						14				
Hof	567	685	93404	01454	03111	9-0—	10703	93308	01514	02510	9-0—	10805		90208	03635	02210	9-0—	09704	90204	06635	02310	9-0—	09301	-0511				
Weiden	438	688	80206	62602	03310	773—	09001	80000	45616	02112	773—	11608		80000	25636	01811	774—	11604	80000	30636	02011	773—	10400	-1212				
Berus	363	704	82507	62022	05811	4547-	10305	82307	65022	05813	32447	10203		82309	70032	05513	5847-	10803	52306	68018	06111	25452	10303	-9714				
Tholey	569	706	92310	00454	06609	9-0—	09306	82510	56284	06410	722—	10400		82310	70022	06111	22517	09400						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82503	25104	06110	862—	10206	82505	59024	06013	4241-	10203		72706	65012	05414	4257-	10605	72502	62022	06112	5857-	11304	-0014				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82707	57606	05313	5562-	11103	82713	58606	05114	2852-	11703		82910	60026	05015	1152-	12500	82503	62026	05915	3567-	11308	-9415				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92710	01504	05010	9-0—	09307	92715	03504	05010	9-0—	10101		82715	58616	04811	4721-	10400	82712	62216	05010	3557-	09400	-9411				
Karlsruhe	115	727	82308	38606	06013	5732-	12308	82203	50616	05614	6737-	12704		82506	56216	05315	6557-	11601	82208	56036	06114	4557-	12308	-0115				
Mannheim	97	729	82504	14616	05713	874—	12308	82907	40616	05415	1742-	11803		82506	40606	05415	2742-	12500	80000	35616	06013	7742-	12205	-0415				
Stuttgart-Echt.	405	738	82608	56616	05411	872—	10107	82913	60616	05312	883—	10400		82505	62606	05612	854—	10203	82406	60616	06311	4552-	10205	-0713				
Öhringen	248	742	82907	45636	05012	873—	12304	82909	56636	05113	773—	12101		82909	30636	05412	873—	12203	82906	30636	06212	873—	11208	-1413				
Ansbach	413	755	82907	25616	03612	6742-	11400	82710	56636	03312	6742-	10803		82710	50636	03811	6732-	11203	82508	56616	04911	7732-	10209	-2612				
Weißenburg Bay.	422	761	83205	25636	03011	771—	11400	83018	56636	02811	6722-	11503		82812	56636	03311	772—	10305	82710	50636	04510	773—	10209	-2412				
Nürnberg	310	763	83305	11616	03111	872—	11701	83107	18616	02412	872—	12705		82814	40636	02612	862—	11400	82712	56636	03011	6722-	11304	-2713				
Regensburg	340	776	83606	45616	02511	7732-	10705	82902	40636	02211	7732-	11603		83201	50636	02012	7732-	11500	82911	56616	02511	7732-	10203	-1812				
Gr. Falkenstein □	1307	791	81206	70606	37209	8072-	08607	91406	01616	36608	9-0—	08705		91808	01516	36606	9-0—	06601	92109	01616	36606	9-0—	06301	-1010				
Freiburg	252	803	82110	58636	06912	6742-	11308	82112	70016	06316	42547	11801		72113	86602	06514	68572	10501	72113	86258	07613	785—	10111	-0417				
Freudenstadt □	797	815	82910	56616	40309	7712-	08304	82908	65216	40910	722—	08105		82905	70028	40609	722—	08802	72907	65028	41209	732—	08306	-0510				
Klippeneck □	973	818	92710	00616	40008	9-0—	08207	82913	60286	39808	860—	08702		82710	80022	40308	854—	07205	82512	70022	40708	854—	07205	-0708				
[illegible]	370	826	82702	60616	06412	6742-	11307	82905	62616	06612	6742-	11203		82708	58616	06712	6742-	11201	82404	40636	07512	873—	11206	-0714				
Stötten	734	836	92914	00636	04809	9-0—	09104	92816	08616	04809	9-0—	09400		92719	01636	05309	9-0—	09304	92516	00636	06309	9-0—	09308	-1609	20-28			
Ulm	480	838	82710	62636	04911	6742-	10113	82508	65616	05112	4742-	10102		82507	58616	05612	6742-	10303	82506	16616	06311	5742-	09206	-1012				
Augsburg	480	852	83212	56636	03411	7732-	10205	82715	57616	04211	7722-	09206	25	82912	57636	04911	6732-	09205	82511	58616	06110	7732-	09210	-1911	25			
München-Riem	526	866	83108	34656	02911	6712-	11400	82518	56616	04010	6732-	10310	25	82416	58616	05010	6742-	09210	82414	59636	06310	6732-	09210	-3411				
Mühldorf	401	875	83104	56616	01811	874—	10501	82304	65616	03010	874—	10210		82406	75616	03811	874—	10308	82409	40636	05110	874—	09210	-1912				
Passau	409	893	90000	04636	01809	9-0—	09400	80000	20616	01811	872—	11301		82404	70216	02211	854—	10205	81806	56616	02910	874—	10205	-0912				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92717	00616	40804	9-0—	04305	92721	01456	40904	9-0—	04201	23-29	92618	00616	40804	9-0—	04801	92621	00606	41304	9-0—	04305	-0605	21-30			
Konstanz	399	929	82803	62616	06611	6742-	11107	82508	65616	06711	6742-	10002		82508	80216	06712	5742-	09301	72409	80256	07612	5847-	10209	-0813				
Friedrichshafen	401	934	82308	61616	06811	5742-	11209	82512	62616	07011	6742-	10202	22	82307	61616	07112	6842-	11301	82306	75616	08012	5867-	10208	-1512				
[illegible]	705	946	81805	62616	08008	774—	07213	82009	62616	08408	6742-	06102		82409	65616	08408	775—	07202	82009	50616	09408	774—	06208	-2409				
Oberstdorf □	810	948	80000	40636	40607	875—	06209	81802	56636	40707	875—	05302		82401	58636	41207	775—	06204	81806	56636	41507	776—	06306	-1408				
Zugspitze ■	2960	961	93417	00737	93455	9-0—	55605	93518	00737	93455	9-0—	55400		93323	00727	94256	9-0—	56306	93328	00717	95055	9-0—	55207	-1854				
Hohenpeißenberg □	977	962	92523	01616	38106	9-0—	06306	92521	02616	38506	9-0—	06208	24-42						82616	30616	40406	77-2-	06206	-2308	25-37			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81505	59636	05608	5722-	07215	80201	62616	05909	5732-	07204		81801	65616	06009	5732-	07101	81501	65616	07908	5742-	07314	-0611				
Wendelstein □	1735	980	92722	00636	39103	9-0—	03601	92726	00616	39201	9-0—	01303	26-42	92918	00687	39801	9-0—	01306	92919	00617	40501	9-0—	01307	-1705	27-35			
Berchtesgaden	542	997	80000	25616	01611	5722-	11400	80402	57636	02811	5732-	10310		81804	68606	04111	757—	06212	82302	62636	06409	757—	08218	-1112				

Jahrgang: 85 **Sonnabend, den 8. Oktober 1960** Nummer: 282

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmm	RRsss
Helgoland	5	015	80809	20616	05713	772—	12202												80610	56516	02612	773—	12707	10312		13412	05000
Westerland	·0	019						80508	25586	04912	772—	12804		80511	28516	03511	872—	11814	80710	29206	02311	871—	11712	-9611		——	96—
List	16	020	80710	30585	06612	862—	12000												80714	21102	03411	862—	11711	19311		11911	95000
Husum	3	029	80702	45102	05612	862—	11101							80502	18535	03212	862—	11715	80904	13205	02112	862—	12611	19112		12112	91000
Emden-Wolth.	0	202	83402	40615	04813	6722-	12801	83402	15616	04413	6732-	12804		83402	15616	02712	6732-	12717									
Schleswig	44	035	80709	35505	04912	861—	12801	80909	30515	03912	861—	12810		90907	02515	02612	9-0—	12713	80806	12514	01812	860—	12708	19512		11810	95000
Kiel	3	045	80710	15586	04512	861—	12703							81006	06504	02613	860—	13711	90906	03475	02013	9-0—	13706	10112		12412	01000
Norderney	13	113	80406	30636	05513	863—	13302												80305	57616	02613	763—	12709	10613		13612	06008
Jever	7	122	80000	17616	04713	572—	13201	80202	19616	03912	471—	12708		80201	19516	03112	872—	12808	80202	19616	02312	572—	12708	-0512		——	06—
Bremerhaven	6	129	80505	27606	04713	862—	12101	80404	16506	03712	862—	11810		80203	15205	02612	862—	11711	80000	30615	01912	772—	12607	10112		13012	01000
Cuxhaven	5	131	80606	15205	05213	862—	12400												80804	25505	02312	871—	12715	19112		12612	91000
Hamburg-F. +)	14	147	80103	40205	03913	872—	12803	80202	30512	03213	873—	12707		83101	25205	02113	860—	12711	83201	15105	01613	860—	13605	19212		12511	92000
Lübeck	10	156	80503	30515	03913	861—	12400												90402	01475	01813	9-0—	12708	19212		12411	92000
Emden	6	203																	80000	15616	02313	873—	12704	10512		13912	05005
Cloppenburg	43	216																	82903	11636	02112	874—	12609	10512		13612	11000
Bremen	4	224	80205	22606	04213	771—	13101	80103	50026	03513	771—	12707		80000	12514	02412	771—	12711	80000	09635	01912	771—	12705	10212		13512	02000
Soltau	77	235	80303	15216	03713	862—	12400												82902	2060—	01612	861—	12711	09712		13211	97000
Lüchow	38	253	80000	18102	03613	862—	12400												83404	12286	01612	761—	12506	19212		13612	92011
Lingen	21	305	83402	56615	05214	2742-	13304												92301	02506	02813	9-0—	13706	10113		14011	02—
Münster	64	313	82903	15616	04713	8092-	13001	82702	15616	04213	2571-	12705		82703	10616	03312	672—	12709	82504	10616	02912	773—	12604	10212		13312	17000
Osnabrück	95	317	83006	40596	05013	872—	13400												82604	12616	02912	771—	12708	10612		13412	10000
Gütersloh	70	320	82906	08636	05014	572—	14801	82810	28616	04513	773—	13707		82709	23616	04013	372—	13705	82508	15586	03513	672—	13504	-1512		——	28—
Salzuflen	98	325	82902	10636	04113	773—	13400												80000	20616	02312	772—	12710	1 112		13412	16000
Hannover-L.	52	338	82803	12616	03813	861—	12703	83502	12616	03013	861—	12707		80403	25615	02612	862—	11705	82704	20615	01712	861—	12709	10712		12612	10000
Braunschweig-V.	81	348	82704	11202	03313	871—	13701	90000	05475	02613	9-0—	13707		82703	13614	01813	871—	12708	83306	12636	01212	871—	12706	10312		12812	03000
Berlin-Dahlem	51	381	83503	21105	02813	862—	13701	83301	24805	02612	562—	11502		83505	28108	00612	864—	11620	90205	04518	99713	9-0—	12709	19312		13011	95000
Berlin-Tempelh.	51	384	80202	38105	02713	862—	12000	89903	34105	02912	862—	10301		83606	40108	00812	862—	10721	80305	12508	99713	861—	11710	19711		12911	91—
Düsseldorf	36	400	82203	40616	05414	8072-	12204	81902	50606	05113	6571-	12704		81903	40216	04112	857—	11810	71803	40106	03711	756—	11604	19311		13510	93—
Bocholt	25	406	83103	30102	04814	3567-	13103		2										80000	10102	03512	861—	11709	10011		13211	00000
Essen-Mülheim	120	410	82204	40616	05713	655—	12400	82006	30616	05312	754—	12704		82004	40666	05111	756—	11703	82005	20216	04411	874—	11607	10111		12611	01000
Kahler Asten □	836	427	92905	01616	38809	9-0—	09400	93208	01616	38308	9-0—	08803		93011	01636	37908	9-0—	08706	93007	01516	37407	9-0—	07604	10907		09007	15000
Kassel	158	438	83203	56616	04713	874—	12203	80000	30616	04413	875—	12804		80000	30636	03712	874—	12707	82603	56616	03312	774—	11604	11012		13011	17000
Göttingen	150	444	80000	12616	03813	872—	13101							80000	12616	02613	873—	12705	82102	18586	02012	873—	12707	10612		13110	10000
Braunlage	607	452	83206	30606	03311	861—	09400												82705	59616	01510	874—	09704	10810		10910	08000
Aachen	202	501	81603	57022	05612	3562-	11204												71805	60026	03611	655—	09705	19109		12306	03003
Nürburg	626	510	82301	60026	07009	873—	09105		6										82305	08454	04809	9-0—	09707	19308		09607	01—
Köln-BoXXXXX	68	513	82003	30586	06213	2742-	12203	72001	35606	05812	754—	11805		61503	35116	04912	657—	11609	71203	50116	04510	3573-	09604	10210		12509	02000
Koblenz	96	515							6										81802	56022	04312	854—	11704	19412		132--	02000
Fuchskauten	653	523	93007	07436	06108	9-0—	08203												92510	01606	04808	9-0—	08704	10208		09008	19000
Gießen	185	532	82507	56616	04311	875—	10202							82505	56616	03611	774—	11706	82203	30106	03611	864—	11500	10411		12010	11000
Bad Hersfeld	202	542	82304	30636	04412	875—	11400												82502	30216	03511	6742-	10605	20611		12411	11000
Wasserkuppe □	921	544	92704	00616	39008	9-0—	08202	92310	00616	39008	9-0—	08400		92310	00616	37906	9-0—	06809	92510	00616	37507	9-0—	07704	11806		08706	30000
Trier-Petrisberg	265	609	72301	58022	07011	2453-	10108	82301	56512	06611	874—	11804		82303	56585	05511	774—	11711	82405	56036	05411	6557-	10601	19111		11810	91002
Deuselbach	479	615							2										62509	58022	04510	65400	08400	00009		10407	00000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93010	00456	39008	9-0—	08103	93013	00456	38708	9-0—	08703		93010	00454	38208	9-0—	08806	93009	00454	38107	9-0—	07400	10107		08208	19000
Frankfurt-Flugh.	110	637	72604	58026	05512	6562-	11304	82103	58026	05211	856—	11803		81[illegible]04	56022	04811	856—	11505	82005	30102	04910	856—	10201	19510		12610	16000
Darmstadt	263	639	82306	59606	05711	765—	10202												82207	35102	05311	3527-	10603	19510		11809	11000
Würzburg	259	655	83110	45616	05611	874—	10211	83012	45616	05311	5742-	10803		83008	45616	04911	6742-	10704	83113	45106	04611	5747-	10703	20411		11210	43000
Bad Kissingen	216	658	83102	35616	04812	773—	11204												82405	30616	04711	773—	10705	10711		12010	25000
Bamberg	239	675	82908	30636	03711	772—	11209		6					82910	50616	04011	773—	09201	82504	50616	04111	874—	10201	23111		12011	45000
Coburg	336	671							6										82507	15616	04010	673—	09101	23310		11709	38—
Hof	567	685	83206	18636	02410	861—	10400	83206	25636	02110	862—	10803							82712	56616	02109	774—	09701	23109		09809	36000
Weiden	438	688	82706	56636	02610	773—	10205							82514	45636	02610	772—	09400	82712	45616	03810	772—	09311	22309		10409	35000
Berus	363	704	72313	68026	06611	3547-	10204												82516	5621—	05411	872—	10603	19410		11209	94002
Tholey	569	706																	92312	00456	06210	9-0—	10500	10110		10209	01000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82405	58022	06612	4647-	11105	82405	56035	06411	763—	11703		82507	40505	05512	763—	11809	82607	30216	05811	772—	11303	10111		11710	01001
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	62022	05614	35670	10803							72510	58022	05512	45670	10603	72705	57612	05113	45670	10604	09712		13410	94000
Weinbiet/Wstr.	553	724	72718	65012	05310	4557-	09303												82912	56022	04710	862—	09400	10009		10009	94000
Karlsruhe	115	727	82309	59022	06613	855—	11104												82008	60612	05812	874—	11400	19712		13311	01000
Mannheim	97	729	80000	25106	06413	854—	12104		6										82004	40102	05512	855—	11501	19310		13307	04000
Stuttgart-Echt.	405	738	82306	60026	06911	5652-	10105	72407	65016	07210	2577-	09201		72306	65022	06610	757—	08807	72306	60022	06710	5567-	08201	19609		11308	08—
Öhringen	248	742	82903	25636	06412	873—	11201												82706	60212	05911	874—	10500	10111		12011	11000
Ansbach	413	755							6										82004	56026	05311	763—	09302	10610		11009	32000
Weißenburg Bay.	422	761	82410	30616	05411	872—	09211		6					82010	56616	05411	874—	09803	82010	56216	05610	874—	09400	11610		10809	33000
Nürnberg	310	763	82715	50646	04011	772—	10209	82610	58636	04211	4742-	09201		82708	40636	04411	4742-	10203	82606	50586	04611	6742-	10301	22310		11110	50000
Regensburg	340	776	82712	56636	03611	873—	09211	82711	57616	04610	873—	09208		82708	57606	04511	874—	09400	82704	56616	04911	873—	10204	21710		11009	35000
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	01616	37006	9-0—	06104		6					92514	01616	37205	9-0—	05302	92515	01616	37405	9-0—	05303	21104		07204	21000
Freiburg	252	803	82113	80606	08013	7552-	10304	82112	68616	08112	7742-	11400		82112	65616	07412	7742-	11807	72114	80026	07812	5847-	10304	10112		13411	05015
Freudenstadt □	797	815	82910	65616	41408	772—	08206												82507	28636	40809	872—	08601	20808		08708	12000
Klippeneck □	973	818	82509	70022	41307	754—	06208												92512	05454	40707	9-0—	07400	10107		07406	05000
Tübingen	370	826																	82505	68256	07411	6847-	09703	10209		11208	09000
Stötten	734	836	92718	00636	06809	9-0—	09205												82513	20592	06908	871—	08400	10608		08807	22000
Ulm	480	838	82505	40616	07110	5742-	09107	82604	57026	07210	664—	09000							72506	65016	06710	765—	09601	10109		10807	11000
Augsburg	480	852	82309	58616	06910	3742-	09207	82511	60216	06710	3741-	08802		82311	60022	06810	854—	08500	82309	65022	06710	7547-	08000	10410		10609	23000
München Riem	526	866	82412	60636	07010	2752-	09207	82413	60616	07010	3752-	09400		82514	65026	07010	865—	08400	82410	70606	07010	6657-	08400	10610		10009	40000
Mühldorf	401	875							6					82404	65616	05810	854—	09701	82403	82216	07310	5577-	09313	11010		10610	29000
Passau	409	893	82710	56636	03810	873—	10208	82510	56616	04210	873—	10104		82212	62616	04510	874—	10203	82512	58616	05110	6742-	09205	20810		10010	17000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92620	00606	41704	9-0—	04204		6				25-38						92621	00456	41604	9-0—	04302	21403	24-3[illegible]	04103	20000
Konstanz	399	929							2										82510	70616	08211	5742-	09303	19610		11509	08—
Friedrichshafen	401	934	72608	80016	08512	784—	09206	72506	82026	08811	3557-	09102		82407	82216	08011	6857-	09808	82310	75616	08211	7742-	09304	10211		11410	17000
Kempten-Lenzf.	705	946	82310	50616	09809	774—	07208	82305	65026	10009	755—	07101		82404	58636	09608	674—	07604	82203	60616	09509	775—	07400	20408		08507	28000
Oberstdorf □	810	948							6										82701	60626	41707	776—	06703	11207		06906	27000
Zugspitze ■	2960	961	93328	00717	95655	9-0—	55106	93129	00457	96055	9-0—	55304		93028	00717	96055	9-0—	55400	92827	00707	96555	9-0—	55304	90456		548—	22000
Hohenpeißenb. □	977	962							6										72520	82258	40807	55631	06400	10466	21-35	06406	27000
Garmisch Partenk.	704	963	81802	65616	08608	6742-	07106		6					81204	70022	08307	857—	06701	71502	80606	08508	776—	07302	20207		08407	08000
Wendelstein □	1735	980	92922	00616	41501	9-0—	01210		6				23-33	92722	00454	41402	9-0—	02802	92919	00604	41502	9-0—	02301	10701	24-34	01801	25000
Berchtesgaden	542	997							6										80000	57606	07708	6562-	08400	10208		09808	22000
																			Dei.								

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Schleswig 0612			Emden 0612			Hannover 0612			Stuttgart 0612			München 0612			Hela 0612			Berlin 0606		
		dd ff			dd ff			dd ff			dd ff			dd ff			dd ff			dd ff
2064	06	2522	2069	05	2532	2066	06		2072	05		2077	05		2080	04		2067	05	2725
1624	06	2422	1626	04	2016	1625	05		1628	05	2124	1632	05		1631	00		1626	06	2422
1366	05	2127	1366	05	2130	1367	06	2236	1368	05	2141	1372	07	2136	1369	03		1367	05	2128
1184	11	2040	1182	04	1946	1184	11	1942	1186	09	1943	1191	11	2040	1184	05		1186	10	2138
925	9599	1938	923	9598	1954	926	9500	1914	926	9499	1947	931	9460	2040	923	9598	1849	926	96	2327
726	8681	1920	724	7982	1844	727	8085	1831	726	8084	1932	731	7786	2033	724	8081	1836	728	8094	2016
563	6768	1820	560	6870	1839	563	6770	1926	563	6772	1726	565	6679	1927	561	6769	1731	564	6680	2011
302	0052	2112	300	5053	1734	301	0055	1621	301	0156	1919	302	0258	2213	299	5052	1821	302	0158	2010
143	0905	1720	141	1004	1522	142	1205	1618	142	0805	3213	142	1353	1907	141	1007	1914	144	0951	1616
006	1711	1305	003	1712	1106	004			006			005			004			008	1010	1208
															018	01				
															020	04				
															029	02				
															030	02				
															034	01				
016	04	2823							030	08					047	04				
023	08	2726							037	09	2006				060	02				
027	06	2724							054	05	2336				078	03		005	06	2632
030	08	2721	024	06	2617				061	05	2321				112	02		009	98	2936
060	07	2514	030	06	2620				080	03	2324				125	02		025	08	2828
070	05	2520	035	07	2712	020	06		140	02	2232				142	04		030	06	2628
080	07	2418	060	04	2313	024	06		160	07	2037				169	03		042	07	2624
117	05	2222	066	06	2318	030	08		172	06	1933				177	05		057	04	2830
130	08	2226	075	04	2218	073	05		192	10	1941				210	09		069	08	2826
196	09	2041	080	06	2216	080	07		210	10	1950	025	06		230	0609		076	06	2823
266	1417	2040	108	03	2014	144	07	2234	218	09	1959	028	07		240	0710		112	04	2222
234	0913	2148	140	06	2130	177	05	2030	225	10	1954	030	05		343	8792	1843	132	07	2123
324	9995	1935	157	04	2031	207	1317	1944	382	8186	1921	036	08		410	7879	1736	175	10	2142
465	7173	1830	192	06	1942	258	0308	1936	396	8185	1927	073	03		455	7275	1732	228	08	2435
555	6165	2020	222	1215	1958	334	8995	1935	454	7277	1827	139	02	2223	525	6467	1726	259	02	2435
568	6262	2018	425	7678	1840	382	8288	1830	704	0257	1918	154	08	2135	590	5959	1724	270	02	2435
640	5457	2118	525	6668	1839	486	6873	1926	718	0255	2018	230	1017	2039	680	5154	1723	469	6986	2012
673	5253	2114	568	6164	1737	510	6669	1923	750	0556	2318	424	7385	2035	730	0100	1724	590	5874	2320
752	0450	2115	596	5960	1736	566	5968	1729	761	0455	2518	575	5773	2127	797	0802	2123	708	0156	2010
767	0302	2017	633	5359	1736	595	5965	1521	802	0751	3016	595	5567	2127	810	0703	2126	738	0156	1905
821	0704	1916	788	0701	1528	650	5357	1518	812	0705	3116	648	5160	2220	880	1206	1811	770	0452	1704
840	0905	1819	827	0804	1525	797	0850	1613	836	0807	3214	781	0757	1708	890	1006	1810	860	0904	1510
940	1607	1418	947	1609	1410	931	1607	1323	890	1106	3210	907	1601	2007	905	1109	1812	900	1106	1415
970	1610	1416	968	1512	1308	958	1510	1323	900	1010	3310	934	1311	1304	920	1111	1816	990	1111	1211
001	1711	1305	004	1712	1106	999	1910	1016	970	1511	3406	945	1312	0402	996	1811	1808	004	1009	1203
	440			443			441			444			445			449			441	
	448			444			441			442			441			447			440	
	621			622			621			623			628			623			622	
	557			557			559			557			560			557			556	

Maximalwinde

Emden	0606	1020 2263
München	0612	1050 1965
Stuttg.	0618	1035 1966
Emden	0618	1020 1970
Stuttg.	0700	1060 1774

Schleswig 0700			Emden 0700			Hannover 0700			Stuttgart 0700			München 0700			Hela			Berlin		
		dd ff			dd ff			dd ff			dd ff			dd ff			dd ff			dd ff
2062	07	2621				2060	05		2068	06		2074	05	2335						
1621	04	2320	1619	05	2319	1617	04		1623	04	2017	1629	02	2426						
1361	05	2128	1359	04	1929	1357	03		1363	04	2022	1368	04	2118						
1180	1418	1957	1176	07	1854	1173	11		1178	07	1936	1185	08	1939						
922	9601	1848	917	9799	1749	918	0003		920	9503	1768	925	9597	1737						
723	7982	1727	719	8082	1739	722	8186		721	7982	1753	725	7879	1726						
560	6871	1720	556	6870	1722	559	6870		557	6871	1625	560	6667	1720						
300	5157	1525	297	5253	1723	298	5055		928	5152	1611	298	0051	1714						
141	0804	1522	140	0705	2011	140	0903		141	0606	3406	139	1007	1111						
005	1212	1005	004	1312	0000	004			005			003								
															Berlin	0606		Hannover	0606	
															23.8 km	272		25.9 km	282	
															Schleswig	0606		Stuttgart	0606	
															22.3 km	261		21.0 km	251	
												032	07	2518						
												045	07	2530	Emden	0606		München	0606	
												056	03	2540	20.1 km	272		17.4 km	253	
021	08	2730							020	07		068	04	2316						
030	08	2725							024	08		075	03	2326	Berlin	0612				
039	06	2720							030	07		086	05	2422	23.8 km	252				
134	04	2125				020	05		070	03		114	02	2237						
169	05	2040				024	07		077	05		128	06	2035	Stuttgart	0618		München	0618	
257	0306	1851				030	06		092	02	2014	164	06	2027	16.8 km	232		22.6 km	273	
344	8893	1840				075	05		164	03	1929	176	05	1930						
523	6667	1919				180	05		177	06	1822	211	07	1943	Berlin	0618		Schleswig	0618	
533	6666	1720				206	12		185	04	2036	218	12	1845	19.2 km	252		20.4 km	260	7
584	6067	1620				224	1215		216	1422	1763	384	8082	1731						
665	5459	1524				371	8692		270	0110	1766	464	6971	1725	Hannover	0618		Emden	0618	
747	0250	1520				440	7579		662	5454	1417	575	6662	2016	25.3 km	281		18.9 km	263	
783	0553	1520	056	07	2515	533	6367		732	0050	1406	602	5760	2015						
838	0802	1521	083	03	2416	555	6363		744	5050	1207	668	5353	1714						
880	1008	1521	225	08	1860	606	5758		805	0402	0805	740	0400	1513	Berlin	0700				
938	1411	1420	250	0810	1860	772	0651		818	0404	0505	820	1002	1314	26.5 km	282				
950	1410	1419	676	5353	1725	873	1106		860	0707	3207	867	1009	0706						
966	1311	1316	715	0301	1817	916	1111		920	1007	3110	889	1110	0206						
988	1312	1212	990	1413	0000	963	1109		952	1310	3207	923	1212	3006						
001	1211	1005	004	1211	0000	998	1110		969	1311	3206	943	1211	0705						
	441						443			445			445							
	441			443			444			445			444							
	620			620			614			621			625							
	555			552			555			552			557							

Windhöhen

Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Berlin	
0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618
2422	2225	2127	2120	2330	2324						
2144	2039	2019	1831	2039	1946	1946					
2336	2034	2049	1958	2127	1943	1930					
2035	1931	1946	1842	1826	1936	1922					
2223	1717	2034	1735	2118	1826	1732					
2117	1611	2035	1625	2119	1611	1422					
1913	1624	2013	1815	1513	1517	1620					
1615	1425	1515	1915	1416	1709	1420					

Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Berlin		Köln	
0606	0612	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0612
		2334	2123	2323	2330								
		2135	2043	2046	1845								
		2034	1943	1836	1858		1840						
		2031	1832	1928	1843		1836						
		2035	1625	1922	1825		1730						
		2216	2011	1809	1723		1821						
1724	2407	1907	1208	2214	0217	1525	2015						
1923	2316	1808	0505	2511	3611	1918	1812						

Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Berlin		Köln	
0606	0612	0618	0700									0618	
2322	2420	2325	2424										
2231	2130	2033	2127										
2324	2235	2325	2030										
2107	2026	2124	1927										
2311	1930	1929	1821										
2107	1408	1313	1510										
1706	1119	1114	1809									2112	
1606	1217	1113	1309									2109	

Wolkenmessungen

776	06-09	02009	685	06-15	02310
688	06-15	02007	675	06-15	01810
655	06-15	02209	671	06-15	02010

Dei.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 85 — Sonnabend, den 8. Oktober 1960 — Nummer 282

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station	Maximalwinde		
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712			o712			o706									YYGG			
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	mb	Station	YYGG	
			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd				
50	2063	o5	2517	2065	o6	252o	2064	o6		2068	o6	253o	2072	o7	243o	2o7o	o5		2064	o6	252o							50	Schlesw.	o7o6	1o8o
100	1622	o5	2318	1622	o4	2216	1622	o5	2318	1622	o2	2326	1627	o3	2126	1623	o2		1621	o5	2416							100	Emden	o7o6	1o23
150	1363	o6	2127	1362	o4	2o2o	1363	o5	2o23	1361	o2	211o	1365	o2	2117	1362	o3		1362	o6	2o3o							150	München	o7o6	11o9
200	1182	12	1945	1179	1o	1938	1181	1o	1837	1176	o4	1815	118o	o4	1429	1177	o7		1182	16	1928							200	Stuttg.	o7o6	111o
300	923	9598	1846	92o	9598	1751	922	9599	1745	916	96o1	1139	918	9599	135o	918	9698		923	95	1813							300	Emden	o712	1o6o
400	724	7881	1833	721	8o83	1833	723	7881	1631	718	7983	1323	718	7881	1327	719	8o81		724	7988	1823							400	Stuttg.	o712	1o5o
500	56o	6768	1819	558	6873	1815	558	6769	1519	555	6771	16o3	555	6769	171o	557	6869		559	6574	1621							500			
700	29o	o157	13o6	298	5254	oooo	297	5o52	17o7	295	5353	3511	294	5354	3217	297	5354		296	o267	12o6							700			
850	14o	o7o7	1211	14o	o7o5	34o5	139	o7o6	33o6	14o	o5oo	3o24	138	o6o6	2926	141	o6o5		138	o6o3	o5o8							850			
1000	oo5	1211	o811	oo5	1513	27o2	oo4			oo5			oo2			oo5			oo3									1000			
	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff				
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd				
50							o14	o4																							
100							o16	o7																							
150							o2o	o6																							
200							o24	o8																							
300							o3o	o6																							
400							o31	o6		o2o	o5	2835																			
500							o34	o8		o24	o6	2833																			
700	o3o	o7	2625				o43	o5		o3o	o5	2529																			
850	154	o7	2518				o47	o7		o33	o4	2535				o1o	99														
1000	125	o4	2217				o56	o5	2522	o51	o6	2529				o2o	o2														
	164	o5	2o22				o66	o6	2522	o83	o2	2328				o3o	o4		o15	o6	2826										
	191	12	2o41				114	o5	2213	o87	o4	2325				o47	o5		o21	o5	2824										
	221	1216	1954	o25	o7	282o	116	o4	2115	o98	o1	2328				o65	o3		o3o	o7	2721										
	35o	8589	1841	o3o	o7	2724	132	o6	2123	1o7	o4	2322				o73	o4		o79	o4	2434										
	368	8385	1838	o43	o5	2518	182	o6	1925	12o	o3	2324				o89	o1		122	o4	2319										
	563	6164	1716	o77	o4	232o	216	1317	1845	143	o4	2111				116	o3		139	o7	2o22										
	59o	5961	1715	o84	o5	232o	328	8993	1741	175	o5	1914				175	o3		155	o6	2o3o										
	643	5459	16o9	127	o5	2118	362	8487	1741	185	o3	1811	o3o	o7		2o8	o9		181	o8	2o31										
	687	5155	1407	136	o4	2119	456	7172	1529	196	o5	1813	o7o	o3	2424	229	o9		188	15	1929										
	713	o159	1306	19o	o5	1932	484	687o	1524	2o2	o4	1815	125	o2	2317	442	o81o		2o2	16	1928										
	734	o255	1306	2o5	11	1843	572	6o62	1513	233	1o	1353	144	o4	2216	329	9o92		37o	8392	1821										
	76o	o456	1206	221	1o14	1852	599	5859	1512	52o	6568	16o4	236	o7	1237	382	8384		557	618o	1511										
	785	o55o	1204	559	6369	17o8	735	o151	2oo5	532	6668	17o5	244	o611	1241	431	7576		657	o666	15o8										
	8oo	o4o4	12o5	643	5559	14o2	8oo	o6o2	29o9	585	6o62	22o3	34o	879o	1245	47o	7272		67o	oo72	14o7										
	817	o5o5	1206	66o	5657	oooo	829	o5o6	32o7	6oo	6162	25o4	616	5758	o3o3	538	6465		733	o462	o9o6										
	838	o6o5	12o9	736	oo5o	34o2	846	o7o6	33o6	65o	5555	31o4	641	5658	3112	724	5152		768	o15o	o8o7										
	92o	1o1o	1o13	796	o3o1	34o3	942	1211	34o4	79o	5o5o	3122	751	5o5o	3o16	73o	5254		9oo	1o1o	o4o9										
	933	o9o9	o913	924	111o	34o5	95o	121o	34o4	86o	o5o5	3o22	879	o7o7	2832	848	o6o5		934	1212	o3o8										
	988	1111	o818	95o	1111	33o4	966	111o	34o4	9oo	o7o7	3o17	935	1oo9	2722	86o	o6o4		948	1o1o	o3o8										
	oo1	1211	o8o9	oo5	1513	26o2	998	1412	34o2	969	1311	2811	942	111o	2718	997	1411		998	1212	o3o2										
50 100		441			443			442			446			445			447			443									50 100			
150 200		44o			443			441			446			447			446			439									100 150			
250 300		622			621			623			621			625			62o			623									200 250			
400 500		555			553			554			55o			553			552			556									300 400			
																													500 700			

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg															
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo																			
mb	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	PPPP	TTTT	ddff	
			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd	
50	2o6o	o6	2521	2o66	o5	2516	2o61	o7	2519	2o64	o8	2532	2o66	o6	262o																
100	1618	o4	2419	1621	o4	2422	1619	o4	242o	1621	o5	2717	1623	o3	252o																
150	136o	o7	2o2o	1361	o5	2212	136o	o6	2216	1361	o2	2517	1362	o3	2513																
200	1179	13	1836	1178	o8	1932	1178	11	1626	1176	o5	2812	1176	o2	17o5																
300	92o	9598	1735	919	9598	1741	92o	9599	1538	915	97o1	o92o	913	97o2	o8o9																
400	721	7981	172o	72o	7881	1535	721	7982	1522	718	8183	11o8	716	8186	35o9																
500	558	6768	162o	556	6769	16o9	557	6669	1523	555	6971	2811	554	6972	3oo7																
700	296	5255	1o98	296	5353	o2o6	295	5254	o8o7	297	5557	2826	296	5455	2932																
850	139	o7o7	o814	139	o7o4	o2o4	138	o6o5	2906	141	o5o4	2717	14o	o5o4	2832																
1000	oo4			oo4	1212	34o2	oo3			oo6			oo5																			
	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
50																															
100																															
150																															
200																															
300																															
400																															
500																															
700																															
850																															
1000																															
	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
50																															
100																															
150																															
200																															
250																															
300																															
400																															
500																															
700																															
850																															
1000																															
	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	PPP	TTT	ddff	
	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	nnn		dd	
50 100		442			445			442			443			443																	
150 200		439			443			441			445			447																	
250 300		621			622			621			621			622																	
400 500		554			552			554			549			549																	
700 850																															
1000																															

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
		ddff		ddff		ddff
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718
15.0 km	2318	2316	2212	2318		242o
12.0 "	2o46	194o	1939	1827	2o49	1728
9.0 "	185o	1732	187o	1743	1742	1632
7.2 "	1937	1727	184o	1623	1733	1629
5.4 "	1826	1519	192o	1315	1626	1627
3.0 "	1614	11o6	17o8	o4o2	17o9	o9o7
1.5 "	1418	o812	21o4	35o7	3oo8	3oo3
0.9 "	1319	o717	22o3	351o	3312	3245

Winde oberhalb 16 km

Berlin	o7o6	Emden	o7o6	
23.4 km	2824	23.8 km	2816	
Schleswig	o7o6	Stuttgart	o7o6	
21.o km	2622	17.1 km	2315	
Berlin	o712	Stuttgart	o718	
26.3 km	2728	23.2 km	2738	
München	o718	Schleswig	o718	
18.3 km	2422	21.7 km	263o	
Hannover	o718	Emden	o718	
21.7 km	2615	25.o km	2627	
21.3 km	262o			
18.3 km	2513			
Berlin	o718	Berlin	o8oo	
24.4 km	2622	25.9 km	282o	

Pilotenaufstiege

Station	Aachen		München		Stuttgart	
		ddff		ddff		ddff
YYGG	o7o6	o712	o7o6	o718	o7o6	o718
15.9 km			2529	2317	2424	
12.0 "			1711	1734	1521	
9.0 "			1546	1136	1559	11
7.2 "			1431	1o11	1433	o8o3
5.4 "	1812		1216	25o4	1218	34o7
3.0 "	16o4	15o6	14o7	2923	o9o5	2919
1.5 "	oooo	17o4	o9o5	2924	3214	3o23
0.9 "	o9o2	16o2	36o8	2628	3o19	2816

Piloten

Station	Berlin		Berlin	
		ddff		ddff
YYGG	o7o6	o712	o718	o8oo
15.9 km	2429	2317	2321	2415
12.0 "	2226	1928	1626	1528
9.0 "	1918	1623	1521	1429
7.2 "	1819	1528	1526	1418
5.4 "	1716	1515	1526	1322
3.0 "	12o2	1711	1614	1219
1.5 "	o7o9	35o1	2605	1307
0.9 "	o51o	o2o2	o3o3	12o8

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv
		dr	dr			dr
675	o6-14	o181o				
776	o6-15	o181o				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 282

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 8. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRRtt
10002	43407	63024	06016	12950	14400	134+0	
10002	70207	70021	06016	22507	13400	102+0	
10002	63611	72022	06015	9++++	13400	136++	30000
10002	83314	76022	06015	9++++	13400	133++	
10002	80910	67616	05013	9++++	13810	109++	
10002	81405	68616	04214	9++++	13808	114++	
10002	80608	68254	03513	894++	13707	116+0	30453
10002	80000	63615	03113	894++	13704	10000	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRRtt
10007	90906	94474	04914	9+0++	13801	109++	
10007	90407	94454	04714	9+0++	13702	10400	
10007	80711	96616	05313	9++++	13306	107++	39454
10007	80811	97636	05313	9++++	13400	108++	
10007	60512	97616	04313	9++++	12810	105++	
10007	80711	97616	03013	9++++	12713	107++	
10007	80710	97616	02313	864++	12707	10721	30455
10007	80705	97616	02013	865++	12703	10721	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRRtt
10008	80818	96104	06412	9++++	11400	108++	39752
10008	80817	96585	06412	9++++	11400	105++	
10008	80816	96505	03912	9++++	12711	108++	
10008	81016	96505	03812	865++	12701	11021	30252
10008	80917	94102	03213	865++	12706	10921	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRRtt
10004	83507	96022	05216	5557+	14400	135+0	
10004	80808	96022	05214	864++	13400	10821	
10004	80908	96612	05613	9++++	13304	1++++	39755
10004	80908	96616	05313	9++++	13803	1++++	
10004	80815	97616	04814	9++++	13705	1++++	
10004	80614	97616	03913	9++++	12709	1++++	
10004	80611	97616	02713	6552+	12712	10621	30255
10004	80607	97616	02313	6752+	12604	10621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRRtt
10009	80917	40105	05913	865++	12704	10922	
10009	80915	50105	05312	9++++	12704	10921	39353
10009	80715	40535	05312	9++++	12400	10721	
10009	80715	62025	04413	9++++	12709	107++	
10009	80817	05470	03213	9++++	13712	108++	
10009	80817	10614	03213	7742+	13400	10822	30352
10009	80815	10106	03613	872++	13304	10822	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRRtt
10005	80910	95515	05813	864++	13400	109+1	
10005	80706	95025	05813	865++	13300	107+0	
10005	80511	96022	05813	9++++	12400	105++	30855
10005	80712	96616	06113	9++++	12203	107++	
10005	80715	97616	04813	9++++	12813	107++	
10005	80710	97616	03812	9++++	12710	107++	
10005	80511	97616	02812	855++	12710	10522	30256
10005	80000	97616	02413	865++	12704	136+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRRtt
10006	80718	95102	05413	865++	12704	10722	
10006	80817	95502	04912	865++	11705	10822	
10006	80816	96515	04512	9++++	11704	108++	39752
10006	80812	96515	04512	9++++	11400	108++	
10006	91016	93472	03412	9+0++	12711	110++	
10006	80918	94516	02312	9++++	12711	109++	
10006	80817	95515	01812	865++	12705	10821	30251
10006	80917	92445	01613	865++	12702	10922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60620	33312	60610	80028	12009	40430	00217	00008	10622	14944	
50620	33315	40614	75022	14210	36441	00222	00008	10622	14943	
60620	33418	70614	65502	15609	5637+	00214	05108	10632	14943	+)79706
60620	33021	50512	75025	17310	55500	22217	00108	10532	14933	
70620	33000	50512	75028	18509	58400	00212	05108	10532	14943	
70620	33103	70410	75022	19109	754++	00206	05106	10422	14949	

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
63659	02012	10930	65022	13608	75500	21400	05402	10849		
63659	01715	70830	65032	13008	75500	62606	05503	10849		
63659	01718	80731	65032	12508	7557+	21505	05403	10849	10222	
63659	01821	80822	65022	11908	8++++	11706	05404	15840	10235	
73659	02000	80730	65022	11208	855++	11707	05404	15840		
73659	02203	80630	65022	10208	855++	21610	05303	15840		
73659	02206	80731	65022	09908	5541+	21703	05404	15741		+)700++

Position B 56.5N 51.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60565	51009	81424	63022	01207	6742+	00714	00306	11446		
60565	51012	81432	58102	96708	8032+	00644	00407	11446		
60565	51018	91439	28634	90608	9+0++	00749	00307	11448		
70565	51000	61620	69026	86007	60970	00619	00305	16440		
70565	51003	31620	69011	87507	30930	00215	00304	16540		
70565	51006	71522	69021	87708	7097+	00003	00405	11449		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60589	19109	70817	98038	03711	3157+	11203	05209	10821	10344	
60590	19012	70718	98038	04211	4857+	11205	05108	10722	10434	
60590	19218	70613	98022	04611	35631	00306	05306	10622	10334	
60589	19221	70512	98032	05310	356++	00307	05506	10622	10434	
70589	19200	70412	98022	07411	757++	00121	05306	10621	10434	
70588	19203	20412	98151	08210	22500	00208	05407	10422	10444	
70588	19206	40212	98151	08810	42400	00206	05406	10231	10335	

Position C 52.7N 35.5W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60528	35509	22932	69020	11009	22500	00215	05206	17940		
60528	35512	62930	69021	13109	52501	00222	05206	18050		
60528	35518	22920	69020	15209	22501	00210	05205	13057		
70528	35500	82203	69021	16409	70970	00480	05109	16+++		
70528	35503	81610	69022	15409	8091+	00710	00006	16+++		
70528	35506	81618	69022	14410	8091+	00710	00007	1++++		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60525	20209	12020	91002	01013	52412	00719	05109	12132	149+2	
60525	20212	73022	96808	02012	62472	00310	05509	13032	149+2	91323
60526	20315	63320	97028	01912	62472	00701	05405	13133	149+3	
60526	20318	52817	88022	01712	58900	00502	05406	13033	149+3	
60526	20221	52309	97258	02111	58500	00204	00245	13045		
70526	20100	23306	96028	02811	22500	00207	05506	100+0	149+4	
70525	20203	30208	98022	03912	38500	00210	05404	12835	149+4	
70525	20206	20215	98021	05612	11501	00217	05305	13543	149++	

Position D 44.0N 41.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60440	41009	60505	69021	21514	45701	00802	05606	10144	10623	
60440	41012	32904	69011	21814	++700	00002	05508	10144		
60440	41015	61811	68032	22016	65500	00003	05209	10144		
60440	41018	61612	69022	19917	65600	00722	05109	10244		
70440	41000	11820	61+++	17217	11700	00714	05413	11744		
70440	41003	11822	69020	155++	11600	00717	00111	11745		
70440	41006	21818	69031	13617	00904	00719	00012	11745		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60451	16009	81726	58616	05016	775++	00729	05116	11833	13053	
60452	16012	82626	60606	02717	873++	00523	00116	11832	11133	13053
60450	15715	33623	80026	04515	11442	00218	05313	13632	13242	11543
60451	15918	63119	80156	07016	68540	00225	05114	13134	11443	+)797++
60451	15921	33226	70259	03516	28540	00225	05212	13235	13644	
70450	15800	13226	70018	10915	12500	00114	05309	13234	13644	
70449	15803	13122	70020	10515	12500	00804	05303	13135	13544	
70449	15806	23024	70022	10515	22500	71400	05303	13135	13544	+)727++

Position E 35.0N 48.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	9SSss
60350	48009	60000	69031	22123	12506	00305	05517	13132		
60350	48012	71102	72022	22524	10978	00005	05418	13644	12532	
60350	48018	71811	69022	19426	11548	00722	05118	11633		
70350	48000	82017	58808	17723	823++	00610	05521	11834		
70350	48003	81819	63618	13923	831++	00739	05322	12044		
70350	48006	82020	63618	11225	8091+	00727	00072	12144		

Nachträge u. Berichtigungen

+)79[illegible]

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 282 — Sonnabend, den 8. Oktober 1960

Meldungen vom 7.10.1960

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
63561	02708	80000	97024	04814	8++++	00208	0516+	149++			Frithjof
63561	01806	80000	97022	04813	8++++	00208	0526+	100++			Frithjof
63556	00718	80902	98022	07013	6++++	54400	0536+	109++			Frithjof
63559	01106	63005	96102	05013	35870	74305	05111	149+0			Meerkatze
63561	01709	53007	96102	06513	45601	82215	05011	149+0			Meerkatze
63563	01312	20000	97010	06813	28500	82103	00010	149+0			Meerkatze
63566	00515	13403	97020	07014	19500	73202	00111	149+1			Meerkatze
63568	00710	50505	98012	07513	12579	73305	05011	13542			Meerkatze
63546	00206	80106	97022	04512	863++	22400	05311	10631			A.Dohrn
63549	00705	80107	97027	05312	863++	41208	05111	10631			A.Dohrn
63546	00612	80509	97022	06113	854++	22208	00011	10631			A.Dohrn
63547	01015	50608	97011	05814	38460	22803	00012	10621			A.Dohrn
63545	02218	30509	98010	06114	23560	42303	05012	149+1			A.Dohrn
63546	01221	60910	97032	06214	55460	81201	05012	10921			A.Dohrn
63551	01612	80000	97002	06513	9++++	00210	0536+	100++			Poseidon
63551	00406	23303	98021	04212	+++++	+++++	0516+	+++++			Andenes
60603	05106	70718	98021	17105	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60615	50505	41205	96039	09105	+++++	+++++	0546+	11240			Dohrnbank
60630	10006	80524	98006	03809	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
60559	08009	80902	98022	07013	+++++	+++++	0526+	+++++			Bielefeld
60558	08209	80305	98027	05513	9++++	00440	0536+	+++++			Karlsburg
63705	17209	52005	98011	20404	9++++	00219	0596+	12000			Mainz
60561	01609	80902	98022	06511	+++++	+++++	0526+	+++++			C.Wiederkehr
60654	30011	80510	97022	18905	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
63591	00541	63207	98022	06212	647++	+++++	0546+	+++++			Minden
63702	17111	60909	98208	21105	9++++	02210	0586+	10642			Essen
63593	00612	63103	98021	07212	+++++	+++++	0506+	+++++			Andenes
60582	02312	80000	98027	06312	+++++	+++++	0036+	100+0			H.Everling

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
60667	24812	80518	97022	18106	+++++	+++++	0574+	10544			L.Schweisfurth
60633	25412	80907	97022	11407	9++++	32202	0556+	10923			Braunschweig
60559	08312	60505	99012	05513	9++++	00400	0536+	+++++			Karlsburg
60559	08012	19902	98011	07213	9++++	00402	0526+	1491			Regensburg
60577	00812	69902	98021	07512	+++++	+++++	0546+	+++++			C.Wiederkehr
60463	13712	81413	95658	13516	87400	+++++	+++++	+++++			W.Vinnen
60668	24812	80524	98022	19306	5547+	52210	0566+	10526			Albatros
60434	09412	82024	95216	13016	812++	45714	0526+	12021			Moselbay
60587	05512	82109	97022	06511	9++++	00208	0546+	12122			Gelsenkirchen
60484	27812	42718	98021	14513	435++	15706	0546+	1273			Birkenstein
63581	00512	79902	98022	08913	767++	+++++	0536+	+++++			Minden
60449	16418	73018	98801	07916	735++	55244	0516+	13023			Blumenthal
63590	00618	71605	98021	09912	+++++	+++++	0516+	+++++			Andenes
60618	13618	80113	98022	04310	+++++	+++++	0516+	1014			Regulus
60536	40518	81518	98022	12409	+++++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
60346	37518	33127	98011	14025	32691	56310	05421	1314			Vegesack
63565	02321	80000	97022	08613	+++++	+++++	0006+	+++++			C.Wiederkehr
60559	08021	80709	98022	06612	+++++	00400	0546+	1071			Regensburg
63608	04221	81913	98028	10311	+++++	44235	0006+	11932			Nürnberg
63706	17221	70205	97032	23102	+++++	00207	0626+	10200			Mainz
60632	28421	43509	98011	14910	9++++	74213	0014+	13621			Saarbrücken
60563	07723	69902	98022	06112	+++++	+++++	0536+	1999			Tübingen
63554	04723	73505	98022	06913	+++++	+++++	0526+	+++++			Passau
63590	00723	71105	98021	10112	+++++	+++++	0516+	+++++			Andenes

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

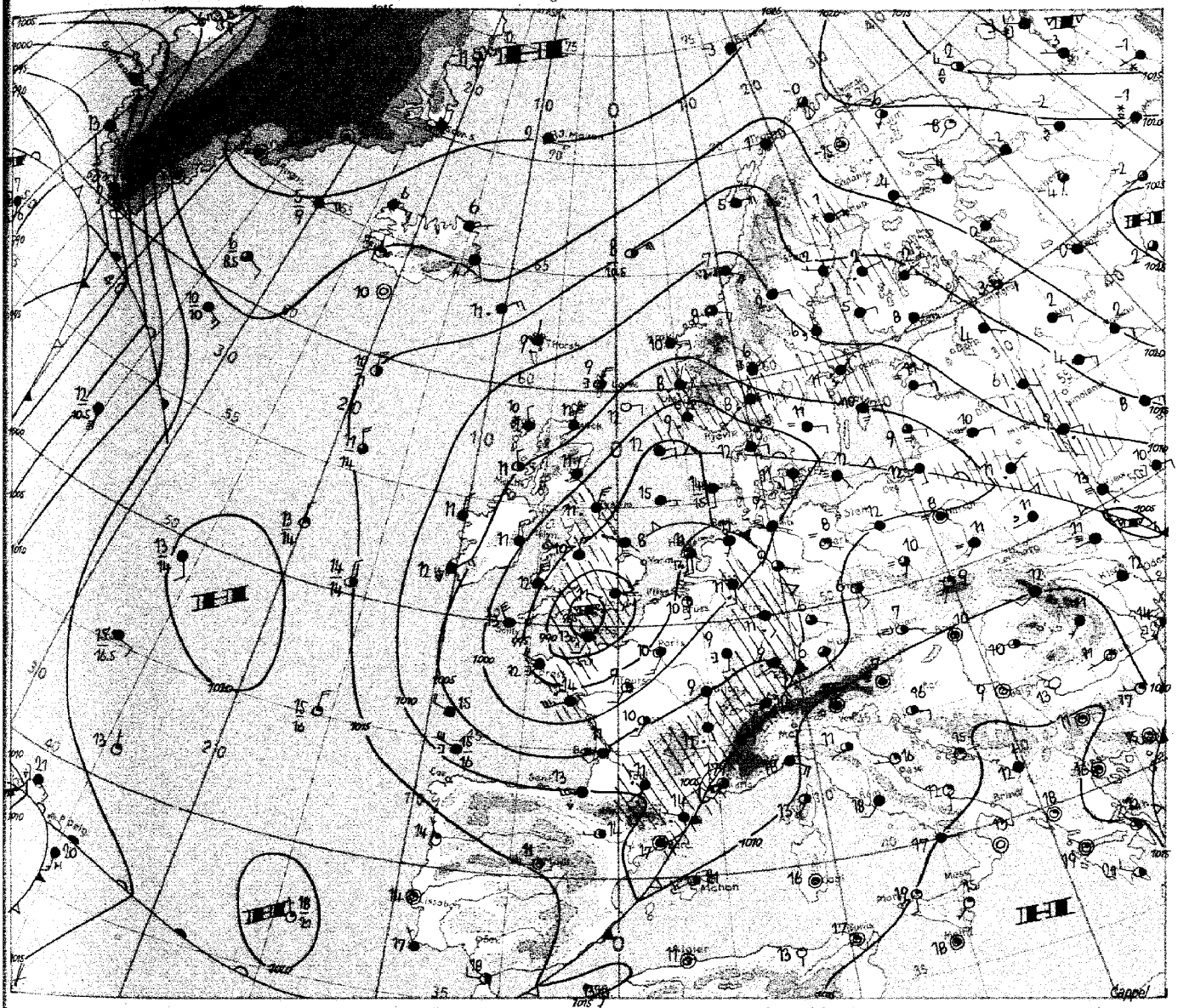
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

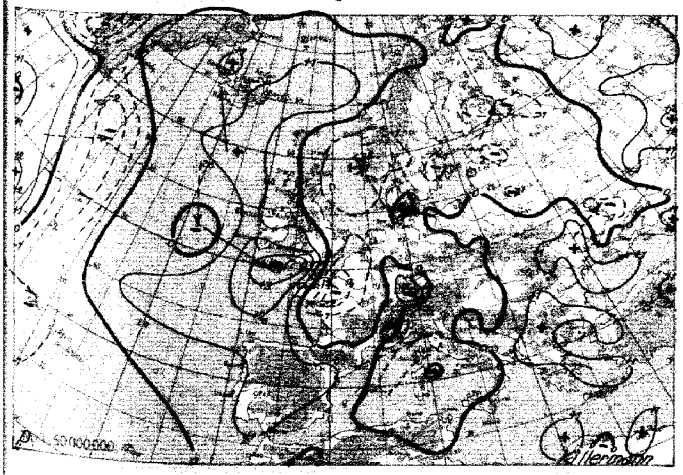
Teil A: Karten

Jahrgang 35 Sonntag, den 9. Oktober 1960 Nummer: 283

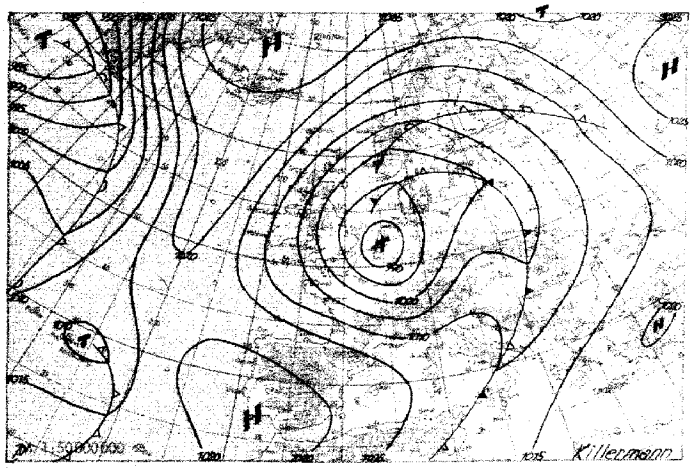
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

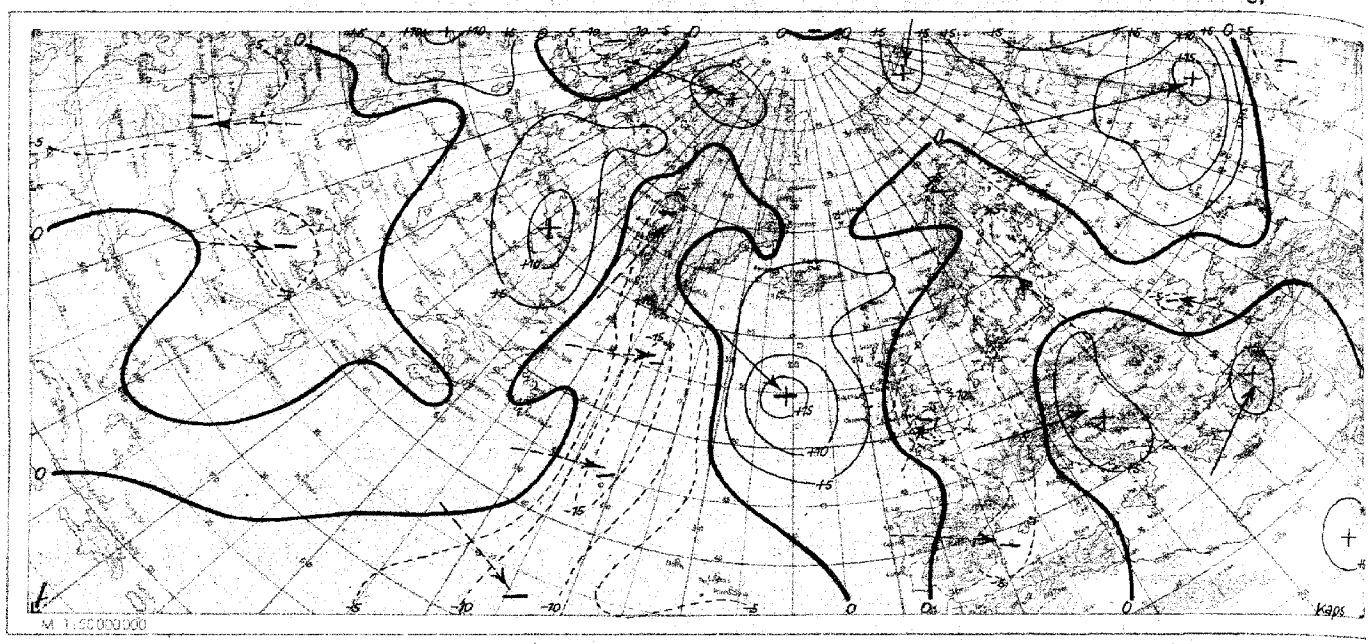


Vorhersagekarte für *Montag* den *10. Okt. 1960*, 6 Uhr

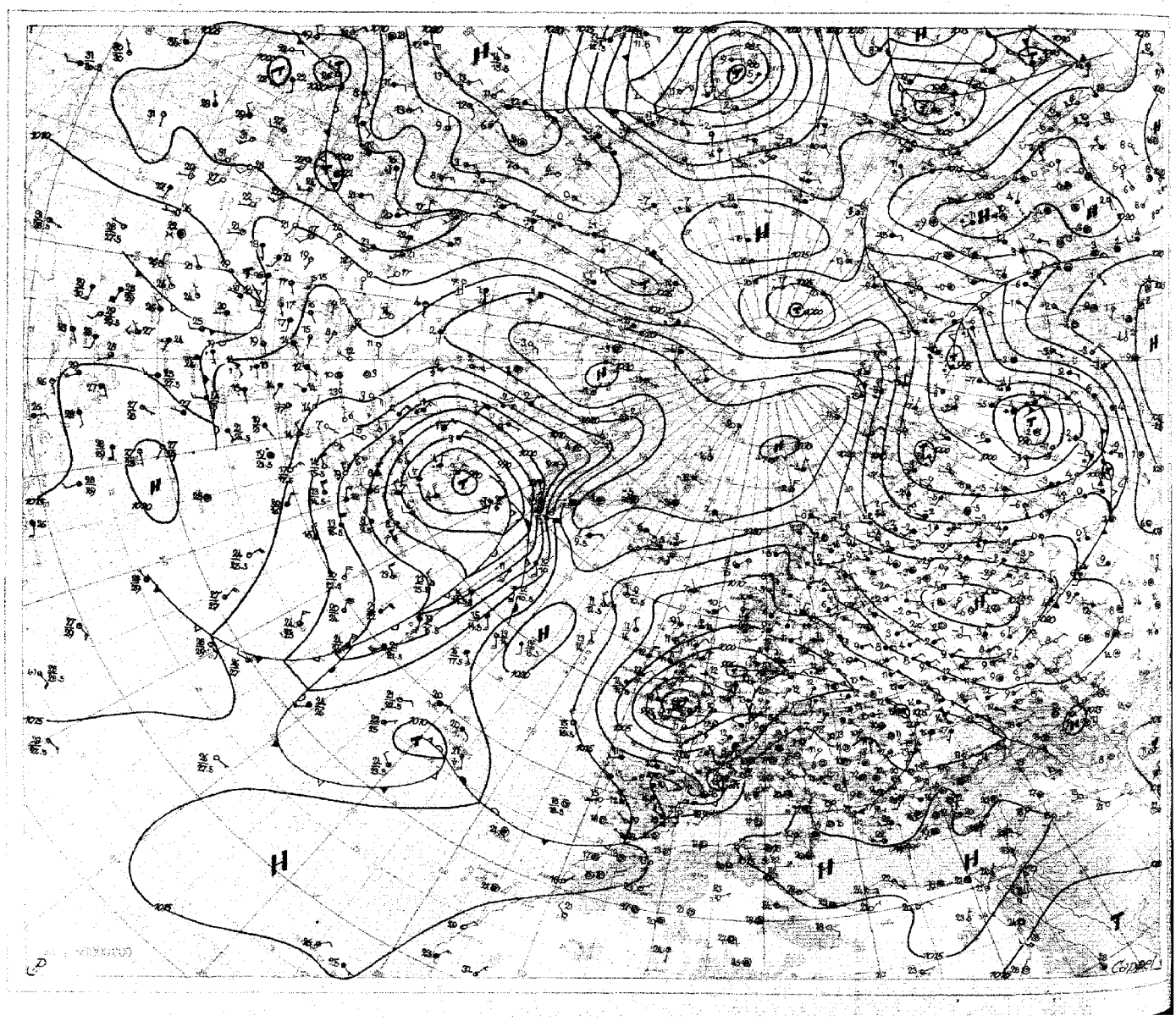


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

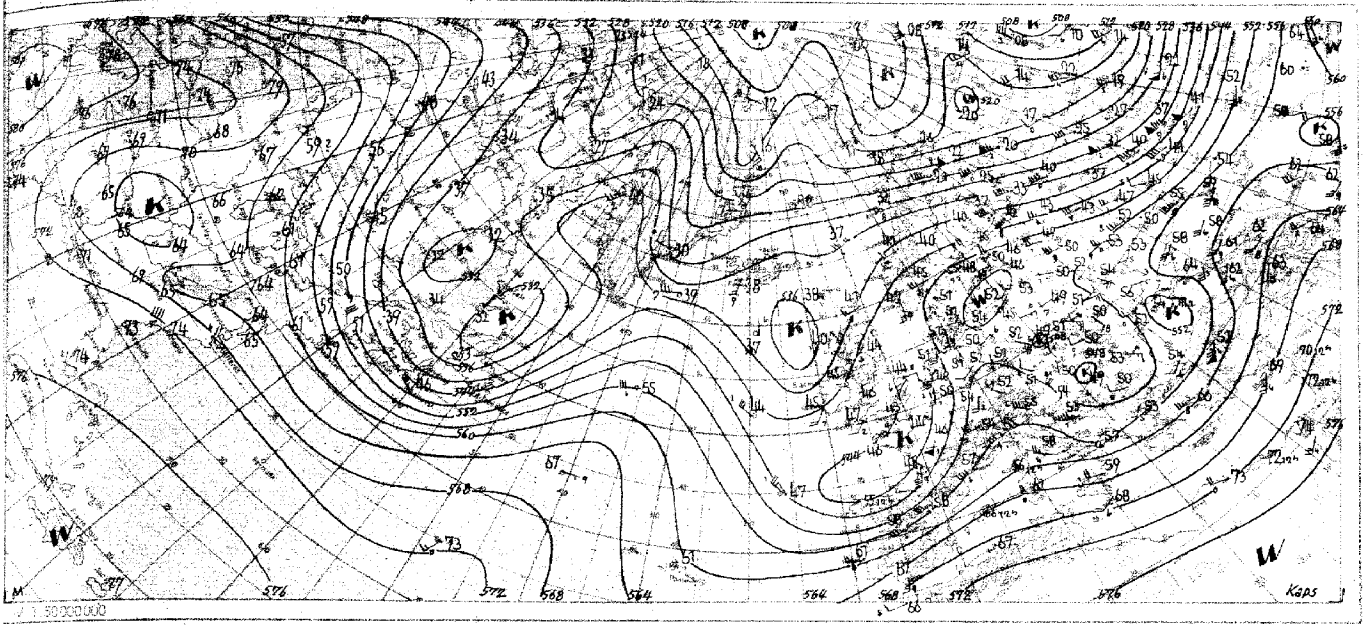


Wetterlage heute 0. Uhr

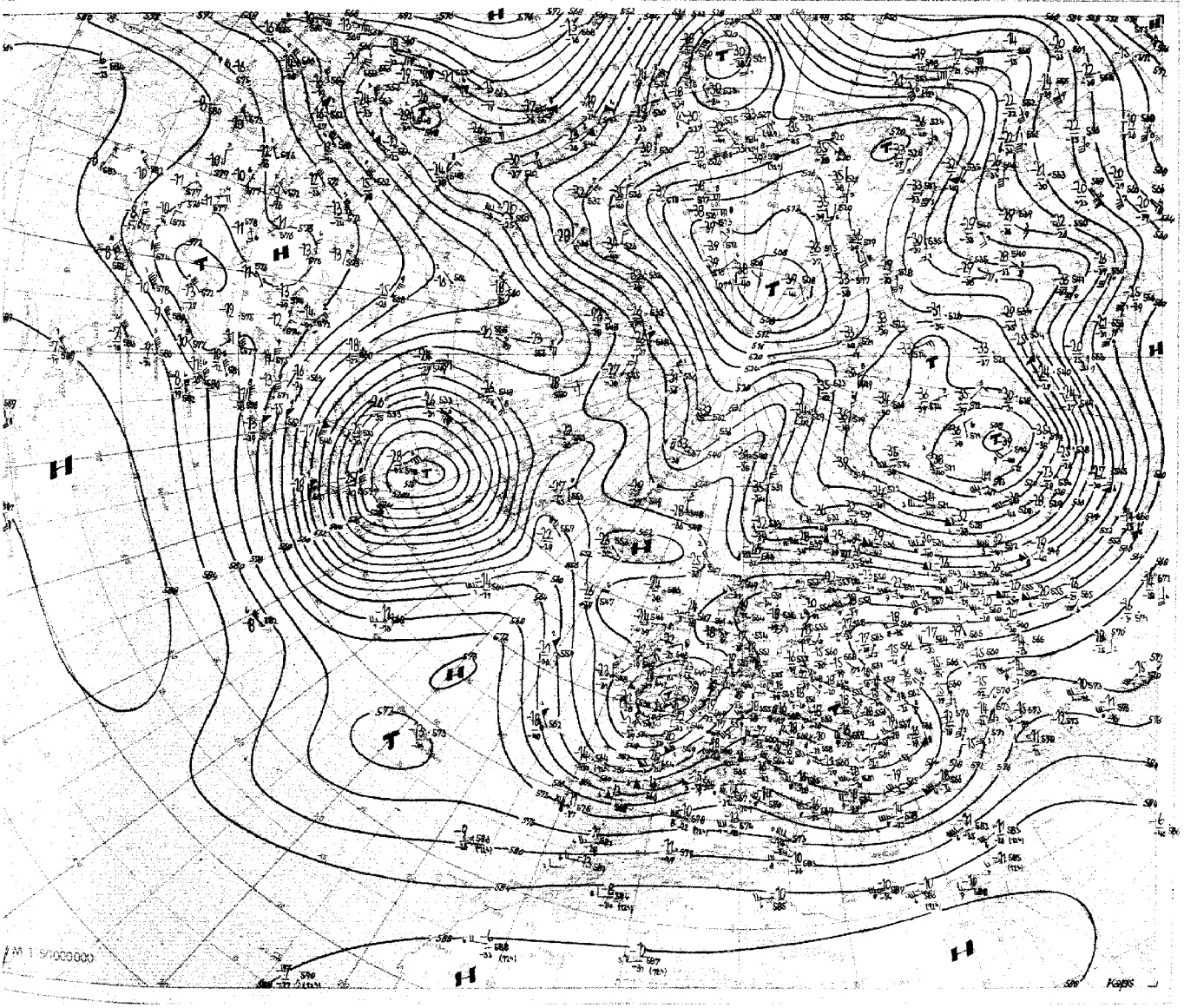


9 Oktober 1960

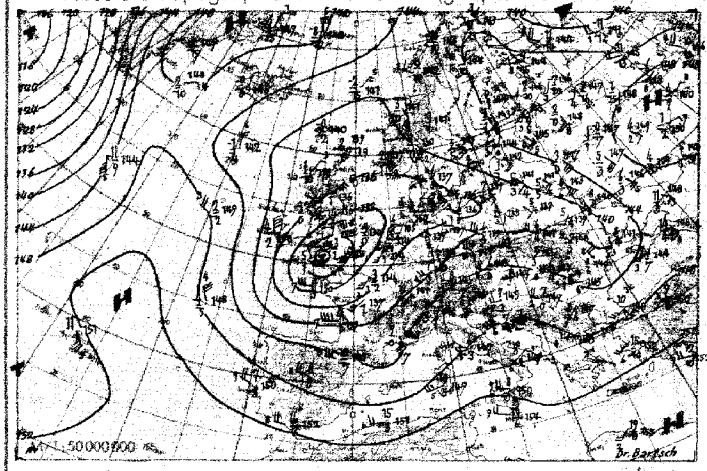
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



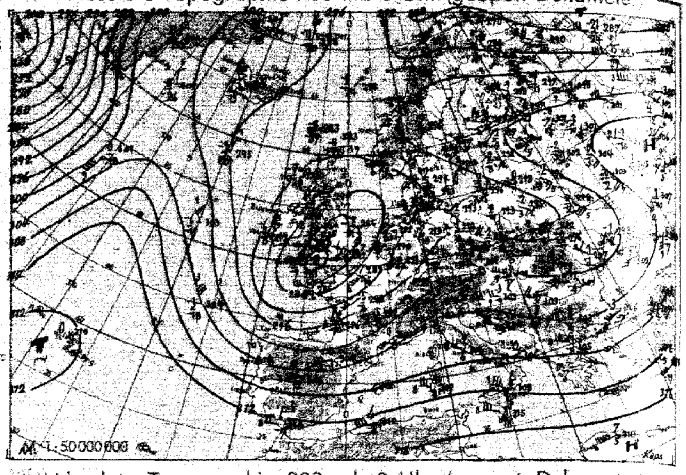
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



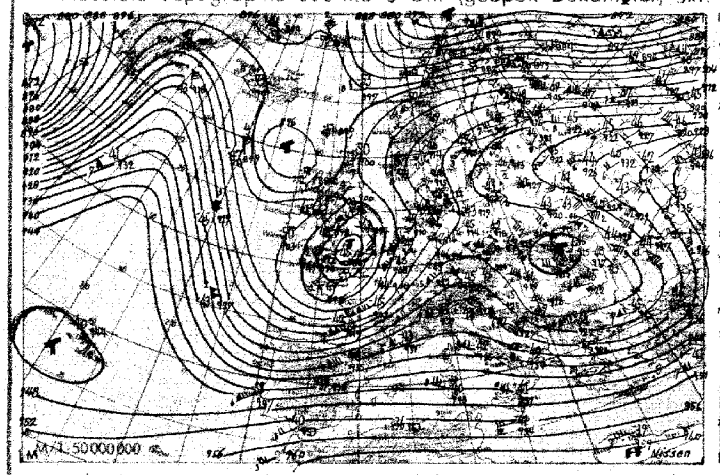
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



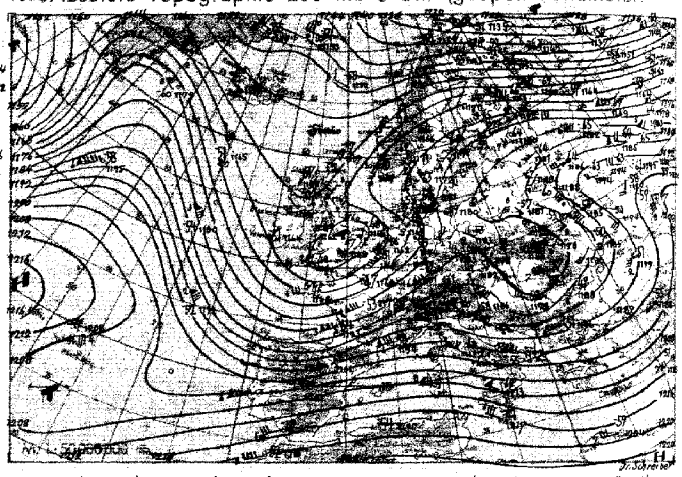
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



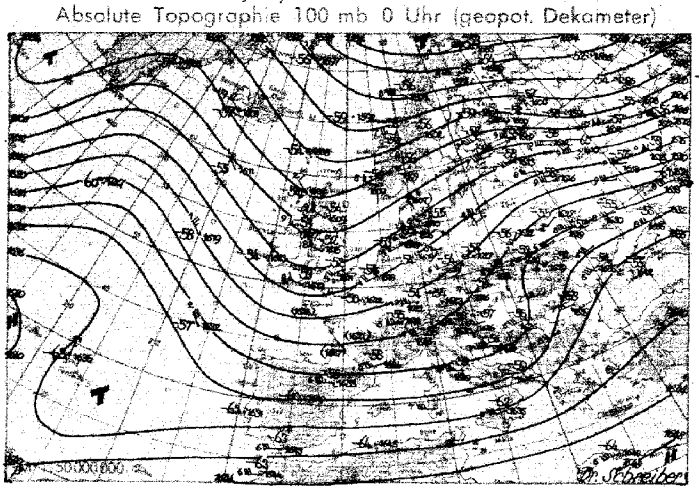
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



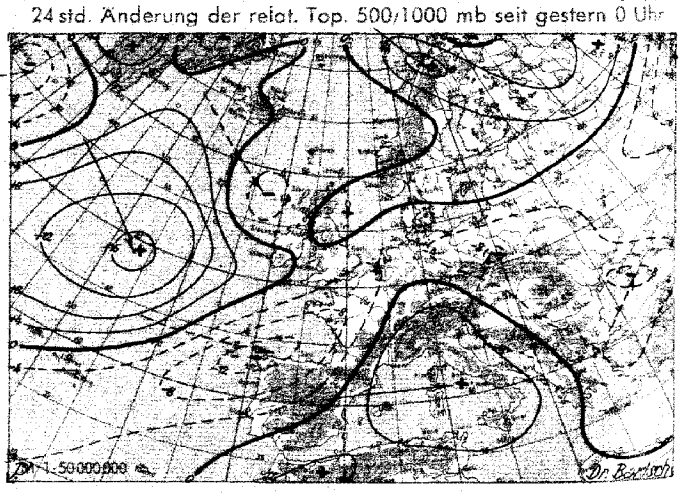
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 9. Oktober 1960

Die gestern früh mit verbreiteten Regenfällen verbundene, über Norddeutschland angelangte Front wanderte langsam in nordöstlicher Richtung weiter. Mit ihr schwenkte der südostwärts zum Balkan reichende Höhentrog in den polnisch-westrussischen Raum. Der damit verbundene hochreichende Kaltlufttransport bewirkte in diesem Gebiet in der freien Atmosphäre einen Temperaturrückgang von 2 bis 4 Grad. Der Störung folgte ein flaches Zwischenhoch. Unter seinem Einfluß heiterte es in West- und Süddeutschland in den Nachmittagsstunden teilweise auf und die Temperaturmaxima stiegen gegenüber dem Vortag wieder vielfach auf über 15 Grad an; in Mühldorf am Inn wurden sogar 20 Grad erreicht.

Das in der Nacht zu gestern sehr kräftig entwickelte westfranzösische Tief wanderte nur wenig nach Nordosten und vertiefte sich noch um 5 mb. Seine Kaltfront drang rasch über Frankreich hinweg ostwärts vor und seit heute nacht fallen in den westlichen Teilen Deutschlands bereits wieder Niederschläge. Durch die intensive Kaltluftadvektion auf der Rückseite der jetzt über dem Ärmelkanal gelegenen Störung erniedrigte sich die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte über Westfrankreich und dem Biskayaraum um 4 bis 6 Grad. Damit schwenkte auch der gestern noch beim K-Schiff gelegene Höhentrog nach Osten ein.

Das umfangreiche Tief über der südlichen Labrador-See verlagerte sich nur noch geringfügig - das Höhentief liegt jetzt genau über der Bodenzyklone - und füllte sich um etwa 10 mb auf.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief über dem Nordmeer verlagert sich langsam in nordöstlicher Richtung. Die auf seiner Südflanke, später auf seiner Rückseite aus West bis Nordwest, nach Mitteleuropa einfließende maritime Polarluft bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter in Deutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Sonntag, den 9. Oktober 1960 | Nummer: 283

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 3.-7.10.60	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	8o7o4	96615	o8o13	772—	126o6	821o3	56636	o1313	4732—	138o7							825o9	56616	oo614	6732—	135oo	-o714		146	o94	o1
Westerland	0	019																										
List	16	020						8o712	135o5	o2412	861—	125o7							812o8	4o616	oo912	772—	125o3	-o213		124	o97	o2
Husum	3	029	911o5	o6472	o2113	9-o—	134oo	8o9o4	1o516	o1713	871—	153o4		8o9o5	2o216	oo713	873—	1371o	827o3	12616	oo813	871—	133o1	-o313		13o	128	o1
Schleswig	44	035	81oo8	o3516	o1813	86o—	135oo	8o9o3	5o2o6	o1213	862—	136o5		8o9o5	56216	oo213	872—	13811	91oo2	o8635	ooo12	9-o—	127o2	-o713		128	186	97
Kiel	3	045	8o9o6	12614	o1813	861—	137o2	8o5o4	15654	o1313	861—	136o5		8o9o3	59o26	oo314	862—	1381o	823o6	4o216	oo313	862—	125oo	-1314		134	195	93
Norderney	13	113	8oooo	5o636	o2513	762—	186o1	829o2	5o616	o2213	763—	138o3		827o4	62616	o1113	3542—	13711	722o5	62o26	o1113	4577—	125oo	-o914		141	o71	o3
Jever	7	122	838o2	4o616	o2o13	5712—	126o3	828o2	56616	o1513	662—	128o5		824o3	48636	oo813	563—	137o7										
Bremerhaven	6	129	825o2	56616	o2o13	788—	123o1	826o3	62616	o1514	772—	138o5		826o6	58616	o1113	772—	127o4	824o7	57616	o1213	772—	123o1	-o514		144	113	93
Cuxhaven	5	131	916o2	o9475	o2213	9-o—	136o1	825o3	58616	o1713	872—	137o5		823o3	56616	o1213	773—	137o5	822o6	56616	o1313	774—	123o1	-o613		137	149	94
Hamburg-F.	14	147	83oo3	28614	o1413	862—	137o2	823o3	25616	o1514	773—	122o1		828o7	3o616	oo113	772—	13714	822o2	3o616	o1o13	872—	132o9	-o414		135	2o1	93
Lübeck	10	156	8oooo	15285	o1413	861—	136o4	8oooo	18516	o1314	772—	136o1		8o7o4	18516	99613	771—	13717	823o7	2o616	oo413	771—	122o8	-o914		134	241	oo
Emden	6	203	829o1	2o616	o2313	772—	124oo	829o2	56616	o1813	773—	127o5		827o1	5o616	o1314	764—	137o5	625o3	6oo16	o1314	655oo	124oo	-o614		145	o71	o4
Cloppenburg	43	216	826o3	16616	o2113	873—	133o1	824o6	5o6o6	o2o13	874—	138o1														148	1o8	95
Bremen	4	224	826o3	57616	o2313	771—	123o4	828o4	59616	o1914	772—	128o4		827o4	57616	o1514	872—	136o4	825o3	56216	o1713	865—	123o2	-o514		142	161	92
Soltau	77	235	827o2	15616	o1812	861—	121o3	825o5	35616	o1613	872—	135o2		825o4	4o616	o1o13	772—	137o5	823o2	3o1o6	o1613	854—	133o5	-o613		141	227	97
Lüchow	38	253	829o4	25216	o1412	3747—	127o2	823o3	2o636	o1212	6527—	127o2		825o3	56616	o1o13	772—	125o2	835o3	35616	o1613	7722—	122o6	-1113		133	278	oo
Lingen	21	305	825o4	125o6	o2913	861—	132o1	823o5	58o26	o2814	755—	128o1							323o7	62o12	o2213	1o941	112o5	-9517		153		o2
Münster	64	313	825o3	o8446	o3313	873—	123o3	721o6	4o1o6	o2915	784—	128o3		727o5	62o22	o2416	785—	1o7o5	521o3	58o12	o2912	35542	1o3o3	-9116		15o	129	o2
Osnabrück	95	317	825o6	4o5o6	o3313	764—	123o4	725o6	65o26	o3o14	755—	116o3		723o4	62212	o2714	785—	127o3	723o6	58o26	o3312	7o94—	113o5	-o116		152	149	97
Gütersloh	70	320	824o8	11616	o4313	573—	131o7	62414	142o6	o3715	4733—	128o4		72513	4o1o2	o3515	3643—	125o4	325o5	151o1	o3912	3o93o	112o5	-9316				96
Salzuflen	98	325	827o3	2o616	o2613	5732—	133o5	727o6	251o6	o2614	4547—	124oo		825o2	251o2	o2215	754—	128o5						15		153	221	97
Hannover-L.	52	338	826o5	25616	o2512	872—	122o8	8261o	56616	o2213	6732—	127o2		623o9	56o16	o1814	38541	117o4	522o6	5o1o6	o2412	3573o	113o5	-o416		135	267	97
Braunschweig-V.	81	348	829o4	25616	o1712	872—	123o5	827o8	4o616	o1713	872—	124oo		725o7	58o26	o1714	755—	124oo	625o5	3o1o6	o2712	356o2	113o9	-o815		138	263	97
Berlin-Dahlem	51	381	9o8o4	o8586	99813	9-o—	133o1	5oooo	o3516	oo213	86o—	133o4		826o8	63214	oo613	862—	123o4	825o6	572o5	o2313	862—	12217	-o214		132	251	97
Berlin-Tempelh.	51	384	8o8o4	o8516	99713	861—	125oo	819o4	235o6	99913	862—	113o2		82711	6o5o5	oo613	862—	113o7	826o9	585o5	o2113	862—	12215	-o114		137		99
Düsseldorf	36	400	719o6	4o1o2	o4213	754—	112o6	823o9	57o22	o3614	854—	118o6		7221o	6oo22	o2915	22572	o96o7	816o5	6oo32	o2914	756—	o94oo	-oo16		152		o5
Bocholt	25	406	723o2	4o1o6	o3413	2647—	125oo	72oo7	62o36	o2816	724—	117o5		722o6	58o22	o2514	6843—	127o4	518o4	59o22	o2412	4553o	1o7o1	-9116		15o	o66	o3
Essen-Mülheim	120	410	62oo7	5oo12	o4713	35642	111o4	723o9	56252	o4213	784—	117o5		62213	58o15	o3815	3843o	o96o3	718o7	56o32	o4112	4553—	o92o1	-9215		148	o88	o2
Kahler Asten □	836	427	9271o	o1455	378o8	9-o—	o83o5	727o9	65o25	381o9	781—	o8ooo		825o8	o9612	38oo9	861—	o87o1	723o6	5oo16	38oo7	751—	o73o4	-941o		1o5	159	95
Kassel	158	438	821o5	35215	o4312	865—	111o9	719o3	59o16	o4o14	5557—	128o1		62oo5	72o22	o3615	5856o	117o3	518o4	7oo12	o4713	5566o	1o3o9	-o717		136	2oo	o2
Göttingen	150	444	827o2	25616	o3113	873—	12212	823o8	6oo36	o3314	6747—	121o2		723o1	68o15	o2915	2553—	128o3	722o8	6oo35	o4o13	755—	1o31o	-o415		136	274	93
Braunlage	607	452	827o4	5o636	o2o11	873—	1o3o7	826o9	456o6	o3o1o	873—	o92o5							825o2	45616	o361o	773—	o93o5	-o411		119	247	97
Aachen	202	501	722o9	65o22	o3812	655—	o93o3	62115	65o32	o3815	52542	o9oo1	28	72o12	7oo22	o3o14	22532	o76o9	818o9	65218	o2413	7572—	o97o7	-9715		138	o62	o9
Nürburg	626	510	723o8	65o16	o551o	772—	o93o7	62314	65216	o56o9	4733o	o81o1		72312	7oo22	o451o	35432	o68o8	82oo7	65258	o47o9	4742—	o86o1	-o211		112		o1
Köln-Bonn	68	513	815o4	5o6o6	o5112	854—	122o6	824o4	62o36	o4315	885—	118o6		621o8	7oo38	o3915	36632	o96o4	714o5	6o258	o3913	756—	1o4oo	-9316		147	113	o3
Koblenz	96	515	7oooo	58o22	o4814	4557—	113o5	71812	64o22	o4716	4557—	1oooo		62oo5	75o22	o4316	32542	o88o4	816o2	68o32	o4314	5552—	o84oo	-oo17		149	o84	97
Fuchskauten	653	523	925o7	o1456	o51o9	9-o—	o93o4	62514	58o16	o471o	685—	1o4oo		62516	65o26	o47o9	485o2	o88o1	42oo8	65o26	o58o7	35542	o73o4	-9211		1o5	139	o1
Gießen	185	532	825o4	6oo32	o4o12	764—	1o2o5	622o5	66o12	o3914	685oo	1o1o1		72513	8oo32	o3914	755—	o84oo	2oooo	8oo12	o4512	2o94o	o83o4	-oo15		136	172	92
Bad Hersfeld	202	542	827o2	56o26	o4412	4567—	111o9	6251o	66o16	o4714	685oo	o91o5		722o9	7oo32	o4215	755—	o98o4	3oooo	62o12	o5o11	355oo	o83o4	-9617		125	194	o3
Wasserkuppe □	921	544	92211	oo456	381o7	9-o—	o63o8	92213	oo456	386o8	9-o—	o72o3	26	92217	oo456	39oo7	9-o—	o73o3	32115	6oo16	392o6	2634o	o42o7	-o8o8	34	1o4	2o7	o2
Trier Petrisberg	265	609	72316	65o16	o6311	4747—	1o2o9	623o9	75o18	o6213	52532	o9oo1		72oo6	7oo32	o4614	38672	o9615	82o1o	68o32	o4713	784—	o95oo	-9315		138	o65	o3
Deuselbach	479	615	823o9	4o1o8	o561o	832—	o931o	825o9	6oo22	o591o	834—	o81o3		62313	8oo22	o4113	32542	o781o	81813	7o6o2	o4211	5557—	o87o3	-o113		128	o83	o1
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92512	oo454	385o8	9-o—	o83o3	92512	o1414	386o8	9-o—	o82o1		623o8	7oo34	391o9	12462	o72o2	71911	75614	392o8	2677—	o62o4	-911o		1o3	139	o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	423o6	5oo12	o5213	274—	122o5	72416	68252	o5215	3557—	o94oo		623o8	75o22	o4816	326o2	o95o4	719o3	7oo32	o5o12	3577—	o94oo	-9717		138	132	o2
Darmstadt	263	639	322o8	56o26	o5612	1654o	113o6	6231o	7oo18	o5713	585-9	1o1o2		523o7	7oo3o	o5215	325o2	o97o4	72oo7	8oo32	o5912	6o952	o81o4	-9115		14o	15o	o4
Würzburg	259	655	83oo7	6oo32	o5312	754—	1o3o8	53o18	72252	o5214	584oo	1o2o1		13o18	8oo18	o5115	125o1	o84oo	12312	75o28	o6212	1o931	o83o7	-9216		139	175	o2
Bad Kissingen	216	658	825o2	4o1o6	o5212	773—	1o2o7	727o5	58o26	o5313	754—	1o2o3		526o5	65o12	o5514	1564—	1o1o1	22oo1	68o12	o6711	1o941	o82o9	-9615		123	153	o1
Bamberg	239	675	825o3	456o6	o5312	773—	11212	727o2	6oo16	o5614	784—	111o5		6271o	6oo18	o5814	5844—	o93o3	52oo4	56o18	o7oo9	15632	o83o5	-o215		126	232	97
Coburg	336	671	827o7	3o616	o5o1o	4732—	1o3o9	725o7	7oo26	o5414	785—	12oo9		725o2	7oo22	o5613	785—	1o1o1						15		121		oo
Hof	567	685	82512	56636	o32o9	774—	o93o9	82514	58216	o4o1o	5742—	o8211		62512	68o12	o4112	685oo	o91o5	323o6	62o12	o581o	355oo	o8311	-o512		1o4	214	97
Weiden	398	688	82312	45616	o581o	773—	o9211	823o6	58o26	o5911	6542—	1o212		725o8	62216	o6o12	68471	1o2o1	418o2	65o26	o77o9	o2941	o9212	-o312		112	219	oo
Berus	363	704	72513	6oo22	o6711	724—	o9112	72314	68o22	o6213	725—	o96o1		72314	75252	o4814	785—	o8613	72311	62o18	o4913	755—	o94oo	-9715		131	o97	o1
Tholey	569	706	92512	oo456	o71o9	9-o—	o92o7	62314	7oo26	o721o	524o2	1ooo4		62312	75o22	o5612	42546	o9712						12		117	o91	o3
Saarbr.-Ensh.	323	708	7251o	62o22	o7o11	724—	o9212	624o9	65o32	o6413	52542	o98o3		6241o	65o22	o4814	52542	o9715	82oo5	6oo36	o5213	6567—	1o3o3	-9715		134	1o7	o3
Neustadt/Weinstr.	161	723	6271o	62o28	o5714	5847o	1o3o8	22718	8oo18	o6o17	12541	o8oo4	30	7231o	75o22	o5617	42642	o77o4	823o3	7oo32	o5614	1577—	o97o1	-9118		147	1o9	o2
Weinbiet/Wstr.	553	724	82718	35288	o521o	861—	o93o5	5272o	75o18	o4613	32441	o91o1		62718	82o12	o4313	32441	o88o4	72315	75o22	o4611	3557—	o84oo	-9515		123	115	o2
Karlsruhe	115	727	822o8	58o26	o6413	6747—	122o6	522o8	7oo16	o6516	32531	1ooo2							8oooo	5oo22	o6315	6552—	1o5oo	-9218		15o	124	o8
Mannheim	97	729	82oo6	5o6o6	o6514	6742—	12211	625o8	65o16	o6716	5254—	o91o3		6251o	82o12	o5817	14542	o76o8	816o5	75o22	o6o15	755—	o91o1	-9219		144	122	o4
Stuttgart-Echt.	405	738	123o8	62o16	o7113	115oo	1o2o9	52615	82o16	o6816	4256o	o7oo1		7241o	82o32	o6215	12546	o86o7	722o5	7oo22	o6513	45676	o74oo	-9717		133		1o
Öhringen	248	742	829o9	57616	o6812	874—	112o9	42913	7oo16	o6815	485oo	1ooo3		529o7	8oo32	o6415	18546	o87o4	229o3	65o11	o6711	245oo	1o5oo	-9516		135	168	o8
Ansbach	413	755	725o6	56o12	o6312	463—	1o211																	15		133	193	o3
Weißenburg Bay.	422	761	82712	62o22	o6412	874—	o9311	7271o	66o22	o6913	785—	o92o7		4261o	7oo22	o621o	12541	o98o3	32oo1	75o22	o771o	1o941	o93o5	-oo15		128	258	o4
Nürnberg	310	763	726o6	6oo26	o5612	783—	1o212	7261o	68o26	o5514	784—	1o1o1		4271o	7oo22	o5615	385o5	o72o3	6oooo	6oo21	o74o9	3o946	o83o9	-9316		131	261	92
Regensburg	340	776	729o6	59216	o5811	6737—	1o2o9	725o8	7oo26	o6513	6847—	1121o		529o6	7oo22	o6215	1253o	1o4oo	227o1	58o32	o811o	15541	o8311	-o215		12o	2oo	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	92318	o1616	391o5	9-o—	o5116	92517	o16o6	4ooo5	9-o—	o53o9	29	92517	o16o6	4o6o6	9-o—	o62o7	92513	oo456	417o6	9-o—	o6211	-o8o6	25	117	267	92
Freiburg	252	803	62111	8oo22	o8514	5244—	1o2o8	6211o	82o22	o7817	42682	1o8o4		524o8	8oo12	o6118	31642	1o715	716o1	8oo22	o6615	756—	113o1	-oo18		146	128	o6
Freudenstadt □	797	815	729o5	62o26	42oo9	733—	o8313	627o6	68o26	42411	624oo	o9ooo		525o7	75o12	41812	42462	o861o	723o5	66o32	4181o	55532	o83o4	-o412		114	1o7	25
Klippeneck □	973	818	62512	8oo24	415o8	662oo	o71o8	62517	8oo34	4181o	564o2	o54oo		6261o	8oo22	41611	564o2	o67o4	62oo8	65o32	4171o	454o2	o72o3	-oo12		114	137	21
Tübingen	370	826	525o7	7oo18	o8o13	4254o	113o9	629o9	8oo28	o7615	52542	o8ooo		523o7	82o12	o7o16	22646	o77o6	727o2	82o32	o7613	7o97—	o83o2	-o317		13o	123	13
Stötten	734	836	82713	2o636	o76o9	871—	o83o8	62715	8oo16	o7711	624oo	o92o8	28	52713	82o22	o7o12	225o4	o88o4	52oo4	81o12	o791o	155o2	o73o3	-o512		111	131	1o
Ulm	480	838	822o7	62256	o8o11	764—	o9213	527o7	75o18	o6617	584oo	o87o1		52oo7	8oo22	o6514	315o2	o87o7	322o2	7oo12	o7211	245o2	o92o1	-o117		123	115	o8
Augsburg	480	852	82312	75612	o7511	4547—	o93o9	72711	8oo36	o7114	6953—	o9oo3		723o6	89o28	o6814	4953—	o98o3	52oo6	65o18	o8o11	oo9o2	o83o6	-9415		131	195	o7
München-Riem	526	866	72616	82o26	o7812	55542	o8212	6251o	82o18	o8114	3856o	o7oo7		22412	84o18	o7116	1256o	o66o6	518o3	8oo28	o9o11	oo9o2	o73o7	-9416		128	193	o8
Mühldorf	401	875	826o6	82612	o7712	5567—	1o2o7	825o7	82256	o7914	6557—	112o5		43oo5	84o18	o7516	12632	1oooo	232o1	75o28	o9o1o	2o931	o82o4	-972o		125	2o5	o4
Passau	409	893	82713	58636	o651o	5732—	1o213	82712	58216	o7o12	4732—	1o21o		727o6	6o216	o7212	37578	1o2o1	218o3	6oo16	o8211	2o97o	1o2o8	-1113		124	187	o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92422	oo454	42oo4	9-o—	o48o1	72315	7o284	419o4	722oo	o48o1	21-31	5222o	82o12	418o6	3236o	o46o1	9232o	o1454	419o5	9-o—	o53o1	-ooo6	23-35	o8o	1o7	16
Konstanz	399	929	527o6	7oo16	o8912	3844o	1o2o9	323o7	8oo16	o8o17	22562	o8ooo		43oo6	89o11	o7118	11542	o66o6	312o1	89o1o	o7812	14642	115o2	-9318		13o		27
Friedrichshafen	401	934	623o9	87o16	o9112	58571	1o111	425o6	84o16	o8116	48572	o9oo4		416o1	89o11	o7515	11642	1o6o9	216o1	89o11	o7612	1o942	o95o2	-9617		134	129	31
Kempten Lenzfr.	705	946	521o6	75216	1o7o9	655—	o8313	52oo8	8oo26	o9413	3254o	o78o2		521o8	82o21	o8313	12646	o67o9	51oo3	89o22	1ooo8	1o942	o73o1	-o214		111	156	23
Oberstdorf □	810	948	821o3	626o6	429o8	776—	o7112	424o1	82o36	43313	486oo	o78o8		518o1	84o31	42914	22646	o86o8	118o1	89o11	417o7	1o941	o62o5	-o314		1o8	181	14
Zugspitze ■	2960	961	9262o	oo457	97455	9-o—	552o8	92o19	o1437	98554	9-o—	5411o		5272o	89o21	98554	12-46	554oo	22735	89o11	99255	1o742	653o6	-9153		oo5	2o9	o6
Hohenpeißenberg □	977	962	7242o	82258	417o7	5517—	o721o	42716	84188	42811	42561	o82o5	22-32						524o3	88o21	424o9	1o942	o63o5	-9313	22-32	124	224	14
Garmisch-Partenk.	704	963	815o1	6o636	o93o9	874—	o8212	418o5	86o16	o7414	1274o	o78o3		536o5	86o3o	o6415	117o6	o76o7	518o1	84o11	o861o	oo9o1	o72o7	-o117		129	18o	o8
Wendelstein □	1735	980	9272o	o1476	426o2	9-o—	o2111	72517	84o16	438o3	11432	o3111	21-32	227o7	87o31	44oo5	125o1	o34oo	52o11	89o21	443o4	oo9o2	o32o5	-o1o6		o95	2o3	o8
Berchtesgaden	542	997	7oooo	62o26	o8o1o	6562—	o81o6	7o5o1	65o26	o8313	6562—	1o1o9		5oooo	8oo16	o8o14	4276o	o94oo	ooooo	8oo16	1ooo8	oo9oo	o72o6	-9114		114	2o5	o2

Schm.

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 9. Oktober 1960 — Nummer: 284

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRss
Helgoland	5	015	72313	58026	00414	6741-	13502												71815	56012	98013	3541-	11508	10113		13611	08000
Westerland	0	019																									
List	16	020	81704	10616	00612	771—	12803												71511	30102	98212	65708	11705	10412		12011	07000
Husum	3	029	82202	15616	00412	871—	12804							91805	06454	99010	9-0—	10810	91305	03474	99109	9-0—	09301	10309		12709	06000
Emden-Wolth.	0	202	52002	60012	01312	55500	11400	51602	30101	99710	15831	09816		71802	30101	99410	757—	09503									
Schleswig	44	035	82305	50616	00012	871—	11101	82407	56026	99512	862—	12706		82304	22102	99111	861—	11804	91704	02454	98709	9-0—	09803	10309		12109	10000
Kiel	3	045	82505	40616	00312	862—	12000							42505	57012	99711	25502	10806	51804	15102	99410	36402	09703	10410		12509	16000
Norderney	13	113	72211	50031	01113	7097-	11400												71510	56022	97511	7557-	10512	10110		12810	09000
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	72209	57036	01313	756—	12201	21809	38106	00811	00901	10805		71710	56022	99911	755—	10509	71408	50012	98711	4563-	09712	19410		12709	06000
Cuxhaven	5	131	72105	58016	01313	765—	12400												71609	40104	99210	756—	09508	10209		12808	07000
Hamburg-F. +)	14	147	82304	56206	01313	864—	12203	12404	30106	01112	16400	11801		51303	18101	00610	55602	09505	71506	20281	99909	772—	09707	19409		12607	05000
Lübeck	10	156	82305	25216	00912	772—	12105												91105	04474	00110	9-0—	09502	10209		12609	11000
Emden	6	203																	81907	56022	97711	755—	09717	10010		13309	06000
Cloppenburg	43	216																	81609	56606	98910	5742-	09506	19709		12008	04002
Bremen	4	224	12406	56012	02311	15500	10206	11204	20122	00909	10941	08714		61504	40102	00209	65600	08707	71606	40102	99208	6554-	07710	10008		11906	05000
Soltau	77	235	42204	40102	01812	45600	11202												61402	35101	00308	35541	08710	10008		12207	06000
Lüchow	38	253	72006	40106	02312	5547-	12206												71206	30106	01308	754—	08809	19507		12606	12000
Lingen	21	305	72302	58031	02311	757—	10000												81803	56602	98212	774—	11609	19311		12808	01—
Münster	64	313	81705	56032	02412	865—	09804	71605	56032	01111	4553-	09713		71604	56022	99212	756—	09718	81806	45216	98412	7752-	11508	10111		13109	01027
Osnabrück	95	317	62004	30101	03312	65500	10400												81609	50636	99411	5742-	10704	19311		12610	01008
Gütersloh	70	320	41806	37100	03611	40930	10803	71406	32101	02611	7093-	09611		71205	37102	00511	7093-	09721	81605	58616	00811	3567-	11103	-0111		——	01—
Salzuflen	98	325																	81804	40612	99512	754—	10310	19110		12509	02000
Hannover-L.	52	338	21903	40101	03110	25700	08207	31004	56031	02008	25730	07711		61105	58012	01510	35630	08705	61106	57012	00109	25672	08714	10007		12305	04002
Braunschweig-V.	81	348	12307	56011	03111	10931	10204	51808	58031	02610	00906	09805		71806	58032	02209	35630	08505	51309	57012	00609	15770	08715	10008		12006	08002
Berlin-Dahlem	51	381	82505	30215	01112	861—	12108	72205	27105	03511	755—	11103		02104	27101	03509	00900	09400	31604	21104	02907	25501	07806	19607		12804	03000
Berlin-Tempelh.	51	384	82306	48215	02913	863—	11108	72307	48106	03412	755—	11204		02206	40101	03410	00900	09000	21303	30101	03008	15501	07804	10108		12905	02—
Düsseldorf	36	400	81609	50606	01913	5557-	09810	81410	60036	99913	857—	09820		81608	40616	98912	4762-	11711	81808	58616	99611	6752-	10207	20411		13210	04—
Bocholt	25	406	81809	56216	02012	755—	11704		6										81805	60612	98412	3742-	11701	10112		12011	01028
Essen-Mülheim	120	410	81813	60616	03213	5551-	09808	81613	60036	01612	755—	10816		81813	60616	00111	875—	09816	82012	50586	98911	873—	11712	10210		12710	02011
Kahler Asten □	836	427	92113	04511	37607	9-0—	07803	92010	01455	36607	9-0—	07713		81812	08414	35307	3547-	07715	92313	01436	34107	9-0—	07712	10207		07406	03003
Kassel	158	438	52303	62030	05210	55600	08103	72301	60022	04009	45602	08813		72902	58012	02310	5567-	08715	82401	60252	01810	755—	09605	19109		12407	07014
Göttingen	150	444	11206	62011	04610	15600	08104							71407	58032	01710	756—	08712	71605	60022	01510	4567-	08702	10008		12205	04003
Braunlage	607	452	72506	56026	04809	756—	07207												42503	5801-	03006	35340	05711	19406		09604	05000
Aachen	202	501	71807	65026	01312	7097-	09811						26						81810	70026	99110	1567-	08701	10210		12409	02021
Nürburg	626	510	82308	62022	03909	874—	08808		2										82018	67616	01507	873—	07605	10607		09207	08—
Köln-Bxxxx	68	513	71205	65022	03312	356—	10708	61006	68022	01111	65700	10722		81408	60638	00311	5572-	11706	81508	57618	01011	374—	11207	10610		11909	06030
Koblenz	96	515							2										82302	75616	01112	6742-	10303	10312		137—	03034
Fuchskauten	653	523	81610	65602	04709	5557-	09807												81612	20616	01108	872—	08712	10308		08807	03006
Gießen	185	532	80000	70602	04012	865—	09805							81402	66022	01011	865—	09712	81405	50606	00611	6652-	10704	10110		12409	01024
Bad Hersfeld	202	542	42202	60021	05808	45600	07205												80000	25606	02108	774—	07705	19107		10705	01025
Wasserkuppe □	921	544	42114	58031	39005	40840	04502	61816	66021	38507	6094-	06709		51612	66022	37006	20978	05715	91816	00472	36106	9-0—	06609	10005		06304	08000
Trier-Petrisberg	265	609	72502	70016	03713	756—	08711	82205	62616	01712	5567-	10619		82010	58616	02010	6737-	09000	82006	82026	02309	4737-	08201	10809		12509	08011
Deuselbach	479	615							6										82113	82026	01808	1747-	06702	10808		11207	09027
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71812	75026	38708	3557-	06805	71609	75026	37508	1577-	07813		91716	01612	36308	9-0—	08512	91913	00612	35707	9-0—	07706	10207		08306	02023
Frankfurt-Flugh.	110	637	71803	65022	04513	756—	09703	70502	65022	03010	757—	09817		82507	62612	02511	855—	10505	81909	30632	02111	872—	10504	10210		13407	02037
Darmstadt	263	639	72006	80022	05312	5567-	08705												82008	60616	02410	871—	09801	20310		12408	03026
Würzburg	259	655	71507	65031	06510	5557-	09201	81406	68032	05111	5557-	09812		51610	68012	03609	10942	08717	60000	65032	03509	4557-	07501	10008		11507	92027
Bad Kissingen	216	658	52001	57031	07407	10941	06203												80000	15102	04307	863—	06504	10006		09705	96011
Bamberg	239	675	22204	68011	08107	20941	05208		1					20000	80020	04707	00902	06716	41602	65030	04205	25742	04608	10005		09504	02017
Coburg	336	671							0										40902	56021	05006	20932	06707	10005		09902	01—
Hof	567	685	21806	58010	07507	25600	07209	21805	60020	07406	10942	05804							51606	02444	04906	36402	06712	10004		08602	05004
Weiden	398	688	11802	56010	08308	10940	07203		0					11602	07440	07005	00902	05707	40000	15281	06703	00902	02608	10003		09702	03003
Berus	363	704	82012	65032	03811	3557-	09712												82013	68026	02708	2547-	08704	20908		12007	09038
Tholey	569	706																	92016	01456	03407	9-0—	07703	20907		10407	13027
Saarbr.-Ensh.	323	708	71904	62031	04512	3557-	09609	71506	70031	02012	3557-	08723		82903	40616	02410	872—	10001	82207	60606	03209	5737-	08006	11009		12108	10033
Neustadt/Weinstr.	161	723	73103	75012	05513	3577-	10703							82310	58616	02712	4747-	10714	82513	70616	03111	4742-	08304	10311		13509	03058
Weinbiet/Wstr.	553	724	62312	70012	04412	40972	07400												82718	65636	02908	4732-	07708	10208		11707	03054
Karlsruhe	115	727	50000	58012	05313	20932	10711		2										82010	58616	04511	5742-	10317	10309		13606	03049
Mannheim	97	729	61405	75012	05514	25502	09805		2										81608	24616	03711	874—	10210	10411		14507	04043
Stuttgart-Echt.	405	738	71804	70022	06711	2563-	08701	10000	65011	05309	10904	06717		62902	65031	03808	6097-	06716	72402	70611	04609	5567-	07209	19107		12204	91—
Öhringen	248	742	82905	62031	06611	8097-	09801												70000	65211	04109	5557-	08303	19308		12105	01040
Ansbach	413	755							2										10000	50102	05004	10940	04703	10004		10203	97042
Weißenburg Bay.	422	761	22010	70020	08508	10941	07104		0					61216	58022	04409	00902	07720	71202	58022	04407	10942	06804	10006		10204	00025
Nürnberg	310	763	31103	60022	07808	10941	07101	41203	60016	07008	30941	07708		41105	60030	05107	10941	06718	61205	62020	04306	10942	06708	19706		10104	93028
Regensburg	340	776	20000	02460	09007	10941	06203	91203	05450	08407	9-0—	07805		81206	10104	07007	861—	06714	71203	25104	05606	3627-	05714	10006		10005	02021
Gr. Falkenstein □	1307	791	92309	01454	42005	9-0—	05204		4					11512	58024	40804	00901	04213	51311	89024	39404	00902	03814	10003		05003	09000
Freiburg	252	803	51308	80022	06114	30942	09807	31308	80022	02414	30940	08735		81403	65636	03712	855—	10011	82108	50636	06310	6732-	10323	10510		14208	05078
Freudenstadt □	797	815	52006	68022	41309	15532	07803												82916	62636	38707	771—	06500	10307		09505	07039
Klippeneck □	973	818	42010	70032	41010	16406	07708												82512	82022	38308	754—	05702	00007		09204	00051
Tübingen	370	826																	72702	70612	05807	5757-	06205	19106		12005	03071
Stötten	734	836	81605	83032	07910	865—	08400												62704	81032	04409	45508	06701	10007		10005	05033
Ulm	480	838	70000	50210	08309	7097-	08107	02504	07466	07107	00900	06717							90000	01474	04905	9-0—	05701	19704		10703	01036
Augsburg	480	852	71806	58031	08609	2577-	08101	21809	56016	07109	00902	07816		21608	58020	05307	00902	06720	62704	58011	04905	10942	04808	19705		10404	94028
München Riem	526	866	31804	70030	09708	00905	06103	31508	70020	08108	00904	07817		01406	70020	06308	00900	06717	61606	89021	04606	10942	05717	10005		10303	94047
Mühldorf	401	875							4					00000	20444	07404	00900	04728	60904	08414	05904	20938	04714	10003		09502	97022
Passau	409	893	00303	00460	09208	00900	08204	00502	01444	09107	00900	07803		00503	60284	07807	00900	07711	50404	60031	05307	00906	07723	20007		07707	11003
Feldberg/Schw. □	1486	908	52320	86024	41706	35441	04802		6				23-29						92619	01616	38902	9-0—	02302	20402	49	04902	04016
Konstanz	399	929							1										72502	65031	05208	25672	07015	10007		13304	93—
Friedrichshafen	401	934	51202	89031	08111	45642	10003	10203	89020	05709	00902	08826		60104	89031	03108	20946	06727	62906	82031	05009	26576	08020	10008		12304	96047
Kempten-Lenzfr.	705	946	71607	70032	10708	765—	07207	11005	82012	09406	00901	05819		11007	82020	07704	00901	03721	41005	86021	08203	20941	01500	10003		09701	02047
Oberstdorf □	810	948							1										33601	89030	37204	20941	01723	10001		08351	03050
Zugspitze ■	2960	961	22821	89020	99953	10742	60206	11817	89021	98952	00901	57809		11930	89020	97652	00901	60711	52523	89031	97151	10742	57605	90055		540—	91014 17
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72209	89032	38011	10949	00510	10008		08804	93055
Garmisch-Partenk.	704	963	32002	80022	10507	00902	05109		0					11807	86020	06707	00902	04718	51805	86010	05408	10948	03509	10006		09903	01050
Wendelstein □	735	980	02502	89021	44805	00900	01204		1					11824	89020	42606	10940	52723	61623	89031	41606	00902	53810	10004	26-35	04101	01032
Berchtesgaden	542	997							0										31803	02464	07703	00901	03711	10003		08401	91021

Dei.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 283

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 9. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	80000	70025	02514	884++	13706	100++	
15		10002	80000	70205	01514	884++	12710	100++	
18		10002	81809	72022	01514	9++++	13400	100++	39253
21		10002	42117	65022	01013	9++++	12805	121++	
00	heute	10002	81812	63022	96613	9++++	12714	118++	
03		10002	81815	68022	98813	9++++	11508	118++	
06		10002	81819	61022	96813	8072+	12720	118+1	30055
09		10002	82017	65616	97812	8052+	11310	120+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	10007	82403	97616	01013	865++	11810	12400	
15	10007	82307	97616	01013	865++	12400	12300	
18	10007	82411	98616	00913	9++++	13501	124++	30854
21	10007	82314	9802[illegible]	00914	9++++	13400	123++	
00	10007	72014	97022	99913	9++++	12810	120++	
03	10007	82015	97022	9[illegible]013	9++++	11709	120++	
06	10007	81816	97022	98213	865++	11608	11621	39654
09	10007	81920	97616	96013	865++	11702	11922	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	10008	81111	95105	01213	9++++	12702	111++	31151
21	10008	81507	94106	00813	9++++	12704	115++	
03	10008	82310	96026	98913	9++++	12509	123++	
06	10008	61407	96016	99712	55601	11308	114+0	30551
09	10008	81714	96034	00212	865++	11205	117+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	80000	97616	01514	865++	13708	10621	
15		10004	82704	97616	00914	865++	13706	10621	
18		10004	82311	96616	00214	9++++	13707	1++++	30454
21		10004	62114	97016	00014	9++++	13602	1++++	
00	heute	10004	82215	97022	09014	9++++	12810	1++++	
03		10004	82113	97022	98113	9++++	11709	1++++	
06		10004	81721	97022	97213	865++	12609	11722	39754
09		10004	82217	56612	97211	5742+	11400	12222	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	10009	80916	50615	01813	6742+	13718	10922	
18	10009	80909	50636	00813	9++++	13701	109++	31552
21	10009	82511	65536	00813	9++++	13400	125++	
00	10009	82613	65026	00513	9++++	12803	12621	
03	10009	82412	60022	00013	9++++	12705	12421	
06	10009	81909	50022	00011	864++	11400	11921	30155
09	10009	81713	50012	00312	5742+	11203	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82306	97616	01713	4742+	12707	136+1	
15		10005	82706	97616	01114	6742+	13706	127+1	
18		10005	82512	97616	01114	9++++	13400	125++	30852
21		10005	82312	98026	01114	9++++	13400	123++	
00	heute	10005	72315	97022	00114	9++++	11710	123++	
03		10005	82314	97022	99213	9++++	12709	123++	
06		10005	71818	96022	99012	755++	11702	11822	39655
09		10005	81617	96612	98912	864++	11701	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	10006	80917	96504	01113	865++	12705	10922	
18	10006	80915	96105	00013	9++++	12703	109++	30350
21	10006	81409	93466	00012	9++++	12400	114++	
00	10006	82313	97616	99813	9++++	12802	123++	
03	10006	82312	98026	99813	9++++	12600	123++	
06	10006	62011	97016	00012	10936	10202	12021	30151
09	10006	81915	96102	00612	866++	11206	11921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70620	33109	70311	80031	20708	755++	00216	00203	1++++		
12		70620	33012	70212	80152	21508	79500	11308	05105	10333		
15		70620	33015	50315	85022	22408	48601	00309	05304	10333		
18		70620	33110	50416	80152	22607	49561	00202	05305	10433		+)70000
21		70620	33121	70414	81052	23507	795++	00209	05404	10433		
00	heute	10619	33100	80414	80022	24007	885++	00205	05502	10433		
03		10619	33103	70512	80022	23507	756++	00505	05501	10533		
06		10619	33106	61010	80022	23406	55550	00801	05501	10132		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	73660	02009	80730	65022	10608	6552+	21307	05404	15741		
12	73660	02212	80627	65022	11108	855++	21205	05404	15741		
15	73659	01915	80528	65022	11508	855++	21104	05404	15741		
18	73657	01518	70527	70022	12208	78542	21307	05503	15540		+)700++
21	73657	01521	80328	65022	12408	864++	11202	05404	10449		
00	13657	01700	70328	65022	12608	75500	11002	05404	10448		
03	13658	01703	70418	65022	12908	79500	11309	05403	10448		
06	13658	01806	50527	70012	14108	48540	11112	05502	10548		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	51009	71622	69022	87208	7097+	00705	00506	11549		
12		70565	51012	81124	61612	85707	2032+	00715	00306	11146		
15		70565	51015	71416	65616	85008	26470	00607	00504	11446		
18		70565	51018	71416	69616	84507	57470	00605	00304	11346		
21		70565	51021	61614	69626	85208	48430	00107	00405	11546		
00	heute	10565	51000	61612	69258	84907	64500	00803	00204	11546		
03		10565	51003	61616	69022	85607	25530	00207	00203	11546		
06		10565	51006	71615	69252	87207	22530	00317	00204	11155		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70588	19309	73611	98808	10409	784++	00115	05607	10131	10335	
12	70588	19212	73416	98022	12111	785++	11217	05306	10131	10335	
15	70590	19015	63224	98802	12209	685++	11101	05406	13234	1++++	
18	70590	19018	72918	9825[illegible]	11509	6856+	00607	05406	12934		
21	70589	18821	12927	98252	11709	12500	00202	05405	12934		
00	10589	18800	13414	98028	12349	11500	00306	05305	13422	12934	
03	10589	18803	70216	98800	13210	734++	00209	05308	10133	13444	
06	10589	18706	40228	98258	14410	484++	00312	05207	10133	13646	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70528	35509	81625	69022	13211	2561+	00712	00109	11524		
12		70528	35512	81826	69606	13211	2742+	00400	00210	11635		
15		70528	35515	81624	65616	11311	8097+	00719	00210	11635		
18		70528	35518	81830	65616	11011	2732+	00603	00210	11736		
21		70528	35521	81630	65026	09812	8032+	00812	00309	11747		
00	heute	10528	35500	81431	69026	09612	8024+	00602	00309	11647		
03		10528	35503	81638	62022	08412	854++	00712	00210	16640		
06		10528	35506	81640	69022	06412	854++	00720	00310	16652		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70525	20509	33517	98020	08312	31500	00227	05507	13543	131+4	
12	70525	20112	43616	98020	11413	41500	22231	05308	13543	131+4	
15	70525	20115	53613	98022	13014	52500	1121[illegible]	00111	13343	129+4	
18	70525	20118	20113	98011	15014	22500	00220	00009	13543	130[illegible]	
21	70525	20121	23611	98020	16914	21500	00219	05111	13643	130[illegible]	
00	10525	20200	23210	98020	18313	21500	00214	05210	[illegible]	14943	
03	10526	20203	13111	98020	18815	11500	00205	05210	13232	14943	
06	10525	20206	33413	98020	18614	21500	00602	05210	13233	149+3	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	61721	69022	11318	30941	00724	00012	11736		
12		70440	41012	61820	69022	09218	11672	00720	00214	11736		
15		70440	41015	71825	69022	07919	15576	00814	00314	11836		
18		70440	41018	81823	69022	05018	8087+	00629	00216	11837		
21		70440	41021	71825	69022	02818	60932	00622	00216	11837		
00	heute	10440	41000	61727	65022	01718	25622	00812	00317	11837		
03		10440	41003	82928	59616	02016	8042+	00303	05314	11837	12973	
06		10440	41006	33225	69016	03617	11530	00217	05110	11837	13034	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70450	15909	73020	70251	10814	5944+	71303	[illegible]	13135	13543	
12	70450	16012	43032	70018	11215	[illegible]	71204	05309	13135	13543	
15	70451	16115	63032	70258	11814	58540	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13544	
18	70452	16318	53115	70258	12515	57440	[illegible]	05410	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	70452	16321	33520	70011	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13146	
00	[illegible]	16300	43423	70030	17615	38540	71121	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
03	10451	[illegible]	23519	70010	18515	22500	[illegible]	[illegible]	13535	[illegible]	
06	10449	[illegible]	[illegible]	70020	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	[illegible]	48009	82323	61806	09624	4247+	00814	05323	12244		
12		[illegible]	48012	82021	61618	08425	5827+	00814	[illegible]	12144		
15		[illegible]	48015	72024	63026	06926	63202	00615	00024	12145		
18		70350	48018	73226	65026	08026	22508	00217	00022	13046		
21		70350	48021	53415	69022	10124	13571	00224	05221	13436		
00	heute	70350	48000	13213	60032	11225	69051	00107	05219	149++		
03		10350	48003	33214	69011	11824	21510	00207	05319	13232		
06		10350	48006	13213	69011	11524	11500	00803	05219	13342		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 283 — Sonntag, den 9. Oktober 196o

Meldungen vom 8.1o.196o

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
7o583	o19o6	7o9o7	97o22	o7o12	1243o	7362	o5o1o	149+1	+++++	Meerkatze
73546	o12oo	8o9o2	98o22	o7o14	9++++	oo4oo	o51++	1o9++	+++++	Frithjof
73548	o13o6	6o9o5	98o21	o4112	9++++	14709	o53++	1o9++	+++++	Frithjof
73551	o1512	5o9o9	98o21	o3313	9++++	oo7o7	o54++	1o9++	+++++	Frithjof
73543	o17o6	41o1o	97o2o	o2913	3847o	4271o	oo112	11o21	+++++	A.Dohrn
73544	o14o9	31o12	97o2o	o2914	1247o	6240o	oo412	11o21	+++++	A.Dohrn
73544	o1o12	61o15	97o32	o1813	15550	23711	oo21o	11o21	+++++	A.Dohrn
73543	oo415	6o912	97o22	ooo13	284o5	63718	oo21o	1o921	149+1	A.Dohrn
73543	oo218	8o815	97o32	98913	4o977	21711	o5112	1o821	+++++	A.Dohrn
7o544	oo221	8o815	97o32	97413	6o977	62715	o5112	1o821	+++++	A.Dohrn
7o581	2346	8o1o9	978o8	1261o	9++++	65221	o53++	+++++	Schellfisch
7359o	oo6o6	7o9o7	98o22	o8912	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes
7o63o	1ooo6	8oooo	97o26	o2811	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
7o615	5o5o6	8o6o9	98o22	o48o5	+++++	+++++	o52++	12243	Dohrnbank
7o662	26oo6	8o63o	978o2	1925	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
73559	o59o7	8o513	97717	o6112	+++++	+++++	o54++	+++++	M.Föcher
7o588	o24o9	81oo5	97o22	o8o12	9++++	14208	o52++	11o21	Gelsenkirchen
73576	o5611	8o824	976o6	o6211	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher
7o629	18512	8366o	98o27	1o2o9	9++++	34710	o53++	13623	Braunschweig
7357o	o1o12	6o4o5	98o23	o5114	+++++	+++++	ooo++	+++++	Passau
73581	o5512	81o13	97o28	o8212	9++++	44712	oo1++	11o32	Nürnberg
73554	o5212	8o9o7	98o22	o1515	+++++	+++++	oo3++	1o9+1	H.Everling
7o559	o8o12	8o5o9	98o12	o5114	+++++	+++++	o5o++	+++++	Bielefeld
73572	oo712	8o5o9	98o22	o5o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o595	o4212	7259o3	98o23	o7313	765++	+++++	o52++	+++++	Minden
73593	o1o12	813o9	978o2	o8411	+++++	+++++	o52++	+++++	Andenes
7o32o	42212	31o89	99o12	16825	9++++	55400	o54++	11821	Vegesack
73541	o3912	811o2	982o5	ooo15	855++	64720	o51++	111++	Möwe
7o66o	o8112	7o513	97o22	o3214	9++++	oo4oo	o52++	+++++	Karlsburg
7o496	13812	33321	98o1o	o8713	445++	16219	o54o6	+++++	Birkenstein
7o559	o8o12	6o313	97o22	o4814	9++++	oo4o2	ooo++	1o321	Regensburg
7o667	24812	8o218	96555	2o8o5	+++++	+++++	o59++	1o2++	L.Schweisfurth

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	0TTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
7o362	45812	82o13	97656	o8125	8932+	1660	o52++	11844	Bremerhaven
7o537	34412	81618	98o12	14911	67+1+	24317	+++++	+++++	Poseidon
7o555	45512	81613	97o22	92oo8	+++++	+++++	oo5++	117+2	Jupiter
7o442	18loo	73215	98o31	13515	9++++	5524o	oo4++	11323	Blumenthal
7o381	11612	73413	972o8	15819	713++	4522o	o52++	13421	Mosselbay
73587	o5117	8o8o7	976o6	o7o1o	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher
7o636	22218	8o2o5	98o22	1481o	9++++	34712	o52++	1o221	Frankf.a.M.
7o579	o1318	8o5o9	97216	o4o13	+++++	+++++	+++++	1o5+2	Spitzbergen
73591	o7718	81o13	961o2	o7812	9++++	oo4oo	o53++	11o22	Gelsenkirchen
7o576	o4o18	8o3o9	98o22	o4913	+++++	+++++	oo1++	+++++	Passau
7o637	22518	6o2o5	98o32	1681o	+++++	+++++	o51++	+++++	Regulus
7o311	43418	82318	97818	12826	892++	56837	o5223	12322	Vegesack
7o422	22218	2349	99o11	19o18	217++	5527	o51++	1342o	Blumenthal
7o595	o7418	732o3	98o22	o8211	766++	+++++	o54++	+++++	Minden
7o646	26818	7o324	97o22	2ooo8	+++++	+++++	o55++	++++++	Stadt Herten
7o536	32o18	81613	98o22	1641o	3o+47	24206	+++++	+++++	Poseidon
7o553	51418	82o18	98216	838o5	8o93o	54716	+++++	+++++	Transontario
73568	o6118	8o618	97636	o2312	9++++	44729	oo1++	1o643	Nürnberg
73592	o1o19	8o9o9	98o2?	o8o11	+++++	+++++	o53++	+++++	Andenes
7o587	o3519	2o8o5	98o11	o7212	+++++	+++++	o51++	1o8+o	Tübingen
737o2	17121	4o528	98o11	1992	9++++	o27o2	o64++	1o543	Essen
7o56o	o8o22	43618	98o21	1o513	+++++	+++++	ooo++	++++++	M.-Gladbach
7o615	14522	8o118	97o22	o87o9	9++++	3471o	o55++	1o122	Braunschweig
7o632	2o522	5o2o9	98o12	1669	9++++	34712	o54++	1o221	Frankf.a.M.
7o636	35722	8o5o9	98o32	26oo4	9++++	722o8	o58++	1o521	Saarbrücken
7o582	o2223	736o5	98o22	o5213	+++++	+++++	oo1++	+++++	Passau
7o587	o2123	7o7o5	98o32	o6112	+++++	+++++	o51++	1o8+1	Tübingen
73598	o4623	6o7o5	97606	o5o1o	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher
73592	o1o23	8o611	98o22	o6311	+++++	+++++	o52++	++++++	Andenes
7o647	25o23	3o513	98o11	2o7o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Nordlicht

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

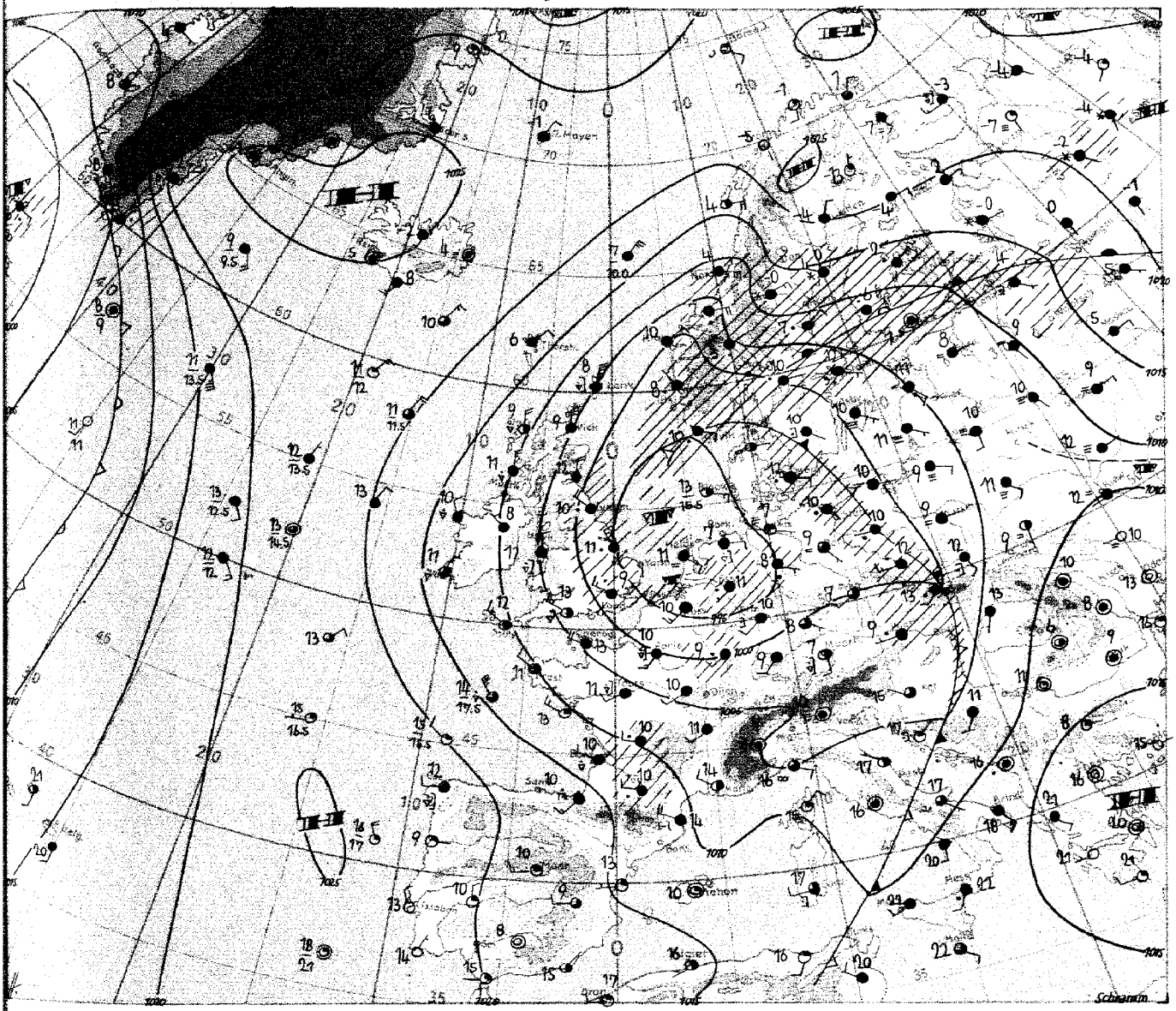
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

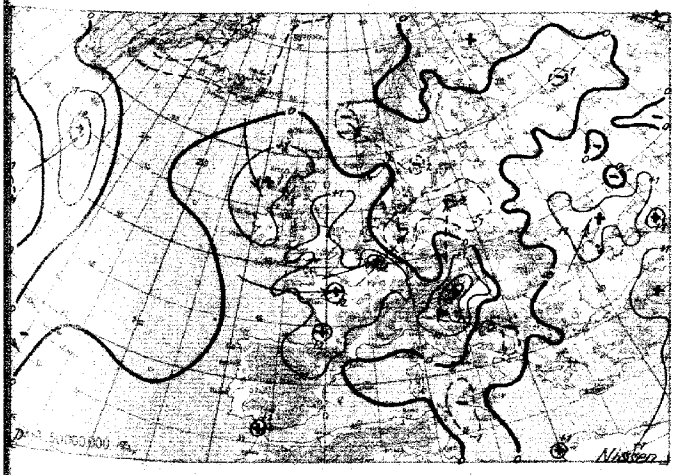
Jahrgang 85 | Montag, den 10. Oktober 1960 | Nummer 284

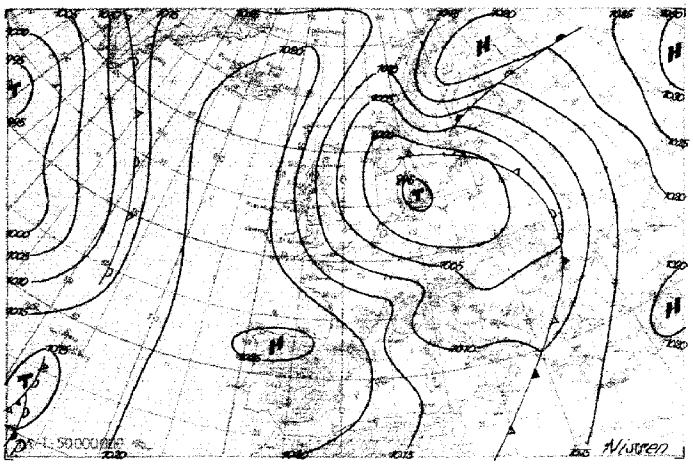
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

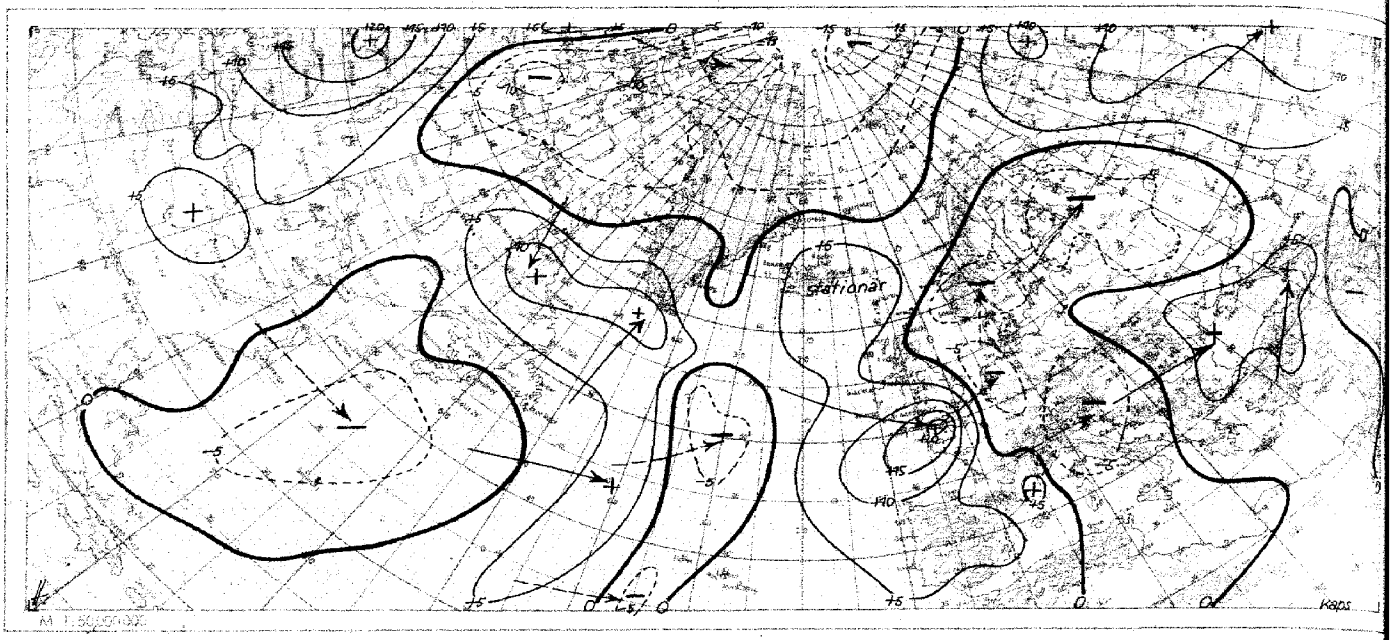
Vorhersagekarte für Dienstag, den 11. Okt. 1960 6 Uhr



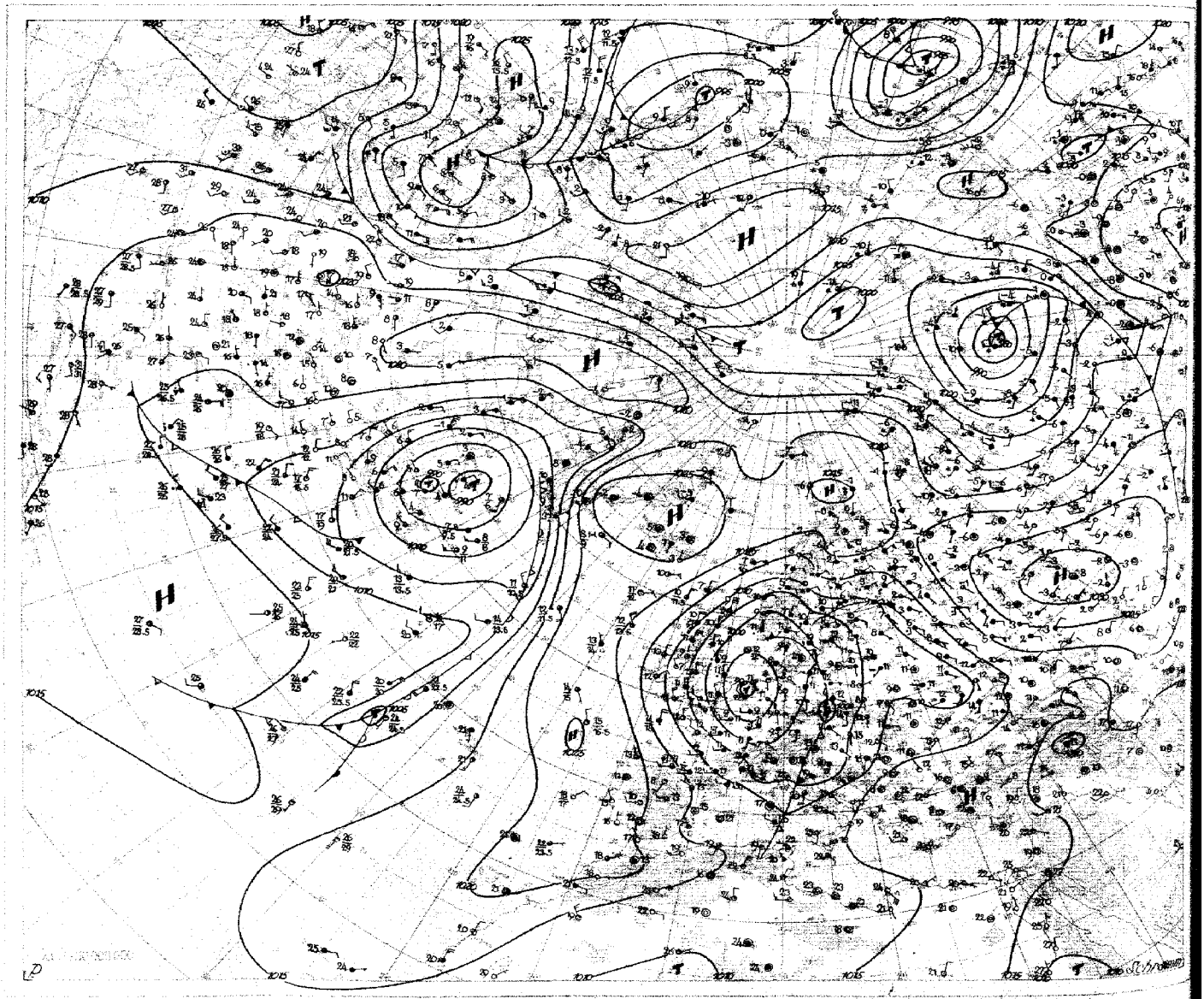


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

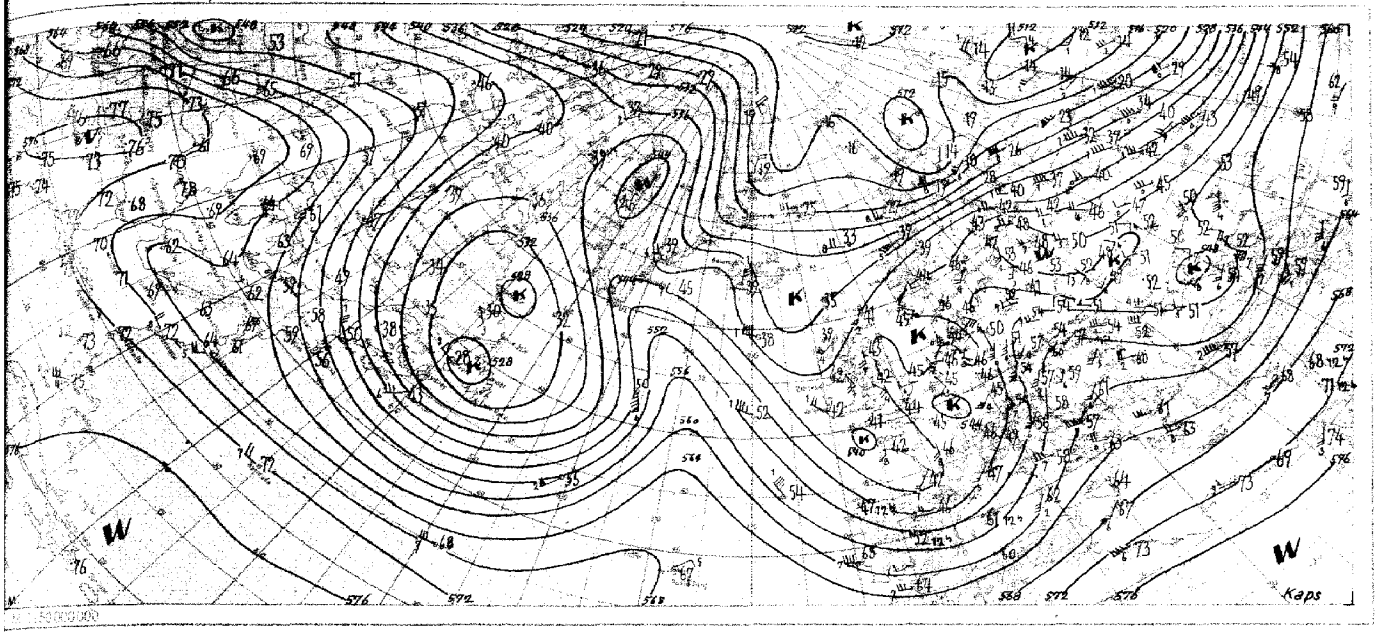


Wetterlage heute 0 Uhr

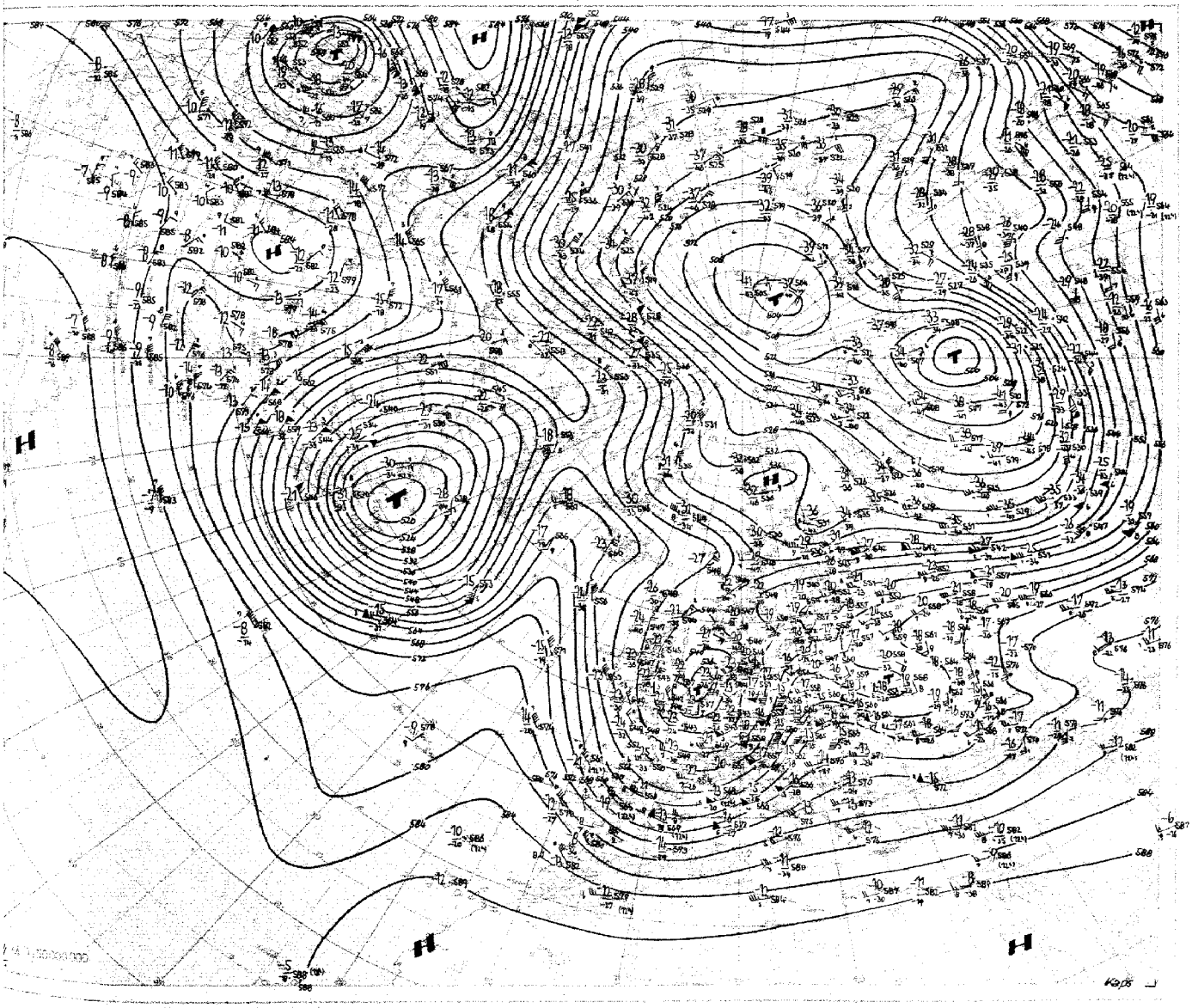


10 Oktober 1960

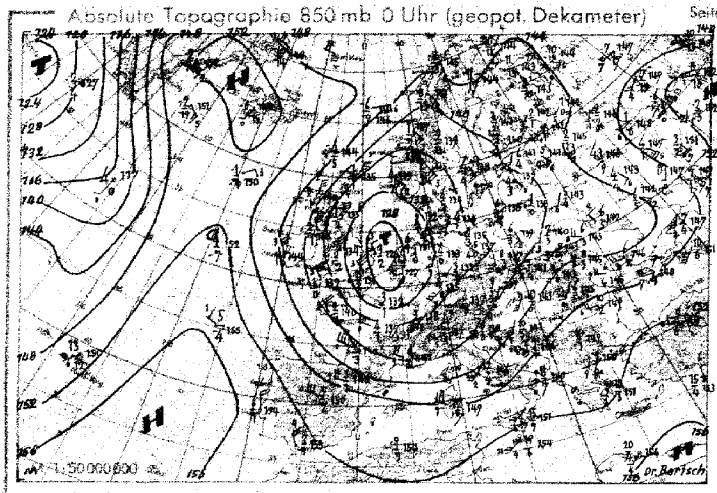
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



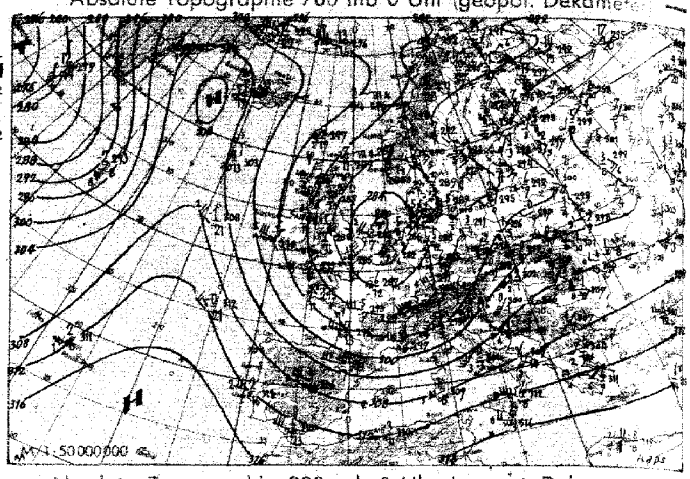
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



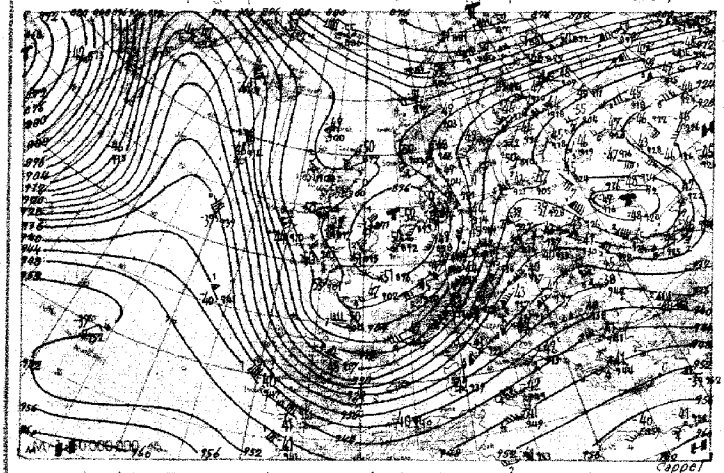
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



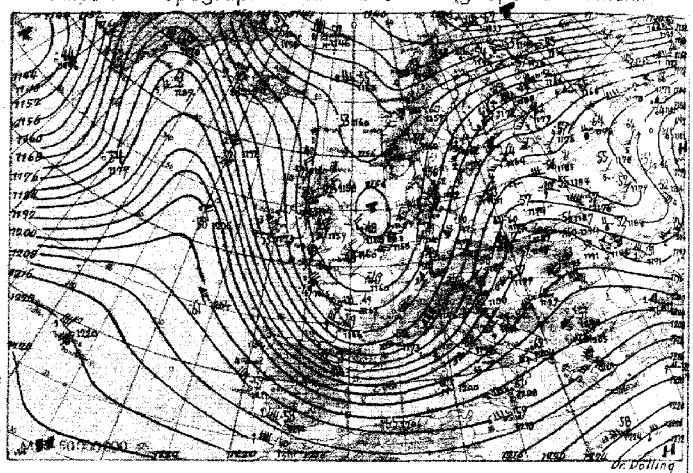
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



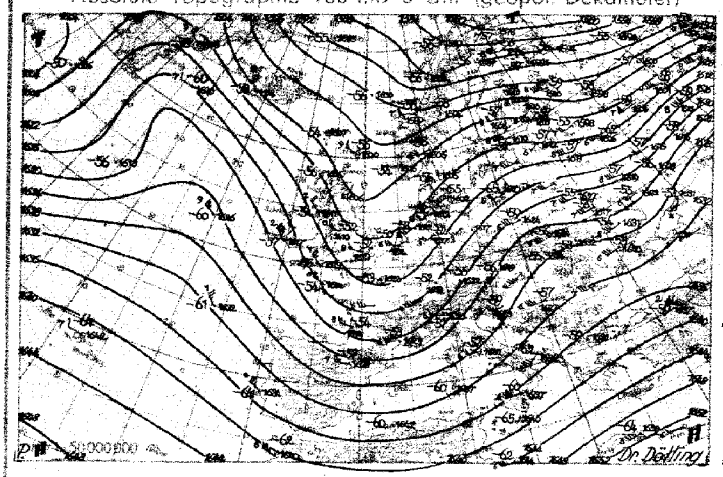
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



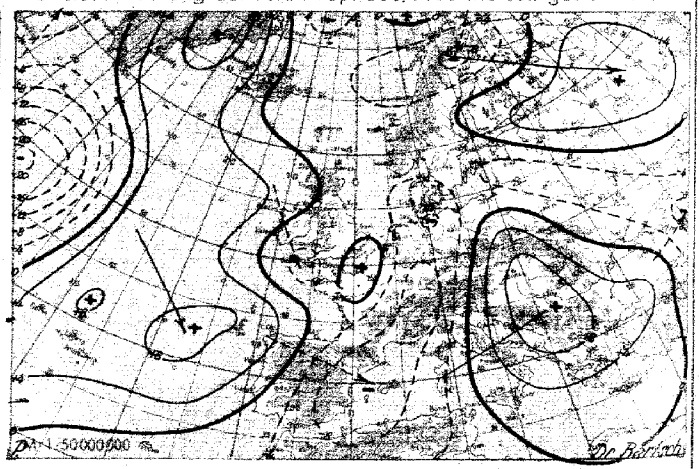
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 1o. Oktober 1960

Auf der Südseite des zur südwestlichen Nordsee gewanderten Tiefs ist gestern frische Meeresluft nach Mitteleuropa eingeflossen und brachte verbreitet Regenfälle, die in Süd- und Westdeutschland mit etwa 1o mm ihre größte Ergiebigkeit hatten. Während am Vormittag noch im Raum um Berlin innerhalb der wärmeren Luft die Temperaturmaxima bis 17 Grad ansteigen konnten, wurde im Westen und Süden ein Rückgang der Mittagstemperaturen um 4 bis 8 Grad beobachtet. Mit dem Vordringen der Meeresluft hat sich auch das Höhentief zur Nordsee und sein nach Süden reichender Trog nach Frankreich verlagert, zumal auf der Westflanke des Tiefs kein neuer Kaltluftvorstoß erfolgte, der den Trog auf dem Ostatlantik hätte erneuern können. Hier ist im Gegenteil unter dem Einfluß der langsam ostwärts wandernden meridionalen Hochdruckbrücke auf dem Ostatlantik eine Absinkerwärmung der unteren Troposphäre um 2 bis 4 Grad eingetreten.

Das Zentraltief bei Labrador verlagerte sich kaum und füllte sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas auf. Dagegen floß auf der Rückseite seiner Randstörung westlich der Azoren Kaltluft nach Südosten aus, während gleichzeitig über der Dänemarkstraße weitere Warmluftadvektion eine Erwärmung von etwa 4 Grad zur Folge hatte. Damit drehte die Strömung beim C-Schiff von Südwest auf Südsüdost, und der breite Höhenhochkeil erfuhr eine weitere Kräftigung.

Über der Grönlandsee ist im Zusammenhang mit einer aus dem Polargebiet vorgedrungenen Störung verbreitet Druckfall eingetreten, der die Hochdruckbrücke über Nordskandinavien rasch abschwächt.

Nissen

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Nordseetief bewegt sich langsam unter allmählicher Abschwächung ostnordostwärts. Auf seiner Rückseite hält die Zufuhr kühler Meeresluft nach Mitteleuropa an. Im Bereich des nur langsam ostwärts wandernden Höhentroges bleibt die Witterung Mitteleuropas noch zyklonal.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 10. Oktober 1960 — Nummer: 284

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx pa	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	81916	17632	97612	772--	12504	82011	65606	98112	2142-	10105	25						81418	58299	97113	793--	12808	-0314	23-34			
Westerland	0	019																										
List	16	020						82013	70606	98211	5747-	10607	22-30						31616	65016	98311	39363	10400	-0212				
Husum	3	029	71309	20104	99111	757--	10400	82007	57614	98911	3742-	10502		81805	60606	98811	774--	10701	71607	56036	98710	764--	09601	-0211				
Schleswig	44	035	81607	35104	99210	5627-	10304	81906	35634	98411	6722-	10807		81805	62606	98911	1567-	10305	61605	40106	98710	16470	09803	-0112				
Kiel	3	045	71805	50022	99811	755--	09304	81605	56612	99112	864--	10507		82303	62026	99211	855--	09201	71804	58026	99410	7097-	09102	-0113				
Norderney	13	113	82208	62606	97811	6852-	09303	71912	60016	97912	6637-	10001		51810	68031	97314	43542	10506	31612	75018	97011	13560	08503	-0314				
Jever	7	122	82005	48586	97911	4562-	10500	71505	69216	98412	3637-	11205		31506	62011	97614	32400	10608										
Bremerhaven	6	129	81712	50632	98611	773--	10601	82108	68216	99312	6547-	10307		71610	68022	98713	755--	10806	61710	68022	98311	48541	09604	-0413				
Cuxhaven	5	131	81709	56022	99011	755--	10702	82106	58216	99411	3732-	10304		71508	60012	99012	4547-	10704	41508	60022	98711	25640	09703	-0313				
Hamburg-F.	14	147	81407	26102	99611	5567-	09703	82209	58212	00012	874--	10204		71806	58212	00111	3567-	10201	61506	60026	99411	19533	10707	-0112				
Lübeck	10	156	71305	30104	00611	35432	09205	81508	50104	00313	6542-	11703		82006	60026	00312	755--	10400	60000	65038	99711	65500	09606	-9113				
Emden	6	203	82108	60216	97811	3567-	10101	71910	62026	98213	6853-	12104		72111	75031	97613	785--	10706	61611	65258	97111	45540	09705	-0315				
Cloppenburg	43	216												71708	68172	98413	68541	09708	51208	80019	98409	45640	08701	-0214				
Bremen	4	224	82006	30596	99811	873--	10206	71906	63016	00012	755--	09202		51810	70012	98814	38572	09812	79902	68809	99210	785--	08304	-0314				
Soltau	77	235	81504	40212	00011	3557-	09501	82206	58036	00611	4747-	09305		71506	62016	00011	784--	10805	51405	56016	99710	45401	09604	-0112				
Lüchow	38	253	81603	40102	01311	7557-	09500	81805	45216	01313	6547-	11000		82006	60218	01412	5577-	11301	71406	60028	00510	3563-	09809	-0113				
Lingen	21	305	72008	60606	99410	774--	10312	52010	70016	98915	42540	08805							21204	65019	97611	25500	09606	-0415				
Münster	64	313	81805	56806	00211	6732-	09308	71808	65016	99114	6854-	07809		71503	65259	98213	6256-	09509	11305	70019	97311	14641	07709	-0514				
Osnabrück	95	317	82008	64506	00611	5752-	09312	61808	72016	00013	3555-	10806		72502	75298	99410	725--	08705	41605	68019	98711	48500	08507	-0214				
Gütersloh	70	320	82007	63606	01611	1562-	09309	61916	80016	01114	11532	09805		61813	87022	99614	48532	08716	51609	83012	99212	4564-	07603	-9414				
Salzuflen	98	325	81810	56616	00712	3552-	11212	71806	70216	00412	1153-	09803		41808	70012	99214	38503	09811						14				
Hannover-L.	52	338	81709	60216	00712	4567-	09306	82106	80606	01011	5582-	09103		71406	80026	00512	35771	09805	61709	65016	99811	25730	08607	-9512				
Braunschweig-V.	81	348	81306	56212	00212	5557-	10703	82505	75036	01311	855--	08210		71808	65026	00812	4567-	09804	71305	56036	00210	15772	09707	-9714				
Berlin-Dahlem	51	381	51705	57021	03412	15701	10106	71708	65031	02716	3577-	11606		82204	59612	02215	8087-	11706	82104	57216	02512	4577-	11302	-9216				
Berlin-Tempelh.	51	384	51704	60011	03413	15742	08305	81710	65031	02717	35777	09707		82206	61616	02315	5562-	11704	82104	58026	02213	6567-	11501	-9117				
Düsseldorf	36	400	51807	58016	99812	35642	09002	71611	60256	98913	784--	09708		41712	75258	97514	38643	09714	71410	70608	96413	3577-	08711	-0115				
Bocholt	25	406	41808	70016	99212	35642	10208	61810	75036	98214	45630	09810		51612	65018	96815	28530	09714	71606	60608	96412	5567-	09704	-9315				
Essen-Mülheim	120	410	61811	60016	00511	45508	09216	71811	60256	99912	785--	09705	27	31814	70258	98613	38530	08712	71606	75258	97812	4853-	08709	-0214				
Kahler Asten □	836	427	82308	09416	35005	861--	05313	72008	56286	34806	771--	06804		81811	65032	34306	751--	05505	81809	15102	33506	861--	06709	-0107				
Kassel	158	438	81804	56028	01912	774--	10303	82004	70218	02612	885--	09207		81803	70032	01912	3552-	08807	71401	75022	01411	3557-	07605	-9412				
Göttingen	150	444	81607	70216	01912	7547-	09305	82307	80026	02013	3547-	09202		81606	75026	01312	1572-	08808	71606	75036	01210	7097-	08602	-9213				
Braunlage	607	452	82106	60036	01909	884--	08702	82308	65026	02409	884--	07204		82305	81026	02608	884--	06400	82304	58026	01707	7543-	06611	-9109				
Aachen	202	501	21812	82011	98913	11540	07000	41815	82021	97914	42560	06709	38	41814	82020	96613	32540	06712	71812	82021	95212	757--	06714	-0015	38			
Nürburg	626	510	82315	65026	01507	871--	07400	82022	80026	00908	874--	06804	29	41817	82258	99209	42401	07712	71815	75038	98507	44486	06712	-0110				
Köln-Bonxxxx	68	513	61608	80016	01111	55602	09001	71511	82036	00413	785--	08705		71512	82022	99014	5266-	08714	61109	82038	97612	686--	08714	-0115				
Koblenz	96	515	82005	75026	01912	5742-	09008	71613	80036	00613	774--	07712		71610	81012	99514	725--	08711	31609	80022	98512	24549	08610	-0114				
Fuchskauten	653	523	82015	56026	02507	871--	07311	81812	68036	02507	5847-	07400		81615	65022	01507	835--	07811	71615	62022	00007	5737-	07713	-0208				
Gießen	185	532	81602	70606	02211	4752-	09216	81807	80026	01712	4552-	08804		81603	80022	01211	5552-	08706	51407	70012	00010	45540	07713	-9312				
Bad Hersfeld	202	542	82010	58616	03211	774--	10313	82109	65036	02413	755--	09705							71903	65022	02009	5557-	07605	-0213				
Wasserkuppe □	921	544	91822	00615	36805	9-0--	05208	81814	70606	36605	772--	05703	22-32	71815	80026	36306	752--	05803	91715	03475	35405	9-0--	05610	-0206				
Trier-Petrisberg	265	609	72019	80032	01810	38572	07604	72019	82038	00911	624-2	08607	33	52015	84258	99012	32542	09817	61822	84038	97611	12572	07615	-0114	35			
Deuselbach	479	615	71818	84022	01808	5247-	06400	62320	85022	00809	52442	06806		41818	85021	99011	22562	07713	71815	82031	98110	43564	07711	-0011				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91915	00616	36106	9-0--	06008	91814	01416	35906	9-0--	07805		91615	00454	35206	9-0--	06708	91513	00454	34306	9-0--	06709	-0207				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82012	40586	03611	6722-	10015	82011	60026	02911	6552-	09707		71908	68022	01912	6557-	08709	41706	70022	00710	36741	07713	-0112				
Darmstadt	263	639	82008	63616	03810	871--	09314	81908	80026	03310	7522-	08806		71808	81012	01910	5652-	08713	21409	81012	01109	25540	07708	-0210				
Würzburg	259	655	82602	62216	04611	6742-	09113	81808	75606	04011	4742-	09805		82208	80026	02712	5741-	07712	71808	75010	02311	4547-	08805	-9412				
Bad Kissingen	276	658	80000	12606	05009	6542-	08109	82205	64616	04412	6752-	09804		82206	77026	03712	3552-	08708	61904	70026	02911	6097-	08708	-0112				
Bamberg	239	675	81606	66032	05010	4577-	08213	81804	58258	04812	6847-	10400		81804	75258	03911	7847-	10708	71808	70218	03610	1557-	09605	-0112				
Coburg	336	671	81602	58021	05309	5557-	09307	82505	70601	04812	5557-	09801		82306	70256	04411	4242-	10504						12				
Hof	567	685	71806	68034	03911	18576	08303	82307	75024	04111	5561-	07001		81907	66618	03910	3557-	08804	81906	62616	03908	874--	08705	-0112				
Weiden	498	688	70000	18100	05607	30952	07501	82904	64022	04811	1547-	08801		82502	68022	04011	854--	08607	82304	58612	04209	774--	09501	-9412				
Berus	363	704	72018	68022	02709	3547-	08301	62017	75022	01511	35470	08809		52021	86022	99612	42442	07715	61814	75031	98410	60970	07715	-0013				
Tholey	569	706	72016	65284	03807	6227-	06203	72018	75024	02608	724--	08708		61820	81031	00410	52448	08716						11				
Saarbr.-Ensh.	323	708	71908	65016	03409	1757-	07002	82109	70026	02311	755--	08806		62111	75012	00012	52502	08720	41507	75031	99509	14570	07609	-9713				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82107	80216	03411	5842-	08003	81813	82036	03111	5852-	08500		71812	84012	02111	1561-	07812	32405	80012	01210	15640	07609	-0112				
Weinbiet/Pfalz	553	724	82310	82216	03407	4822-	07303	82310	84026	03208	5841-	07400		71808	88022	02308	2841-	06809	42110	82012	00708	25541	05716	-0109				
Karlsruhe	115	727	82506	62606	03911	6742-	08806	82007	80036	04112	3557-	08303		72302	80022	01713	3567-	08824	32103	75012	01010	20941	08710	-0113				
Mannheim	97	729	82007	62616	04111	6742-	10004	81812	75026	03712	3757-	08703		71606	80012	02512	1567-	09712	31610	75012	01511	20941	08611	-0112				
Stuttgart-Echt.	405	738	81906	62636	06009	2742-	07213	81912	82216	04709	6547-	07512		81706	82022	03910	6547-	06707	71706	80012	03109	2547-	05709	-0310				
Öhringen	248	742	82505	63636	05511	8062-	09215	81808	80216	04211	1641-	08812		82506	84022	03712	8062-	08704	71803	84022	03010	1552-	07508	-0112				
Ansbach	413	755	82908	68022	05011	6557-	08213	82001	60616	05510	4752-	08204		81608	70026	04110	6552-	08513	81804	60026	04009	3552-	07501	-0111				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	66032	04810	5567-	06309	82710	70602	05611	6552-	08209		82207	75616	04809	3552-	07811	81610	62616	04708	5747-	07503	-0211				
Nürnberg	310	763	70903	60022	05209	55572	06112	82104	58612	05112	6542-	09201		81305	60616	04211	7652-	09809	81305	60616	03809	5552-	08605	-9612				
Regensburg	340	776	71408	60032	04809	5567-	07603	82903	60022	04412	5567-	08400		82903	68022	04412	5552-	08400	82302	58612	04710	875--	08400	-9212				
Gr. Falkenstein □	1307	791	71311	89032	40007	10946	03305	61310	89012	39311	50972	03808		71507	75032	38609	7087-	06807	91805	03452	38106	9-0--	06704	-0011				
Freiburg	252	803	81709	75636	06309	4752-	07801	73601	80026	04012	6562-	08619		71710	89022	02113	5562-	05717	21705	86012	01611	15640	05708	-0713				
Freudenstadt □	797	815	82507	62616	38706	6712-	05203	81805	84026	38206	762--	05808		71802	89022	37406	2627-	05708	41802	86012	36305	16231	04708	-0407				
Klippeneck □	973	818	92708	02636	39205	9-0--	05218	81713	65636	38804	872--	03705		81417	56026	37104	560--	03620	71613	60026	36404	761--	03707	-0808				
[illegible]	370	826	82302	64636	07009	7752-	09216	82302	82216	06209	6752-	07808												12				
Stötten	734	836	92814	01614	06307	9-0--	07013	82008	82614	06407	872--	06201	25	71811	81216	05207	782--	05512	71614	81028	04406	763--	05812	-0409	26			
Ulm	480	838	82911	80254	05910	5577-	07217	82505	65616	06409	6742-	08106		82705	70616	05808	5742-	06708	71804	65216	05207	764--	06507	-0410				
Augsburg	480	852	82309	65032	05508	1567-	07313	82714	82212	06010	7547-	07009		82308	65632	06308	5742-	07501	82008	58636	06107	1752-	06504	-0410				
München-Riem	526	866	72507	70022	05210	60956	07312	72816	80032	05812	5843-	08009		82910	80032	05810	4847-	06604	82610	60612	06508	4745-	06003	-9713				
[illegible]	401	875	71203	45104	05410	40938	08304	72810	68034	04714	40948	08400		73008	68022	05012	32648	08301	82905	68032	05610	56577	08202	-0014				
[illegible]	409	893	52701	08424	05309	00906	09303	50000	70014	03416	30942	10805		62902	75022	02815	40942	10708	82901	65032	03710	5557-	09400	-0016				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92527	00697	38900	9-0--	00801	92128	01687	38501	9-0--	01703	29-41	92020	00474	37301	9-0--	01714	91923	00454	36501	9-0--	01707	-0502	29-41			
[illegible]	399	929	82806	62616	07010	4742-	08319	82905	68616	07810	6742-	08008		81812	70616	06208	6742-	07619	70806	82216	04908	2752-	06511	-0810				
Friedrichshafen	401	934	82805	80606	06810	7752-	09219	82904	62616	07909	6742-	07008		81707	58636	06808	7742-	07711	81319	70616	04808	6752-	07719	-0910				
[illegible]	705	946	82410	68152	07310	3757-	07213	82806	58606	08508	774--	06004		83206	58616	08407	874--	06604	81404	65636	08705	5752-	04400	-0710				
Oberstdorf □	810	948	73601	89011	39809	1577-	06217	82703	84602	39609	875--	06000		83604	40616	39207	872--	06701	82702	40636	39105	872--	04204	-0909				
Zugspitze	2960	961	71418	89022	96953	30742	57602	91214	00702	96053	9-0--	53808	32-41	91318	00717	94453	9-0--	53714	91114	03737	93755	9-0--	55607	-0251				
Hohenpeißenberg	977	962	72713	83032	39509	7584-	05218	83407	56152	39807	855--	04008	26						92508	02636	39104	9-0--	04201	-0311				
[illegible]	704	963	70000	86012	04013	60978	07001	70213	84032	03813	35538	07801		80205	70606	05508	874--	07303	80104	58636	06807	873--	05306	-0215				
[illegible] □	735	980	71622	89032	42208	30942	52205	83603	06462	42006	75-7-	04701	26-33	90205	00454	40703	9-0--	03610	93407	00616	40101	9-0--	01704	-9609				
[illegible]	542	997	61803	89014	05608	10942	07707	70404	89034	02317	10948	05511		70407	70022	03114	11578	08400	80404	65022	04211	854--	08204	-0018				

Schm.

Jahrgang: 85 | **Montag, den 10. Oktober 1960** | Nummer: 284

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	ff-ff (xx gg)	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	ERRTT (on)	ff-ff (xx gg)	TTTT	PPsss
Helgoland	5	015	11717	65028	96813	15400	10703						21-27						51114	65030	94311	21301	09607	19211		12709	03016
Westerland	0	019						51510	5810-	96208	00902	08808		01309	40101	95707	00900	07805	21208	40101	94807	00902	07709	——			
List	16	020	61619	60131	98211	49303	10801												21112	58030	96008	16272	08507	10008		11307	02000
Husum	3	029	21508	45100	98308	00905	08704							71108	50030	96806	7095-	05806	51108	30100	95605	20946	04612	10005		09104	02002
Emden-Wolth.	0	202	11406	58021	96209	10940	07709	11606	58020	94908	10940	07713		51203	58031	93506	00908	05714									
Schleswig	44	035	11606	42101	98209	16440	09605	11503	42101	97208	16300	08710		21304	42100	96508	00904	07807	51105	30100	95407	17244	06712	10007		09506	01000
Kiel	3	045	01606	57010	98909	00900	08705							31603	58020	97008	00901	06810	21303	58020	96007	15501	06710	10007		10106	01000
Norderney	13	113	01611	65020	96309	00900	08807												51211	50032	93507	38371	06606	00007		10906	03022
Jever	7	122						11105	6211-	95306	00902	06715		61008	44111	94206	00906	06711	60907	58021	93307	15542	06609	——06			
Bremerhaven	6	129	01611	68011	97510	00900	07708	51310	66031	96008	00901	07815		71009	65032	95007	00906	06710	70909	60022	94006	35678	05610	10006		10505	04012
Cuxhaven	5	131	21507	70020	98309	00902	08704												51214	58031	94808	25544	07714	10008		09806	03010
Hamburg-F.+)	14	147	01505	57020	98810	00900	08706	01205	57010	97808	00900	07710		11304	57030	96407	00901	06714	31107	09461	95407	26141	06510	00006		09905	01000
Lübeck	10	156	01802	70011	99710	00900	08400												90000	02472	95907	9-0—	06715	10007		10206	91000
Emden	6	203																	70908	60258	92807	6547-	06607	19106		11205	03028
Cloppenburg	43	216																	71105	70028	93108	785—	07610	19707		10206	02019
Bremen	4	224	11307	75028	97708	15700	07715	31306	60028	96507	20941	06712		61106	60031	95006	40916	05715	71108	62021	93508	3577-	05715	10406		09604	07012
Soltau	77	235	31406	50100	98908	35700	08808												71207	5010-	94706	655--	06718	00006		09104	01003
Lüchow	38	253	81105	62032	00110	3573-	08704												10908	1510-	96407	10931	07715	10007		09906	01001
Lingen	21	305	21605	65020	96611	15541	08810												80703	60602	91909	6557-	07607	19109		11707	04—
Münster	64	313	01305	65010	96509	00900	07708	81503	56612	95009	755--	07714		81505	56026	92208	756--	07728	81303	50616	91209	774—	08711	10108		10307	06035
Osnabrück	95	317	01206	62020	98110	00900	08705												81106	62592	92409	764—	08612	19509		11007	03021
Gütersloh	70	320	11409	80031	98310	10940	07810	21209	74031	96309	10935	07720		71109	80606	93909	2562-	07724	81409	63216	92509	855—	08614	-0209		00000	02—
Salzuflen	98	325																	81610	30636	92709	6737-	09716	10109		11207	03016
Hannover-L.	52	338	21607	65020	98909	20930	07709	11610	62020	97808	10930	07711		51008	65021	95907	50930	06720	71006	50611	94408	6567-	07714	19707		09604	95002
Braunschweig-V.	81	348	61308	60012	99210	30932	08510	11306	65012	97708	00901	07715		21307	65030	95808	20930	07719	71308	62601	94908	4567-	06709	19707		10003	97002
Berlin-Dahlem	51	381	81904	56612	01911	8087-	11705	81802	10616	00311	6757-	11817		80803	56616	99010	855--	09512	31504	30106	98209	37200	08609	10609		11407	06032
Berlin-Tempelh.	51	384	82203	57632	01712	7557-	10506	81901	40632	00211	855—	09817		81204	33636	98810	855--	09715	61606	28106	98009	66200	08708	10909		12208	09—
Düsseldorf	36	400	81311	65626	94911	8072-	09716	71413	80036	92311	756--	07725		81606	52616	89910	874--	09624	82407	58626	92411	872—	10325	10710		11809	08—
Bocholt	25	406	71410	60606	95012	4567-	08713		6										80902	25616	91609	773—	09500	20609		12209	[illegible]
Essen-Mülheim	120	410	71418	80616	96211	5567-	08716	71418	82606	93611	756--	09725	29	81414	70616	91510	774--	08721	82513	40636	92610	872--	09311	20510	28	10808	08044
Kahler Asten □	836	427	91816	01454	32105	9-0—	05713	82020	65284	30005	861--	05723	30	91816	02614	29005	9-0—	05711	92412	01614	28106	9-0—	06512	20404	26	05804	05000
Kassel	158	438	01303	70012	00908	00900	07707	21302	70032	98407	00902	06825		80000	66032	96208	865--	07821	81505	64216	95109	865—	08711	10107		09803	01000
Göttingen	150	444	31802	70012	00208	30930	06711							41409	70018	96109	45700	06720	71614	65608	94809	755—	07712	19105		09802	93000
Braunlage	607	452	82105	56026	01207	854--	05705												81601	57216	96606	872--	05710	20106		07404	01000
Aachen	202	501	71610	75022	93811	755—	07714						31						82215	60026	93910	772--	08221	10510	31	11909	05064
Nürburg	626	510	81817	70808	96208	873—	07720		8										82322	75258	95407	872—	06105	10407		08906	05—
Köln-Bonn	68	513	71213	82028	96212	757--	08713	71313	82028	93111	4567-	07731		81811	65616	91611	5547-	10514	72408	58016	94611	754--	09229	10110		12209	02054
Koblenz	96	515							6										62007	80216	95012	37420	09318	10110		116--	02012
Fuchskauten	653	523	31617	62012	99206	35502	06709												82221	30616	94307	872—	07514	10606		06605	07000
Gießen	185	532	11411	70011	99009	10940	06710							81413	58616	94409	774--	08720	81810	66616	94311	774—	08400	19108	29	10007	94000
Bad Hersfeld	202	542	31904	62020	00708	35500	07713												82011	65216	95110	774—	08611	19506		09405	02000
Wasserkuppe □	921	544	81620	20104	34405	870--	04808	71617	30104	33004	762—	03716	29	91626	01614	31204	9-0—	04719	91925	00456	31405	9-0—	05400	10203	26-40	05303	03000
Trier-Petrisberg	265	609	·1824	75216	95510	3737-	08821	82024	60616	93610	6727-	10519	29-40	82314	60616	95410	872--	09217	82312	60606	97309	773—	08217	10709	24-38	10409	08037
Deuselbach	479	615							6										82718	30106	96208	6722-	07317	10908		09007	09031
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61618	01414	32805	660—	05714	71615	02614	31005	760--	05721	26	92020	00616	29505	9-0—	05717	92218	00456	30506	9-0—	06309	10504	32	05404	07000
Frankfurt-Flugh.	110	637	21510	72020	99409	25700	06713	71703	72250	97409	755—	07720		81914	72216	95411	854--	08720	82112	65216	96810	854--	10314	10409	25	10106	05007
Darmstadt	263	639	31613	80020	99609	35500	06716												82312	55636	97810	770—	09320	10209	30	09306	03009
Würzburg	259	655	71808	75022	01310	764—	06711	81811	75602	99409	4542-	06719		81812	75026	98109	3542-	06713	72315	82216	98111	4542-	08303	19708		10206	94000
Bad Kissingen	216	658	71803	62022	02010	2557-	08709												82206	65616	98109	773—	08606	10207		09605	03000
Bamberg	239	675	81612	70022	02309	864--	08713		2					11603	68020	99807	15600	06720	71610	70021	99608	756--	06400	10006		09006	01001
Coburg	336	671							2										81808	70026	99707	855—	06604	19206		09004	95—
Hof	567	685	81908	65026	03108	864—	07708	82205	65026	02007	3557-	06712							42010	75212	99707	38450	05602	10104		07902	02009
Weiden	438	688	82304	58616	03508	774--	08809		6					31808	75022	01506	30930	06715	61610	80031	01707	68400	06303	10306		07705	03008
Berus	363	704	81818	75026	97209	2547-	08713												82316	5825-	98009	873—	08215	20508		09608	05026
Tholey	569	706																	92322	00456	97708	9-0—	08213	10707		07806	07018
Saarbr.-Ensh.	323	708	81912	70216	97111	784--	07721	82314	65616	95410	774--	09617		82412	62216	96810	772—	09213	82412	40626	98309	872—	09214	10408		01407	04013
Neustadt/Weinstr.	161	723	82305	65611	00008	8097-	07713							72315	62216	96613	775—	08731	82306	75606	97711	7747-	08211	10408		09605	05005
Weinbiet/Wstr.	553	724	81815	75611	98607	3727-	06719												82720	65606	97108	7727-	07305	10306	35	07405	04010
Karlsruhe	115	727	81205	58212	99810	3662-	06712		6										72315	65216	99411	5747-	09015	19109	26	10905	01002
Mannheim	97	729	71410	70601	00210	5557-	06713		6										82011	64026	98812	7542-	09318	10210		10809	04000
Stuttgart-Echt.	405	738	81606	80032	02308	5577-	05709	71810	75032	00309	3577-	05716		81910	80032	99510	856—	06708	72109	81016	00709	65602	06211	19107		08906	03—
Öhringen	248	742	71304	82022	01709	2552-	06715												82512	80026	99611	854—	07312	19209		09706	01000
Ansbach	413	755							2										31610	70020	00708	35640	06306	10006		07905	01004
Weißenburg Bay.	422	761	81808	62026	03208	6557-	06815		6					41615	68012	00708	40940	05716	72015	75030	01208	6557-	06305	19507		07806	02005
Nürnberg	310	763	81506	60026	03309	3642-	07807	81306	65026	01908	8092-	06713		11406	70016	00307	10940	05616	61303	75016	00808	35670	05307	19206		08605	01009
Regensburg	340	776	82506	58616	04008	7732-	07809	82301	63026	03608	6742-	07704		71404	65022	02707	40976	06711	61403	68021	02806	65540	05601	10406		09005	04001
Gr. Falkenstein □	1307	797	92707	01606	37604	9-0--	04704		6					92605	01454	36702	9-0—	02705	92017	04434	36502	9-0--	02501	10202		05802	02028
Freiburg	252	803	81814	70031	00313	4562-	05711	81819	75182	00412	855--	06400	35	82118	65612	00512	855—	07301	72120	70808	01912	6857-	08213	19111	21-38	12408	07005
Freudenstadt □	797	815	81402	82030	34905	864—	05819												82512	65626	35206	772--	06305	20604		05404	10002
Klippeneck □	973	818	81607	70022	36106	864--	02706												82515	70022	35405	754--	04205	19304		05804	08000
Tübingen	370	826																	72307	75258	01810	5657-	07109	19407		08506	04000
Stötten	734	836	81812	89022	03505	855—	04709												72114	80032	01207	755-2	05205	10005		06304	04002
Ulm	480	838	81802	65028	04107	764—	06512	82002	65028	02806	764--	05712							72007	75028	02207	764--	06104	19206		06803	04000
Augsburg	480	852	81814	80026	04507	857--	05517	81809	80026	03307	3572-	05512		52009	82012	02506	50930	04707	71811	89032	02607	4563-	05302	10206		06805	06000
München-Riem	526	866	82210	58636	06307	3742-	06604	81912	70026	04007	857--	05622		61910	70012	03507	3577-	05804	51810	84251	04107	35740	04004	10406		07905	04016
Mühldorf	401	875							6					82004	62602	03708	5752-	05709	51603	88016	04206	12540	05500	10406		08203	04038
Passau	409	893	82703	60022	04109	6557-	07002	81802	58636	04208	6747-	08601		61801	60016	03607	3747-	06706	60501	89016	03707	60970	06301	10207		10505	02034
Feldberg/Schw. □	1486	908	92026	01454	35402	9-0--	02712		6				27-33						92430	00616	35002	9-0--	02103	10401	39-62	01300	09000
Konstanz	399	929							6										72306	84016	03109	55572	06311	10207		07507	09—
Friedrichshafen	401	934	80404	84026	03608	4557-	06712	80302	89026	03508	6567-	06602		80301	89026	02808	7562-	06807	72212	89026	03311	3567-	07311	19208		08206	10000
Kempten-Lenzfr.	705	946	81605	70606	06705	674--	03719	81208	80026	04806	655--	03714		81207	89022	05005	858--	04702	72807	70612	06006	757--	04313	10404		05603	11000
Oberstdorf □	810	948							6										70901	84022	37205	757—	04305	11003		05203	19000
Zugspitze ■	2960	961	93020	02737	92657	9-0—	57509	93229	00737	92058	9-0—	58806	32-40	82920	89287	92158	7057-	58302	72423	89027	92357	7063-	57302	90759	28	542—	08000
Hohenpeissenb. □	977	962							6										52712	89018	37305	50970	03306	10703		05202	10007
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	60636	06606	6722-	05804		6					70000	80022	04906	7097-	04608	51702	84012	05206	5097-	04303	21005		07203	12021
Wendelstein □	1735	980	93202	00717	39250	9-0—	50807		7					82912	89024	38400	15-2-	51806	62710	89014	38800	60870	52303	71051		02452	11043
Berchtesgaden	542	997							6										30501	80016	05207	30940	06500	10607		08706	06051

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Sonntag, den 9. Oktober 1960 — Nummer 283

Schleswig 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln 0812 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0806 HHHH	TTTT dd	ddff
2062	07	2520	2066	05	2615	2060	07		2063	07	2324	2067	06					2056	07	2828
1619	05	2619	1622	03	2620	1619	05	2615	1621	04	2622	1623	06	2623	1625	03		1616	05	2621
1361	06	2122	1362	04	2015	1360	05	2315	1361	04	2619	1362	04	2721	1363	01		1358	07	2310
1179	10	1835	1176	04	1725	1177	07	2024	1176	04	2721	1177	04	2918	1177	02		1175	10	1530
919	9598	1545	915	9699	1552	917	9699	1237	916	9812	3036	914	9603	2918	915	9607		916	96	1237
720	7882	1623	716	8082	1535	[illegible]8	7982	1324	719	8097	3026	717	8186	3018	717	8090		717	7982	1420
556	6668	1428	553	6870	1422	554	6769	1418	556	6986	2918	555	7090	2920	554	6889		553	6769	1422
294	5152	1425	293	5253	2406	294	5253	2712	297	5557	2417	297	5555	2827	295	5559		292	5257	0940
137	0707	1315	137	0505	2706	137	0606	2815	142	0503	2618	141	0505	2828	139	0504		135	0806	0725
001			001	1312	2702	002			006			006			004			501		

Maximalwinde

Stuttgart	0818	1070	2967
Stuttgart	0900	1120	2586
München	0900	1110	2867

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Köln PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
018	07	2726																		
020	08	2724																		
026	06	2621										026	06							
028	08	2721										030	06							
030	06	2720										040	06							
036	09	2719							030	06	2823	046	09							
044	06	2624							038	09	2824	056	07	2420						
080	04	2618				020	05	2825	058	04	2115	065	03	2521						
110	04	2518				026	06	2833	069	07	2530	080	05	2520	066	03				
138	07	2220				030	08	2834	084	04	2523	088	03	2622	080	03				
160	06	2120				035	09	2830	163	02	2719	128	02	2718	086	01		009	98	2737
192	08	1830				038	07	2820	188	06	2719	178	02	2716	113	03		016	07	2744
204	1115	1836				053	07	2822	229	08	2930	220	02	2918	128	01		021	08	3027
259	0307	1544	030	07	2718	061	05	2710	247	05	2937	253	03	3025	175	05		030	08	2630
583	5966	1422	095	03	2620	074	05	2618	255	0619	2939	263	01	3025	185	02		068	07	2617
595	5960	1421	109	04	2520	080	07	2617	480	6988	2916	276	0206	3023	219	03		077	05	2616
623	5558	1421	181	03	1820	176	05	1915	487	7087	2917	466	7396	2917	252	0617		110	04	2618
658	5357	1423	219	05	1729	193	08	2021	600	5978	2722	582	6174	2718	470	7083		118	06	2419
683	5252	1424	247	0508	1646	227	0811	1636	610	6075	2722	597	6171	2818	522	6697		164	06	2215
716	0051	1426	267	0306	1556	250	0407	1640	670	5568	2620	644	5959	2827	562	6287		206	11	1530
743	0202	1423	423	7679	1630	282	9902	1341	690	5757	2418	785	0101	2827	622	5973		228	09	1245
790	0401	1413	593	5061	2104	443	7375	1319	720	5354	2413	826	0403	2827	745	5252		324	9194	1235
821	0606	1417	723	5151	2408	606	5859	1516	730	5454	2415	840	0404	2828	780	0052		608	5760	0933
900	0909	1111	762	0000	2508	626	5758	1906	770	5151	2522	866	0605	2727	830	0404		794	0502	0932
940	1010	1009	818	0404	2707	775	0101	2715	845	0502	2619	876	0606	2727	880	0705		923	1009	0518
982	1212	1009	975	1212	2705	933	1009	2818	855	0504	2618	938	1107	2619	890	0707		959	1009	0410
996	1312	1005	002	1312	2702	996	1312	2708	971	1408	3010	946	1209	2518	995	1511		994	1312	0305
443			444			441			442			444						440		
440			446			442			445			446			448			441		
623			623			623			620			622			623			622		
555			552			552			550			549			550			554		

Schleswig 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0900 HHHH	TTTT dd	ddff	Bitburg
2058	07	2815	2059	06	2614	2062	06		2064	07		2065	07		
1616	05	2520	1615	03	2417	1619	04		1622	05	2736	1623	05		
1356	03	2218	1354	03	2124	1358	03		1362	05	2521	1364	06		
1172	05	1728	1169	03	2028	1174	05		1181	12	2566	1182	11		
911	9707	1741	910	9905	2231	914	9702		922	9604	2565	922	9603	2852	
714	8094	2125	713	8186	2034	716	8085		722	7786	2552	724	7999	2845	
551	6887	2220	551	6974	2128	553	6875		559	6797	2234	560	6782	2928	
916	5354	2312	292	5359	2217	293	5260		297	5072	2431	300	5353	2624	
135	0505	2718	135	0603	2107	137	0552		141	0703	2416	143	0802	2719	
000			501			002			005			008			Winde oberhalb 16 km

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 0900		Hannover 0900	
020	09		
030	08		
040	07		
057	07		
075	04	015	07

Winde oberhalb 16 km

Berlin	0806	Schleswig	0806	Emden	0806		
19.3 km	2618	19.6 km	2615	24.3 km	2718		
Stuttgart	0806	München	0806	Berlin	0812		
21.3 km	2714	23.2 km	2620	21.7 km	2624		
Berlin	0818	Schleswig	0818	Emden	0818		
18.3 km	2720	19.8 km	2819	32.0 km	2534		
Hannover	0818	Stuttgart	0818	München	0818		
18.3 km	2722	21.3 km	2634	17.7 km	2618		
21.3 km	2728						
24.3 km	2824						
25.0 km	2820						
Berlin	0900						
26.8 km	2830						

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						120	04							
						153	02							
						171	05							
						192	06							
						201	05		020	06				
						220	0813		023	08				
						238	0510		030	06				
019	08	2742				253	0510		039	10				
021	11	2738				275	0207		047	06				
030	10	2729				319	9399		058	05		030	07	
040	07	2716	030	10	2616	368	8591		082	06		034	09	
070	05	2720	037	08	2719	415	7983		106	04	2735	068	04	
113	03	2419	068	04	2616	421	7983		112	05	2733	076	06	
129	05	2319	077	05	2617	489	6976		145	03	2539	107	06	
171	05	2022	110	05	2417	520	6674		162	08	2540	120	03	
186	05	1926	125	05	2318	612	5782		177	06	2552	127	06	
215	06	1731	136	02	2118	632	5577		192	14	2559	190	09	
250	0414	1639	170	04	2026	652	5568		222	08	2586	250	0512	2860
276	0212	1743	192	01	2027	674	5360		225	0917	2580	330	9099	2843
350	8901	1828	214	06	2029	681	5359		417	7595	2550	410	7899	2845
468	7186	2223	238	05	2127	742	0166		425	7692	2445	450	7391	2737
540	6579	1916	256	0914	2128	772	0155		677	5078	2427	592	5878	2722
562	6466	2015	480	1275	2130	804	0257		686	5255	2429	616	5870	2722
628	5862	2214	648	5469	2225	840	0452		710	5265	2427	646	5661	2724
720	0302	2515	750	0052	2214	852	0552		732	5062	2425	672	5656	2625
723	0201	2515	803	0400	2118	879	0702		739	5156	2421	730	5051	2623
803	0403	2616	888	0704	1914	926	0904		900	1204	2513	780	0252	2722
900	0808	2518	915	0907	1814	944	1004		908	1106	2315	866	0902	2616
988	1212	2412	972	1209	1708	985	1209		941	1407	2016	932	1306	2007
995	1212	2407	000	1009	1602	996	1010		969	1008	1706	947	0504	1706
442			444			443			442			442		
444			446			445			441			441		
621			618			621			622			622		
551			552			551			554			552		

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818		
	2314	2516	2516	2516		2515		
	1830	1826	2121	2021	1718	2022		
	1630	1428	1647	2515	1434	2820		
	1616	1524	1535	2518	1321	2521		
	1416	1523	1527	2216	1318	2731		
	1417	1233	1504	2409	1408	2611		
	1210	1513	3605	2320	2705	2620		
	1114	0000	3605	2416	2907	2622		

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	0806		0806	0818	0806	0818	0806	0812
			2720	2624	2718	2723		
			2703	2932	3110	2839		
			3209	3038	1917	2952		
			3115	3031	2614	2736		
			2913	2928	2718	2329		
			2828	2633	2728	2622		
	2310		2730	2613	2728	2513	2408	2525
	2414		2523	2610	2417	2515	2406	2525

Piloten

Station	[illegible]		Berlin				Köln	
YYGG	0806	0812	0818	0900			0815	
	2316	2622	2618	2623				
	1719	1320	1610	2216				
	1229	1328	1333	2408				
	1321	1326	1319	2916				
	1325	1224	1606	2709				
	0930	1615	2308	2714				
	0921	1510	2824	2722				
	0619	1410	2826	2722			2324	

Wolkenzugmessungen

776	09-06	32712
688	09-08	02914

Schm./Dei

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	0906
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
50	2057 08 2619	2060 07 2720	2061 07	2061 07	2061 07	2070 06	2059 07 2621
100	1615 04 2416	1616 02 2320	1618 04	1619 06	1621 04	1623 03	1616 04 2521
150	1353 03 2125	1353 00 2120	1356 02	1359 06	1363 05	1358 98	1356 03 2421
200	1167 01 2039	1164 99 1930	1169 05	1176 06 2472	1183 12 2489	1169 00	1172 07 2526
300	907 9904 1846	897 9706 1759	908 9601	915 9599 2288	923 9498 2478	900 9308	912 98 2731
400	710 8184 1739	702 8592 1655	711 8184 2060	717 8083 2174	722 7884 2251	703 8398	716 8194 2722
500	548 6971 1736	542 7374 1645	549 7072 1840	554 6971 2150	559 6669 2349	543 7583	554 6881 2629
700	290 5558 1924	287 5666 2222	290 5555 2139	295 5454 2538	297 5059 1618	290 5759	293 5258 2419
850	134 0602 1820	132 0353 2220	135 0302 2323	140 0601 2319	140 0604 2918	135 0303	137 0402 2218
1000	501	502	001	005	004	000	003

Markante Punkte (PPP mm, TTTT dd, ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
				023 07		
				030 06		
016 05 2740				039 09		
026 09 2634				046 06		007 98 2857
030 07 2629			020 04	094 06		012 03 2649
040 10 2622			030 08	105 06		024 10 2629
044 08 2619		019 07	040 04	131 06		028 04 2625
088 03 2523	030 08 2730	030 07	059 04	138 07	020 06	030 04 2624
125 02 2119	042 09 2730	035 05	070 07	187 12	030 04	160 03 2426
131 03 2120	058 07 2620	044 08	092 03	207 12 2490	036 03	166 06 2426
141 01 2120	070 04 2520	115 02	125 03	229 0711 2493	084 00	182 04 2326
162 02 2124	091 04 2320	170 99	162 08 2342	370 8190 2362	131 98	190 09 2425
180 04 2123	106 03 2320	207 06	185 04 2444	382 8087 2358	142 99	221 04 2636
243 08 1945	232 97 1840	227 04	220 0812 7405	388 8086 2254	158 98	242 07 2745
262 0711 1951	260 0010 1848	241 0611	236 0408 7530	509 6567 2350	192 01	253 05 2743
416 7882 1742	385 8694 1760	315 9699	246 0609 7514	533 6265 2351	220 97	262 05 2739
620 5859 1623	468 7579 1645	343 9094 2081	465 7175 2166	556 6162 2350	245 9813	344 9003 2631
663 5658 1821	517 7272 1645	445 7578 1857	475 7173 2161	595 5759 2345	320 9106	600 5970 2525
683 5664 1823	548 6868 1743	457 7577 1854	552 6466 2154	610 5859 2237	395 8498	669 5267 2420
713 5454 1925	620 6164 2035	469 7375 1950	564 6464 2154	667 5360 1820	463 7787	682 5361 2420
787 0101 1924	678 5870 2225	481 7374 1946	660 5658 2339	731 0257 1617	476 7786	724 5156 2416
878 0606 1820	733 5461 2220	574 6364 1621	670 5656 2334	754 0356 1914	548 7172	783 0255 2413
902 0707 1819	765 5357 2220	663 5559 2137	724 5353 2637	765 0254 1913	578 6768	805 0256 2413
920 0807 1817	823 0155 2220	690 5556 2139	731 5454 2736	820 0751 2711	814 0000	866 0504 2120
944 0808 1816	913 0703 2118	823 0201 2121	935 1103 1816	830 0751 2812	870 0504	937 0904 1914
962 0909 1815	948 0808 2014	940 0803 2519	948 0808 1718	891 0707 2926	880 0503	974 1109 1712
993 1110 1808	998 1210 1806	995 1109 2108	968 1008 1616	944 1308 2710	991 1410	998 0807 1303

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	442	444	443	442	440	447	443
100/200	448	452	449	443	438	454	444
200/500	619	622	620	622	624	626	618
500/1000	549	544	550	549	555	543	551

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg
YYGG	1000	1000	1000	1000	1000	
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
50	2054 08 2523	2056 08 2520	2061 07	2060 07	2065 05	
100	1612 02 2321	1612 03 2216	1617 02 2319	1618 02	1622 05	
150	1349 00 2123	1348 99 2120	1353 00 2133	1356 01 2242	1361 04	
200	1160 99 1922	1158 97 2120	1164 99 2131	1168 00 2249	1176 00	
300	894 00 1941	893 0207 2023	898 9906 2045	903 9706 2060	911 9498 7104	
400	701 8798 2328	701 8693 1918	703 8696 2219	707 8392 2248	713 8082 2056	
500	542 7385 2418	542 7279 1920	544 7384 2211	546 7276 2353	550 6869 1958	
700	287 5564 1913	286 5558 1815	288 5562 2113	291 5556 2430	292 5657 2724	
850	132 0201 1914	131 0401 1818	133 0400 1915	135 0400 2231	137 0450 2419	
1000	502	504	502	001	004	

Markante Punkte (PPP mm, TTTT dd, ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
			020 05	
			028 09	
			030 08	
			065 06	
			069 07	
	030 09 2732		120 04 1926	028 09
023 09 2125	043 09 2621		141 01 2140	030 07
025 08 2331	081 03 2525	010 11	162 02 2238	031 07
030 09 2539	126 99 2218	014 08	186 98 2240	036 08
040 09 2625	182 97 2120	030 08	196 01 2250	055 07
128 01 2219	234 97 2119	039 07	235 01 2046	060 05
134 03 2220	256 02 2022	082 04 2324	254 99 2072	122 02
165 98 2026	283 02 2023	129 99 2229	271 0009 2159	134 04
180 00 1928	297 0207 2023	181 98 2034	297 9706 2160	205 00
225 98 1931	320 9904 2022	238 98 2143	307 9806 1960	214 03
272 99 1943	356 9400 2017	282 9907 2053	540 6870 2335	237 04
282 01 1944	424 8392 1919	304 9905 2045	551 6969 2326	481 7071 2056
305 0009 1939	475 7685 2020	420 8394 2215	676 5757 2332	558 6364 1957
362 9102 2134	530 7073 1917	549 6874 2217	683 5757 2432	589 6363 1919
613 6270 1915	610 6266 1816	648 5874 2116	772 0153 2432	678 5757 2617
633 6168 1916	653 5961 1815	670 5866 2114	778 0051 2433	795 0254 2723
770 5254 1920	731 5255 1818	739 5257 1915	798 0251 2435	813 0251 2622
800 0053 1921	762 5252 1818	785 5153 1912	810 0151 2436	882 0750 2223
913 0802 1813	938 1006 1819	903 0903 1920	902 0903 2024	903 0550 2125
955 0908 1815	963 1107 1718	975 1007 1726	930 0804 1817	926 0504 1919
992 0808 1604	995 0806 1606	992 0906 1408	963 0906 1608	943 0605 1814
442	444	444	442	443
452	454	453	450	446
618	616	620	622	626
544	546	546	545	546

Winde oberhalb 16 km

Berlin	0906	Schlesw.	0906	Emden	0906
25.9 km	2817	21.2 km	2613	16.4 km	2517
Hannover	0906	Berlin	0912		
24.3 km	2724	21.7 km	2716		
Berlin	0918	Stuttg.	0918	Emden	0918
22.3 km	2730	16.8 km	2326	21.9 km	2718
Schlesw.	0918				
22.2 km	2615				
Berlin	1000				
27.3 km	2413				

Maximalwinde

Station	YYGG	
Emden	0906	0920 [illegible]
Stuttg.	0906	1035 [illegible]
München	0906	1090 [illegible]
Berlin	0912	1060 [illegible]
Emden	0912	0794 [illegible]
Stuttg.	0912	1070 [illegible]
München	0912	1120 [illegible]
Schlesw.	0918	0900 [illegible]
Hannover	0918	0870 [illegible]
München	0918	1020 [illegible]
Stuttg.	0918	1010 [illegible]
Berlin	0918	1120 [illegible]
Berlin	1000	1030 [illegible]
München	1000	0940 [illegible]
Stuttg.	1000	1010 [illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	[illegible]
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918
15.9 km	2417	2421	2520	2318	2516	
12.0 km	2026	1929	1921	2029	2138	2154
9.0 km	2227	1784	1964	2127	2231	2096
7.2 km	2220	1775	1740	2824	2034	1988
5.4 km	2129	1745	1839	2621	2038	2046
3.0 km	2114	2015	1827	2016	2028	2128
1.5 km	2116	2119	1825	2021	2125	2114
0.9 km	2015	2017	1818	1919	2118	2114

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	0906	0912	0906	0918	0906	0918	0906
15.9 km						2328	
12.0 km			2668		2455	2275	
9.0 km			2657	2289	2481	7119	
7.2 km			2546	2271	2252	2074	
5.4 km			2536	2152	2141	1946	
3.0 km	2220		2720	1730	2034	2425	
1.5 km	2330	2134	1911	2712	2327	2222	2316
0.9 km	2234	2128	1412	1716	2415	2020	2322

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Köln
YYGG	0906	0912	0918	1000	0918
15.9 km	2620	2420	2220	2316	
12.0 km	2322	2453	2474	2168	
9.0 km	2627	2249	2259	2083	
7.2 km	2724	2225	2148	2052	
5.4 km	2728	2226	2038	1950	
3.0 km	2514	2220	2035	1925	2226
1.5 km	2319	2222	2123	1717	2126
0.9 km	2210	2119	2117	1912	1925

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv
776	09–09	32509				

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 284

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 1o. Oktober 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo2	71919	68o26	97813	8o56o	114oo	119+1	
1ooo2	71816	72252	97o14	7o56o	1o8o8	11822	
1ooo2	5182o	76o21	96913	9++++	1o6o2	118++	3o255
1ooo2	61522	72132	96112	9++++	1o7o7	115++	
1ooo2	51618	7oo22	94512	9++++	1o816	116++	
1ooo2	51519	7oo22	94o12	9++++	o96o5	115++	
1ooo2	51414	72o22	94o11	5o97o	o94oo	114+1	3oo57
1ooo2	51511	72o22	94111	3o949	1o3o1	115++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo7	82o13	98616	98212	864++	o83o2	12o21	
1ooo7	41716	98o11	97613	326o6	1o8o6	11721	
1ooo7	51825	98o28	97o13	9++++	116o6	118++	3o455
1ooo7	21821	98o1o	96513	9++++	o97o5	118++	
1ooo7	31621	98o2o	95212	9++++	o9813	116++	
1ooo7	61517	98o32	94o12	9++++	1o712	115++	
1ooo7	51217	98o22	93711	3o846	o87o3	11221	39459
1ooo7	61316	98o21	94o12	4o941	o93o3	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo8	81912	97o28	99411	9++++	1o4oo	119++	3o154
1ooo8	21913	97131	99311	9++++	o98o1	119++	
1ooo8	o1812	97o2o	9821o	oo9oo	o97o7	118++	
1ooo8	71511	97o32	97211	225o1	o971o	115+o	3oo53
1ooo8	51313	97o12	96812	325o2	o97o4	11321	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo4	82o18	976o6	97213	5742+	114oo	12o22	
1ooo4	41915	97o12	96913	2552o	1o8o3	11922	
1ooo4	61918	97139	96212	4944o	o97o7	11922	3o357
1ooo4	o172o	98139	96113	oo9oo	1o6o1	1++++	
1ooo4	o1716	98o2o	95113	oo9oo	1o71o	1++++	
1ooo4	31614	98o21	94312	9++++	1o7o8	1++++	
1ooo4	61213	98o32	93512	655++	1o7o8	11221	3oo57
1ooo4	71315	98o22	93612	5557+	o93o1	11321	

FS Kiel 54.5N 10.5E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo9	81714	56616	oo013	7742+	128o3	11721	
1ooo9	62212	7oo26	99912	9++++	114oo	12221	3o153
1ooo9	31613	68o11	99711	9++++	1o7o2	1162+	
1ooo9	11814	7oo11	98711	9++++	o971o	118++	
1ooo9	117o9	68o21	9771o	9++++	o971o	117++	
1ooo9	31411	6oo2o	9671o	oo9o2	o971o	11421	3oo55
1ooo9	51o1o	6oo31	96212	36521	1o7o5	11o21	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo5	82o15	97216	98912	8o72+	114oo	12o22	
1ooo5	61815	97o12	98913	55531	144oo	11822	
1ooo5	7162o	97616	98113	9++++	118o8	116++	3o755
1ooo5	11415	98o1o	97812	9++++	1o7o3	114++	
1ooo5	11616	98o2o	96o11	9++++	o9718	116++	
1ooo5	31615	98o2o	9521o	9++++	o97o8	116++	
1ooo5	61416	98o31	9481o	3o942	o87o4	114+1	3oo6o
1ooo5	41415	97o22	94811	2o935	o94oo	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo6	71514	96o11	oo013	7o97+	117o6	11521	
1ooo6	82o13	97216	99112	865++	117o9	12o21	
1ooo6	72312	98216	99912	9++++	1o3o8	123++	3o152
1ooo6	81311	98o32	99812	9++++	1o8o1	113++	
1ooo6	81613	98o22	98812	9++++	1o71o	116++	
1ooo6	21612	98o11	97811	9++++	o971o	116++	
1ooo6	218o9	97o1o	96611	oo97o	1o712	118+1	3oo53
1ooo6	81115	97o31	96112	865++	1o7o5	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o62o	331o9	4o71o	8oo21	234o7	3854o	124oo	o55o3	1o722		
1o62o	33o12	811o8	8o152	244o8	895++	oo31o	o54o5	11122		
1o62o	33115	81112	8o158	244o7	3947+	ooooo	o54o5	11122		
1o62o	33o18	71o18	8oo22	244o8	6567+	oo4oo	o52o6	11o23		797o1
1o62o	33o21	81116	758o2	245o8	895++	oo1o1	o53o6	11133		
2o62o	331oo	51116	8o158	24oo8	595++	oo6o5	o52o6	11133		
2o62o	331o3	71114	8o152	235o9	796++	oo7o5	o51o6	11134		
2o62o	331o6	7122o	8oo22	232o9	795++	oo7o3	o51o6	11234		797o3

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1366o	o18o9	7o628	7oo22	156o8	784oo	11215	o55o1	1o548		
13661	o1912	6o526	7o152	167o8	685oo	11211	o5552	1o547		
1366o	o1715	7o43o	7o152	174o7	785oo	522o7	o5751	1o547		
13658	o1618	7o428	7oo38	179o7	795oo	521o5	o5551	1o447		797++
13657	o1221	6o428	7oo12	181o8	6954o	112o2	o55o1	1o448		
23658	o14oo	8o428	7oo22	177o7	885++	116o4	o5651	1o448		
23658	o14o3	8o43o	65o22	174o7	885++	116o3	o565o	1o448		
23659	o15o6	7o327	7oo12	166o7	785oo	117o8	o5651	1o347		7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o565	51oo9	71416	99o22	885o7	2457o	oo212	oo339	115o2		
1o565	51o12	61216	65o22	9o2o7	12434	oo217	oo2o4	11535		
1o565	51o15	51418	69o22	914o8	1157o	oo212	oo3o4	11536		
1o565	51o18	61419	59o22	924o8	255o2	oo212	oo5o5	11536		
1o565	51o21	51117	69152	934o7	3256o	oo1o8	oo2o5	11336		
2o565	51ooo	71421	69o28	945o7	6247o	oo214	oo2o6	1++++		
2o565	51oo3	8142o	65612	946o7	854++	oo5oo	oo1o4	11455		
2o565	51oo6	81115	65616	949o6	854++	oo1o3	oooo4	11455		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o588	186o9	2o123	98251	15511	225oo	oo111	o53o6	1o135		
1o589	18712	6352o	98258	1761o	685oo	81121	o54o6	13534	1o147	
1o589	18815	33624	98o2o	18511	385oo	811o9	o53o7	13639		
1o59o	18918	53521	98o21	19511	485o9	7121o	o52o8	13639		
1o59o	19o21	33518	98o21	2oo11	385oo	oooo5	o52o8	13636		
2o59o	19ooo	3o615	98o11	21311	1143o	oo313	o52o9	1o534		
2o59o	191o3	5o412	98o11	22211	5246o	oo2o9	o52o8	1o534		
2o589	191o6	1o616	98o11	22711	1146o	oo2o5	o52o5	1o623	13645	

Position C 52.7 N 35.5 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o528	355o9	8164o	65o22	o6o12	854++	oo6o3	oo411	16652		
1o528	35512	81637	69o22	o5o12	855++	oo71o	oo311	16662		
1o528	35515	8164o	59616	o2912	8o92+	oo822	oo311	16662		
1o528	35518	8164o	14616	o2o11	8o32+	oo7o8	oo211	16662		
1o528	35521	82315	63616	o321o	8o32+	oo212	oooo9	16761		
2o528	355oo	62914	69o26	o4o11	555o1	oo1o8	oo1o9	1++++		
2o528	355o3	92912	o2472	o56o9	9+o++	oo215	o52o9	1++++		
2o528	356o6	o181o	69o14	o7411	oo9oo	oo219	oo1o8	1++++		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o52o	2o4o9	33513	98o2o	2o313	2157o	oo217	o52o9	13233	149+3	
1o525	2oo12	33515	98o2o	21114	11575	221o8	o51o8	13532	149+3	
1o525	2o115	33514	99o2o	21414	115o4	oo2o4	o51o8	13532	149+3	
1o525	2o218	73511	99o31	21713	125o5	oo1o3	o52o7	13522	149+3	
1o525	2o121	736o8	98o22	22813	4557+	oo111	o53o6	13543	149+4	
2o525	2o1oo	731o6	98o22	22913	4567+	oo2o1	o52o6	1oo+o	149+3	
2o524	2o2o3	6oooo	97o22	22713	45671	oo7o2	o52o6	1oo+o	149+3	
2o525	2o2o6	6oooo	97o22	22513	656oo	oo5o2	o53o5	1oooo	149+3	

Position D 44.0 N 41.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o44o	41oo9	22914	69o1o	o5816	215oo	oo122	o5211	149+7		
1o44o	41o12	5271o	69o31	o7517	2256o	oo217	o52o8	12746		
1o44o	41o15	52712	61o21	o8516	645oo	oo21o	o51o9	12747		
1o44o	41o18	22513	69o12	o8917	245oo	oo3o3	oooo8	12746		
1o44o	41o21	22712	69o11	1o317	246oo	oo214	o51o6	12746		
2o44o	41ooo	125o9	69o2o	11216	145oo	oo11o	o52o7	12246		
2o44o	41oo3	31812	69o2o	1o416	3o94o	oo6o8	o52o9	12o45		
2o44o	41oo6	61816	69o21	o9317	685oo	oo51o	ooo12	12746	12o33	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o448	16oo9	43514	8oo2o	21416	485oo	+++++	o511o	13522	13o54	13644
1o449	16o12	43411	8oo2o	23o16	125o2	81116	o5111	13432	13644	13o53
1o449	16o15	333o8	8oo2o	23o16	12542	ooooo	o5211	13432	1o143	13753
1o449	15918	532o8	8oo3o	23316	22542	oo1o3	o5212	13253	1o242	7oo++
1o449	15921	232o9	7oo11	24o15	125o2	oo2o7	o5312	1oo+o	13154	1o143
2o449	159oo	131o8	7oo1o	24615	1254o	oo2o5	o5314	1oo+o	13153	1o143
2o448	159o3	33oo6	7oo3o	24315	3o9o1	oo8o3	o531o	1oo+o	13153	1o143
2o448	158o6	33oo5	7oo2o	24o15	oo9o1	oo6o3	o5312	1oo+o	13153	7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o35o	48oo9	63615	69o21	12823	22531	oo314	o5418	13344		
1o35o	48o12	6361o	69o21	14623	22546	oo217	o5217	13244		
1o35o	48o15	632o3	69o22	14824	22548	oooo3	o5116	13445		
1o35o	48o18	727o7	69o28	14324	225o8	oo6o5	o5117	12646		
1o35o	48o21	42714	69o21	14724	225o8	oo3o3	o5215	12846		
2o35o	48ooo	529o6	64o21	15424	21571	oooo7	o5215	12944		
2o35o	48oo3	227o4	69o11	14924	115o1	oo7o5	o5214	12734		
2o35o	48oo6	82512	69o31	14o24	825++	oo7o8	o5217	149++		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 284

Montag, den 1o.Oktober 196o

Meldungen vom 9.1o.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCC	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1354o	o06o6	828o4	97o22	92812	3242+	oo612	o53o9	149+1	+++++	A.Dohrn
13541	oo9o9	8oooo	97o26	93o12	5846+	11oo2	o521o	149+1	1o331	A.Dohrn
13542	o1512	811o3	976o6	92812	7842+	237o2	o521o	149+1	1o331	A.Dohrn
1354o	o1115	8oooo	97616	92612	2732+	538o2	o5411	149+2	+++++	A.Dohrn
13538	o1118	8oooo	976o6	91512	3742+	41711	o541o	1o331	149+1	A.Dohrn
13537	o1321	8o31o	97o26	91112	3852+	317o4	o53o9	149+1	+++++	A.Dohrn
1o583	o58o9	4o314	98o22	o6112	3353o	134o1	o5oo9	1o32o	+++++	Meerkatze
1o589	o4515	4o125	98o12	o7111	335o1	132o6	o53o7	1o344	1o123	Meerkatze
1o59o	o4o18	8o124	98o22	o7o1o	856++	135o1	o54o6	1o344	1o135	Meerkatze
13551	o14oo	8o913	98o22	98312	9++++	oo717	o54++	1o9++	+++++	Frithjof
13552	o14o6	8o5o9	98o26	94212	8++++	127o9	o53++	1o5++	+++++	Frithjof
13552	o1612	8o2o2	976o6	93o12	9++++	124oo	o55++	1o2++	+++++	Frithjof
13553	o1818	817o5	976o6	93o12	9++++	424oo	o52++	117++	1o2++	Frithjof
13551	o14oo	8o913	98o22	98312	9++++	oo712	o54++	1o9++	+++++	Frithjof
1o535	3o4oo	81611	97o32	18911	57+2+	24221	+++++	+++++	Poseidon	
1o566	33oo6	81213	97o22	1811o	9++++	65713	o5o++	+++++	Schellfisch	
13589	o1oo6	8o9o9	96258	o2o12	9++++	oo715	o52++	1o922	Gelsenkirchen	
1o664	252o6	8o218	9oo22	259o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
1o593	o52o6	6o513	98o22	o4812	1o5+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
1o64o	531o6	899o3	98o22	oo1o5	+++++	+++++	oo3++	149+1	Dohrnbank	
13587	o11o6	6o611	98o22	o1811	+++++	+++++	o53++	+++++	Andenes	
1o63o	1ooo6	8o813	976o6	12o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpanbank	
1o59o	oo2o7	8o33o	98o22	o2212	+++++	+++++	o52++	1o3+5	Tübingen	
13613	o43o7	5o3o9	98o22	11211	+++++	+++++	o55++	+++++	E.Föcher	
1o589	o94oo	631o5	98o22	o751o	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
1o596	o6oo9	3o313	98o11	o8o12	+++++	+++++	o5o++	+++++	Passau	
1o584	o57o9	5o5o9	98o11	o8314	+++++	+++++	oo2++	+++++	Bielefeld	
1o621	156o9	8o424	98o22	16o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran	
1o583	o57o9	5o3o9	98o22	o5214	+++++	+++++	oo1++	+++++	Karlsburg	
1o616	125o9	5o313	98o28	1261o	1o321	1o374	+++++	+++++	H.Homann	
1o59o	oo51o	8o324	98o22	o1312	+++++	+++++	o51++	1o3+4	Tübingen	
1o621	16111	6o224	98o22	1851o	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
1o599	o7512	8o313	98258	o8o11	1o3+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
1o595	15411	43313	98o2o	14212	427oo	+++++	o52++	+++++	Minden	
137o2	17112	6o618	98268	212o3	9++++	o222o	o61++	1o643	Essen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCC	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o6o2	o8212	7o513	98o22	112o9	9++++	342o3	o55++	1o524	Braunschwe	
1359o	o1212	8o418	97o22	o1212	9++++	oo7o4	o52++	1o423	Gelsenkir	
1o4oo	26812	81o18	98o22	15321	854++	554oo	ooo++	11o36	Blumenthal	
1o546	46712	41618	98o11	948o8	3259+	25238	+++++	+++++	Nordland	
1o591	12512	6o213	98252	1o91o	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
1o533	26312	815o5	98o22	21213	85+++	2421o	+++++	+++++	Poseidon	
1o489	41612	32613	98o21	o2513	+++++	+++++	o6o++	+++++	Hanseat	
1o399	37712	81615	972o5	o6o23	863++	1621o	o54++	11633	Bremerhaven	
1o59o	o1o13	6o424	98o22	99812	+++++	+++++	o51++	1o3+5	Tübingen	
1o33o	13712	3o4o9	99o11	2o823	3o74o	452o7	o5o++	1o42o	Mosselbay	
1o618	14o15	5o418	97o12	1821o	9++++	34712	o53++	1o624	Frankfurt/M.	
1o589	o1716	8o318	98o32	98912	+++++	+++++	o52++	1o3+4	Tübingen	
1o616	14o17	6o421	97o28	1961o	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
13589	o1218	8o213	97o22	ooo12	9++++	oo7o6	o52++	1o223	Gelsenkirchen	
1o6o5	o9818	6o318	98258	1221o	1o3+4	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
1o631	23918	799o3	99o22	243o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn	
1o629	19418	711o5	99o12	24o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran	
1o655	26718	9o2o9	941o4	278o5	+++++	+++++	oo5++	+++++	Regulus	
1o275	49418	235o9	98o2o	15928	216o1	564oo	o5324	13521	Vegesack	
1o646	26818	6o113	97o22	268o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten	
1o595	19118	73511	98o22	2o511	766++	+++++	o52++	+++++	Minden	
1o392	28418	61213	98258	1232o	535++	557o7	o52++	1122o	Blumenthal	
1o589	o1719	8o213	986o6	99411	+++++	+++++	o52++	1o1+4	Tübingen	
1o536	52718	819o7	98o22	o75o3	+++++	+++++	oo5++	119+o	Jupiter	
1o591	15318	6o213	98o32	16111	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
1oo83	26118	718o2	99o2o	12229	215oo	14713	+++++	+++++	Lichtenstein	
13551	o5821	699o1	98o22	95814	9++++	747o6	o56++	149+o	G.v.Heukelum	
137o2	17421	7o511	97o22	22oo3	+++++	oo4oo	o6o++	1o521	Mainz	
1359o	o1o21	8o218	976o6	ooo11	+++++	+++++	o53++	1o2+3	Haltenbank	
1357o	oo821	8o313	96818	96212	9++++	35713	o52++	+++++	Regensburg	
1o61o	11222	5o218	97o21	185o9	9++++	34712	o56++	1o224	Frankfurt/M.	
1o587	o3322	4o613	98o22	o5913	+++++	+++++	oo2++	+++++	M./Gladbach	
1o6o7	1o223	6o313	98o22	1691o	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau	
13632	o5223	8o427	97626	o65o9	+++++	+++++	o58++	+++++	W.Föcher	
1o592	o4323	8o53o	98o22	o59o9	9++++	34721	o56++	1o527	Braunschweig	
137o2	17123	8o5o5	987o7	214o4	9++++	++4oo	o61++	1o542	Essen	
1o647	25o23	799o2	98o32	262o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

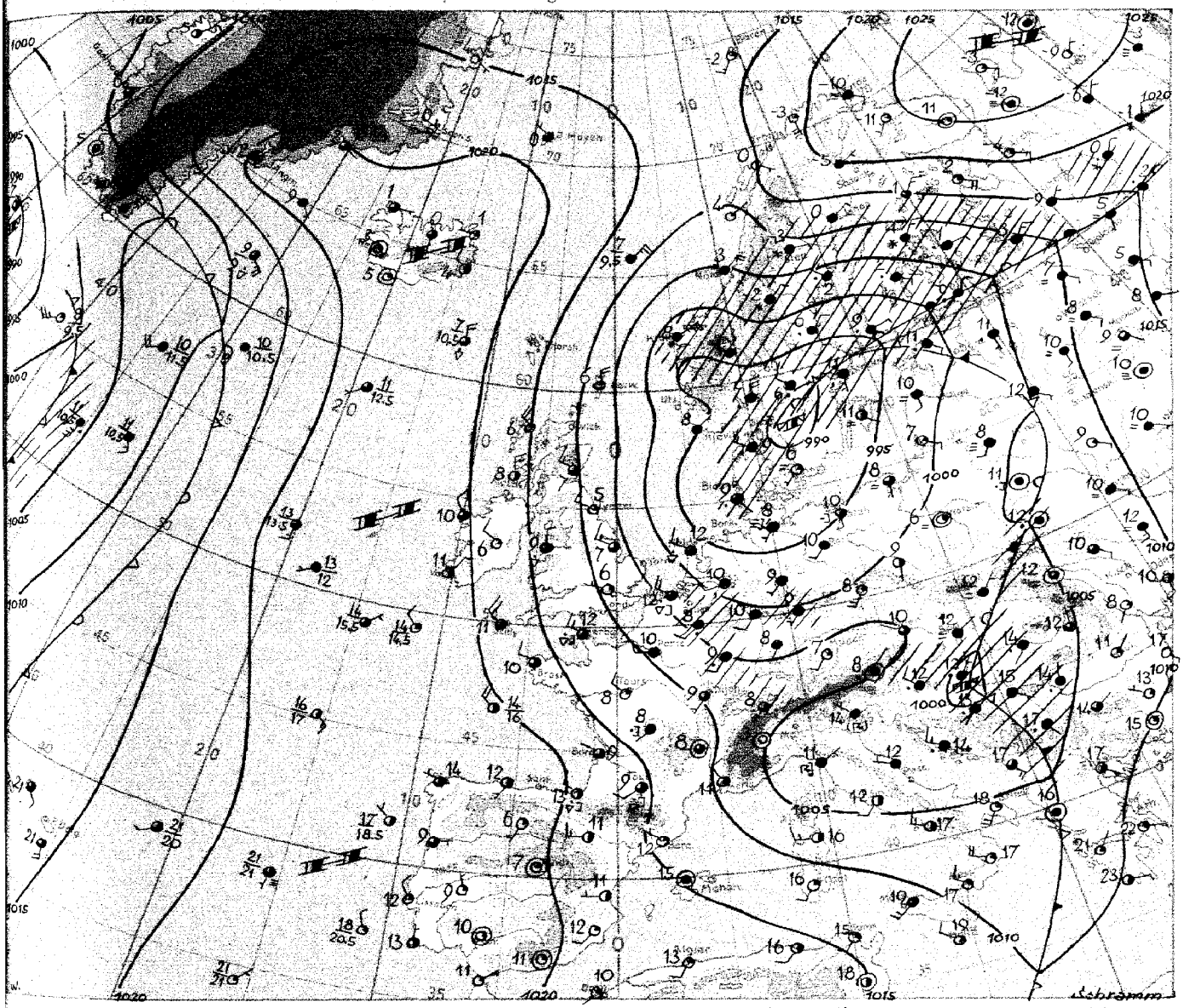
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Amt zu richten, in dessen Bezirk Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

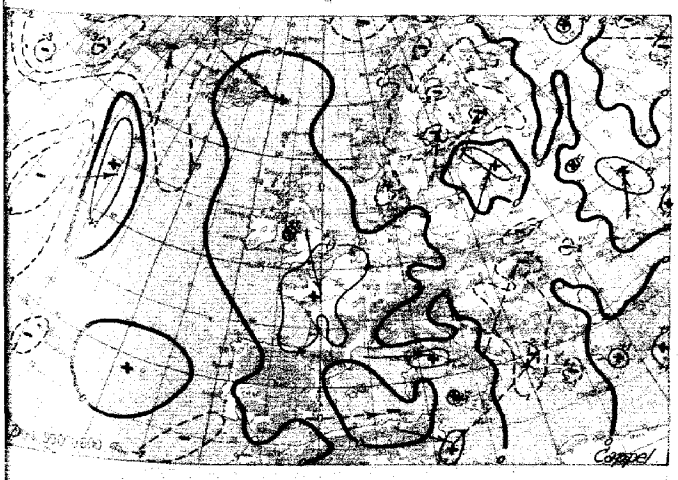
Teil A: Karten

Jahrgang 85 — Dienstag, den 11. Oktober 1960 — Nummer 205

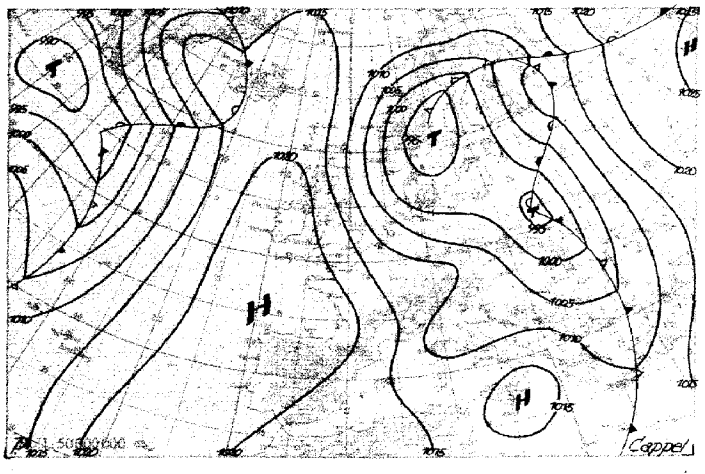
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

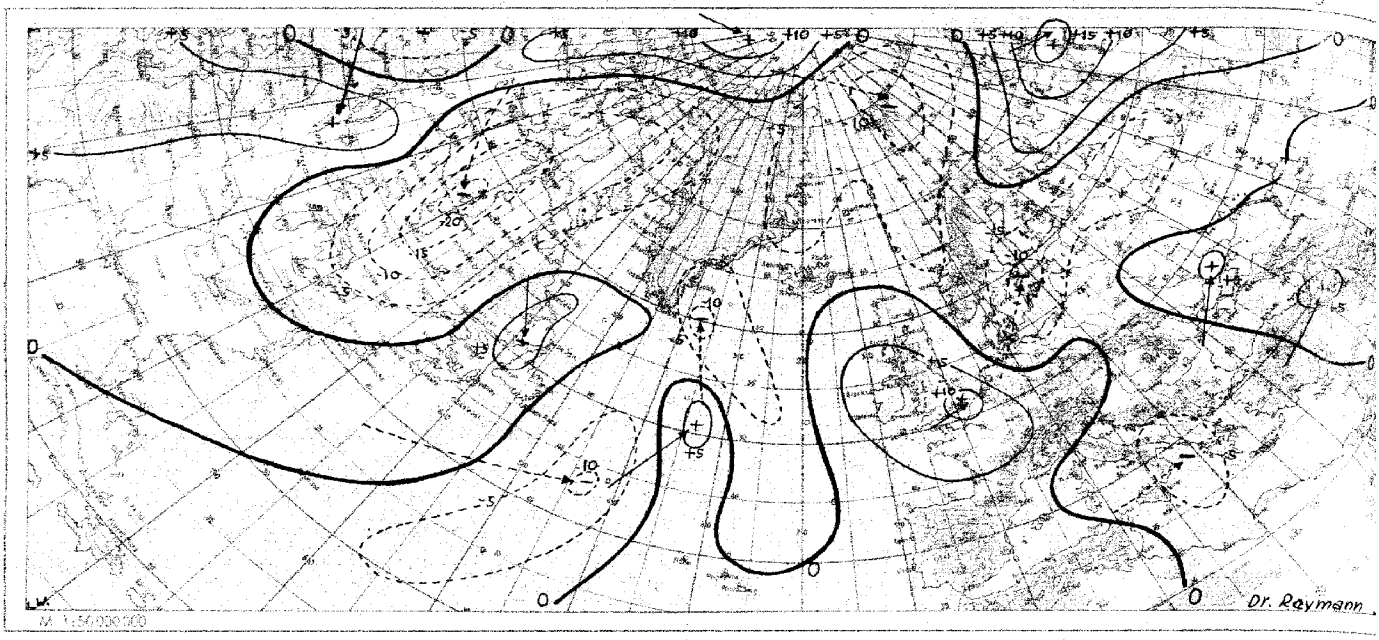


Vorhersagekarte für Mittwoch den 12. Okt. 1960 6 Uhr

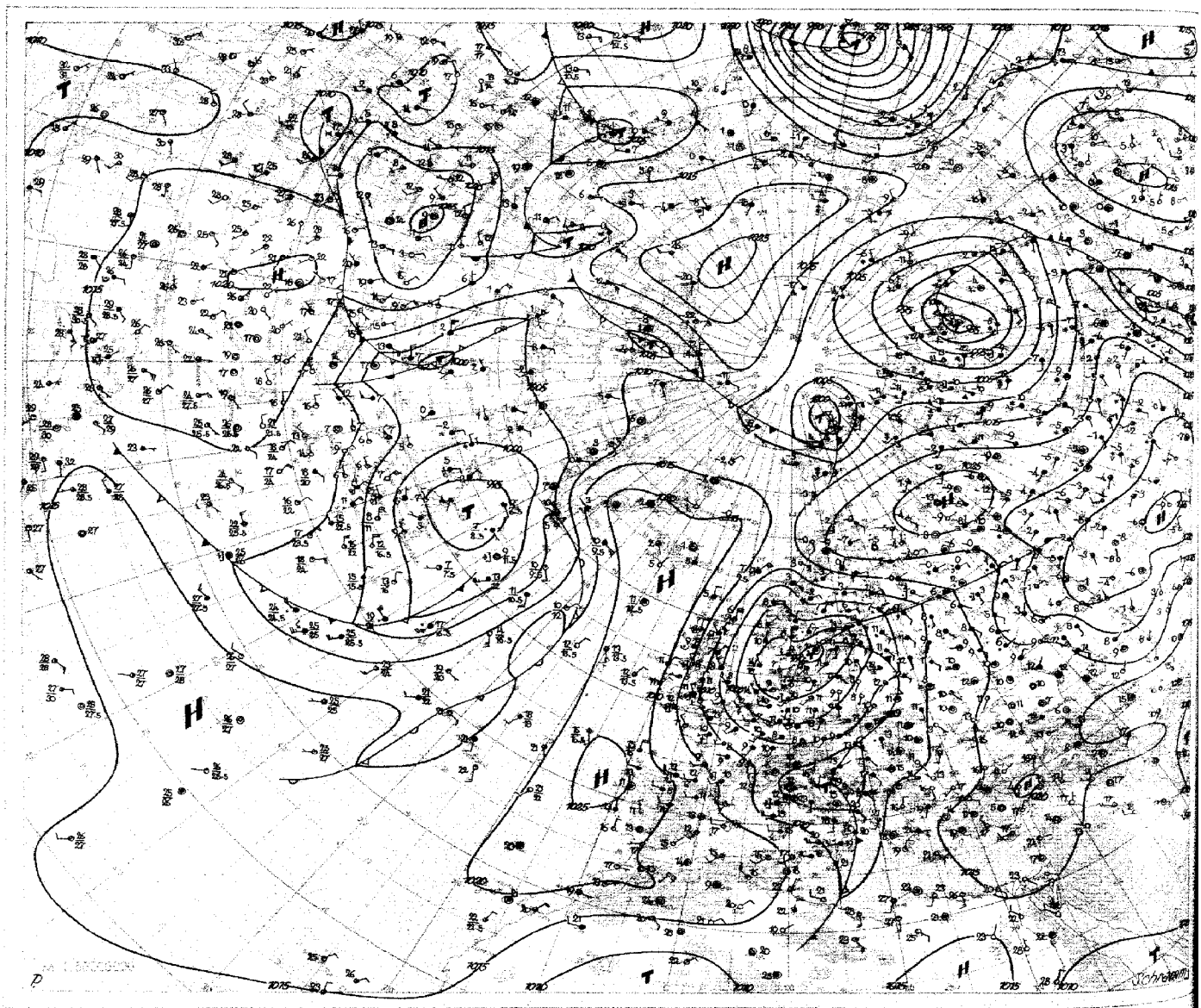


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

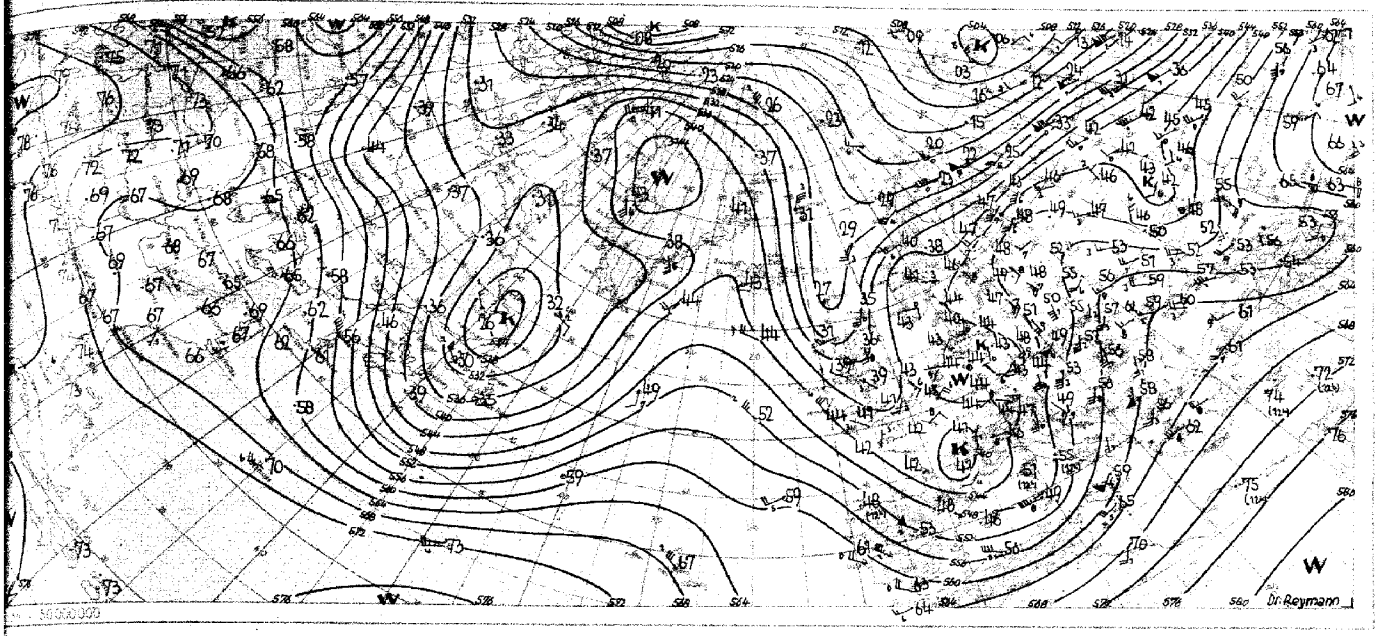


Wetterlage heute 0 Uhr

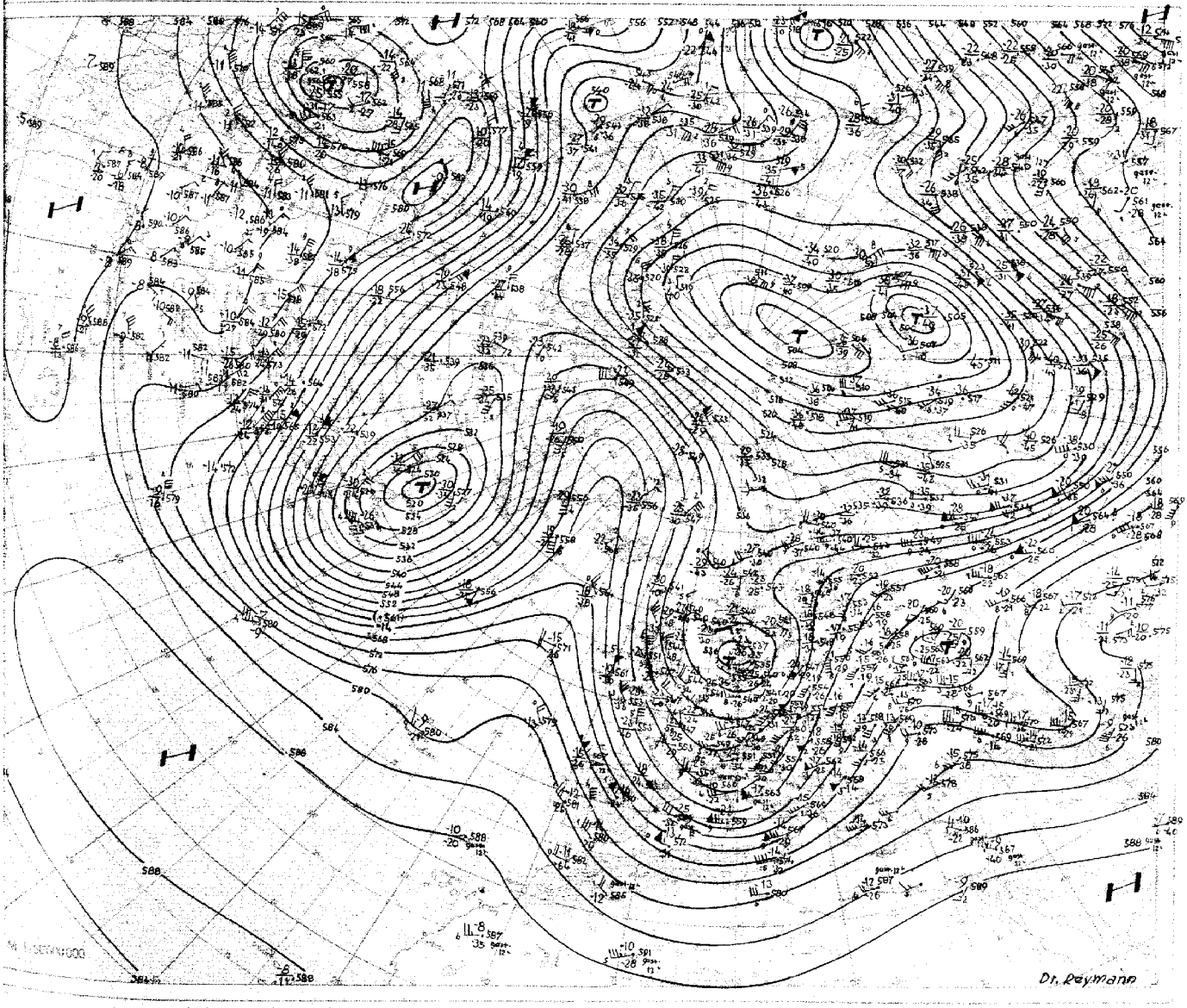


11. Oktober 1960

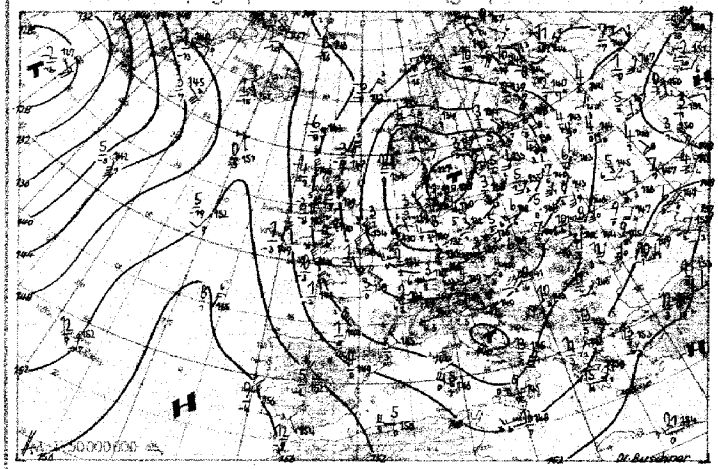
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



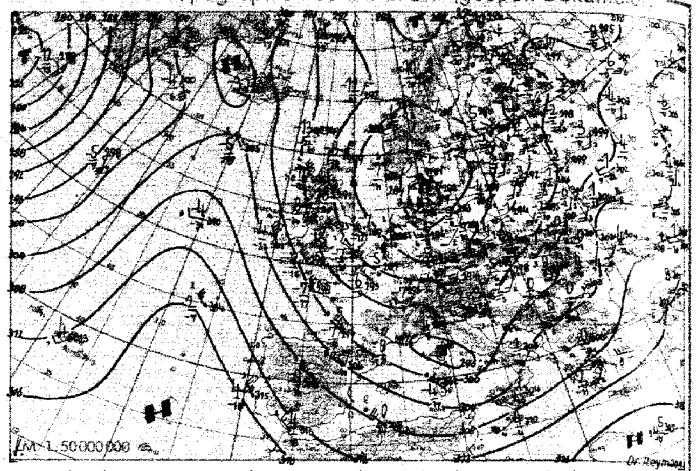
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



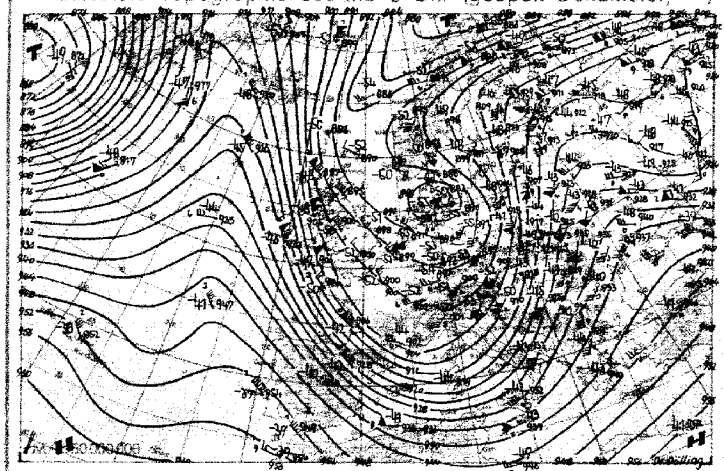
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



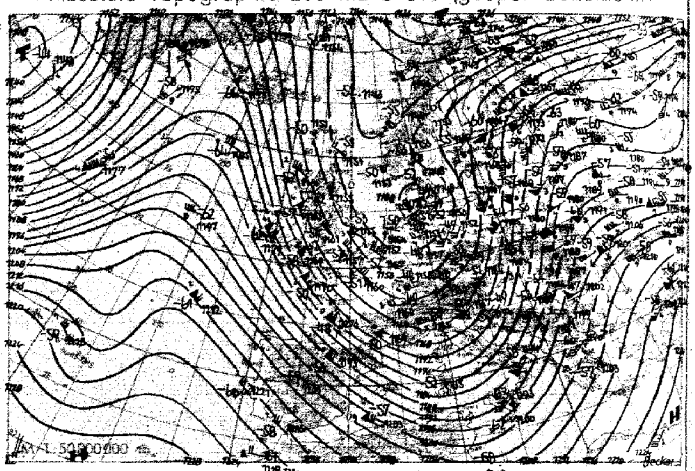
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



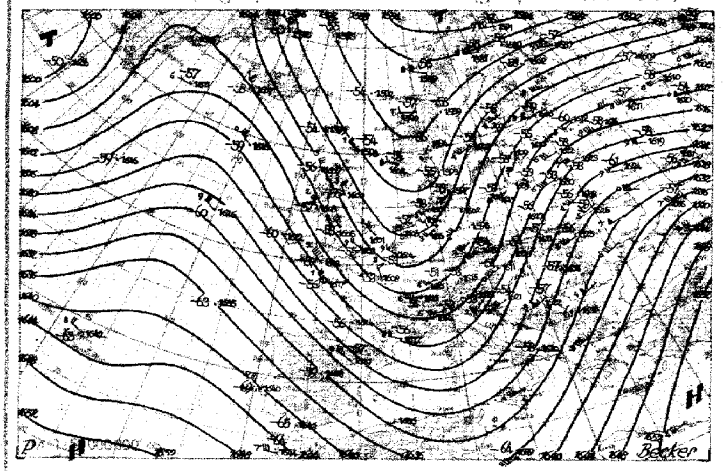
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



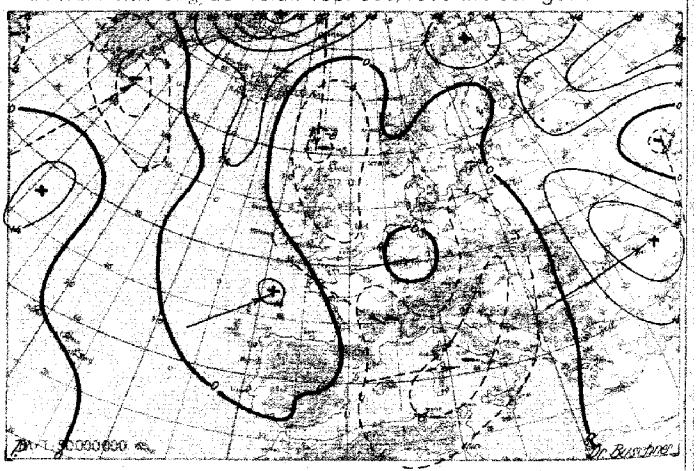
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 11. Oktober 1960

Der Schwerpunkt des umfangreichen mitteleuropäischen Tiefs verlagerte sich langsam von der südlichen Nordsee in nordöstlicher Richtung und ließ das unbeständige kühle Wetter mit schauerartigem Regen in Deutschland fortbestehen. Auf seiner Rückseite hielt die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mittel- und Westeuropa an, wobei ein abgeschlossener Kaltlufttropfen vom westlichen Kanalausgang nach Südfrankreich gesteuert wurde. Die Kaltluft überflutete auch das westliche Mittelmeer und verursachte hier eine mittlere troposphärische Abkühlung von etwa 5 Grad. Gleichzeitig schwenkte der zugehörige Höhentrog ostwärts. Auf seiner Vorderseite entwickelte sich über der Adria eine Vb-Störung, die, nordwärts ziehend, inzwischen Ungarn erreicht hat. Eine weitere Randstörung des ausgedehnten mitteleuropäischen Zirkulationssystems befindet sich über Südschweden. Ihr Fallgebiet hat in Verbindung mit einem aus dem Polargebiet kommenden Druckfall die von Nordskandinavien zur Dänemarkstraße reichende Hochdruckbrücke abgeschwächt. - Das zweite zyklonale Steuerungszentrum ist fast unverändert nördlich von Neufundland erhalten geblieben. Seine vorderste, von Südgrönland nach den Azoren reichende Störungsfront kam gegen den blockierenden atlantischen Hochdruckrücken nur wenig ostwärts voran. Auf der Rückseite dieser Zyklone drang eine weitere Kaltluftstaffel vom amerikanischen Kontinent südostwärts zum Atlantik vor und erreichte das D-Schiff (44°N/41°W). Unter dem Einfluß der Kaltluftadvektion schwächte sich der Höhenkeil über dem Atlantik etwas ab, während er sich gleichzeitig über Grönland noch weiter ausdehnte. Dabei wurde der Höhentrog über der Grönlandsee südostwärts vor die norwegische Küste abgedrängt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südskandinavische Tief verlagert sich nur noch wenig. Auf seiner Rückseite fließt weiterhin maritime Polarluft in Mitteleuropa ein. Die ostatlantische Hochdruckzone rückt allmählich ostwärts vor, gewinnt aber nur zögernd Einfluß auf Deutschland.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Dienstag, den 11. Oktober 1960 — Nummer 285

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTopp dd	ff ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTopp dd	ERRTT	fx ff
Helgoland	5	015	51316	70032	94311	22532	09500	31305	75032	94113	20982	10802		71007	65021	94012	785—	09601	50904	60011	94312	48501	10303	-0013	
Westerland	0	019	61010	57102	95110	16202	09302	71008	64031	94514	00902	10706		50408	69022	94114	48502	09704	51304	59012	94209	10975	09301	-0014	
List	16	020	61013	60032	96010	15408	08000	51006	65022	95413	22408	09606		50505	75031	94913	42408	09805	21007	62021	94811	20930	09601	-0014	
Husum	3	029	31008	56020	95211	00901	08604	41406	70031	94515	32501	09807		71207	62032	94412	5563-	10501	20404	58011	94410	25600	08400	-0015	
Schleswig	44	035	31005	62012	95111	10941	08701	41007	62030	94313	42504	09708		70706	58032	94111	4455-	09602	70202	35112	94209	60932	08500	-0013	
Kiel	3	045	21305	59020	95212	10932	09708	71108	60031	94812	6[illegible]502	09704		70907	60022	94312	754—	09705	80904	58036	94111	854—	09702	-9112	
Norderney	13	113	61407	58022	93709	40972	08202	71506	62032	93813	55571	09101		70402	65032	93912	6557-	09201	60304	62022	94512	45371	09206	-0013	
Jever	7	122	70908	58102	93209	50982	08701	81004	61216	93411	7737-	09002		80802	56586	93611	463—	09202	80000	40586	94011	864—	09304	-9111	
Bremerhaven	6	129	70710	60022	93910	55631	07501	81006	60606	93611	874—	09803		80904	57606	93611	853—	09400	81001	25586	94010	773—	09204	-9211	
Cuxhaven	5	131	71212	56022	94710	4567-	08501	51108	58011	94311	15672	09704		81005	56205	94111	773—	10502	80405	58205	94311	8092-	09202	-9411	
Hamburg-F.	14	147	71006	30101	95109	752—	08503	81206	56026	94311	6642-	09708		80703	40216	93711	873—	10706	80402	20206	93810	755—	10101	-9711	
Lübeck	10	156	80608	40104	95610	862—	09703	81002	56024	95211	854—	08703		80000	50205	94611	774—	09706	81402	56215	94511	774—	09601	-9212	
Emden	6	203	70904	60808	93208	55671	07304	72302	62028	93612	5853-	08204		73001	62022	93611	7847-	09400	70000	57022	94211	774—	09206	-9112	
Cloppenburg	43	216	80705	65208	93009	874—	08501	82307	62608	93510	874—	08205		82202	58026	93710	874—	09203	80000	30106	94110	873—	10204	-9511	
Bremen	4	224	81210	56586	93410	873—	07601	81602	58615	93311	873—	09501		82505	60026	93811	873—	09104	82202	50206	94110	873—	09202	-0111	
Celle	77	235	81307	40616	94209	5552-	08704	81508	25516	93810	7542-	09604		52311	30605	94010	7532-	09301	82107	10216	94110	853—	10301	-0410	
Lüchow	38	253	71608	50101	95711	4577-	09707	71608	56216	95311	5563-	09704		82015	50636	95311	672—	10400	81807	56026	95311	854—	09500	-0312	
Lingen	21	305	82302	65506	92810	754—	08209	82003	55206	93610	773—	10108							82303	62608	94311	6742-	10204	-0112	
Münster	64	313	82705	35616	93510	7722-	09318	72006	40606	94011	5732-	09005		82306	35616	94111	773—	09301	82306	50216	94411	773—	09203	-0312	
Osnabrück	95	317	82408	56515	92709	773—	09304	82210	58605	94310	773—	10215		82006	40616	94311	774—	10400	82408	50636	94610	773—	09303	-1112	
Gütersloh	70	320	82420	56586	94111	873—	10217	82120	35816	95212	893—	09111		82012	40588	95012	674—	09602	82016	40818	95411	895—	09104	-0213	
Salzuflen	98	325	81812	40616	93010	773—	10303	71812	56606	94311	4737-	10212		81809	30616	94511	673—	10103						12	
Hannover-L.	52	338	71610	58216	93811	755—	09605	82112	60806	94311	854—	09304		82209	60258	94612	885—	09203	82107	58258	94810	885—	09202	-0312	
Braunschweig-V.	81	348	71307	56212	94511	6557-	08703	82307	68606	94212	6557-	09503		82307	70036	94812	855—	09301	62309	59016	94911	656—	09400	-0114	
Berlin-Dahlem	51	381	32007	62030	97412	38501	09707	72007	62021	97314	4555-	09801		62108	61028	97113	58641	10802	72008	60028	97212	756—	09101	-9715	
Berlin-Tempelh.	51	384	22009	63030	97712	28400	08503	71909	65011	97313	785—	08703		72108	65258	97114	785—	08702	81908	65038	97512	857—	08103	-9715	
Düsseldorf	36	400	72212	57026	94611	6747-	09221	72313	58256	94412	724—	10805		82312	57808	95111	884—	10206	82416	58218	95311	774—	09302	-0313	26
Bocholt	25	406	82407	58216	93011	773—	10215	82305	58606	93211	773—	10201		82208	56616	93611	774—	10304	82905	60606	94311	773—	10207	-1312	
Essen-Mülheim	120	410	82115	56026	95010	873—	09224	82316	62616	94711	773—	09803	30	82213	65612	95210	773—	09105	82516	58216	95510	864—	09203	-0911	25
Kahler Asten ◻	836	427	92410	01416	29705	9-0—	05218	82409	50586	30306	861—	06206		92112	01616	30306	9-0—	06301	92409	01586	30605	9-0—	05204	-0706	
Kassel	158	438	72006	68022	95811	58552	09308	82106	73218	96812	785—	08111		81807	67258	96812	775—	09400	81805	62218	97510	775—	08305	-0113	
Göttingen	150	444	72015	75026	95512	755—	08308	72014	75026	96413	755—	08110	18-30	82112	70032	96312	855—	08602	82106	60616	97110	1742-	08307	-9513	
Braunlage	607	452	82110	30216	96007	872—	06603	82309	82028	95908	884—	05304	31	72309	66012	96508	754—	06105	82308	60616	96608	85[illegible]—	06501	-9409	33
Aachen	202	501	82114	58026	95010	772—	08211	82312	40616	96010	772—	09209	29	82313	50616	96510	773—	08105	82314	50636	97309	773—	08207	-1110	30
Nürburg	626	510	82315	75588	97407	871—	07318	82317	62616	97408	871—	06101		82313	70216	98107	872—	06205	82313	61616	98707	871—	06205	-0308	
Köln-Bonn	68	513	71905	60022	96512	5847-	09219	82112	62618	96612	6847-	09302		82512	70216	97311	754—	08206	82109	57616	97610	5642-	09103	-0313	
Koblenz	96	515	72009	68022	96712	5747-	08117	82013	75032	97113	6747-	09204		72005	70616	97612	5757-	09204	72007	70026	98111	6557-	08206	-0113	
Fuchskaulen	653	523	82318	56606	97207	872—	07225	82013	56616	97507	872—	07203		82322	58636	97706	872—	06400	82516	56216	98306	872—	06305	-0607	
Gießen	185	532	52008	70016	96411	37570	07221	72008	66216	96911	755—	09205	24	81810	60616	96711	6742-	09602	82006	66026	97910	755—	08211	-0412	
Bad Hersfeld	202	542	72012	70032	96812	785—	09318	82012	57616	98011	774—	08211		82010	68258	98211	774—	09102	72508	66218	98809	5557-	08304	-0214	
Wasserkuppe ◻	921	544	92024	00456	32205	9-0—	05309	91922	01456	32906	9-0—	05008	25-38	92125	00616	32605	9-0—	05504	91927	00616	32405	9-0—	05802	-0406	27-42
Trier-Petrisberg	265	609	82315	65806	98810	7942-	09215	82318	75258	99210	774—	09104	30	82319	62606	00010	7742-	09208	82416	70606	00709	773—	08207	-0310	32
Deuselbach	479	615	82309	56818	97708	892—	08215	82513	58818	98509	892—	08209		82318	68808	98908	893—	08203	82720	66618	00008	873—	07210	-0309	
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	92118	00456	32206	9-0—	06219	92215	00456	32506	9-0—	06003	28	92118	00614	32506	9-0—	06201	92415	01416	32605	9-0—	05203	-0506	25
Frankfurt Flugh.	110	637	62212	60258	98412	685—	10217	72214	65028	99212	655—	10108		82317	75028	98812	855—	08704	72415	70258	99511	685—	08307	-9313	32
Darmstadt	263	639	82013	66216	98810	881—	09210	82113	62516	99410	754—	09206	25	82315	78025	99310	855—	08400	72316	76515	99810	755—	08204	-0411	27
Würzburg	259	655	72110	81026	99411	5847-	08212	82014	80218	00511	884—	08111		82715	80028	00511	854—	08400	82515	80608	00911	854—	08304	-9212	28
Bad Kissingen	216	658	82207	75026	99511	6747-	08214	82208	65818	00211	774—	09207		72202	72808	00011	5747-	09400	82308	62808	00311	6732-	08501	-0311	
Bamberg	239	675	81808	70258	00411	1847-	08207	81812	70028	00912	6847-	08307		82512	82032	01113	5857-	07303	82710	70608	01711	773—	07304	-9613	
Coburg	336	671	71810	70022	00010	755—	07307	62312	70028	00512	58502	10208		72310	70038	00711	785—	08400						12	
Hof	567	685	82010	80036	00108	884—	06308	82011	68818	00409	884—	06104		72113	75028	00609	784—	07203	82412	70028	01407	774—	06400	-0309	22
Weiden	438	688	62110	82012	02009	38430	07207	62318	80012	01312	68500	06400		72316	70808	02410	784—	06305	82010	68028	02310	6542-	08801	-9513	
Berus	363	704	82320	56616	99309	872—	08213	82323	57636	00109	873—	09108		82318	57216	00609	884—	08304	82316	60618	01409	873—	08207	-0409	
Tholey	569	706	92320	00456	99608	9-0—	08216	92320	00516	00508	9-0—	08108		92320	00515	00808	9-0—	08203						09	
Saarbr. Ensh.	323	708	82512	57216	00009	872—	08216	82413	62616	00710	872—	08107		82613	59606	01410	772—	09207	82511	60618	01709	873—	08202	-0310	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	68218	99711	7557-	09217	81810	60636	00612	7557-	09209		72208	70606	00613	6557-	09101	72309	70206	01211	755—	08305	-0314	7
[illegible]	553	724	92718	03618	98308	9-0—	07212	82718	60258	98908	872—	07205	35	72726	62808	98908	6827-	07400	82522	60618	99508	872—	07304	-0409	40
[illegible]	115	727	72211	75216	00912	6743-	09215	82212	65636	01112	873—	10203		82010	58616	01112	6747-	10400	72213	59016	02511	5557-	09213	-0613	25
[illegible]	97	729	81809	62606	00012	7742-	10212	82014	62026	00713	854—	09108		72013	65022	01013	4557-	08303	82010	60602	01412	855—	08204	-0113	
[illegible]	405	738	72110	70616	01711	5747-	07213	72214	60808	02912	6847-	08112		72314	82038	02412	6854-	07603	82116	75018	03510	5847-	06307	-9513	
[illegible]	248	742	82509	75036	01012	864—	07213	72715	80256	01713	724—	07208		82515	82018	01813	7257-	06201	82510	80028	03111	855—	07211	-9414	
[illegible]	433	755	71606	70212	01410	755—	07211	72206	80216	02011	5563-	08008		72208	82026	01911	6553-	07500	82208	65028	02611	6553-	06205	-0212	
[illegible]	422	761	72114	82022	02410	3567-	07215	62210	80252	02611	22530	09104		72107	84258	02811	15531	08301	62110	82018	03010	2563-	07400	-0113	
[illegible]	310	763	72409	75258	01211	785—	07208	72309	80258	01612	785—	08205		72310	82168	01313	785—	07601	72409	75028	01912	5557-	06103	-9214	
[illegible]	340	776	42508	80031	03012	38530	06312	82308	84031	02714	68501	08400		52705	82012	02814	58531	07301	32703	75012	04208	24641	06205	-0014	
[illegible] ◻	1307	791	82016	56024	37103	861—	03305	92315	07454	37505	9-0—	05205		72317	86014	37405	722--	04801	92315	01804	38004	9-0—	04307	-9306	26
[illegible]	252	803	72117	70158	03912	6857-	08220	72114	82258	04712	7857-	08208	20-36	72112	81252	04113	5854-	08805	72115	82259	05411	6567-	08311	-9514	28
[illegible] ◻	797	815	82917	60258	36607	752—	06216	82508	70258	37707	733—	06210		82512	40818	37507	732—	06802	82710	50818	37806	732—	05306	-0907	
[illegible] ◻	973	818	82515	80216	36706	851—	04215	82519	65616	37706	873—	05209		72519	84036	37907	47422	03202	72520	80026	37705	764—	03400	-0107	
[illegible]	370	826	72407	70022	02913	5653-	08215	72610	70802	04112	584—	07211		72508	82028	03813	58440	06603	72514	68802	05309	58440	07308	-0413	
[illegible]	734	836	62118	80032	01909	58430	06213	72218	82258	02809	734—	07209	32	72216	82028	02909	48402	05601	72114	84038	03608	724—	04305	-0410	20-33
[illegible]	480	838	62207	75012	03210	68400	08216	72012	80022	03112	6853-	07004		41812	82038	02812	12505	06604	72207	75028	04210	25508	07308	-9413	
[illegible]	480	852	72014	89022	03411	1553-	07216	22217	84011	03313	12542	07202	27	52312	86011	03113	32542	06501	32110	82031	04310	10942	06205	-0014	
[illegible]	526	866	62414	89012	03813	45709	07212	52521	89012	03414	11541	07602	23-31	32619	89020	03614	11548	06202	32107	82030	05010	10942	04204	-0015	22-29
[illegible]	491	875	22405	88012	04413	20940	07209	53009	88030	03515	31602	08400		62405	86022	03615	54772	10400	32502	82012	05811	20972	08314	-0016	
[illegible]	409	893	50901	89012	04510	50940	06312	42206	89032	03315	22640	07803		32610	89020	03414	12640	06102	22702	89030	04611	14661	07302	-0016	
[illegible] ◻	1486	908	92529	00457	36702	9-0—	02317	92629	01697	37802	9-0—	02211	35-53	92525	01477	38002	9-0—	02202	92528	01699	38201	9-0—	01102	-1002	35-49
[illegible]	392	929	72410	75258	04711	784—	07218	52513	84258	05611	334-2	08209	28	42611	80016	04414	28541	06806	63006	84036	05810	34632	06306	-0114	25
[illegible]	401	934	72409	89252	04712	785—	07314	72512	89808	05612	785—	08209	24	42412	89028	04913	28642	07705	62207	89038	06111	48642	07208	-9613	27
[illegible]	705	946	60000	86016	06009	55740	05206	42507	82016	05912	42640	04108		72407	82038	06210	786—	05801	62405	70258	07108	685—	04303	-9413	
[illegible] ◻	910	948	71803	89022	38708	5577-	05211	52906	89012	39912	35740	06003		61801	86258	39410	68600	06301	52402	82018	39808	58500	07308	-9314	
[illegible] *	2960	961	71415	89022	94056	7053-	57214	32520	89011	94454	20641	57104		72810	80281	94256	33-41	56702	72712	10418	94256	62-41	57400	-9754	
[illegible]	927	962	62513	89022	38806	2577-	04214	42615	89012	39611	22731	06400	21-29						22716	80011	38906	15640	04201	-0012	21-34
[illegible]	704	963	81803	84032	06208	1737-	05214	63101	84032	03813	11632	04806		63604	84022	03014	42831	05605	60901	82019	05209	637—	07108	-0214	
[illegible] ◻	735	980	63212	89031	39962	15131	01209	52902	89011	40404	11331	02103		70000	89022	40603	68272	03102	42707	89282	40702	24308	01302	-0006	
[illegible]	542	997	02704	82014	04810	00900	06204	50502	84034	03715	42760	04400		73601	84032	03514	7476-	05604	70000	75022	04711	746—	08304	-0015	

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 11. Oktober 196o — Nummer: 285

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRIT	ff-ff xx gg	TTTT	RR
Helgoland	5	o15	1oooo	58o11	94612	156oo	o91o3												81915	56632	92612	6742-	11712	1o211		115o5	o2o67
Westerland	0	o19						515o1	11111	94oo4	oo9o1	o48o2		715o4	4o111	933o6	7o97-	o68o7									
List	16	o2o	116o3	65o2o	95o1o	1o93o	o83o2												715o9	3o612	937o9	5727-	o96o6	191o8		1o4o6	91o78
Husum	3	o29	o36o2	281oo	947o6	oo9oo	o63o3							9o2o1	o2454	943o4	9-o--	o38o4	914o2	o2454	939o6	9-o--	o56o4	1ooo2		o79o2	ooo62
Emden-Wolth.	o	2o2	634o2	65o22	9491o	656--	o92o7	327o3	4o1oo	949o9	3o94o	o84oo		72oo5	4o1o1	949o9	7o91-	o84oo									
Schleswig	44	o35	o36o5	4o11o	942o7	oo9oo	o65oo	o35o3	4o11o	942o7	oo9oo	o74oo		8oooo	4o112	939o7	854--	o78o3	822o2	351o2	934o8	6543-	o86o5	1ooo6		o82o3	ooo67
Kiel	3	o45	8o2o4	56o22	93911	864--	o96o2							227o5	56o21	941o8	oo9o1	o7ooo	924o6	o2474	942o6	9-o--	o63o1	1ooo6		1o3o6	91o45
Norderney	13	113	53oo2	62o11	95311	554oo	o92o8												82616	7o258	93313	6847-	1o71o	1o211		1o7o6	o2o37
Jever	7	122	835o3	171o6	945o9	855--	o93o5	629o3	o8426	949o7	oo9o6	o72o4		824o3	171o4	946o8	2o917	o88o3	819o7	13616	939o8	7722-	o86o7	-93o7		------	94---
Bremerhaven	6	129	827o1	451o6	9441o	754--	1o2o4	829o5	57o36	95o11	756--	1o2o6		623o7	16282	95oo9	661--	o9ooo	82o1o	3o1o4	941o9	1627-	o88o9	192o8		o98o8	94oo7
Cuxhaven	5	131	5o7o4	451o1	945o9	565oo	o93o2												818o7	3o614	938o9	773--	o98o2	197o8		o96o5	94o12
Hamburg-F.+)	14	147	824o4	25282	94o1o	862--	1ooo2	829o2	15515	94o1o	862--	1o4oo		73oo2	4o1o5	941o9	764--	o91o1	822o5	12285	947o8	861--	o72o6	193o8		o94o6	93oo6
Lübeck	10	156	72oo2	57o12	9451o	754--	o94oo												925o4	o1472	946o9	9-o--	o93o5	o91o9		o99o9	93ooo
Emden	6	2o3																	8261o	58o36	94111	5547-	118o8	197o9		o96o5	91oo1
Cloppenburg	43	216																	82oo5	o5444	955o9	862--	o98o5	193o8		o97o7	o1ooo
Bremen	4	224	826o3	482o6	9441o	6747-	o91o3	827o4	56o26	9481o	863--	o91o4		828o7	451o2	9541o	862--	o91o6	822o7	181o2	954o8	861--	o74oo	194o8		o97o7	o1ooo
Soltau	77	235	823o7	151o5	9441o	755--	1o2o3												824o6	181o2	9531o	862--	o92o4	1o1o9		o92o9	o5ooo
Lüchow	38	253	82o11	58216	9531o	754--	o94oo												822o3	261o6	9551o	772--	o93o3	1o2o9		1o1o9	o5oo6
Lingen	21	3o5	827o3	62216	95511	3732-	1o212												825o8	4o2o5	9641o	773--	1o7o3	191o9		1o4o8	o1---
Münster	64	313	727o3	5oo16	9541o	755--	o9211	83oo2	5oo26	96511	862--	1o211		825o5	5oo22	97o11	862--	1o1o5	825o5	56o22	96811	762--	1o8o3	1911o		1o41o	o4ooo
Osnabrück	95	317	825o4	56586	9531o	773--	o93o9												825o9	241o2	9671o	762--	1o7o3	1o6o9		1ooo8	17ooo
Gütersloh	70	320	8251o	37218	9611o	664--	o93o5	82514	48o28	96911	572--	11211		82413	59o32	97311	373--	o91o3	82214	4o1o2	97411	673--	1o1o1	-95o9		------	o3---
Salzuflen	98	325																	8161o	3o6o6	96311	773--	1o2o1	1o11o		1o1o9	o7ooo
Hannover-L.	52	338	821o7	58o38	95o1o	854--	o83o2	823o7	582o8	9521o	854--	o72o2		826o8	56o26	9581o	863--	o92o6	725o6	5o1o6	963o9	754--	o82o5	1o5o9		1o2o9	o7ooo
Braunschweig-V.	81	348	718o7	59o22	9551o	4557-	o83o6	72oo7	6oo12	9511o	755--	o87o5		827o7	4o636	9521o	874--	o83o1	725o7	56o16	96111	755--	1o21o	1o3o9		1o6o9	o3oo4
Berlin-Dahlem	51	381	619o8	62o22	97311	656--	o9oo1	722o8	622o2	97111	755--	o85o2		821o8	6o616	9631o	5552-	o88o8	823o8	4o216	9661o	854--	o93o3	1o1o9		112o8	o1o47
Berlin-Tempelh.	51	384	72o1o	65o32	97211	755--	o88o3	72211	65o32	97o11	755--	o86o2		82oo8	656o6	96311	854--	o86o6	8221o	58o26	9641o	853--	o83o1	1921o		115o8	o2---
Düsseldorf	36	4oo	824o9	65o22	96811	863--	1o215	7251o	65o16	97911	763--	1o211		824o8	62o26	98o11	863--	1ooo1	8251o	5o6o6	98411	863--	1o2o4	1931o		1o91o	o3---
Bocholt	25	4o6	627o3	3o1o6	9591o	554--	1o216		2										823o9	5oo26	9721o	664--	1o2o2	1931o		1o3o9	13ooo
Essen-Mülheim	120	41o	82511	5o616	9691o	772--	o9313	825o8	351o6	98o1o	773--	1o111		82411	56o22	9811o	864--	o9oo1	826o9	15516	9861o	772--	1o2o5	1o11o		1o41o	1oooo
Kahler Asten □	836	427	92412	oo516	3o6o5	9-o--	o54oo	925o7	oo456	314o5	9-o--	o53o8		9271o	oo456	319o6	9-o--	o62o5	924o5	oo516	321o6	9-o--	o62o3	2o8o5		o54o4	15ooo
Kassel	158	438	82oo5	58616	9761o	774--	o8ooo	82oo5	6o6o6	9791o	874--	o83o3		818o4	6oo26	9811o	874--	o82o2	82oo4	57o26	987o9	6557-	o82o6	1o3o9		1o5o8	o4o17
Göttingen	150	444	8211o	56636	9711o	8o92-	o85oo							822o7	6o6o6	9721o	874--	o81o3	822o6	62o26	9811o	855--	o82o9	1o3o9		1o7o8	o4oo9
Braunlage	607	452	82111	56616	971o7	854--	o62o3												824o6	3o616	981o7	873--	o62o7	113o5	3o	o68o6	13oo1
Aachen	202	5o1	82312	5o216	9781o	772--	o92o5						29						826o6	58216	9961o	773--	o93o7	1o21o		o95o9	13ooo
Nürburg	626	51o	82315	6o6o6	997o7	871--	o62o9		6										823o9	3o586	oo5o7	87o--	o73o3	1o1o6		o67o6	o4---
Köln-~~xxxxx~~	68	513	8251o	585o6	98511	874--	o93o9	8271o	58o26	99311	864--	o91o8		824o6	65o32	99211	754--	o98o1	824o6	58o22	99811	854--	o92o6	1c31o		1o6o9	o6ooo
Koblenz	96	515							6										82oo5	626o6	99511	4557-	o94oo	19211		118--	o1ooo
Fuchskauten	653	523	92516	o2616	988o6	9-o--	o62o5												92513	o2616	997o6	9-o--	o62o3	212o6		o66o6	15ooo
Gießen	185	532	818o7	62216	983o9	774--	o82o2							825o6	66o22	9871o	755--	o82o2	822o5	56616	9911o	775--	o82o4	1o1o9		1o2o9	o5oo8
Bad Hersfeld	202	542	82o12	6o612	984o9	775--	o88o4												823o7	62o22	9921o	774--	o83o2	192o9		1o3o7	o2oo6
Wasserkuppe □	921	544	92123	oo456	332o5	9-o--	o52o8	92322	oo616	332o5	9-o--	o54oo	27-4o	9232o	oo456	332o5	9-o--	o53o1	92318	oo456	335o5	9-o--	o52o4	111o4	23-36	o48o4	15ooo
Trier-Petrisberg	265	6o9	82215	65o26	o14o9	873--	o82o7	82212	62o26	o16o9	863--	o81o1		8221o	6o6o6	o16o9	872--	o84oo	82311	626o6	o19o9	871--	o83o3	1o2o9		o95o8	o5ooo
Deuselbach	479	615							6										82313	65616	o12o8	873--	o73o4	1o3o8		o8oo7	o6ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92118	oo454	33oo5	9-o--	o52o5	92315	oo634	33oo5	9-o--	o5ooo	25	92416	oo456	331o5	9-o--	o52o1	92115	oo636	334o5	9-o--	o52o3	1o2o5	25	o76o5	o7ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82215	68o22	oo311	855--	o82o7	82214	68o22	oo411	856--	o8oo1		821o8	8oo26	oo71o	874--	o82o3	823o9	58o26	o1o1o	872--	o92o3	2961o		11oo9	o1oo7
Darmstadt	263	639	82314	752o5	oo7o9	854--	o82o6												92211	o5616	o12o9	9-o--	o91o3	1o2o8		o96o8	o6oo5
Würzburg	259	655	82614	68616	o131o	5722-	o83o3	82814	68o26	o15o9	4522-	o81o1		82615	7oo22	o15o9	6552-	o74oo	82618	756o2	o15o9	3732-	o84oo	193o9	3o	1o2o8	95oo5
Bad Kissingen	216	658	822o5	58616	oo91o	774--	o82o5												823o5	57616	o13o9	6742-	o82o6	1o3o9		1o3o9	o6ooo
Bamberg	239	675	6181o	7oo16	o1911	655--	o71o1		2					718o4	7oo78	o19o9	755--	o74oo	72715	75258	o19o9	784--	o74oo	195o9		1o5o8	o1ooo
Coburg	336	671							6										823o7	616o6	o17o8	873--	o83o2	1o2o7		o94o7	o3---
Hof	567	685	82214	7o8o8	o1oo8	754--	o62o1	82212	62618	o1oo7	864--	o68o1							82314	62616	o13o7	774--	o63o1	1o3o7		o79o6	o6oo5
Weiden	398	688	8181o	65o22	o28o9	864--	o71o4		2					8181o	82o22	o27o8	755--	o67o1	8231o	752o6	o28o8	756--	o54oo	197o8		o93o7	95o35
Berus	363	7o4	82317	68628	o23o8	874--	o82o8												82318	6o616	o26o7	871--	o72o1	2o7o7		o84o4	11ooo
Tholey	569	7o6																	92314	oo636	o24o7	9-o--	o72o3	2o5o7		o74o7	1oooo
Saarbr.-Ensh.	323	7o8	82711	6o6o6	o28o9	872--	o821o	8261o	56636	o31o8	871--	o71o2		8241o	586o6	o31o8	871--	o74oo	825o9	5o636	o31o8	871--	o84oo	1o7o8		o92o8	1oooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	823o5	7o616	o1911	4557-	o82o7							82312	7o515	o131o	4557-	o84oo	823o8	75515	o231o	855--	o81o8	1o11o		112o8	o4o15
Weinbiet/Wstr.	553	724	82715	65612	oo8o7	3727-	o7211												9272o	o1515	o13o7	9-o--	o64oo	1o1o6	35	o75o6	o5oo1
Karlsruhe	115	727	82312	62636	o321o	874--	o92o7		6										82o1o	58616	o311o	874--	o81o3	1o5o9		11oo9	1oooo
Mannheim	97	729	72211	62o26	o2o11	755--	o82o5	·	6										82o1o	6o616	o261o	7742-	o83o2	195o9		116o9	o1ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	5211o	75o12	o43o8	3557o	o62o4	72213	75o32	o43o8	25576	o5ooo		722o8	57o22	o43o8	25576	o56o1	821o9	75o22	o43o8	3557-	o53o1	1ooo7		o95o6	75---
Öhringen	248	742	82711	8oo32	o331o	855--	o72o1												825o9	68616	o37o8	874--	o72o2	1o4o8		1o9o8	o4oo8
Ansbach	413	755							6										822o2	65o22	o33o8	854--	o63o1	197o8		o95o7	o2o11
Weißenburg/Bay.	422	761	1231o	75o18	o36o9	1o94o	o63o4		8					72o1o	75o22	o39o7	755--	o68o1	72o1o	8oo32	o36o8	5557-	o55o1	193o7		o97o6	o1o23
Nürnberg	310	763	422o7	7oo36	o271o	456oo	o62o5	824o9	7oo36	o261o	5557-	o64oo		723o9	65o26	o27o9	755--	o64oo	823o8	7oo26	o27o9	854--	o64oo	197o8		o97o6	92o17
Regensburg	340	776	o27o6	65o1o	o43o9	oo9oo	o62o2	427o6	65o3o	o48o8	456oo	o62o3		523o9	68o3o	o46o8	555oo	o58o2	723o9	7oo2o	o42o8	65542	o57o3	1ooo6		o96o4	ooo59
Gr. Falkenstein □	1307	797	92o12	o1458	38oo4	9-o--	o44oo		8					92315	o1454	372o2	9-o--	o27o4	92312	o1454	371o2	9-o--	o261o	193o2		o38o2	96o11
Freiburg	252	8o3	82113	62o28	o651o	3752-	o72o9	62o16	65o18	o611o	25572	o78o4	28	72115	7oo22	o581o	755--	o77o3	82116	7o628	o62o9	6752-	o73o3	193o9	27	114o7	o1oo7
Freudenstadt □	797	815	82515	52258	379o6	632--	o52o4												82513	5o618	373o5	6727-	o43o2	2o8o5	28	o64o4	17ooo
Klippeneck □	973	818	7242o	7oo26	381o5	754--	o32o6												82413	7oo22	377o4	754--	o35oo	193o4		o53o3	o1ooo
Tübingen	370	826																	727o9	82o22	o55o9	4557-	o52o2	193o7		[illegible]	o4o27
Stötten	734	836	52415	75o22	o43o7	5554o	o52o1						24-34						82515	62612	o5oo6	873--	o44oo	195o4		o71o3	o5o25
Ulm	480	838	723o8	7oo22	o48o8	oo9o8	o61o4	323o8	8oo22	o56o7	oo9o1	o51o3							723o8	68211	o51o7	16371	o54oo	197o6		o93o4	24o37
Augsburg	480	852	32311	68o1o	o49o9	1o931	o52o3	423o9	68o2o	o54o7	1o941	o52o3		623o9	68o31	o51o7	1o942	o58o4	62314	8oo21	o49o7	3o941	o47o2	1ooo7		o95o5	ooo57
München-Riem	526	866	o21o9	8oo1o	o61o8	oo9oo	o5oo6	12411	7oo1o	o61o8	oo9o1	o54oo		123o7	7oo2o	o57o7	oo9o1	o58o5	12312	8oo3o	o56o7	1o941	o56o1	1ooo7		o92o4	ooo84
Mühldorf	401	875							o					424o4	82o2o	o64o6	1o948	o54oo	116o1	82o1o	o69o3	1o94o	o25o1	1ooo2		o95o1	ooo76
Passau	409	893	o27o3	7oo1o	o511o	oo9oo	o62o4	518o2	7oo31	o56o8	2o938	o62o1		624o2	65o32	o56o7	3o978	o57o1	718o3	7oo12	o53o7	7o97-	o57o3	1ooo7		1o4o9	ooo5o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92524	o1698	389o1	9-o--	o13o8						29-43						92533	o1687	379oo	9-o--	oo7o3	2o85o	23-42	[illegible]	18ooo
Konstanz	399	929							1										725o6	84o12	o68o8	6547-	o62o2	1ooo8		1o4o5	o1---
Friedrichshafen	401	934	62511	84o28	o661o	656oo	o62o4	725o6	84o28	o671o	756--	o7ooo		52312	84o12	o631o	4564o	o67o4	724o8	89212	o68o9	4557-	o63o4	197o9		1o8o7	76o35
Kempten-Lenzfr.	705	946	623o6	68o28	o77o8	655--	o51o5	723o7	8oo38	o78o8	757--	o54oo		825o6	7o258	o8oo7	855--	o56o2	825o8	75o38	o81o7	756--	o44oo	196o6		o88o3	o1o57
Oberstdorf □	810	948							8										721o2	82o28	391o5	787--	o44oo	1o1o5		o78o4	o2o3o
Zugspitze ■	2960	961	83o24	oo714	94257	85---	574oo	73o22	oo447	93558	75---	587o6		7272o	oo7o4	92458	75---	587o9	92913	oo457	92158	9-o--	587o3	99658		561--	96o4o
Hohenpeißenb. □	977	962							o										22619	84o3o	381o4	15741	o34oo	1ooo4	23-36	o71o[illegible]	ooo64
Garmisch-Partenk.	704	983	2oooo	8oo11	o67o6	257oo	o51o3		o					518o3	8oo11	o71o4	558--	o38o3	718o2	82o32	o76o3	757--	o33o2	1ooo3		o79o1	o2o38
Wendelstein □	1735	98o	32917	89o11	4o7o1	154o2	o14oo		1					4291o	89o21	3935o	362o2	517o7	52913	89o11	3915o	55142	516o2	5oo51		o2o51	ooo44
Berchtesgaden	542	997							6										7oooo	62o22	o65o7	7563-	o67o3	1o2o7		o97o5	o2o56
Berichtigung zu TW Nr. 284 vom 1o.1o.6o																											
Saarbr.-Ensh.		7o8																						1o4o9			

Schm.

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 285

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 11. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	6oooo	67o22	94613	4o949	1o2o5	1oo++	
15	1ooo2	6o5o6	68o22	94814	6o94o	o92o2	1o5++	
18	1ooo2	6o2o5	76o22	95813	9++++	o921o	1o2++	3oo55
21	1ooo2	2oooo	76o2o	96o12	9++++	o91o2	1oo++	
heute 00	1ooo2	625o9	72o22	96o13	9++++	1o4oo	125++	
03	1ooo2	8242o	72o28	94812	9++++	11812	124++	
06	1ooo2	7282o	76o21	94o14	5742+	1o7o8	12833	3o153
09	1ooo2	73221	74o21	95o13	7o66+	o931o	13233	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	615o6	98o22	93712	4o841	1o8o3	11521	
15	1ooo7	8o91o	97o31	93613	856++	116o1	1o9+1	
18	1ooo7	8o7o7	97o22	94212	9++++	1o3o6	1o7++	
21	1ooo7	4o4o4	98o22	94812	9++++	1o2o6	1o4++	
heute 00	1ooo7	427o7	98o21	94413	9++++	1o8o4	127++	
03	1ooo7	72313	98o32	93413	9++++	1o71o	123++	
06	1ooo7	81619	97636	92o11	865++	11814	11621	3o258
09	1ooo7	72819	97o26	92214	725++	113o2	12722	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	3o6o6	97o11	95511	9++++	o97o5	1o6++	3oo54
21	1ooo8	2o3o5	97o2o	9511o	9++++	o87o4	1o3++	
heute 03	1ooo8	329o5	941o1	95oo9	9++++	o97o1	129++	
06	1ooo8	624o9	961o4	945o9	1647+	o87o5	124+o	3oo57
09	1ooo8	823o8	965o5	9481o	865++	o83o3	123+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	613o8	98o31	94113	22545	o92o5	11321	
15	1ooo4	6o5o4	98o22	94112	12545	1o4oo	1o521	
18	1ooo4	7o9o5	98o22	94113	9++++	o94oo	1++++	3oo54
21	1ooo4	636o3	98o22	94914	9++++	1o3o8	1++++	
heute 00	1ooo4	625o6	98o22	94514	9++++	1o8o4	1++++	
03	1ooo4	8221o	97652	93512	9++++	1181o	1++++	
06	1ooo4	82718	97o26	91712	4942+	11618	12722	3o856
09	1ooo4	72716	97o22	91913	5254+	113o2	12722	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	71o11	62o31	9551o	755++	1o7o7	11o21	
18	1ooo9	7o7o7	58o12	94811	9++++	117o2	1o7++	3oo54
21	1ooo9	2o3o5	97o2o	9511o	9++++	o87o4	1o3++	
heute 00	1ooo9	734o7	65o31	94811	9++++	114oo	134++	
03	1ooo9	2341o	65o1o	94411	9++++	o98o4	13421	
06	1ooo9	626o6	58o3o	945o9	4443+	o82o1	1262o	3oo58
09	1ooo9	82oo8	5o612	945o9	4742+	o84oo	12o2o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	214o7	97o2o	94113	1o935	117o7	114+1	
15	1ooo5	8o9o8	97o22	94212	5752+	o92o1	1o9+1	
18	1ooo5	7o5o6	97o22	94912	9++++	1o2o7	1o5++	3oo57
21	1ooo5	336o7	98o12	95112	9++++	1o2o2	136++	
heute 00	1ooo5	236o2	98o2o	95111	9++++	1o4oo	1oo+o	
03	1ooo5	82511	98o38	94o13	9++++	11711	125++	
06	1ooo5	82o15	98636	93812	855++	117o2	12o22	3o256
09	1ooo5	72323	98o16	92912	555+3	117o9	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwHw	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	81613	97o22	95312	865++	1o7o8	11621	
15	1ooo6	711o9	97o11	94512	7o97+	1o7o8	11121	
18	1ooo6	818o8	97632	94o11	9++++	1o7o5	118++	39554
21	1ooo6	8oooo	97o26	93811	9++++	1o7o2	1oo++	
heute 00	1ooo6	8oooo	97o25	93711	9++++	1o7o1	1oo++	
03	1ooo6	8o1o6	97o22	93511	9++++	1o7o2	1o1++	
06	1ooo6	632o6	97o12	93511	2o972	1o4oo	132+o	3o554
09	1ooo6	82512	97o32	94111	oo97+	1o2o6	125+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o621	333o9	7112o	8o168	222o9	6954+	oo71o	o51o6	11134		
gestern 12	2o622	33312	81o21	8o158	216o9	895++	oo7o6	o5oo6	11o34		
15	2o622	33315	81o21	8o152	2o4o9	6957+	oo712	o51o5	11o44	11855	
18	2o621	33218	71o22	7o8o8	184o9	5957+	3172o	oooo8	11o34	14944	
21	2o62o	33o21	8o926	75o22	1671o	855++	oo717	oo1o8	1o934	14944	
heute 00	3o62o	33ooo	81o26	75o22	1541o	854++	oo713	oo1o8	11o44		
03	3o611	331o3	81o3o	7o158	1321o	895++	oo722	oo1o8	11o45		
06	3o621	332o6	7113o	7o8o8	117o9	794++	oo715	oooo9	11146		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	23659	o16o9	7o423	7oo22	167o7	785oo	112o1	o56o1	1o347		
gestern 12	23659	o1812	7o423	7o152	16oo7	785oo	116o7	o565o	1o347		
15	23669	o1615	7o32o	7oo12	15oo7	785oo	5261o	o5551	1o347		
18	23658	o1418	7o22o	7o152	145o7	785oo	525o5	o5653	1o246		
21	23658	o1321	8o325	65o32	144o7	884++	117o1	o55o2	1o246		
heute 00	33659	o15oo	8o323	65252	136o7	884++	117o8	o55oo	1o246		
03	33659	o15o3	8o122	65o22	13oo7	855++	117o6	o555o	1o246		
06	3366o	o16o6	8o224	7o142	13oo7	885++	115oo	o55o2	1o246		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 12	2o565	51o12	7161o	69156	966o6	786++	oo217	oooo4	11o46		
15	2o565	51o15	71112	698o2	965o6	786++	oo8o2	oooo4	11256		
18	2o565	51o18	61112	69o28	96oo7	486o2	oo8o5	oo1o4	11256		
21	2o565	51o21	8o91o	69o22	957o7	784o2	oo5o2	oo1o6	11156		
heute 00	3o565	51ooo	81118	69o22	945o7	855++	oo512	oo1o6	11156		
03	3o565	51oo3	8o7o8	65612	921o7	855++	oo725	oo2o6	11o56		
06	3o565	51oo6	7o2o9	69o26	884o7	755++	oo737	oo2o5	1o955		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o589	191o9	7o71o	98o3o	2351o	756++	oo2o8	o53o3	1o633	149+4	
gestern 12	2o589	19212	6o5o4	99o22	24111	656++	oo2o6	o52o4	1o633	149+4	
15	2o589	19215	7o5o4	99o22	24111	756++	oo4oo	o53o3	1o533	13643	
18	2o589	19118	7oooo	99o22	23811	756++	oo7o3	o53o2	149+2	1o233	
21	2o588	19221	7oooo	99o22	2421o	756++	oo1o4	o54o5	149+2	1o233	
heute 00	3o588	191oo	8oooo	99o22	23911	856++	oo6o3	o53o3	149+1	1o243	
03	3o588	193o3	619o5	98o12	2321o	65+++	oo8o7	o54o2	1oo+o	1o944	
06	3o588	191o6	619o5	99o22	22911	6o93+	oo5o3	o53o3	1oo+o	1o944	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 12	2o528	35512	o16o4	69o2o	11o11	oo9oo	oo219	oo2o9	11435		
15	2o528	35515	o1612	69o2o	11312	oo9oo	oo1o3	oo4o9	11435		
18	2o528	35518	4182o	69o2o	11311	oo9o1	oo4oo	oo2o9	11736		
21	2o528	35521	41418	69o2o	o9611	515oo	oo717	oo2o9	11536		
heute 00	3o528	355oo	6142o	69o21	o8711	625oo	oo61o	oo2o9	11547		
03	3o528	355o3	81634	69o22	o6811	855++	oo719	oo2o9	11647		
06	3o528	355o6	81832	63616	o4o11	8o42+	oo727	oo1o9	1674o		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o524	2o2o9	7oooo	97o32	23112	6563+	oo2o6	o53o8	1oo+o	149+3	
gestern 12	2o524	2o512	7oooo	98o22	23813	787++	oo2o7	o54o8	1oo+o	13275	
15	2o525	2oo15	7o4o5	98o22	22912	78632	228o9	o52o7	1oo+o	13275	
18	2o525	19618	615o6	98o22	23o14	38632	oo2o1	oooo8	1oo+o	13275	
21	2o524	2oo21	3151o	98o11	22913	156o2	oo8o1	o53o7	1oo+o	13265	
heute 00	3o525	2oooo	71511	98o32	22813	757++	oo8o1	o51o8	11532	13255	
03	3o525	2o1o3	71713	98o12	21913	3563+	oo7o9	o52o7	115o7	12o54	
06	3o525	2o2o6	81814	98o22	21113	856++	oo7o8	o51o7	11743	12256	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o44o	41oo9	51817	69o22	o9418	3254o	oo5oo	oo114	12247		
gestern 12	2o44o	41o12	71817	69o22	o9418	785oo	oo4oo	oo215	12247		
15	2o44o	41o15	71818	69o22	o7o18	45641	oo824	oo216	12137		
18	2o44o	41o18	81817	69612	o5119	2157+	oo719	oo316	12137		
21	2o44o	41o21	81821	65616	o4219	2557+	oo51o	oo317	12o37		
heute 00	3o44o	41ooo	81823	56636	o3118	8o32+	oo81o	oo117	12o37		
03	3o44o	41oo3	81817	63616	o1218	2552+	oo819	oo117	12o36		
06	3o44o	41oo6	83616	56636	99916	8452+	oo714	o5316	12o36		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o448	16oo9	7oooo	7oo21	25o16	784++	oo21o	o521o	1oo+o	13542	13142
gestern 12	2o449	16o12	716o2	7oo22	25o16	785++	oo4oo	o5112	1oo+o	13652	13142
15	2o449	16o15	719o6	8oo12	24117	28542	oo7o9	ooo12	1oo+o	1o252	13242
18	2o449	16118	618o6	8oo32	23716	385o2	oo7o4	o5113	1oo+o	13652	1o452
heute 00	3o449	161oo	71612	7oo31	24116	756++	oo7o2	o5113	11621		
03	3o45o	161o3	71614	7oo22	23116	757++	oo71o	o5113	11621	13352	
06	3o45o	161o6	51514	7oo22	22316	35741	oo7o8	o5213	11621	13352	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 12	2o35o	48o12	7232o	69152	13924	52479	oo2o7	o5118	13244	12223	
15	2o35o	48o15	72o23	69o22	11825	22572	oo62o	oo12o	12146		
18	2o35o	48o18	72o27	69o22	o9725	2247+	oo72o	ooo21	12146		
21	2o35o	48o21	82317	69o12	o9925	27477	oo1o2	ooo21	12136		
heute 00	3o35o	48ooo	82o24	65132	o8725	33572	oo812	ooo22	12o36		
03	3o35o	48oo3	92327	14818	o8622	9+o++	oo8o2	o5621	12146		
06	3o35o	48oo6	72321	69o28	o7625	825++	oo61o	ooo22	12246		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 285

Dienstag, den 11. Oktober 196o

Meldungen vom 1o.1o.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
23551	oolo6	83613	98o26	95o11	8++++	5421o	o55++	136++	Frithjof	
23549	oo712	8363o	976o8	99o11	8++++	43235	o52++	136++	Frithjof	
23544	oo118	83637	97o25	1o11o	9++++	334oo	o55++	136++	Frithjof	
2o595	o14o6	83637	97258	o341o	855++	225o1	o55o7	1o149	Meerkatze	
2o596	o13o9	83536	97o22	o4oo9	6742+	112o6	o55o7	13649	Meerkatze	
2o591	oo712	835o2	97o22	o351o	5742+	337o5	o55o8	18652	Meerkatze	
2o587	oo115	73639	97o22	o1811	6747+	34717	o53o8	18662	Meerkatze	
23583	oo418	83539	97258	o1o11	6742+	347o8	o53o9	18662	Meerkatze	
23582	oo721	83336	96258	ooo1o	6742+	3371o	o55o9	18661	Meerkatze	
23537	o26o6	8o615	978o8	91413	685o1	33218	o5411	1o621	A.Dohrn	
23538	o23o9	7361o	97o18	93113	48561	82217	o5411	13632	A.Dohrn	
2354o	o2312	6o21o	98o18	94814	38561	82117	oo11o	13632	A.Dohrn	
23542	o2315	5362o	98o12	95814	38561	8221o	oo11o	13633	A.Dohrn	
23544	o2418	8362o	98o32	97o13	48477	82215	oo312	13633	A.Dohrn	
23542	o2121	73524	98o12	98o13	38577	5321o	o5211	13533	A.Dohrn	
2o615	145o6	6o213	98o21	2111o	+++++	+++++	+++++	1o2+3	Spitzbergen	
2o664	252o6	8o2o2	98o22	263o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
2o65o	531o6	3oooo	98o2o	o85o3	+++++	+++++	oo1++	1oo+o	Dohrnbank	
2o63o	1ooo6	8o218	98o28	2o5o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
23566	o32o7	832o5	98252	96o13	9++++	744oo	o56++	132+1	G.v.Heukelum	
2o591	o21o7	8o118	98o22	98212	+++++	+++++	o51++	1o1+4	Tübingen	
2o526	2o5o6	811o5	98o31	2?512	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon	
2359o	o1oo9	83618	97o22	99512	9++++	oo4oo	o52++	13623	Gelsenkirchen	
2o655	267o9	8oooo	97o11	267o5	+++++	+++++	+++++	1o4+2	Regulus	
23565	o21o9	812o5	97o28	95512	9++++	357++	o55++	+++++	Karlsburg	
2359o	o2o1o	8o2o9	98o22	97612	+++++	+++++	o51++	1o1+2	Tübingen	
2o598	o7411	4o124	98o12	165o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
2o667	24712	531o2	98o21	253o3	+++++	+++++	o63++	1oo+o	L.Schweisfurth	
2357o	o2o12	835o9	97535	97212	+++++	+++++	o53++	+++++	Bielefeld	
2o594	27111	817o9	98o22	22o11	5671+	+++++	o52++	+++++	Minden	
2o62o	16712	632o9	98o21	234o9	+++++	+++++	+++++	132+2	Spitzbergen	
23573	o2o12	83411	98o22	98o12	+++++	742o2	o55++	13441	G.v.Heukelum	
2359o	o1o12	83624	97o22	99512	9++++	oo4oo	o52++	13624	Gelsenkirchen	
2o426	29612	822o2	974o2	12822	2631+	16216	oo4++	1222o	Bremerhaven	
237o2	17112	31313	98o11	2o5o3	9++++	o27o2	o61++	11342	Essen	
2o6oo	46512	8o713	976o6	o42o4	9++++	74213	oo3++	+++++	Schellfisch	
2o565	39112	315o7	9146o	o73o9	oo8o4	242o8	+++++	+++++	Nordland	
2o467	44912	823o9	965o2	o2513	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hanseat	
2356o	o3o12	812o5	97o27	95116	9++++	354++	oo1++	+++++	Karlsburg	
2o647	24612	8oooo	99o22	25oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	Kormoran	
2o668	24812	499o2	98o22	265o2	224o1	722o3	oo3++	1992o	Albatros	
2o524	18312	5o2o5	98o12	23714	32+4o	241o5	+++++	+++++	Poseidon	
2o648	26512	8o3o2	97o22	267o7	+++++	+++++	o53++	+++++	G.Darhren…	
2o588	23612	413o5	99o11	23912	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
2359o	o2513	836o5	98o22	98612	+++++	+++++	o51++	136+o	Tübingen	
2o597	o5715	8o237	978o8	1381o	9++++	347o9	o53++	1o229	Frankfurt/M.	
23565	o2218	83518	98o22	972o9	9++++	34717	o57++	13525	Braunschweig	
2o647	24618	6o5o2	99o12	25oo7	+++++	+++++	o53++	+++++	Kormoran	
2o614	14318	7o5o5	99o22	231o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn	
2358o	oo718	8o23o	98o26	98311	875++	74+++	o51++	1o245	Stuttgart	
2o65o	27o18	81oo5	98o22	247o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten	
237o2	17118	213o9	98o11	189o1	9++++	o27o9	o65++	11342	Essen	
23579	oo918	83518	98256	9911o	9++++	732o3	o59++	13555	G.v.Heukelum	
2359o	o1o18	8363o	966o6	o1o12	9++++	oo2o6	o52++	13626	Gelsenkirchen	
2o315	78418	333o9	99o21	16o27	315o1	162o1	ooo25	1332o	Nordenham	
2o536	52718	8oooo	93446	92oo3	+++++	+++++	oo1++	1oo+o	Jupiter	
2o367	34518	499o2	99o3o	12425	3+89+	552o2	oooo+	149++	Blumenthal	
2o434	27318	922o5	91474	13223	9++++	163o2	oo7++	1222o	Bremerhaven	
2o595	3o518	816o9	98o22	14511	+++++	+++++	o5o++	+++++	Minden	
2o438	18118	517o5	98o32	21318	326o2	567o7	ooo13	117+1	Vogtland	
2o637	37518	8o913	98o22	21oo8	9++++	7271o	oo2++	1o921	Saarbrücken	
2o655	26718	4oooo	98o31	261o6	+++++	+++++	o54++	1oo+o	Regulus	
2o536	16718	335o3	98o2o	23213	33+4+	244oo	+++++	+++++	Poseidon	
2o618	14618	899o7	98o32	234o9	9++++	34713	o54++	1++++	H.Krause	
2o626	19218	63113	98o21	23oo9	+++++	+++++	+++++	131+3	Spitzbergen	
2o5o5	5o818	82oo9	97o22	943o5	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Meins	
2o587	26318	81421	98o32	2oo11	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
2o129	23518	436o9	99o22	13227	2563o	14713	+++++	+++++	Lichtenstein	
23582	oo121	8o233	97o28	o1o1o	9++++	74+++	o53++	1o25+	Stuttgart	
23582	oo521	83433	98o22	oo31o	9++++	73112	o58++	+++++	G.v.Heukelum	
2o668	24521	926o1	97o2o	272o2	+++++	+++++	oo4++	++++++	Köln	
23694	15221	115o9	97o2o	171o2	9++++	54718	o62++	11521	Mainz	
2359o	o1o21	83637	96626	o19o9	+++++	+++++	o56++	136+7	Haltenbank	
2359o	o3o22	899o5	98o22	98212	+++++	+++++	o51++	199+1	Tübingen	
23542	o2o22	72418	97o32	ooo13	+++++	+++++	o51++	13422	Bonn	
2o595	o2322	53637	98o12	o921o	9++++	34723	o56++	13629	Frankfurt/M.	
23559	o3423	8o318	98o22	962o9	9++++	247o7	o57++	1o325	Braunschweig	
2o637	37522	8o913	98o22	192o9	9++++	72713	oo1++	1o922	Saarbrücken	
23645	o8723	8o624	97656	o6oo4	+++++	+++++	o66++	+++:+	M.Föcher	
2o629	18823	635o5	98o22	231o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau	
23565	o1522	8363o	97636	97o12	+++++	+++++	ooo++	+++++	Mö.-Gladbach	
237o2	17123	21311	98o21	176o1	9++++	o27o7	o64++	11342	Essen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

5Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

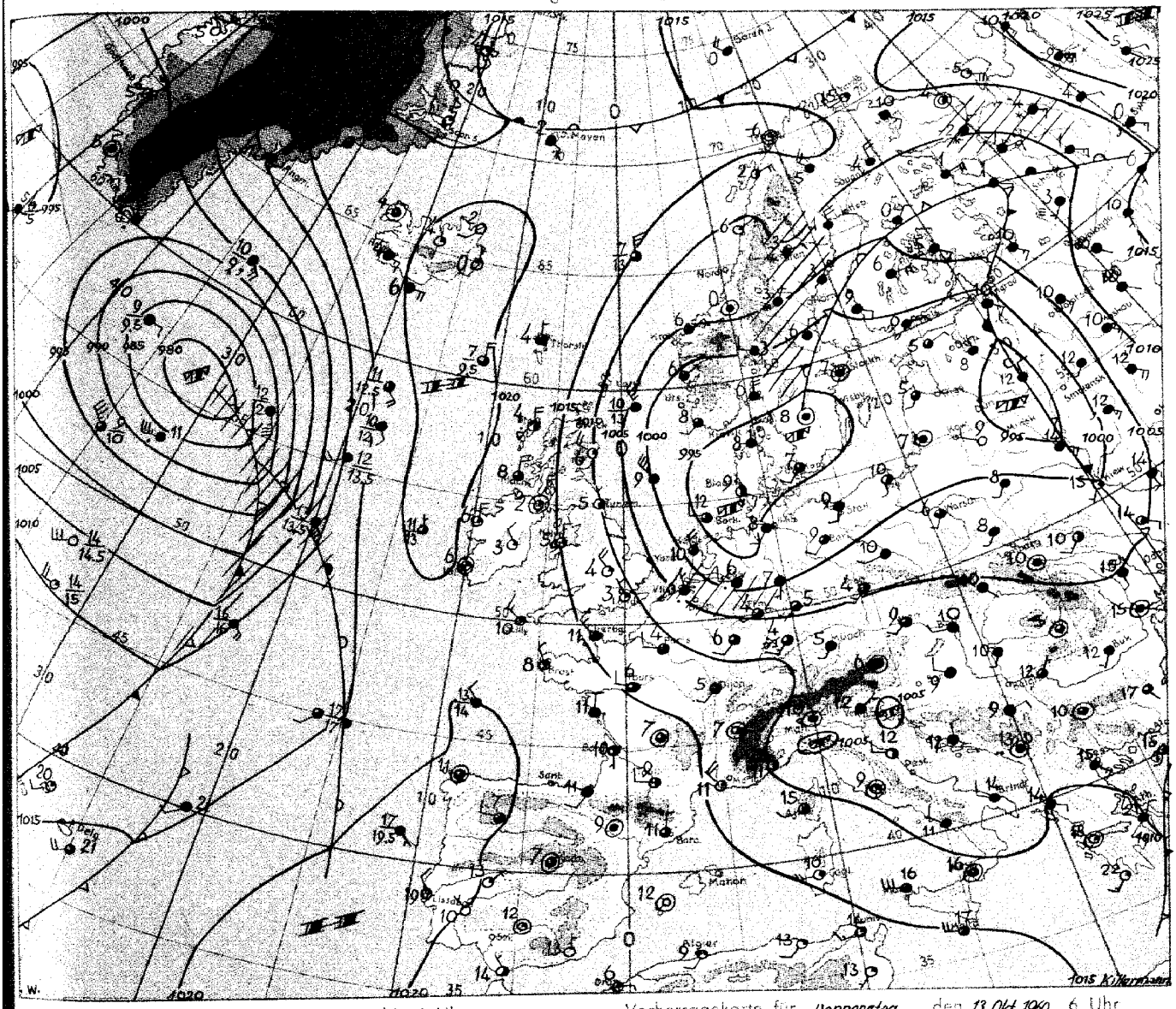
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlag in Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

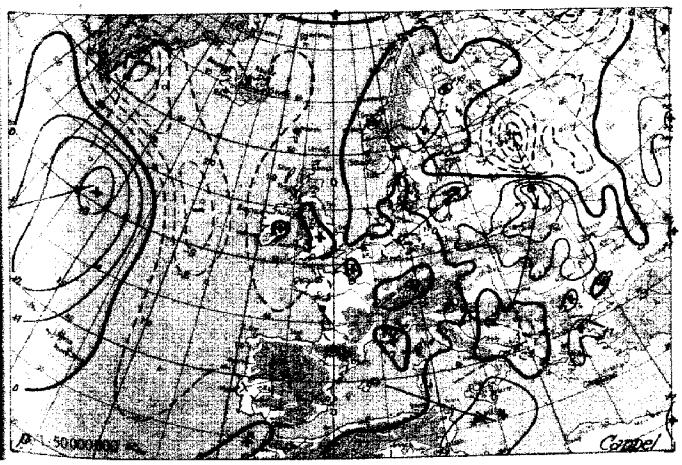
Jahrgang: 85 Mittwoch, den 12. Oktober 1960 Nummer: 286

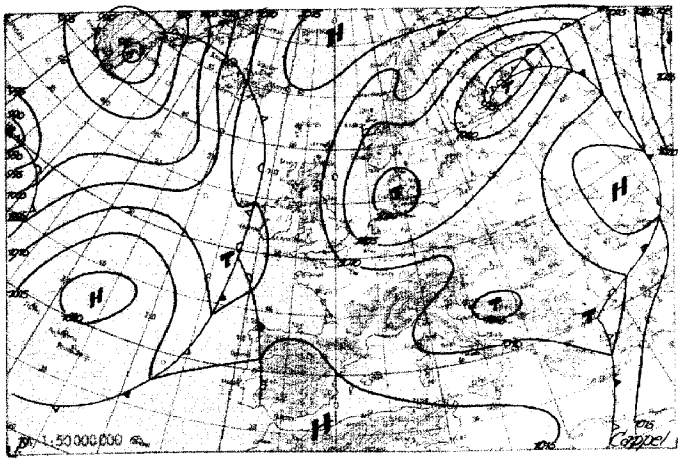
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

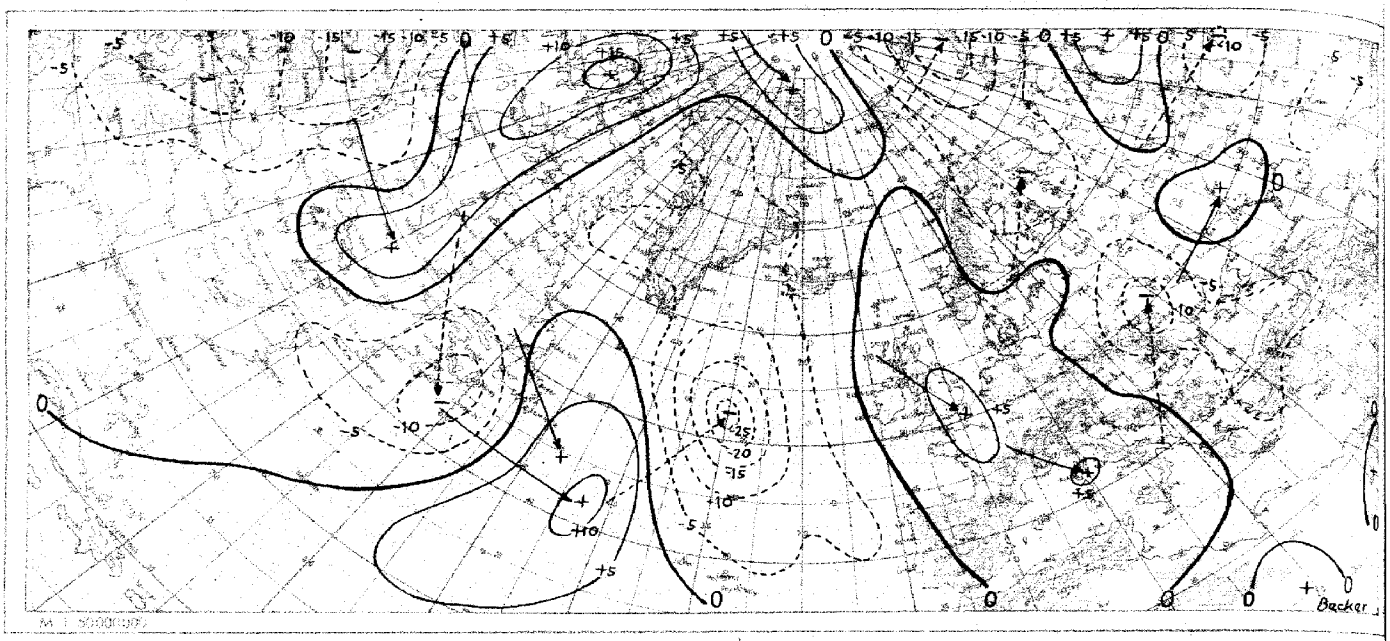
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 13. Okt. 1960, 6 Uhr



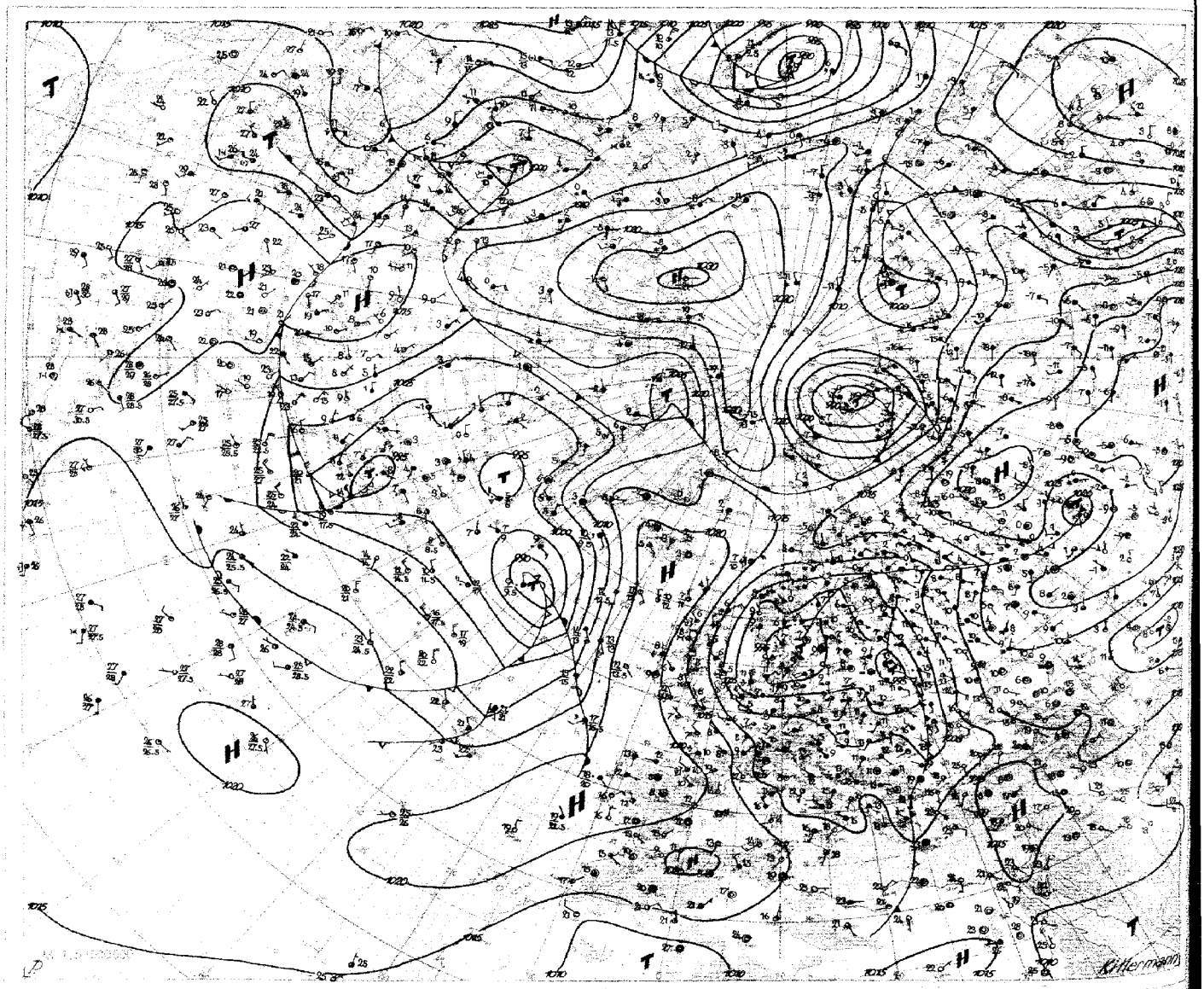


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

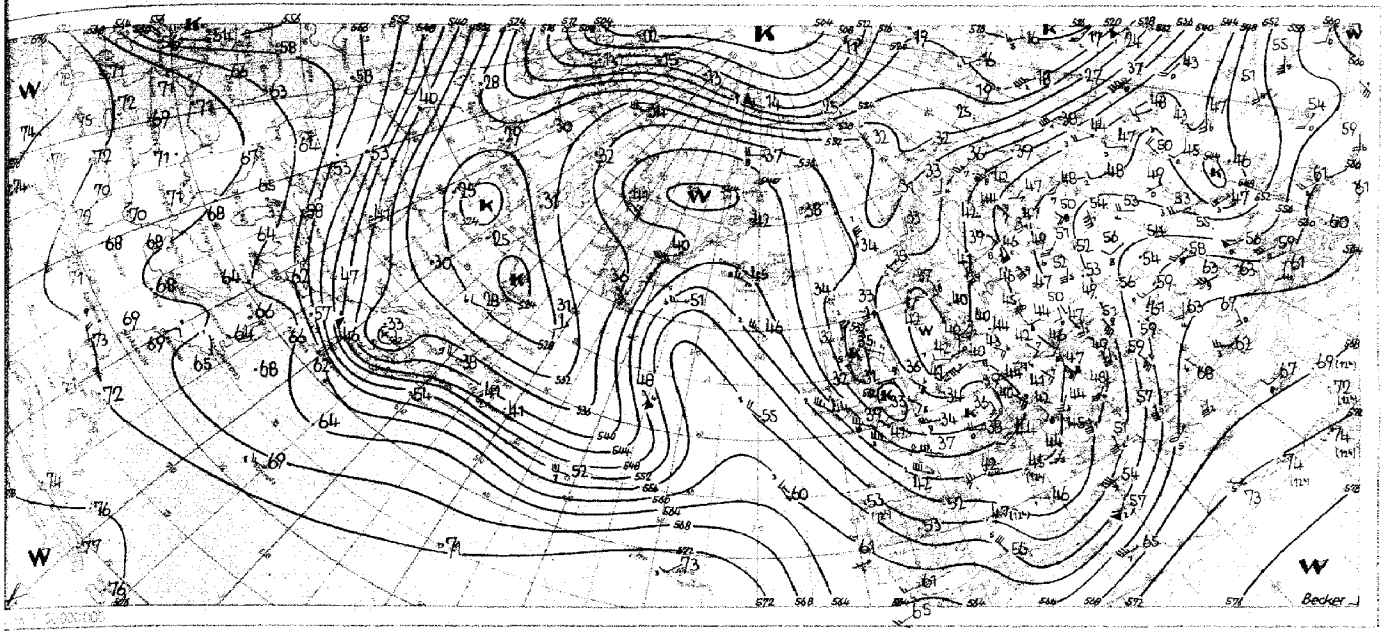


Wetterlage heute 0 Uhr

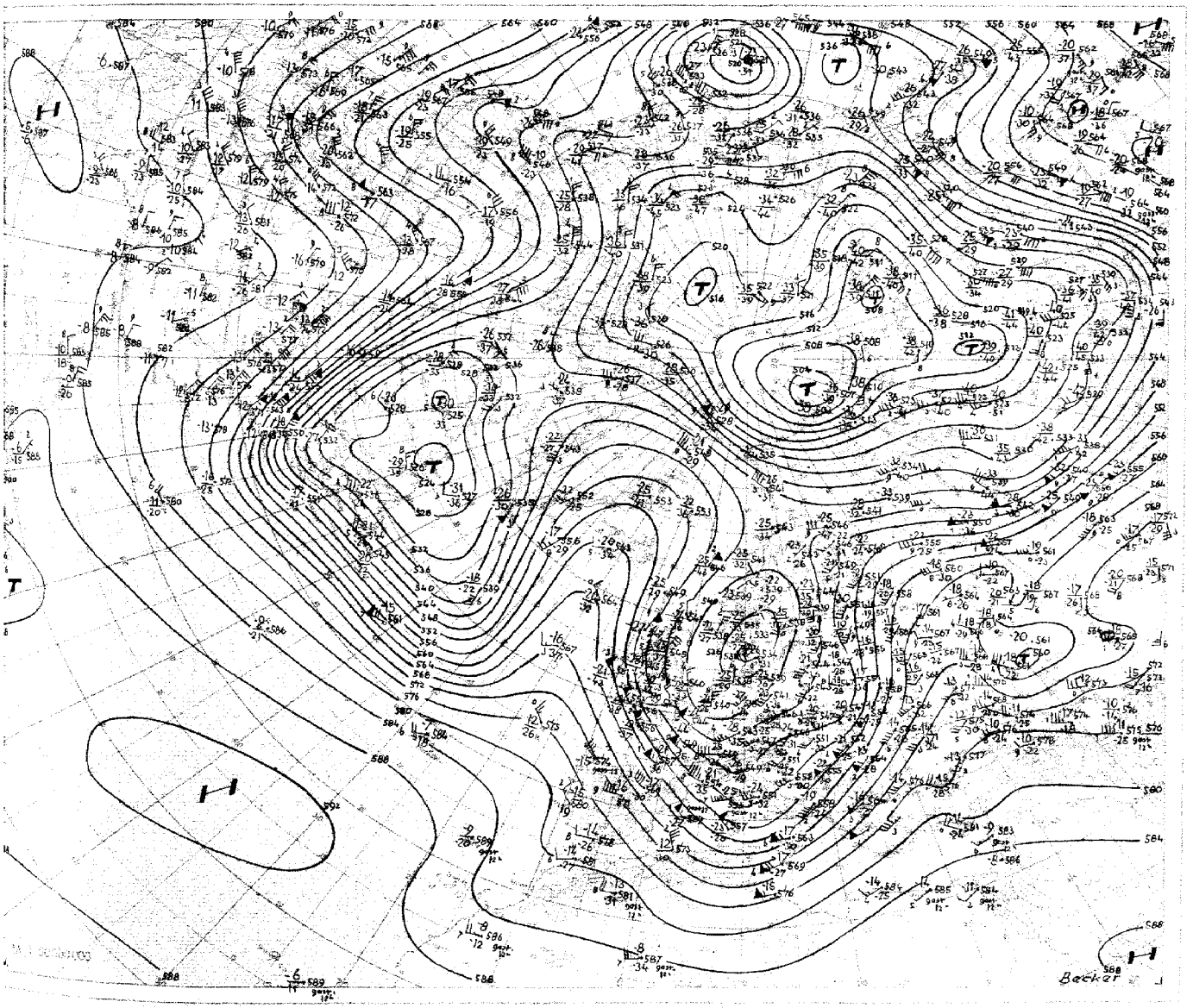


12. Oktober 1960

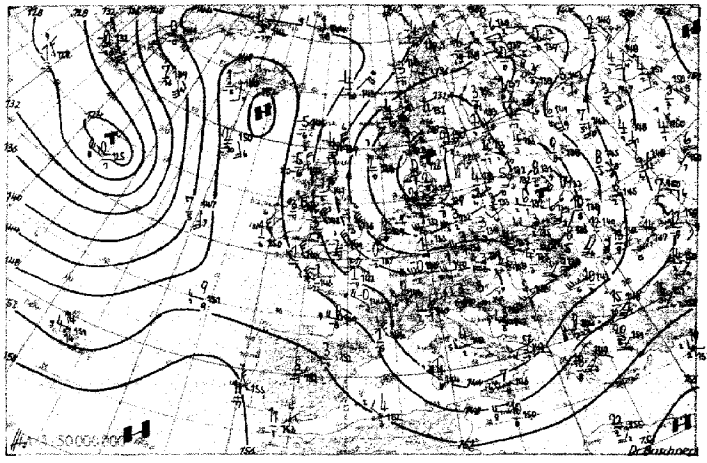
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



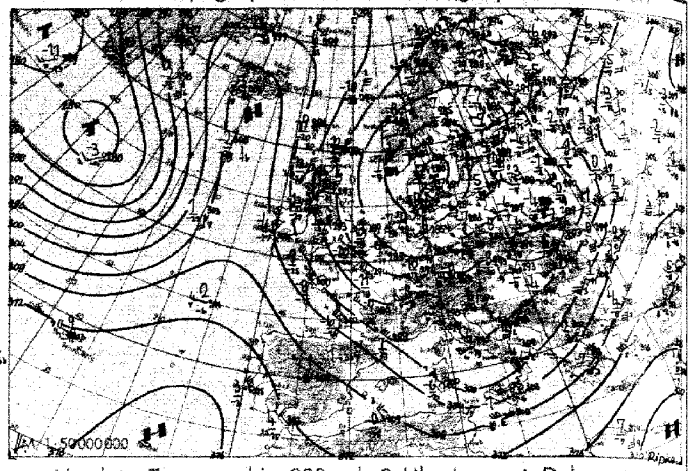
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



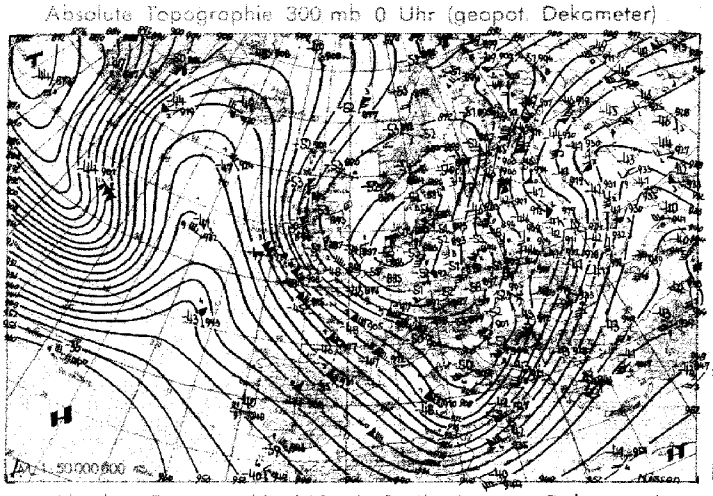
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



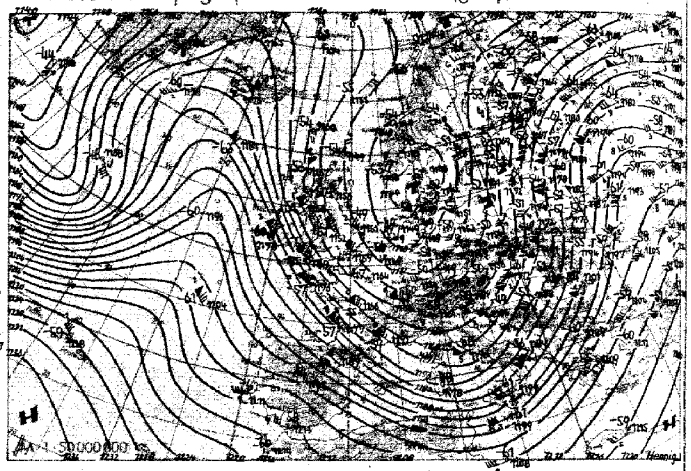
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



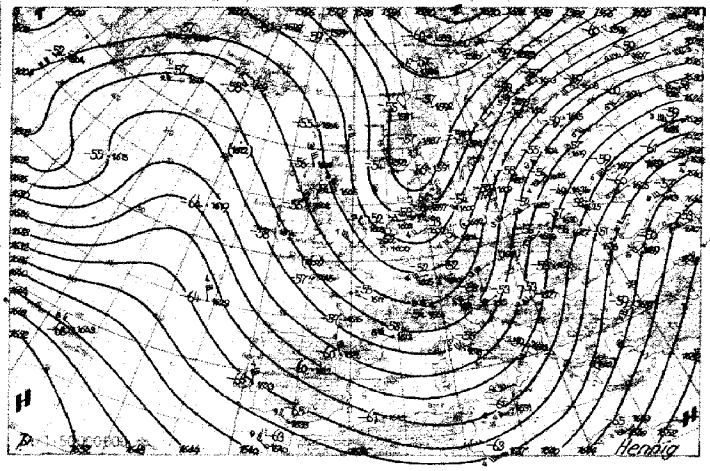
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



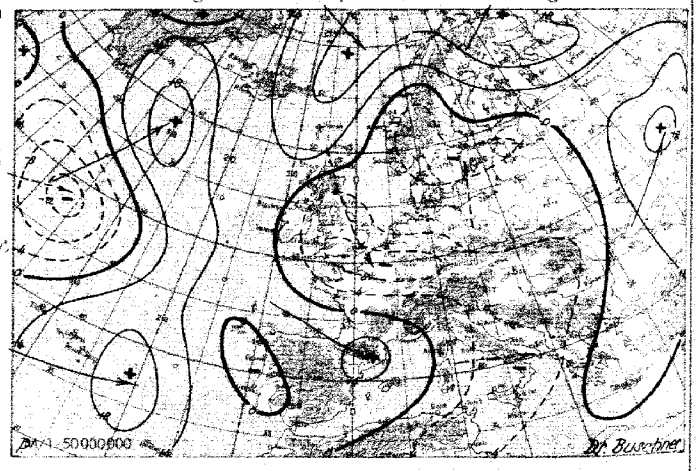
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 12. Oktober 1960

Während der Kern des hochreichenden mitteleuropäischen Tiefdruckgebietes seit gestern über Dänemark liegenblieb, schwächte sich seine Randstörung über Südschweden etwas ab. Eine weitere Randstörung, deren Kaltfront den Balkan überquerte und zum Schwarzen Meer vordrang, verlagerte sich von Ungarn nordostwärts nach Westrußland. Auf der Rückseite der steuernden Zyklone hielt die Kaltluftzufuhr nach West- und Mitteleuropa an, wobei sich aus der von der Norwegischen See weit nach Süden reichenden Kaltluftzunge ein Tropfen löste, der nun über England südsüdostwärts driftet. Die Einbeziehung dieser frischen Polarluft bei gleichzeitigem Vordringen der Kaltluft nach Osten führte zu einer Ausweitung und Vertiefung der Höhenzyklone. Das Wetter in Deutschland blieb daher nach wie vor stark unter zyklonalem Einfluß mit häufigen Regenschauern, deren Ergiebigkeit örtlich sehr verschieden war. Die Temperaturmaxima lagen gestern im Norden bei 14 Grad, im Süden um 1o Grad, während die Minima besonders in Süddeutschland vielfach unter 5 Grad absanken.

Über dem Atlantik kam es auf der Vorderseite der umfangreichen Labradorzyklone überraschend zu einer lebhaften Zyklogenese. Sie wurde von der gestern erwähnten Kaltluftstaffel im Bereich des D-Schiffes angeregt. Unter rascher Vertiefung bildete sich eine Störung, die nordostwärts zog und inzwischen einen Kerndruck unter 98o mb erreichte. Der ausgedehnte Druckfall schwächte die vorgelagerte meridionale Hochdruckbrücke ab und engte sie südwestlich der Britischen Inseln stark ein. Ihre Achse, die zu gestern um etwa 5 Längengrad ostwärts gewandert war, verlagerte sich nur noch wenig.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das dänische Tief füllt sich langsam auf. Gleichzeitig wird der ostatlantische Hochkeil unter Abschwächung ostwärts gedrängt. Ob im weiteren Verlauf Ausläufer der atlantischen Störungen wieder auf Mitteleuropa übergreifen, ist im Augenblick noch nicht zu entscheiden.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 12. Oktober 1960 Nummer: 286

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff.ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff.ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72917	75038	91914	58561	10507	33616	80028	92313	29560	10304		53508	80030	93912	32330	09216	83503	68020	94412	783—	10205	-0214				
Westerland	0	019	81009	56606	92809	3577-	09601	70606	66216	92710	16372	09801		53507	70012	93411	12434	08307	23504	58021	93610	11570	09302	-0312				
List	16	020	80909	58216	93909	5557-	08102	60805	70016	93710	22572	08802		53307	75022	93511	22542	08702	33206	80021	94010	18532	08305	-0211				
Husum	3	029	81210	45616	93609	855—	09803	72012	58806	92012	78330	12716		70210	58026	92411	754—	10304	23405	58016	93909	25500	08215	-2813				
Schleswig	44	035	91604	06614	93708	9-0—	08303	81005	18516	92409	871—	09812		70412	60639	91610	6817-	09509	43507	58019	93108	29532	07215	-1411				
Kiel	3	045	82308	14616	94508	872—	08203	82008	30216	93210	872—	10713		71606	59808	91912	783—	10713	83604	59808	92410	754—	09305	-0912				
Norderney	13	113	62921	70808	93513	58463	10302	63120	70258	94213	5846-	09207		73511	80152	94612	5846-	09204	82610	65638	95110	755—	09205	-0313				
Jever	7	122	72212	62216	93712	6823-	11802	62514	82808	93613	59463	11701							82307	66258	94910	894—	09308	-0214				
Bremerhaven	6	129	82215	56614	94011	772—	10601	72626	70156	93713	794—	10703	26-31	63118	80028	93909	68403	09302	82611	80038	95311	784—	10214	-9414	23-30			
Cuxhaven	5	131	81911	35106	93510	773—	10203	62211	65016	92513	68400	11210	27	73116	75152	93412	754—	09209	63309	75022	94811	2456-	08214	-0215	18-30			
Hamburg-F.	14	147	81908	56602	94811	763—	08001	72209	60806	93712	784—	10811		62312	63258	93313	68440	07804	72512	62038	94211	785—	08209	-0214				
Lübeck	10	156	82005	30104	95110	6742-	09105	81907	56216	94411	7732-	10807		71809	58808	92613	68330	11618	42011	62018	93011	44400	08304	-9514				
Emden	6	203	62608	68018	94412	48470	10303	72910	70258	94813	6836-	10004		72908	65258	94810	783—	09400	82707	60618	95410	773—	10206	-1413				
Cloppenburg	43	216	72410	60014	95512	763—	10500	52616	75258	95314	39433	10801		72410	80152	95512	69463	10301	72411	70218	96710	774—	09212	-0114				
Bremen	4	224	72310	56026	95512	772—	10101	62515	75036	95015	69400	10805		62813	80028	94713	38563	09503	82610	70808	95711	784—	08310	-0215				
Soltau	77	236	82004	20612	95710	772—	09204	62312	62016	95012	68401	10805		72306	70258	94712	734—	09703	72308	65258	95111	784—	10303	-0214				
Lüchow	38	253	82009	58025	96411	854—	09109	82009	30586	96311	854—	11801		62012	57168	95213	58430	11710	72310	70258	95710	5553-	09304	-0213				
Lingen	21	305	82508	60032	96912	774—	10305	73014	60818	97113	784—	10202							72511	70258	98010	784—	08306	-0214				
Münster	64	313	82708	56026	97612	772—	10208	72710	70018	97613	68332	09101		72609	62818	98311	7823-	09305	82710	60258	99510	773—	08212	-0213				
Osnabrück	95	317	72410	62022	97611	764—	10309	62510	75252	97312	68400	10803		72514	81038	97311	5246-	09500	72512	70258	98410	724—	08211	-0113	27			
Gütersloh	70	320	82317	48032	98512	663—	10111	72420	74808	98412	785—	09501		72421	58258	99112	795—	10306	72420	66258	00010	784—	08209	-9312				
Spitzlen	98	325	82010	50216	97211	753—	10209	72410	56256	96912	724—	11603		72512	68028	96912	684—	10400						13				
Hannover-L.	52	338	82208	30612	96811	854—	09105	72412	66206	96712	784—	10801		72315	70252	96312	6854-	09504	72414	70038	97010	786—	08307	-0214				
Braunschweig-V.	81	348	72207	56032	96711	754—	10106	72210	58212	96512	754—	10802		72208	65258	96111	784—	09604	72209	70028	96711	6553-	09306	-9313				
Berlin-Dahlem	51	381	82307	50216	97911	854—	10213	72208	60026	98114	785—	09002		72111	60258	99713	7353-	09604	72109	60028	97512	6553-	09502	-9214				
Berlin-Tempelh.	51	384	72310	58016	97711	754—	09312	52310	63016	97914	58400	08003		72312	63808	97313	6857-	09606	62109	60028	97312	55670	09501	-9315				
Düsseldorf	36	400	72611	58256	99912	753—	10215	72618	65256	00512	784—	09206	20-31	72717	75258	01410	784—	08209	72513	70028	02609	754—	07212	-0213	32			
Bocholt	25	406	82511	58616	98112	774—	11209	82708	62606	98711	774—	10206		62711	70216	99211	43430	09205	72714	65028	00310	785—	07211	-0412				
Essen-Mülheim	120	410	82711	58615	99711	772—	10211	82713	56615	00111	772—	09204	27	82717	60606	01010	883—	08208	82514	60808	02709	884—	07216	-0512	33			
Kahler Asten □	836	427	92511	01456	33306	9-0—	06211	92715	06586	33206	9-0—	06801		92718	02458	33005	9-0—	05400	92915	01628	33704	9-0—	04310	-1107				
Kassel	158	438	82305	58508	99810	775—	08211	72306	58258	99412	755—	09803		72508	70258	99613	785—	08303	72303	70028	00810	755—	07209	-0113				
Göttingen	150	444	72210	59218	98910	754—	09208	72210	70028	98512	754—	09803		72510	75608	98512	75472	08500	82507	70038	99810	854—	07312	-0113				
Braunlage	607	452	82307	13616	98607	860—	07207	82309	60106	98508	872—	06400		82512	62216	97908	874—	07804	82511	65618	98807	874—	05204	-0209	29			
Aachen	202	501	72710	60606	01610	782—	09319	82613	57218	02709	772—	08211	31	82510	62216	03809	774—	07211	72512	60026	04509	773—	06207	-0611	30			
Nürburg	626	510	82707	20286	01708	870—	07213	82713	75254	03407	872—	06213		82711	56808	04306	871—	06305	72707	60808	05405	771—	04208	-0308				
Köln-[illegible]	68	513	82712	58806	01312	783—	10215	82715	58808	02412	783—	09211		82814	62258	03110	5847-	08207	62910	62028	04410	5547-	06213	-0313	31			
Koblenz	96	515	82006	64036	00812	4747-	09312	82908	75216	02113	7757-	08215		82712	80606	02812	7557-	07207	72006	70606	04510	5757-	07215	-0313				
Fuchskauten	653	523	92513	01616	00707	9-0—	07209	82719	56616	01507	871—	07208		82724	50616	02106	872—	06204	83024	50616	03604	872—	04209	-0807				
Gießen	185	532	82206	66026	00111	775—	08210	72209	70258	00312	5857-	09103		72215	70022	00712	735—	07304	82205	66808	02609	835—	06316	-9312				
Bad Hersfeld	202	542	82307	60216	00510	775—	08213	82409	57606	00411	774—	09400		72514	80258	00512	774—	08302	82508	70808	01610	755—	07309	-0113				
Wasserkuppe □	921	544	92120	00616	34305	9-0—	05208	92117	00606	35005	9-0—	05007	30	92216	00636	35006	9-0—	05201	92218	00616	35304	9-0—	04204	-1006	38			
Trier-Petrisberg	265	609	82509	62616	03910	772—	10220	72913	70018	04910	5843-	08211	30	82913	65808	05709	884—	06207	72715	70028	06709	784—	05209	-0112	30			
Deuselbach	479	615	82915	75216	02408	822—	08312	83218	80258	03809	883—	07215		83215	70022	04608	884—	06206	83213	60028	05807	834—	06210	-0209				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92214	00458	34706	9-0—	06213	92720	02458	34906	9-0—	06101	26	92715	01804	35306	9-0—	06204	93024	00638	35304	9-0—	04310	-0707	28			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82112	57616	02110	872—	09311	82009	72026	02211	873—	11001		72815	82038	02513	58558	07305	72712	80638	04409	755—	07216	-0214				
Darmstadt	263	639	82011	42586	02209	872—	09209	92210	05516	02509	9-0—	09204		62713	75016	02910	48542	09205	82509	77606	04709	755—	07218	-0610				
Würzburg	259	655	82712	75606	02609	3732-	08311	82810	65506	02610	6742-	08101		62716	75015	02511	48472	09400	73118	80805	03610	684—	08309	-9711				
Bad Kissingen	216	658	82404	60606	02309	6742-	08208	82407	60606	02310	6732-	08000		82403	65616	02010	773—	09701	82706	56616	03509	773—	08212	-0111				
Bamberg	239	675	82308	75028	03010	754—	07212	82310	75028	03111	754—	06001		82010	60618	03010	6732-	08801	72506	60218	02910	6747-	07308	-0111				
Coburg	336	671	82505	70026	02309	855—	08207	82304	70026	02610	855—	08104		82308	68606	02509	874—	08601						10				
Hof	567	685	82410	62606	02007	864—	06207	82310	60516	02407	864—	06204		82310	58615	01907	774—	06604	82508	62026	01808	4552-	06301	-0108				
Weiden	328	688	82312	75612	03908	755—	06211	82512	80026	03909	756—	06101		82310	70026	03808	755—	07601	82010	62618	04108	755—	07500	-9109				
Berus	363	704	92512	02616	03908	9-0—	08214	82714	58516	05408	872—	08214		72720	60805	06109	784—	06307	72513	60028	07207	785—	06308	-0309				
Tholey	569	706	92314	00636	04007	9-0—	07316	92718	08416	05107	9-0—	07111		82716	62804	06107	823—	06207						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82608	40616	04308	872—	08312	82909	30586	05009	872—	09208		72813	60026	05709	5247-	07207	82709	56038	07608	6247-	06215	-0410				
[illegible]	161	723	82210	60586	03110	7747-	03209	82210	62606	03911	874—	09208		72207	62026	04212	41579	08203	63208	57216	05109	58530	07207	-0113				
Weinbiet Wstr.	553	724	92720	01516	02107	9-0—	06308	92718	01516	03008	9-0—	07209	30	72721	70028	03008	68442	07400	92720	01258	03406	9-0—	05400	-0208	35			
Karlsruhe	115	727	82014	56616	03710	6747-	09206	82014	56616	05309	7747-	08216		72212	58016	05511	3747-	09303	72208	65256	06709	6563-	07212	-0411				
Mannheim	97	729	82010	58616	03410	7742-	08208	82012	58616	03911	7742-	09005		72412	58016	04013	58432	08301	82511	58216	06010	874—	07219	-0313				
Stuttgart Echt.	405	738	82313	80216	05010	35577	05309	82318	75606	05209	6847-	06101	26	82311	70606	05709	6847-	06204	72509	65016	07308	3557-	05213	-0210				
Öhringen	248	742	82509	65616	04409	874—	07208	82912	80616	04610	854—	06003		82712	60636	04910	873—	08303	72510	61016	06009	2647-	07211	-0110				
Ansbach	413	755	82002	75022	04209	854—	05211	82002	75022	04109	854—	06400		82402	58616	04407	5742-	07400	82204	58026	05608	854—	07311	-0110				
Weißenburg Bay.	422	761	82212	80032	04908	855—	06312	82410	75022	04709	855—	06400		82108	62616	04708	774—	07501	82410	70216	05608	855—	07208	-0210				
Nürnberg	310	763	82409	75028	03510	864—	06108	82410	75028	03710	855—	05203		82408	60616	03709	874—	07603	72206	60218	04309	35546	08207	-0111				
Regensburg	340	776	82507	75032	04909	855—	06207	72708	75032	04811	5857-	06102		82504	70216	04310	874—	07706	82505	60606	05408	874—	07308	-9111				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92013	01458	37902	9-0—	02309	92316	01588	37602	9-0—	02803	26	92018	01455	37103	9-0—	03707	92315	00515	37502	9-0—	02304	-0103	27			
Freiburg	252	803	82116	60636	07809	2742-	07216	82117	70636	08009	3742-	07101	32	82115	62636	08109	6837-	08301	82112	62026	09409	784—	07212	-1110	32			
Freudenstadt □	797	815	82712	56616	38105	7722-	04209	82710	56636	38405	6722-	04204		82813	50636	39006	7722-	05204	82709	57216	39905	772—	04211	-2006	28			
Klippeneck □	973	818	72520	80022	38405	5547-	02206	82514	80606	38804	753—	03207		82516	80026	38905	852—	03702	82712	70026	39904	852—	03214	-9405				
[illegible]	370	826	82507	82032	05510	4552-	06202	82510	84616	06809	6752-	05212		82607	82026	06710	675—	06400	82608	70216	08308	674—	07213	-0110				
Stötten	734	836	72311	70016	05507	5747-	04308	82318	70808	05706	874—	04101	28	82713	50618	05706	872—	05500	82715	30618	07106	871—	05211	-0607	31			
Ulm	480	838	72208	75026	05309	5647-	06208	72710	70258	05910	5647-	05203		82508	70618	06408	6742-	07101	82508	60618	06908	6742-	07208	-0210				
Augsburg	480	852	72512	75612	05809	1147-	05313	72512	82602	05510	755—	04400	26	82517	65616	06308	6742-	05301	82311	58616	07007	5742-	06207	-0210	30			
München-Riem	526	866	72620	84030	05911	58441	05210	72618	84028	05611	5857-	04803	20-28	72720	84022	06010	6643-	03302	82417	65618	07807	3742-	05110	-0111	23-30			
Mühldorf	401	875	52405	86021	06810	12632	08211	72810	84258	05712	5267-	08807		72809	84022	05312	5257-	07704	82807	70602	07308	874—	07314	-9712				
Passau	409	893	62206	80022	05510	25572	06108	82910	84032	04911	885—	05805		72904	84022	04410	5557-	06705	82510	80022	05209	855—	05305	-0012				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92531	00737	38900	9-0—	00311	92427	00717	39250	9-0—	50203	32-46	92627	01737	39600	9-0—	00205	92621	01887	40600	9-0—	00210	-1200	31-39			
Konstanz	399	929	72512	80022	06911	6844-	05205	82912	65612	08008	5742-	06107	26	82708	75616	08308	6747-	06003	82612	70606	08809	5747-	07305	-0312				
Friedrichshafen	401	934	52312	84022	06811	48540	06004	82812	80812	08010	885—	06309		82309	68616	08409	6752-	07102	82414	82618	09009	6752-	07306	-0412				
Kempten [illegible]	705	946	72606	70258	08708	786—	04308	72509	62808	08609	785—	03203		82408	56618	09607	775—	05205	81905	56618	10705	775—	04204	-0309				
Oberstdorf □	810	948	71502	65808	40206	785—	05209	70902	82808	40708	785—	04400		83208	56638	40606	875—	04203	80000	56636	41304	775—	04211	-0509				
Zugspitze ■	2960	961	72924	01464	92859	75——	59306	93113	00717	93258	9-0—	58004		62724	00447	93158	55-7-	58601	92724	00737	93658	9-0—	58304	-0358				
Hohenpeißenberg □	977	962	52724	86181	39206	48441	03108	72525	84181	39508	5453-	02001	25-42						72720	70216	39503	1752-	02203	-0110	29-50			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60000	82031	06807	688—	04104	72908	86031	04512	58741	01805		72906	84022	04611	5876-	01500	81503	56612	08407	874—	04218	-0214				
Wendelstein □	1735	980	32910	88031	40101	22248	52109	73210	86031	40203	723—	00801		42912	84262	40002	38402	51602	92720	00718	39951	9-0—	51302	-9203	28			
Berchtesgaden	542	997	62303	75012	06509	22762	06006	70901	65252	05511	42661	06606		71704	70028	05311	786-2	04502	80000	60608	06708	756—	06208	-9112				

Eh.

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 12. Oktober 1960 — Nummer: 286

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	[illegible]
Helgoland	5	015	82109	70022	94911	855—	09205												61905	70038	94411	48431	09604	10511		11706	06052
Westerland	0	019						61506	59111	94307	5563-	07206		60302	59018	94208	656—	08801	61304	26418	93807	48431	07604	-9707		———	03—
List	16	020	10203	80020	94509	15500	08205												61406	70026	94709	40932	08502	10108		09606	03025
Husum	3	029	03602	56020	94807	00900	07109							91803	03454	95107	9–0—	07400	71806	56024	94908	1547-	08802	00006		08205	28010
Emden-Wolth.	0	202	32108	65216	94909	35500	08805	41803	65026	94709	46300	08602		31302	08466	94707	35600	06000									
Schleswig	44	035	22705	18280	94506	20930	06113	62404	56034	94908	6093-	07204		91903	02472	95007	9–0—	07101	82004	25284	84908	761—	08801	10006		07303	14003
Kiel	3	045	02706	60018	94308	00900	07219							82305	30104	95308	863—	07101	82007	56204	95209	863—	08701	19507		08807	09006
Norderney	13	113	82507	68026	95111	756—	09400												71405	04466	94908	76100	07502	10908		11505	12008
Jever	7	122	82405	59808	95009	893—	09201	71702	58618	95009	463—	08400		71602	58016	94508	763—	07705									
Bremerhaven	6	129	82410	78032	95710	754—	09104	82209	68602	95709	774—	08000		81910	70216	95409	854—	07703	71808	68016	95009	754—	07604	19208		10608	96014
Cuxhaven	5	131	72105	70022	95210	754—	08204												51508	60258	95008	35541	07602	19308		10406	02042
Hamburg-F. +)	14	147	72707	65018	95110	754—	08209	82207	60618	95909	855—	07208		82210	60616	96108	873—	07102	82009	58026	95908	864—	05502	10208		10407	03008
Lübeck	10	156	82508	60258	93910	754—	09309												81806	58216	95708	763—	07103	19308		10508	01012
Emden	6	203																	91102	03456	95006	9–0—	01103	10106		10203	16006
Cloppenburg	43	216																	81606	30206	94607	872—	07705	19607		10407	02038
Bremen	4	224	72512	63608	96510	754—	08208	82212	62218	96409	872—	07001		82010	60606	95708	873—	06807	81908	57516	94808	873—	06709	10107		10807	03012
Soltau	77	235	82412	58638	96010	774—	09209												81708	62038	95708	784—	06810	10207		10407	04007
Lüchow	38	253	82515	62205	96410	874—	09207												81809	6002-	97308	855—	06703	19108		10608	03007
Lingen	21	305	72310	65258	97909	784—	07801												83202	60026	95108	763—	08305	19407		10207	02—
Münster	64	313	22708	62012	99808	27400	06103	72310	62022	98608	754—	06812		82310	60612	96407	873—	05721	82504	65026	95307	772—	07612	10106		09605	04008
Osnabrück	95	317	72314	70028	98909	754—	07105						26						82008	58206	95406	772—	06712	19506	26	10006	02011
Gütersloh	70	320	72425	66038	00809	784—	07208	82321	59608	99808	855—	06711		82120	37102	98008	854—	05717	82018	57586	96106	673—	05719	-0205		———	02—
Salzuflen	98	325																	82412	30612	96406	772—	04710	19706		10605	02005
Hannover-L.	52	338	82414	75258	98109	884—	07211	72215	75018	98308	6843-	05202		82115	70022	97708	855—	05706	72115	75012	96808	754—	04709	19108	25	10507	02008
Braunschweig-V.	81	348	72511	65022	97710	755—	08209	22312	68012	97909	25600	06002		72109	70031	98108	755—	06302	82109	75021	96908	854—	05812	10008		10507	93000
Berlin-Dahlem	51	381	82307	62808	98011	855—	09205	82208	67028	98810	854—	08207		82408	65022	99410	854—	07206	72207	60022	99709	755—	06103	09309		11808	95018
Berlin-Tempelh.	51	384	72309	62028	97811	755—	09205	72411	62018	98510	754—	08107		82512	62038	99210	884—	06207	72210	62018	99509	755—	05203	19109		11408	94—
Düsseldorf	36	400	82415	80258	02708	884—	06101	82416	80808	01808	884—	06809		82522	75648	00307	774—	05716	82618	70618	98507	774—	06718	21806	22-36	09906	20—
Bocholt	25	406	62313	60808	00708	655—	07204												82718	40616	96408	773—	07400	21407		09406	18004
Essen-Mülheim	120	410	82513	75258	02707	753—	06000	82417	80028	01907	753—	05808	28	82519	60636	00406	773—	05716	82715	56636	98706	772—	06716	21806	21-34	08906	22003
Kahler Asten □	836	427	92916	01456	33803	9–0—	03303	92614	01586	33302	9–0—	02804		92415	01536	31902	9–0—	02715	92615	01687	30301	9–0—	01717	20601		04200	17000
Kassel	158	438	72203	68022	01810	755—	06209	71803	65022	02008	755—	05400		82106	65022	01308	755—	04807	81808	68022	00307	755—	04611	10007		10506	01011
Göttingen	150	444	82512	65022	01010	855—	06211							82213	58508	00408	855—	04606	72316	65015	99107	755—	03712	09707		01605	01010
Braunlage	607	452	82609	58616	99506	874—	04207						32						82214	82026	98904	854—	02706	10104	31	06703	06000
Aachen	202	501	82514	60028	04907	773—	05101						32						82521	56636	01206	771—	05615	10406	23-50	08105	10000
Nürburg	626	510	82717	65028	06204	871—	03104		8										82324	60022	03203	871—	01710	10202		05102	04—
Köln-B[illegible]	68	513	82510	65022	04409	754—	06400	82310	70026	04008	754—	05804		82414	70258	02108	784—	06719	82614	50638	01107	773—	06712	21106	33	09806	14000
Koblenz	96	515							2										82306	66612	02708	4552-	05610	19707		105—	03000
Fuchskauten	653	523	82722	58216	04504	873—	04205												82526	30636	01703	872—	03710	20502		051—	13000
Gießen	185	532	72213	66028	03408	735—	05107							82413	66022	03007	855—	04702	82013	58802	00907	874—	04721	19706		09605	93005
Bad Hersfeld	202	542	42510	70018	02908	47400	05211												82014	60252	01207	774—	04712	19106		09905	01002
Wasserkuppe □	921	544	92215	00616	35603	9–0—	03208	92315	00806	35202	9–0—	02704	30	92223	00808	34701	9–0—	01705	92023	00458	33601	9–0—	00710	10450	23-39	03950	14000
Trier-Petrisberg	265	609	82508	60802	07507	884—	05105	72412	65258	07705	754—	04400		62414	70012	07006	65400	04807	82409	62022	06405	884—	03607	19305		08204	02003
Deuselbach	479	615							8										82913	56022	05204	4727-	03609	10104		06503	03000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92721	00456	35903	9–0—	03206	92522	01456	35702	9–0—	02000	28	92721	00454	34801	9–0—	01709	92424	00604	34001	9–0—	01711	10101	29	04501	08000
Frankfurt-Flugh	110	637	82514	75022	05209	856—	05207	72212	75022	05508	756—	04003		72311	75258	04806	765—	05708	72114	68028	04106	756—	04607	00106		10204	03005
Darmstadt	263	639	82510	81606	05808	872—	07207												82314	62036	05305	755—	04709	10105		08403	06003
Würzburg	259	655	72718	68216	05008	655—	07211	52512	68026	05707	55500	06207		32315	68018	05405	35500	04805	42712	70038	05205	37440	04703	10205		05803	02000
Bad Kissingen	216	658	82103	56216	04608	754—	06209												72305	65026	04305	4737-	04703	19605		08704	02000
Bamberg	239	675	62710	68012	04909	3557-	06208		2					82504	60808	05607	874—	05803	72004	66038	05206	5557-	03705	19305		09004	01000
Coburg	336	671							6										82312	56616	05206	773—	04704	10304		08103	03—
Hof	567	685	82710	62212	03207	765—	05209	82508	62026	04005	865—	04104							62514	68022	03604	55540	02807	19204		06803	02001
Weiden	[illegible]	688	82514	58616	04408	774—	07104		6					71808	56022	05806	754—	06104	72008	68212	06104	5542-	03400	10204		08004	02000
Berus	363	704	12514	65021	08005	15500	04105												72519	6502-	07404	2547-	03807	10003		06702	03003
Tholey	569	706																	92518	00454	07503	9–0—	03503	10102		05603	06000
Saarbr.-Ensh.	323	708	22709	60011	08106	25540	05204	72809	62021	08206	4547-	05400		82710	62012	08005	5547-	04803	72609	45102	07804	4547-	03704	10004		07403	04002
Neustadt/Weinstr.	161	723	62707	75022	07309	654—	05221							52915	65012	06707	55500	04807	52918	70022	06307	45501	03604	19707	29	09804	01009
Weinbiet/Wstr.	553	724	92718	03474	06005	9–0—	04323												62725	60022	04803	65401	02809	19703	40	06202	02002
Karlsruhe	115	727	82208	65028	07309	5567-	07105		8										72211	62012	07707	6557-	05802	19106		09205	04000
Mannheim	97	729	72510	58022	06710	755—	06107		2										52011	58031	06107	45530	03604	10007		10205	03000
Stuttgart-Echt.	405	738	81207	62036	08007	6552-	05205	62209	65018	08305	4554-	03001		82208	62026	08005	6562-	03704	62313	70256	08704	5742-	02304	19603		07801	03—
Öhringen	248	742	72710	61018	07108	3647-	06209		8										72512	68252	07106	5547-	03803	19105		08603	01000
Ansbach	413	755																	82504	62021	06805	773—	03702	10305		07604	04000
Weißenburg Bay.	422	761	82512	68612	06507	854—	07107							72314	80022	06906	755—	04806	42410	70012	07204	45502	02501	19304		07603	02000
Nürnberg	310	763	82510	62616	05208	864—	06208	72306	65036	06306	2577-	05108		82306	60031	06106	855—	04601	62205	60031	06005	55540	03603	10204		08803	03000
Regensburg	340	776	82004	58216	06208	874—	07207	82702	57216	06807	874—	06205		82005	58022	06707	874—	06801	62505	62012	07204	55542	03400	10204		08602	02003
Gr.Falkenstein □	1307	791	92522	01515	37802	9–0—	02202		2					92520	01458	37900	9–0—	00101	92315	01458	37800	9–0—	00801	10450		02200	05000
Freiburg	252	803	72110	65028	09909	784—	05205	82212	60808	09807	784—	06803	29	82210	60028	10106	855—	03001	72113	60018	10406	756—	03303	19105		09001	11000
Freudenstadt □	797	815	82517	58636	40504	771—	03207												82714	60268	38900	732—	00703	70900	30	04750	30000
Klippeneck □	973	818	82712	70216	39902	862—	02202												32714	65012	38650	25442	52500	10150		03452	01000
Tübingen	370	826																	82408	70606	09704	6542-	03302	10204		08002	03000
Stötten	734	836	82516	68026	08705	862—	05212						30						72512	60026	08702	781—	01501	10202	27	05201	08000
Ulm	480	838	82907	58256	08307	6742-	06211	52509	65258	08905	55500	04101							42206	70028	08804	35520	02302	10204		07502	04000
Augsburg	480	852	62308	64216	08007	6097-	05208	62310	70216	08706	5567-	04103		72307	58026	08605	4647-	04802	72408	62036	08605	4747-	04500	10504		07503	07011
München-Riem	526	866	82617	65616	08407	5742-	06207	82515	70616	08706	664—	04201		72208	80036	08905	755—	04400	82308	80036	08505	5557-	03504	10105		08004	02028
Mühldorf	401	875							6					82903	62026	08907	6742-	06203	81802	70026	08405	5752-	05806	10205		07903	02026
Passau	409	893	82203	60612	06507	5557-	07209	83203	60612	07007	875—	07203		62903	62016	07407	45570	02203	52401	70016	07505	30942	04400	10204		08104	02023
Feldberg/Schw. □	1486	908	92724	01498	41051	9–0—	51103		8				29-40						72730	00418	39653	62-6-	54204	90554	35-51	50353	17000
Konstanz	399	929							6										72310	70022	10405	784—	02308	10105		08204	04—
Friedrichshafen	401	934	82410	70636	10208	4752-	06209	82313	82256	10007	785—	05702	25	82511	70216	09007	2562-	05711	72313	83016	10506	3557-	03212	10306	23	08404	07013
Kempten-Lenzfr.	705	946	82508	56616	11605	874—	04209	82207	56616	11605	875—	04802		81604	58606	11303	5752-	02707	82306	60237	12002	5752-	01304	21102		06202	14012
Oberstdorf □	810	948							6										80404	40736	41002	872—	01310	10902		05401	14003
Zugspitze ■	2960	961	93424	00717	93658	9–0—	58000	93024	00717	93259	9–0—	59803		72724	00447	92160	75—	60810	92720	00707	91360	9–0—	60707	90460		579—	07008
Hohenpeißenb. □	977	962							8										82619	01788	39201	77—	00503	10201	20-35	04301	03061
Garmisch-Partenk.	704	963	81505	56616	09206	874—	04206		6					80000	56606	09205	874—	04804	83605	50616	08804	7737-	04506	20104		07202	03058
Wendelstein □	1735	980	92720	00717	40051	9–0—	51301		7				30	92725	00497	39752	9–0—	52805	82712	82017	39353	5527-	53503	90553		50453	05036
Berchtesgaden	542	997							6										80501	57606	08706	6572-	05400	10506		08205	05025

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Dienstag, den 11. Oktober 196o — Nummer 285

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1oo6		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2o55	o7	243o	2o51	o8	243o	2o54	o7		2o59	o7		2o61	o7		2o67	o2		2o55	o7	2526
1612	o2	2426	16o9	o2	2426	1612	o3	223o	1616	o2	2432	1618	oo		1619	o1		1611	o3	2423
1349	oo	222o	1346	o1	2419	1349	99	2322	1351	98	2234	1356	oo		1353	98		1349	o2	2233
116o	98	2o18	1157	98	2216	116o	98	2134	1161	96	223o	1168	oo		1162	96		1162	oo	2o5o
893	o3o9	1812	891	o3o6	22o5	893	99o7	2225	897	o3o7	243o	9o4	ooo4	2362	895	o3o8		899	98	1974
7oo	8796	141o	699	8692	oooo	7oo	8691	222o	7o5	8795	2423	71o	8593	2243	7o2	8691		7o3	8498	2o53
541	7486	11o6	539	7376	o6o5	54o	7378	2321	546	7482	2439	55o	7376	2229	542	7275		543	7288	2o27
286	5567	1oo8	283	5657	o6o7	284	5656	2427	292	566o	2528	295	5558	2334	286	5557		287	5568	2o22
13o	o451	14o6	128	o4o3	o5o1	129	o3o3	243o	137	o3o2	243o	139	o5o1	2634	131	o3o2		132	o352	2114
5o4			5o6			5o5			oo2			oo3			5o3			5o2		

Maximalwinde

Berlin	1oo6	o92o	1974
Stuttg.	1oo6	o9oo	2271
Berlin	1oo6	o92o	1974

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Fortsetzung Hannover 11oo		
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff			
						o13	o2											oo7	9o	2756			
						o18	o7											o1o	95	3o46			
						o25	o7											o12	o4	2858			
						o3o	o8											o21	o8	2635			
o19	o7	2732				o34	o5											o3o	o8	2534			
o28	o7	2636				o38	o7											o44	o9	2528			
o3o	o9	2636				o45	o4					o16	99					o72	o4	2426			
o31	1o	2636				o68	o5	2526	o3o	o6		o22	o7					o84	o5	2426			
112	o2	2321				o74	o6	2527	o4o	o8		o3o	o8		o4o	o6		125	o2	2226			
121	o3	222o				o8o	o3	2432	o45	o6		o34	o5		o51	o2		137	o4	2228			
196	97	2o18				o89	o6	2224	o55	o8		o4o	o7		o65	o3		21o	oo	2o5o			
2o8	99	192o				o94	o2	2223	o66	o4		o65	o7		o75	o1		242	o3	2o61			
258	96	182o				115	o4	2224	o73	o6		o75	o5		o85	o4		262	o1	2o7o			
283	oo	1819				162	o1	2322	o9o	oo		1o8	oo		118	98		268	o3	2o7o			
292	o41o	1814	o45	o7	2438	172	98	2223	112	o4	2134	126	o4		139	oo		381	8598	1957			
328	98o6	15o8	o6o	o4	2431	316	98o6	2223	14o	97	2231	223	o1		213	96		389	86	2o55			
628	6o7o	11o6	o75	o5	2518	35o	94o1	2219	168	oo	2226	238	oo		282	o1		551	6684	2o24			
636	6o69	11o6	18o	97	2315	514	7177	2321	23o	oo	2331	268	o4o9		296	o4o9		563	6784	2o24			
673	5671	1oo8	258	99	211o	54o	6873	2324	26o	99	2334	343	9398	2255	389	8893		65o	5979	2o24			
758	5o6o	11o7	284	o2	22o5	584	6466	2322	271	o3	2445	428	8285	2238	48o	7478		72o	5463	2119	o15	o7	
793	5153	11o7	592	6365	o8o5	625	6161	2325	298	o4	2429	56o	6675	2429	578	6567		757	5158	2315	o25	o9	2548
836	o352	14o7	611	6363	o7o4	799	oooo	243o	6o7	6366	2534	6oo	6464	2437	7o5	5556		765	5258	2315	o3o	1o	2431
9o7	o8o2	14o9	66o	596o	o71o	829	o2o2	243o	618	6666	2527	645	6o6o	2439	777	5151		872	o551	2o14	o33	1o	243o
928	o8o5	131o	776	oo51	o4o2	87o	o4o4	2432	74o	5258	2538	827	o552	2637	79o	5151		934	o8o7	1612	o38	o7	2429
95o	o9o8	12o9	943	o6o6	13o1	914	o7o6	233o	775	5353	2532	857	o5o2	2633	898	o5o5		973	o8o8	15o9	o68	o6	2425
99o	12o8	1oo7	993	11o7	16o3	988	11o9	191o	966	12o8	2o14	943	13o5	262o	987	12o8		993	1oo9	16o6	o75	o4	2419
443			444			442			443			443			448			444					
452			452			452			455			45o			457			449					
619			618			62o			615			618			62o			619					
545			545			545			544			547			545			545					

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
11oo			11oo			11oo			11oo			11oo					
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2o43	o8	2527	2o48	o7	263o	2o48	o7	2638	2o54	o9		2o59	o9				
16o1	o3	232o	16o5	o2	2516	16o6	o4	2318	161o	o1	2422	1615	o3				
1339	o1	2112	1342	oo	2612	1343	o1	2318	1347	oo	2419	1353	o1				
1151	oo	2412	1154	oo	291o	1155	99	2418	1158	98	2435	1164	98	2337			
887	o512	2917	891	o31o	333o	89o	o3o7	3o18	897	o4o7	2427	9oo	o1o5	2237			
[illegible]	[illegible]	31o8	699	8795	321o	699	8893	2912	7o5	879o	253o	7o8	8793	2229			
[illegible]	[illegible]85	32o7	54o	7384	3215	54o	7476	2816	547	7476	2625	549	748o	2327			
[illegible]	5662	321o	285	5566	321o	285	5658	2616	292	5657	2736	294	5659	2627			
129	o351	34o5	13o	o4oo	35o5	13o	o3o2	2714	137	o3o1	2641	139	o4o1	254o			
5o5			5o4			5o4			oo3			oo5					

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o91	o5	2429						
						o94	o4	2422						
						1o6	o4	232o						
						123	oo	2324						
						142	o2	2324						
						155	oo	2316						
						222	99	2419						
						232	oo	2521				o3o	o8	
						242	99	262o				o42	o6	
o22	o9	2641				252	o1	2619				o62	o4	
o3o	o5	2535				275	o1	2617	o2o	99		o7o	o5	
o41	o9	244o				298	o3o8	3o18	o3o	o8		o82	o3	
o6o	o6	253o				375	9297	3o15	o38	o5		116	oo	
o66	o8	2527				415	8589	2911	o49	o9		125	o2	
118	o4	2319				431	8388	2912	o72	o3	2425	181	98	2335
175	99	2314	o24	o8	264o	467	7882	2918	o88	o5	2426	227	o2	2135
238	98	251o	o3o	o8	264o	483	7681	2813	1o5	o3	2425	247	o2	2134
292	o613	2917	o37	o9	2635	526	7174	2717	119	oo	2517	27o	o51o	2233
[illegible]	6981	32o7	o85	o4	2519	54o	7o71	2715	126	o3	2432	316	98o3	2237
[illegible]	6474	31o7	125	o2	2515	556	6871	2812	16o	99	2416	327	98o1	2238
[illegible]	[illegible]	31o7	227	oo	3111	6o3	6365	2715	17o	oo	2522	483	7585	2327
[illegible]	[illegible]	3111	285	o512	3328	636	6162	2712	195	97	243o	523	7275	2425
[illegible]	[illegible]	[illegible]	31o	o2o9	333o	651	5961	2714	223	o3	2432	6o8	6367	2524
[illegible]	[illegible]	[illegible]	526	7282	3215	671	5859	2716	237	o1	2428	63o	6264	2626
[illegible]	[illegible]	[illegible]	623	6175	321o	718	5456	2616	278	o8	2433	732	5456	2629
[illegible]	[illegible]	[illegible]	723	5364	331o	785	5o51	2715	64o	6o62	2629	772	5155	2733
[illegible]	o7o3	[illegible]	768	5253	331o	8oo	oo51	2715	645	6o6o	2634	8oo	oo53	2735
[illegible]	o7o6	[illegible]	895	o6o2	35o3	918	o6o6	2616	72o	5455	2737	926	o9o4	2222
[illegible]	o9o7	34o4	985	111o	28o3	967	o9o7	2216	725	5555	273o	937	o9o5	2113
[illegible]	o6o6	35o3	995	o9o8	27o3	989	1oo8	21o6	967	o9o7	24o8	944	o6o4	21o8
442			443			442			444			444		
45o			451			451			452			452		
613			614			615			611			615		
543			544			544			544			544		

Winde oberhalb 16 km

Berlin	1oo6	Schlesw.	1oo6	Emden	1oo6
25.2 km	2419	2o.4 km	252o	2o,4 km	252o
Hannover	1oo6	Berlin	1o12		
19.8 km	252o	25.3 km	2544		
Berlin	1o18	Schlesw.	1o18	Emden	1o18
24.4 km	253o	2o.2 km	2518	26.2 km	2735
Hannover	1o18	Stuttg.	1o18	Berlin	11oo
27.2 km	2438	19.6 km	2323	24.7 km	233o

Schleswig		Emden		Hannover	
1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18
242o	2419	2421	2421	2324	2328
2o3o	2117	212o	2416	2136	2224
1616	31o6	191o	32o7	2o22	2219
14o8	32o6	141o	3211	2o22	2325
151o	o512	132o	36o8	2o19	2325
17o9	o9o4	1316	35o4	1718	2418
161o	o6o6	123o	o211	1723	2526
1412	o5o7	1315	34o5	1724	242o

Aachen		München		Stuttgart		Köln	
		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o12
					2322		
		2244	2444	2334	2334		
		2337	2143	2271	2534		
		2436	2335	2437	2529		
		253o	233o	254o	2523		
		2633	2531	2531	2519		
		2528	2533	2527	2425	2634	2536
		2321	2417	2329	2416	2632	244o

Berlin		Berlin	
1oo6	1o12	1o18	11oo
2423	2333	233o	2228
2o5o	2137	2132	2236
1973	1958	2247	2137
2o56	2152	233o	2132
2o22	2232	2336	2233
2o22	2328	2428	2327
2116	2324	2329	2324
1914	2323	233o	2326

Wolkenzugmessungen

761	1o-o8	o1814	761	1o-12	3272o
761	1o-o9	32724	761	1o-15	32618
776	1o-o9	32514	776	1o-15	327[illegible]

Nachträge und Berichtigungen.

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin						Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1106			1112						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2050	o7	2525	2048	o7	2635	2045	o7		2055	o8	2648	2053	o7		2061	o3		2043	o6	2434	2056	o6	2434				50
100	1607	o3	2315	1606	o3	2617	1603	o3	2416	161o	o3	2428	1609	o2	233o	1611	oo		16o1	o1	2423	1609	o1	2228				100
150	1343	99	2512	1343	o1	2715	1341	o1	2415	1347	o3	2514	1346	o2	2427	1347	99		1338	oo	2432	1346	oo	2323				150
200	1154	99	2515	1155	99	2717	1154	o1	2425	1159	99	262o	1159	oo	2326	1159	oo		115o	oo	2133	1157	oo	2227				200
300	891	o1o4	2731	893	o1o7	2433	894	o2o7	2727	898	o2o7	3617	898	o4o9	2o21	898	o1o9		886	o3	2532	893	o2o9	2826				300
400	698	8689	2522	7oo	8693	243o	7o1	8591	2727	7o6	8791	3o16	7o6	8793	2317	7o4	8497		696	89	2523	7o1	8797	252o				400
500	539	7377	2522	54o	7477	2626	542	7476	2621	547	7477	3o17	548	748o	2715	544	739o		538	7583	2426	542	7384	2521				500
700	283	5556	252o	285	566o	2923	286	5658	2622	292	5758	3o2o	293	5759	2722	289	5758		284	576o	2624	287	5559	2622				700
850	128	o3o3	2112	13o	o4o2	2922	131	o3o2	2627	138	o1o1	263o	139	o251	2624	135	o2o2		13o	o2o1	2525	133	o351	2526				850
1000	5o6			5o4			5o3			oo4			oo5			oo2			5o3			5o2						1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							o24	o8																
							o3o	o8														o2o	o5	2546
							o34	1o														o26	o7	2545
	o22	o7	2631				o43	o7					o38	o6								o3o	o6	2544
	o3o	o6	2532				o59	o7	2526				o58	o7					oo9	96		o38	o7	2538
	o4o	o8	2527				o69	o6	2526				o62	o4					o16	o5		o45	o7	2436
	o8o	o5	2318				o84	o5	2322				o7o	o3		o28	o3		o24	o7	2536	o81	o2	2332
	o88	o2	2319				o87	o3	2322				o76	o4		o3o	o3		o3o	o8	2645	o86	o3	2332
	1o6	o4	2316				118	o4	2419				13o	o1	2429	o39	o5		o43	1o	254o	126	o2	223o
	116	o1	2315				164	o2	2414				147	o3	2427	o67	o1		o88	o5	2319	177	98	2227
	121	o2	2315				229	o2	2622				163	o1	243o	o85	o3		13o	o3	2225	255	oo	2226
	2o8	99	2614				255	o8	2731				22o	oo	2325	148	99		173	o1	2236	269	o4	2229
	252	o3	2623				263	o812	2732				256	o5	2424	192	o1		184	99	2238	276	o3	2329
	26o	o5	2626	o4o	o7	2635	272	o712	2732	o2o	o1	2639	29o	o51o	2o18	212	oo		264	oo	2523	287	o411	2527
	27o	o5o9	273o	o6o	o7	2518	424	8287	2626	o3o	o5	2538	323	ooo5	213o	238	o4		296	o3	2525	336	97o6	2921
	328	97o1	273o	o8o	o4	2616	465	788o	2622	o35	o4	2637	572	6673	2721	252	o917		3o4	o3	2532	449	8o93	252o
	557	6773	252o	214	oo	2617	513	7375	2621	o67	o2	2343	619	6365	2717	32o	98o5		326	o1	2529	536	7o78	2624
	717	5455	242o	262	o611	252o	634	6o63	2625	o73	o4	2423	635	6365	2714	436	8o92		437	8392	2527	6o3	6374	2621
	777	5151	2o19	289	o3o9	2428	649	6o61	2625	27o	o812	o214	692	586o	2721	666	5961		594	6571	2526	656	5868	2619
	91o	o7o7	15o9	64o	6o64	3o23	685	566o	2623	61o	6265	2923	8oo	5o54	2623	7o5	5657		73o	5557	2525	728	5363	2623
	933	o7o7	13o8	742	5355	2924	723	5454	2623	62o	6365	3o24	834	o157	262o	73o	5656		758	5456	2526	79o	5252	2524
	96o	o8o8	11o8	762	5353	2924	825	o2o2	2625	885	o3o3	2436	9o7	o851	2526	93o	o7o7		9oo	o5o4	2526	898	o6o6	2417
	987	o9o8	11o4	995	121o	2711	99o	13o7	2414	968	1oo5	2416	944	11o3	2418	992	12o9		991	1oo8	221o	993	13o9	22o8
50/100	443			442			442			445			444			45o			442			447		
100/200	453			451			449			451			45o			452			451			452		
200/500	615			615			612			612			611			615			612			615		
500/1000	545			544			545			543			543			542			541			544		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	12oo			12oo			12oo			12oo			12oo											
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o38	o9	2528	2o44	o6	273o	2o41	o8	2517	2o51	o5	2536	2o57	o3										
100	1597	o3	2214	16o2	o3	2712	16oo	o3	2418	16o5	o2	2629	161o	o2	2533									
150	1334	o1	221o	1338	99	261o	1337	o1	2414	1342	o1	2625	1347	oo	243o									
200	1147	oo	221o	1149	99	191o	1149	99	2213	1154	oo	2633	1158	99	2526									
300	885	o2o7	19o8	886	o3o7	oooo	886	o312	1937	891	o1o9	2427	897	o2o6	2424									
400	694	8993	22o4	696	8993	o2o5	695	8899	1918	7oo	9o98	2436	7o5	8892	233o									
500	536	768o	28o4	538	7579	36o5	538	7784	2115	543	7885	2437	547	7577	2327									
700	283	5859	3o1o	284	5759	o3o5	285	5861	2518	292	6o62	2324	294	5861	2929									
850	129	o252	31o7	129	o2oo	o9o5	132	o15o	2631	14o	5o51	273o	14o	o1o1	2729									
1000	5o4			5o4			5o1			oo7			oo7											

Winde oberhalb 16 km

Berlin	11o6	Schlesw.	11o6	Emden	11o6
23,2 km	2522	2o,2 km	2425	23,2 km	242o
Hannover	11o6	Stuttg.	11o6	München	11o6
24,3 km	253o	16,7 km	2426	16,3 km	243o
Berlin	1112	Schlesw.	1118	Emden	1118
26,8 km	2546	21,7 km	2726	2o,7 km	272o
Honnover	1118	München	1118	Stuttg.	1118
17,4 km	2615	21,1 km	2632	17,1 km	2618
Berlin	1118	Berlin	12oo		
24,7 km	255o	22,6 km	2434		

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
										o17	o1	2551			
							o24	o6		o3o	o5	2547			
							o3o	o6		o4o	o3	2533			
							o41	o6		o59	o7	2546	o38	o7	
							o73	o5	2523	o94	o1	2523	o47	o2	
							o79	o3	2523	128	oo	2532	o6o	o6	
							o92	o4	2524	141	o3	2522	o84	o1	
	o27	o8	2728				125	o1	2411	18o	98	2624	11o	oo	2535
	o3o	o7	2733				133	o1	241o	22o	98	2629	13o	o2	2531
	o4o	o9	2621				239	oo	2o13	254	o3	2536	17o	oo	2331
	o9o	o3	2411				276	o615	1933	279	o311	243o	227	99	253o
	o96	o4	2412				326	oo1o	1936	37o	95o2	2441	236	o5	2528
	125	o1	251o				371	93o2	1928	465	8o91	2538	275	o61o	2423
	239	o4	2o11	o4o	o8	272o	422	8496	2o14	475	8185	2536	345	96oo	2323
	27o	o51o	181o	o57	o7	2735	495	7784	2116	52o	7586	2431	6oo	6566	2537
	339	98o3	2oo5	24o	oo	13o8	536	7386	2215	57o	7275	2431	613	6565	2536
	459	8187	23o9	27o	o5	1oo1	568	7o84	2321	636	6471	253o	667	6164	2735
	539	7273	33o2	285	o5o9	oooo	632	6377	2417	651	6566	2529	7o7	576o	2928
	638	6264	3oo4	352	97o1	o4o3	669	6o63	2416	71o	5961	2325	718	5758	2928
	739	5556	3o1o	581	6674	o1o5	763	5457	2627	722	6o6o	253o	747	5556	2828
	8o7	5152	31o7	676	5863	o2o5	782	5254	2629	81o	5256	2732	768	5454	2829
	921	o6o3	3oo7	771	5154	o5o5	814	5252	263o	82o	5354	273o	9o3	o4o4	2629
	975	o8o7	27o4	957	o8o8	15o4	9o3	o3o3	2534	961	o8o4	22o9	942	o7o6	2415
	989	o7o6	25o5	995	o9o8	18o3	992	o9o6	2314	971	o7o4	21o6	946	o6o5	2411
50/100	442			442			441			446			447		
100/200	45o			453			451			451			452		
200/500	611			611			611			611			611		
500/1000	54o			542			539			536			54o		

Maximalwinde

Station	YYGG		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
15.9 km	2417	2513	2616	2717	2418	2618
12.0 "	2415	2311	2813	251o	2718	2421
9.0 "	3o39	2421	3o38	211o	3335	2333
7.2 "	2929	2413	2827	21o5	3127	2333
5.4 "	2718	2617	2824	27o5	2924	242o
3.0 "	261o	33o9	2822	281o	2823	2621
1.5 "	28o6	3615	282o	2812	272o	2726
0.9 "	26o8	3617	2821	2722	2722	273o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG			11o6	1118	11o6	1118
15.9 km			2334	2434	2429	2622
12.0 "			2227	2424	2623	2622
9.0 "			2419	2516	2626	242o
7.2 "			2417	2614	2619	2425
5.4 "			2416	2918	2621	243o
3.0 "			2724	2819	2725	2733
1.5 "			2733	2933	2734	283o
0.9 "			2528	2537	2422	2721

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	11o6	1112	1118	12oo
15.9 km	2326	2228	2428	2224
12.0 "	2229	2227	2126	2222
9.0 "	243o	2826	2523	2o24
7.2 "	2528	252o	252o	2124
5.4 "	2424	2521	2522	2327
3.0 "	2426	2622	2622	2422
1.5 "	2424	2626	2524	2624
0.9 "	2424	2417	2423	2624

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv
776	11-12	32713				

Kh./Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 286

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 12. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	73119	72022	95115	7066+	09101	13133	
15	gestern	10002	72920	72602	95512	735++	10304	12922	
18	gestern	10002	72206	70616	96011	9++++	10105	122++	30259
21	gestern	10002	80310	72628	96010	9++++	10400	103++	
00	heute	10002	70311	70022	96011	9++++	10400	103++	
03	heute	10002	63414	76022	95712	9++++	10803	134++	
06	heute	10002	63414	72626	95711	22521	10400	13134	30658
09	heute	10002	63310	72216	96212	22545	09305	13133	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	10007	63119	98022	92613	42806	10204	13133	
15	10007	73413	98021	93813	59620	09212	13432	
18	10007	83005	98022	94613	9++++	09208	130++	30155
21	10007	81105	98656	95809	9++++	09212	111++	
00	10007	71807	98808	95110	9++++	09807	118++	
03	10007	82207	98026	94511	9++++	10706	122++	
06	10007	72108	98022	94411	756++	09701	13022	31658
09	10007	71807	98022	95211	22656	09308	11800	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12								
15								
18	10008	20406	97015	94010	9++++	09305	104++	30355
21	10008	03109	97011	94810	00900	09208	131++	
00								
03	10008	52205	96014	95709	9++++	06201	122++	
06	10008	92204	91474	95909	9+0++	16202	122+0	30057
09	10008	72208	96014	96510	75500	08206	122+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	63514	98022	93112	3942+	09212	13022	
15	gestern	10004	73506	98802	93813	5942+	09207	13022	
18	gestern	10004	80204	98028	94613	9++++	08208	1++++	30254
21	gestern	10004	83209	97606	94612	9++++	09400	1++++	
00	heute	10004	52007	97216	94812	9++++	10302	1++++	
03	heute	10004	32006	98011	94311	9++++	09805	1++++	
06	heute	10004	72907	98031	94012	4254+	07703	12922	30556
09	heute	10004	62803	98022	94413	39525	08304	13133	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	10009	81809	20616	94010	5742+	10805	11820	
15								
18	10009	80313	65616	93011	9++++	11701	10321	31754
21	10009	13612	70016	94211	9++++	10312	13621	
00	10009	32511	58036	95009	9++++	08208	125++	
03	10009	92511	10472	95509	9++++	09205	125++	
06	10009	82513	56616	95509	3742+	09400	12521	39457
09	10009	82012	60026	96009	5741+	09205	12021	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	42717	98011	92514	27541	11704	12724	
15	gestern	10005	63416	98031	94013	15631	09215	13423	
18	gestern	10005	83607	98021	95212	9++++	09212	136++	30255
21	gestern	10005	82511	98636	95611	9++++	09204	125++	
00	heute	10005	71809	98636	95810	9++++	08202	118++	
03	heute	10005	82307	98256	95511	9++++	09003	123++	
06	heute	10005	82012	98616	94911	794++	10706	12021	31559
09	heute	10005	71809	98022	96011	3864+	09211	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	10006	82507	96616	94111	865++	10400	125+1	
15	10006	71913	97216	92612	0097+	11815	11921	
18	10006	82010	97616	92111	9++++	10705	120++	30352
21	10006	83613	97026	92911	9++++	10308	136++	
00	10006	72911	97012	94210	9++++	09213	129++	
03	10006	82715	97032	95010	9++++	08208	127++	
06	10006	82613	97022	95111	865++	09201	12621	30353
09	10006	72515	97038	95811	725++	08207	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	gestern	30620	33109	81610	58508	13308	863++	42117	05208	11634	11245	
12	gestern	30620	33012	81410	75025	14500	863++	00111	05206	11622	14945	
15	gestern	30620	33115	80406	75022	13508	864++	00810	05206	10421	10344	
18	gestern	30621	33118	80304	56502	11608	863++	00819	05207	16321	11344	+)79108
21	gestern	30620	33121	80914	40505	08510	863++	00731	00109	10922		
00	heute	40621	33300	81114	65505	06810	863++	00717	00109	11122		
03	heute	40620	33003	81121	45596	03310	873++	22735	00209	11134		
06	heute	40620	33006	81225	56586	01110	872++	00722	00209	11235		+)70286

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	33660	01609	70320	70028	13907	79400	11309	05502	10346		
12	33661	01812	60220	70252	14106	69400	11102	05603	10346		
15	33660	01815	60223	70158	13307	69400	41808	05650	10346		
18	33658	01618	60424	70252	14006	69400	41307	05702	10246	10744	+)793++
21	33658	01521	30432	70011	14706	38500	11207	05702	10346	10743	
00	43659	01600	50218	70251	14707	59500	11400	05603	10345	10743	
03	43659	01803	50224	70258	14406	59500	11803	05703	10345	10743	
06	43659	01906	60223	70158	14107	69400	11803	05603	10345	10744	+)701++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	gestern	30565	51009	80506	99022	87105	755++	00812	00105	10944		
12	gestern	30565	51012	82424	69612	88504	855++	00314	05103	12145		
15	gestern	30565	51015	81826	69806	89606	855++	00112	00004	12145		
18	gestern	30565	51018	81827	63808	91306	855++	00317	00104	12146		
21	gestern	30565	51021	72516	67808	93305	78400	00119	05302	12146		
00	heute	40565	51000	82519	65808	94805	884++	00215	05200	1++++		
03	heute	40565	51003	82518	69038	95204	854++	00105	05301	12346		
06	heute	40565	51006	82517	69028	95404	854++	00302	05201	12446		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	30588	19109	71607	99022	22911	15735	00400	05304	100+2	11044	
12	30588	19112	61611	99022	23011	11534	00101	05206	11621	11044	
15	30590	18915	51615	99012	22712	15530	00703	05106	11621	12744	
18	30590	19018	71613	99031	22311	15536	00704	05106	11622	12454	
21	30590	19021	21515	99012	21511	25500	00708	05107	11523	12455	
00	40591	19100	31520	99031	21311	35501	31702	05206	11534	12445	
03	40590	19103	41420	99030	19911	35501	31814	05206	11434	12445	
06	40587	18906	61519	98031	18111	655++	31818	05306	11435		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	gestern	30528	35509	81430	65606	02911	8042+	00712	00208	11749		
12	gestern	30528	35512	81430	37616	01610	8042+	00612	00010	11749		
15	gestern	30528	35515	91415	09476	98611	9+0++	00830	00111	11747		
18	gestern	30528	35518	91412	14056	94811	9+0++	00737	00211	11646		
21	gestern	30528	35521	90926	14616	90812	9+0++	00741	00311	1++++		
00	heute	40528	35500	83222	58616	89509	9042+	00514	05109	1++++		
03	heute	40528	35503	82929	56606	89909	864++	00205	05107	13258		
06	heute	40528	35506	63234	69027	92809	61400	00229	05204	17950		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	30525	20209	71716	98022	21013	786++	00501	05109	11743	149+4	
12	30526	20412	71620	98022	20614	785++	31804	05009	11633	149+4	
15	30525	20115	81520	97022	19814	4567+	32708	05010	11443	12555	
18	30524	19918	81522	97212	19513	7567+	32703	05111	11443	12255	
21	30524	20021	31624	97012	17513	35600	00720	05111	11543	12255	
00	40524	19900	71521	98032	16113	30972	00714	00010	11544	12244	
03	40524	20003	71423	97032	13313	45572	00728	00011	11544	12244	
06	40526	20106	81528	97505	10013	874++	00733	05113	11544	12244	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	gestern	30440	41009	83410	69216	00116	4232+	00302	05214	12136		
12	gestern	30440	48012	63215	69028	01617	22580	00215	05113	13136		
15	gestern	30440	41015	73218	69252	03916	52470	00224	05312	13038		
18	gestern	30440	41018	42722	69018	05817	32540	00219	05109	12939		
21	gestern	30440	41021	32725	69021	08617	32500	00227	05108	12939		
00	heute	40440	41000	12724	69011	10916	12500	00224	05308	12939		
03	heute	40440	41003	12720	69020	12715	12500	00119	05406	12837		
06	heute	40440	41006	32716	69020	13516	22500	00107	05307	12736		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	30450	16109	81517	70212	22816	3847+	00305	05112	11521	13552	
12	30450	16212	81418	60516	22116	854++	00807	05114	11522	13652	
15	30451	16215	81522	50586	20015	874++	00721	05315	11522	13652	
18	30451	16318	81420	40586	18616	874++	00614	05115	11423	12033	+)797++
21	30452	16321	81518	40586	18116	873++	00605	05116	11423	12033	
00	40450	16000	82210	08516	17317	873++	00708	00117	12033	11423	
03	40450	16003	82308	05505	16217	873++	00711	00116	12033	11423	
06	40450	16006	72207	56035	14717	754++	00715	00016	12032	11422	+)707++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	QTsTsTdTd	1ddwPwHw	1ddwPwHw	9SSss
09	gestern	30350	48009	73410	65158	09524	33431	00319	05222	12546		
12	gestern	30350	48012	70213	69028	12425	22575	00229	00020	13436		
15	gestern	30350	48015	70216	69028	14024	785++	00117	05219	13446		
18	gestern	30350	48018	80215	59028	14424	55631	00103	05218	13545		
21	gestern	30350	48021	80513	69022	15524	25641	00212	05118	10245		
00	heute	40350	48000	60711	69022	17624	45601	00220	05118	10545		
03	heute	40350	48003	80711	69022	16724	65601	00808	05119	10644		
06	heute	40350	48006	80910	69602	15824	855++	00708	05119	10844		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_E$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 286 — Mittwoch, den 12. Oktober 1960

Meldungen vom 11.10.1960

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/W/W	DVsapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
33584	oo7o6	83538	96o28	oooo9	5732+	oo4oo	o56o7	18552	+++++		Meerkatze
33584	oo7o9	83538	97o28	oo4o8	5742+	oo3o4	o58o6	18553	+++++		Meerkatze
33585	oo712	73438	97o18	o13o9	42571	811o9	o57o6	18553	1o1+4		Meerkatze
33585	oo715	73538	97258	o13o9	63572	oo4oo	o56o7	18553	+++++		Meerkatze
33587	oo918	73538	97258	o161o	4357o	823o3	o56o6	18563	+++++		Meerkatze
33587	oo921	93438	96258	o16o9	9+o++	oo4oo	o56o6	18563	+++++		Meerkatze
33534	o29o6	83434	96626	99o13	5732+	oo21o	o5511	13446	+++++		A.Dohrn
33534	o32o9	83439	97258	98212	6846+	2179o	o57o9	13448	+++++		A.Dohrn
33535	o3312	73438	97258	98712	59463	oo1o5	o56o9	13449	+++++		A.Dohrn
33535	o3415	73438	978o8	99o12	59463	oo2o3	o57o9	1845o	+++++		A.Dohrn
33535	o3518	8344o	96828	9851o	5842+	oo6o5	o61o9	1845o	+++++		A.Dohrn
33536	o3721	83441	97258	97511	5842+	1171o	o6oo9	1845o	+++++		A.Dohrn
33543	oo5oo	83637	97o22	o1o1o	8++++	822o5	o55++	136++	136++		Frithjof
33546	oo6o6	83637	97258	o18o8	9++++	822o6	o58++	136++	+++++		Frithjof
33548	oo712	63537	97o22	o3oo9	9++++	82212	o56++	135++	+++++		Frithjof
33550	oo718	53537	98o28	o38o9	5++++	822o3	o56++	135++	+++++		Frithjof
3o664	252o6	616o2	98o21	24oo1	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o63o	1ooo6	53611	98o28	196o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
3o625	518o6	oo9o5	98o1o	o31o5	+++++	+++++	oo2++	149+1			Dohrnbank
3o6o3	47oo6	7o513	97o22	99oo6	9++++	oo732	+++++	+++++			Schellfisch
3359o	o33o7	83637	98o22	9641o	+++++	+++++	o54++	136+8			Tübingen
3o591	o17o7	7343o	98252	o711o	9++++	73216	o57++	13454			G.v.Heukelum
3o513	13oo6	635o3	98o3o	23313	6443o	247o3	+++++	+++++			Poseidon
3o388	114o6	2o6o5	99o2o	25o18	1154+	844oo	o521o	1o621			Santa Isabel
3o6o2	o8oo9	5o124	999o8	179o7	+++++	+++++	o56++	+++++			Saturn
33592	o1oo9	73637	97o12	o221o	9++++	8121o	o55++	12628			Gelsenkirchen
33578	oo8o9	83637	97o22	o2711	9++++	34733	o53++	13629			Frankfurt/M.
3o6o3	o86o9	5o221	98o11	186o8	9++++	347o7	o57++	1o234			H.Krause
33673	124o9	7o413	98o32	12oo4	9++++	54716	o6o++	1o421			Mainz
3359o	o3o1o	83637	9711o	9711o	+++++	+++++	o55++	136+8			Tübingen
3o393	11oo9	3o3o3	99o3o	21522	+++++	3446o	ooo1+	1o32o			Santa Isabel
3o664	25211	7oooo	98o21	235o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o594	37811	81711	97512	o681o	87o++	+++++	oo1++	+++++			Minden
3o634	25912	81413	98o22	212o9	114+3	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
3o596	o2612	33427	98o11	112o9	9++++	63222	o59++	13444			G.v.Heukelum
3o6o1	o6812	5o124	99o22	169o8	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
3o467	44912	124o5	98o21	o1912	+++++	+++++	o51++	+++++			Hanseat
33668	1o512	8o318	98o32	1o8o5	9++++	5472o	o59++	1o322			Mainz
33555	o3612	43613	98o21	95o14	+++++	+++++	oo1++	+++++			G.v.Heukelum
3o5o8	11413	733o5	98o12	23415	68+++	246o4	+++++	+++++			Poseidon
3o522	51512	627o5	98o22	9588o4	7564+	+++++	+++++	+++++			Welheim
3o578	33212	714o5	99o22	1ooo1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
3o652	26212	714o9	97o22	232o7	+++++	+++++	o54++	+++++			G.Dahrendorf
3o647	24612	813o9	99o22	227o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Kermeran
33592	o2713	8364o	971o4	9721o	+++++	+++++	o55++	13656			Tübingen
3o579	3o912	8o9o9	98o22	123o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Nordland
3o234	16912	6o413	98o31	19o22	645oo	456o4	o53++	1o421			Mosselbay
3372	17115	312o5	98o21	151o3	9++++	o27o8	o61++	11341			Essen
3o64o	25918	81318	98o22	2ooo9	+++++	+++++	+++++	1134+			Spitzbergen
3359o	o1o18	83644	97o22	o2o1o	9++++	814oo	o56++	+++++			Gelsenkirchen
3o463	18318	91oo7	92454	16916	9++++	161o3	+++++	11o21			Bremerhaven
3o598	o4518	83637	98818	143o8	+++++	+++++	o56++	+++++			Saturn
3o169	21218	2o415	98o3o	12o27	oo9o5	147o7	+++++	+++++			Lichtenstein
3o647	24618	81313	99o22	21oo8	+++++	+++++	o53++	+++++			Kermeran
3o65o	27o18	81513	97o22	2oo1o	+++++	+++++	o54++	+++++			Stadt Herten
3o593	41318	8oooo	94512	o22o9	87o++	+++++	oo1++	+++++			Minden
3o399	25218	815o9	965o5	11221	9++++	5674o	oo22o	116+1			Vogtland
3o6oo	o4818	73524	98o31	145o7	9++++	64221	o63++	1354+			G.v.Heukelum
3o48o	47918	42513	98o21	o2oo9	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Meins
3o616	5o518	31327	98o11	978o5	+++++	+++++	oo1++	11333			Dohrnbank
3o648	1o918	5o3o5	98o22	24oo4	554oo	354oo	o58++	1o322			Albatros
3o668	24518	7oooo	98o11	216o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
3o637	37518	815o9	97o26	118o7	9++++	727o2	o52++	11521			Saarbrücken
3o536	52518	824o9	93462	959o1	+++++	+++++	+++++	1241			Jupiter
3o526	49318	52618	98o22	973o6	5564+	+++++	++++	+++++			Welheim
3o351	72518	2362	99o1o	15o23	2150o	16ooo	oo422	1362o			Nordenham
3o5o4	o9618	833o3	98o22	21913	82+7o	247o2	+++++	+++++			Poseidon
3o34b	4o218	42213	98o3o	15o27	2+9+2	554oo	oo3++	12221			Blumenthal
3o6o2	o5821	33415	98o11	17oo7	9++++	74215	o61++	134+3			G.v.Heukelum
3o6o4	o6522	6o324	98o11	172o8	626++	74+++	o54++	1o35+			Stuttgart
3359o	o1o21	8354o	97258	o3oo9	+++++	+++++	o55++	1354?			Haltenbank
33651	o8321	8o324	97525	o89o6	9++++	544oo	o57++	1o324			Mainz
33585	o4o21	8353o	97o28	981o8	9++++	3471o	o61++	13527			Frankfurt/M.
3359o	o1o21	83644	96258	o3o1o	9++++	814oo	o55++	1862o			Gelsenkirchen
33594	o2822	8364o	971o4	9891o	+++++	+++++	o55++	13656			Tübingen
33551	o1622	83633	97o32	o481o	+++++	+++++	o54++	13634			Bonn
33674	11323	3o418	99o21	11oo5	+++++	+++++	o62++	+++++			M.Fischer
33699	16423	413o2	98o21	149o3	9++++	557o2	o61++	11341			Essen
3o546	24623	91213	98o22	211o9	+++++	+++++	o53++	+++++			Passau
3o641	23623	114o9	99o11	2o8o8	+++++	+++++	o53++	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

33584	oo7o6	91142		33534	o32o9	91149	
33584	oo7o9	91146		33535	o3415	9115o	
33585	oo712	91146		33535	o3518	9115o	
33585	oo715	91146		33536	o3721	91152	alles A.Dohrn
33587	oo918	91148					
33587	o0921	91148	alles Meerkatze				

Täglicher Wetterbericht

2Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

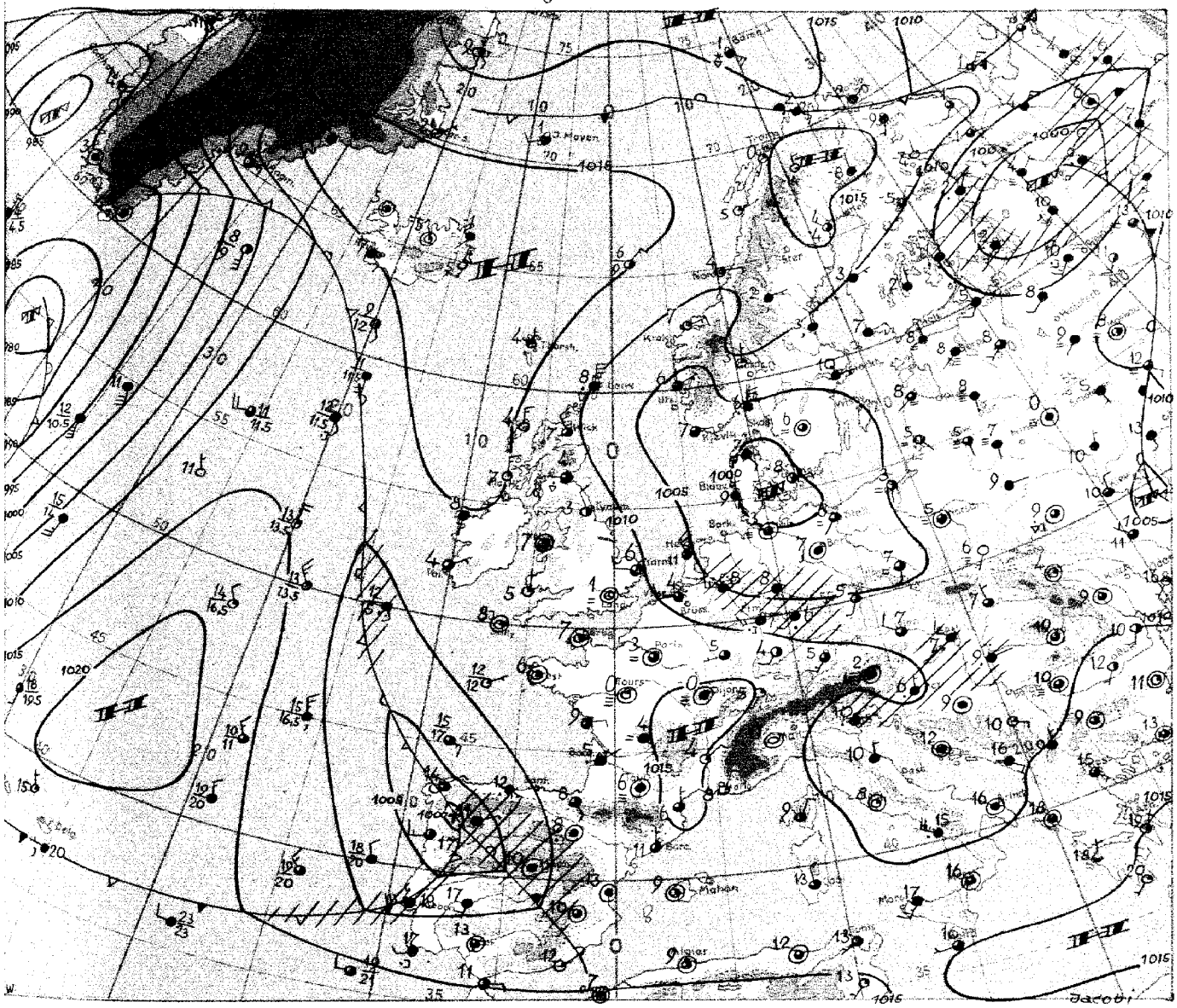
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

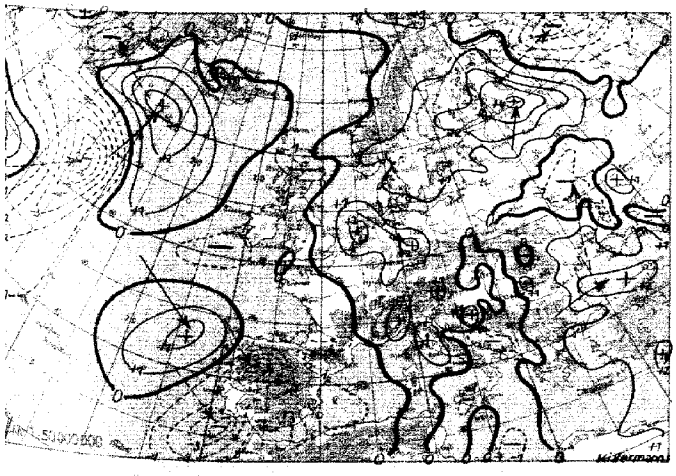
Teil A: Karten

Jahrgang 55 — Donnerstag, den 13. Oktober 1960 — Nummer 287

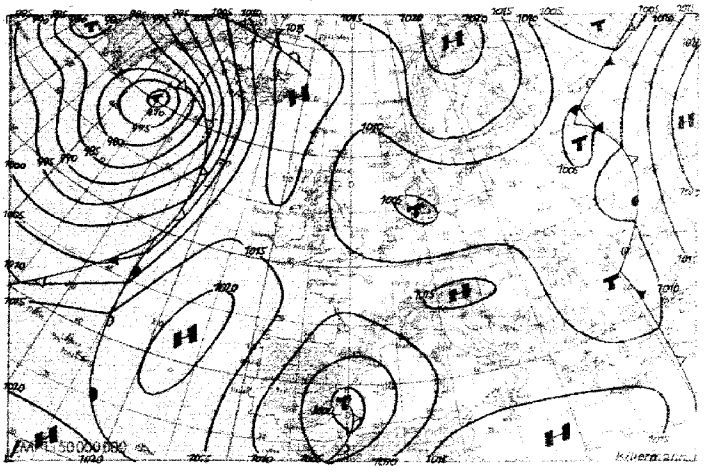
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

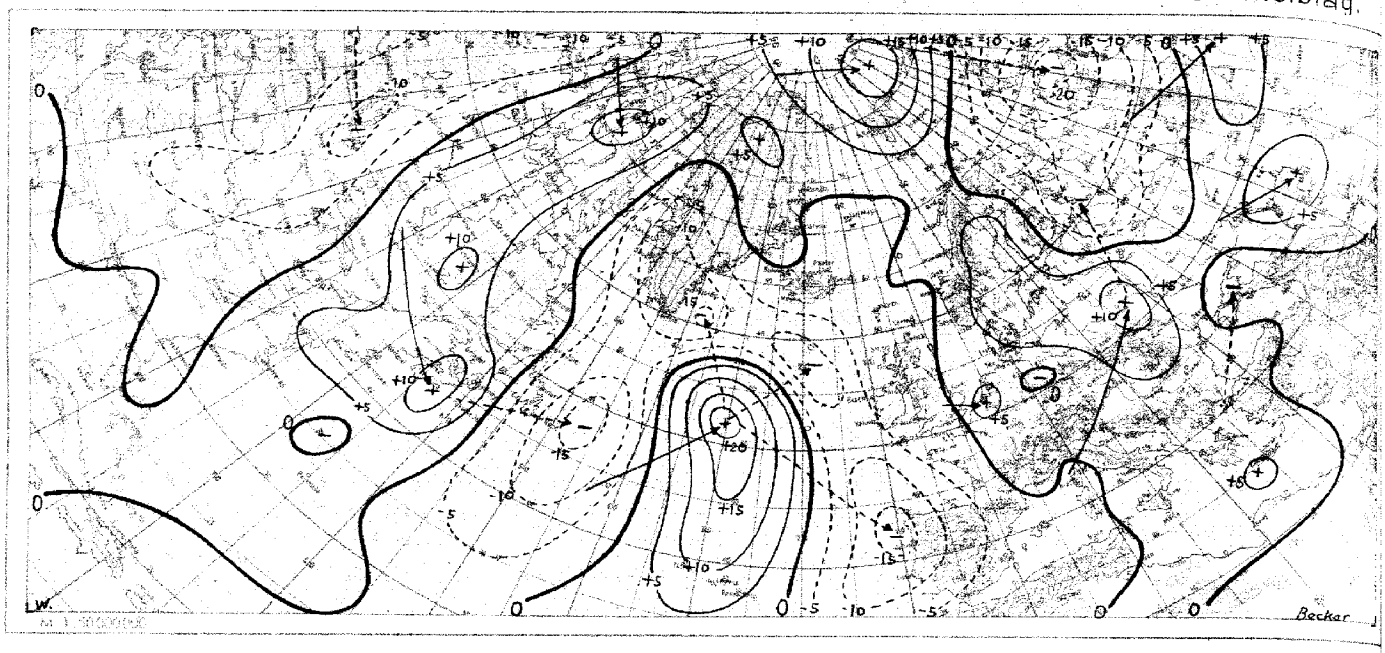


Vorhersagekarte für Freitag , den 14.10.1960, 6 Uhr

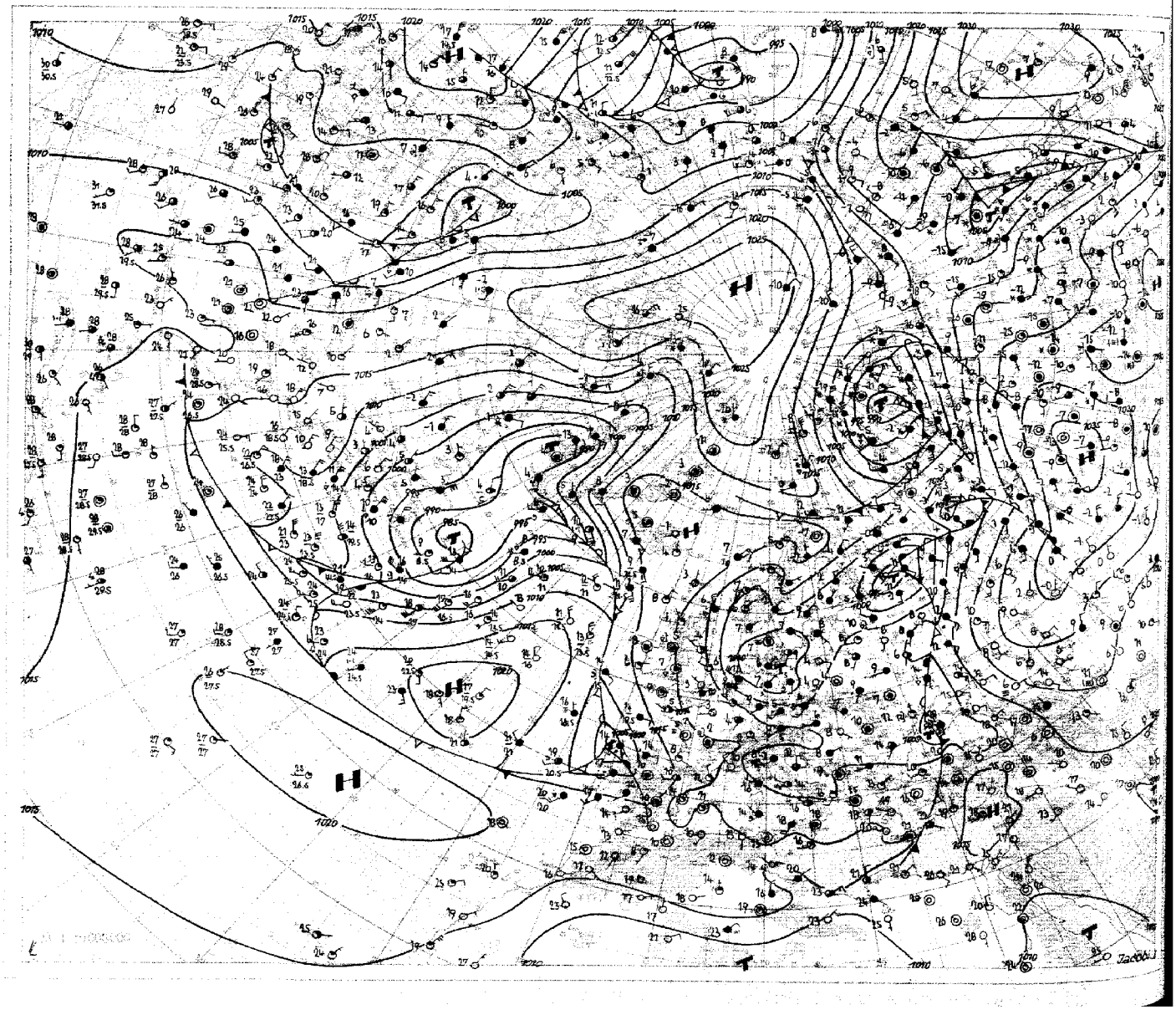


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

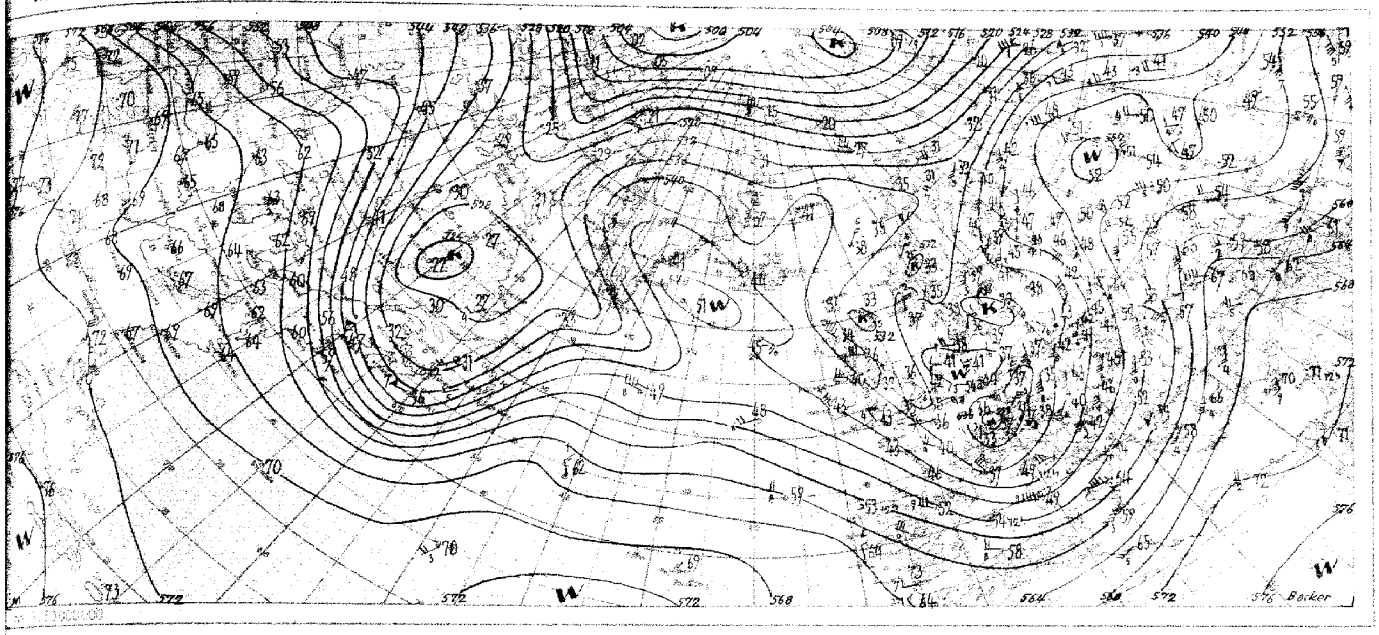


Wetterlage heute 0 Uhr

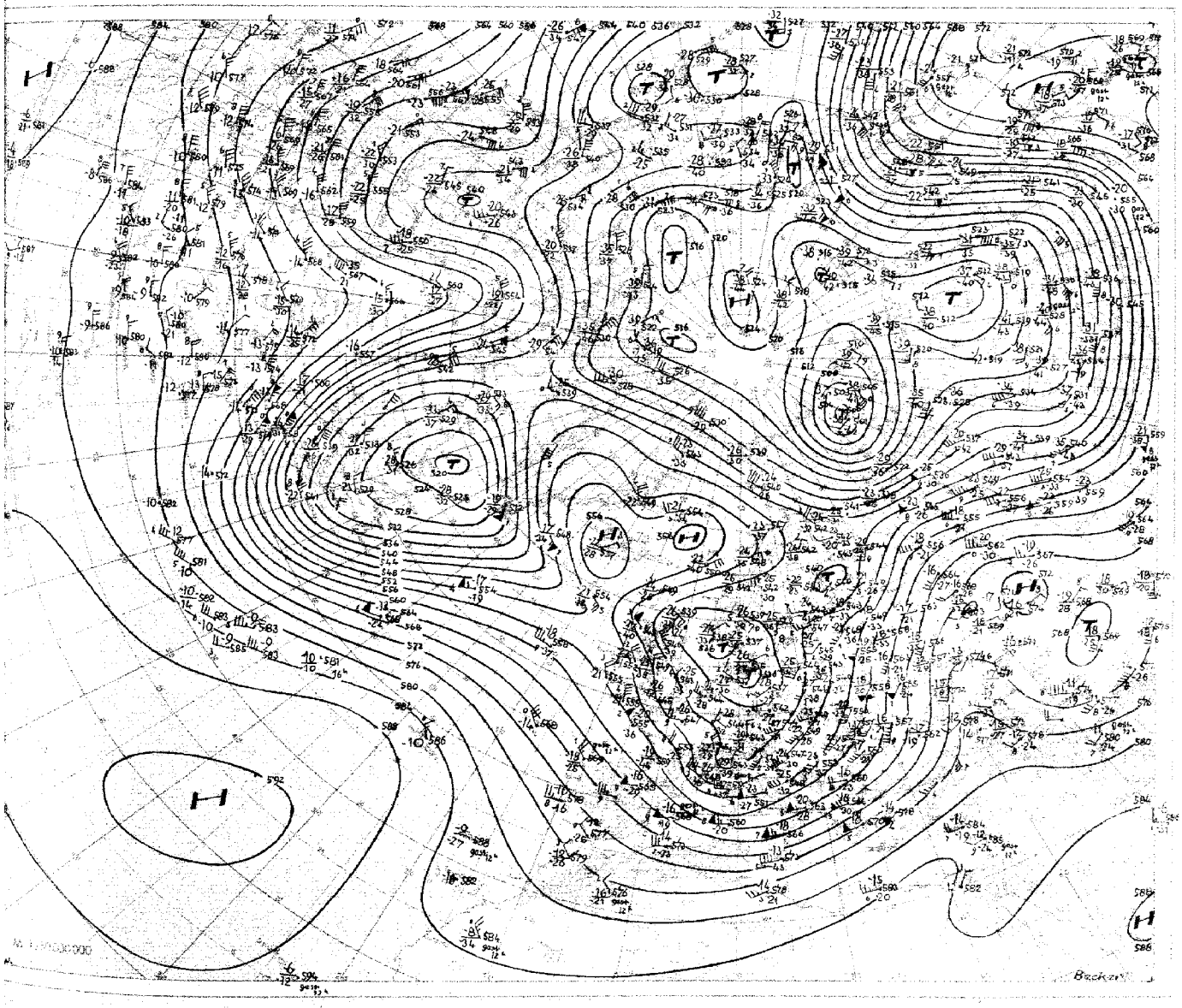


13 Oktober 1960

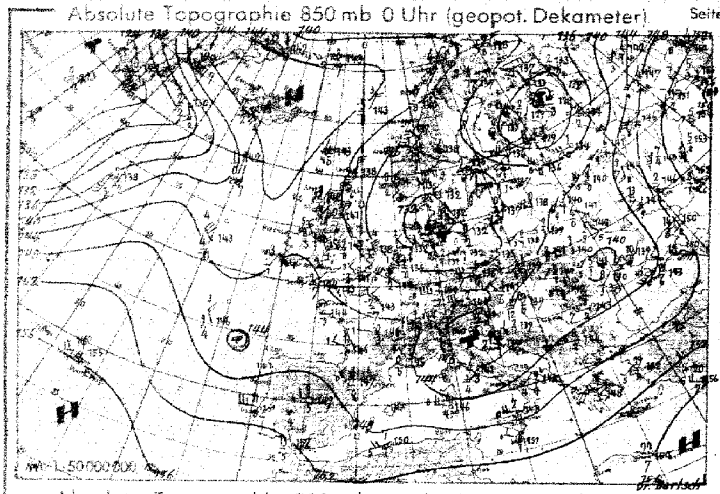
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



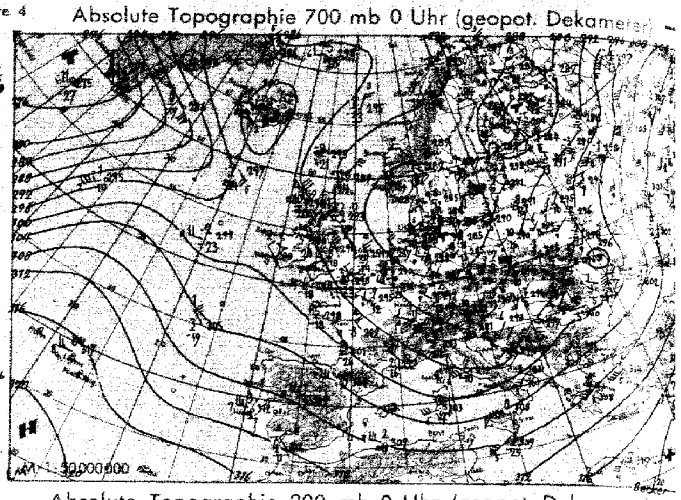
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



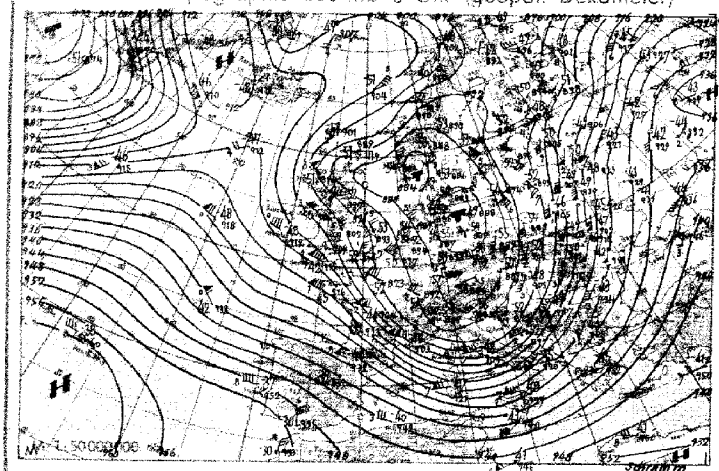
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



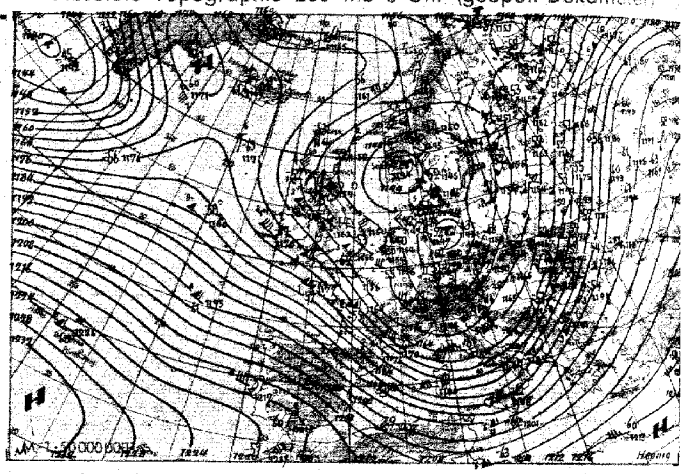
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



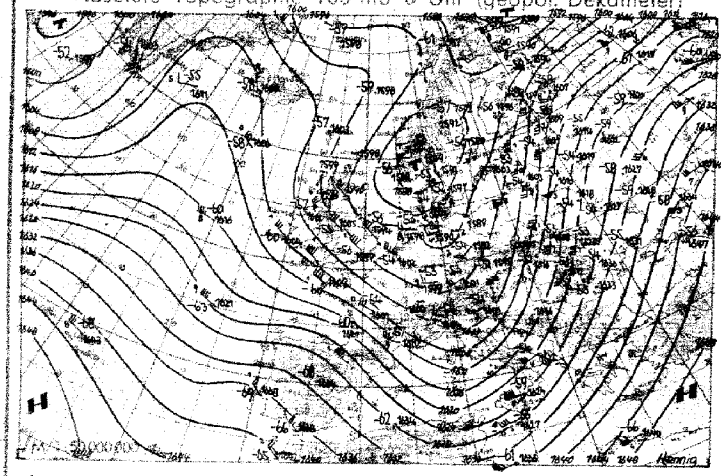
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



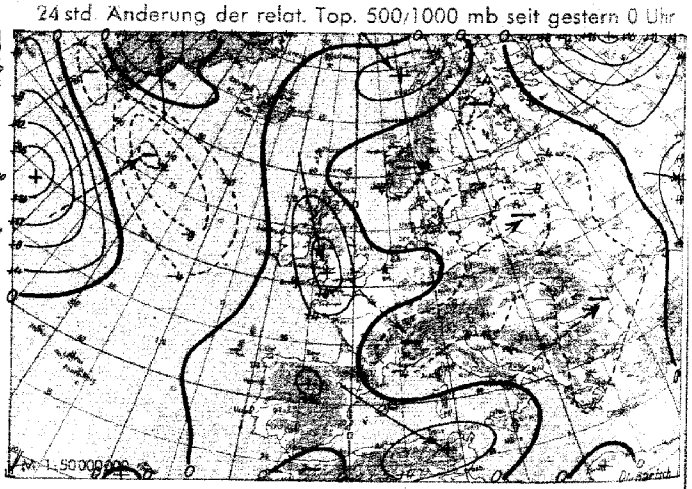
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 13. Oktober 1960

Das hochreichende, mit seinem Kern über Dänemark gelegene Tiefdruckgebiet hat sich nur noch geringfügig in östlicher Richtung verlagert und sich dabei um etwa 5 mb aufgefüllt. Auf seiner Südwestflanke hielt die Advektion von maritimer Polarluft nach Mitteleuropa an. Mit der herrschenden westlichen Strömung wurde dabei ein über Südwestengland gelegene Kaltlufttropfen nach Südwestdeutschland gesteuert; hier nahm die Mitteltemperatur in der freien Troposphäre um etwa 6 Grad ab. – Während über Nordwestdeutschland in der Nähe des Tiefdruckkernes die Niederschlagstätigkeit meist gering blieb, kam es über Westdeutschland und dem nördlichen Süddeutschland im Bereich der Kaltluftzunge zu lang anhaltenden und teilweise sehr ergiebigen Niederschlägen, die oberhalb etwa 700 m zum Teil als Schnee fielen. Die höchste 24-stdg. Regenmenge mit 24 l/qm wurde auf dem Kahlen Asten gemessen. – Auf der Vorderseite des breiten mitteleuropäischen Höhentroges wurde die Kaltluftzufuhr über Ostpolen nordostwärts nach Nordrußland gesteuert. Die auf ihrer Vorderseite in breitem Strome mitgeführte Warmluft erhöhte im nordrussischen Raum die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 6 bis 8 Grad. – An der nach Süden zum Schwarzen Meer verlaufenden Kaltfront bildete sich eine weitere Wellenstörung aus, die jetzt über der westlichen Ukraine liegt. – Die Zyklone östlich von Neuschottland zog unter Vertiefung um 15 mb nordostwärts. Gleichzeitig schwächte sich die vorgelagerte, gestern nördlich des C-Schiffes gelegene, ebenfalls sehr kräftig entwickelte Störung ab und schwenkte mit ihren Fronten nordwestwärts ein. In der Nähe ihres Okklusionspunktes spaltete sich eine Teilstörung ab, die – südostwärts ziehend – jetzt über Spanien angelangt ist.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Höhentief füllt sich weiter langsam auf. Bei schwächer werdenden Druckgegensätzen läßt die Zufuhr von Polarluft nach, die im Norden noch überwiegend zyklonal beeinflußt bleibt, während sich im Süden der antizyklonale Einfluß noch verstärkt.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 13. Oktober 1960 — Nummer: 287

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	EPPTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82306	70032	95012	4841-	09306	81907	70616	95711	4142-	09207		71611	75216	95711	5557-	08400	71309	75026	96411	2557-	07307	-0112				
Westerland	0	019	71807	62032	94712	16332	10309	71909	74012	95512	5647-	08208		71608	74216	95711	35476	08302	81602	60616	97109	374—	08314	-0112				
List	16	020	71812	70012	94811	22532	09201	81810	70032	95811	785—	09310		81810	70022	95911	755—	09001	83605	65616	97209	6542-	08313	-9211				
Husum	3	029	71806	58032	95609	5543-	08307	81609	65032	96110	885—	07205		81605	62032	96110	7551-	07500	71405	57022	97307	20948	06312	-0011				
Schleswig	44	035	72007	50012	95608	6823-	08307	71604	62022	95810	784—	08202		71805	62012	96310	64442	07305	71403	60022	97308	10942	06310	-0010				
Kiel	3	045	72505	61212	96209	754—	07310	61805	67026	96411	32530	05202		81605	6[illegible]	[illegible]	855—	05205	81304	62022	97408	855—	06205	-9111				
Norderney	13	113	71604	57024	95409	38431	08305	72006	60028	95512	38466	10201		82707	68162	95413	39467	09501	61406	62018	96310	22461	08209	-1213				
Jever	7	122	71501	74034	95309	36232	08309	71503	74026	95411	3547-	07201		80904	66606	95410	1352-	08300	71106	59026	96008	5562-	07206	-9112				
Bremerhaven	6	129	71804	68032	95409	48432	07304	71803	70012	95910	785—	06205		71405	68032	96010	18576	05201	71303	65012	96709	40976	06207	-0010				
Cuxhaven	5	131	71805	65022	95609	754—	06206	71304	70012	96010	65401	07204		71307	65022	96010	55504	07400	71404	65022	97008	3567-	06210	-0011				
Hamburg-F.	14	147	81707	58022	96108	864—	05302	81608	61022	96209	855—	05001		81104	58022	96208	854—	06400	80901	56026	96908	755—	06207	-9109				
Lübeck	10	156	81806	50102	96309	754—	06305	81604	58022	96309	884—	05000		80000	56022	96909	884—	05206	60000	56022	97409	645—	07205	-0011				
Emden	6	203	81804	58024	95309	754—	08203	70000	65026	95513	5854-	10102		72905	80022	95313	58506	10602	82805	62618	95911	4547-	10206	-9614				
Cloppenburg	43	216	73305	75015	95508	763—	06309	83302	68025	95810	764—	08203		70000	68022	96011	52431	08203	80000	60816	96309	784—	08103	-0311				
Bremen	4	224	81703	48515	95707	762—	05309	80000	59025	96009	854—	07103		70902	60012	96209	754—	06302	81202	59212	96807	3557-	05206	-9109				
Soltau	77	235	82007	60202	95807	755—	05301	81707	56505	95807	854—	06801		81601	56506	95607	773—	06201	80000	25506	96607	872—	07307	-9408				
Lüchow	38	253	81611	65022	97609	855—	05103	81608	75022	97409	855—	08802		81604	70022	97208	855—	04602	81602	65022	97407	755—	05302	-0009				
Lingen	21	305	82907	70802	95910	724—	09108	72908	75808	96312	62462	10104							82705	60618	97510	774—	09207	-0313				
Münster	64	313	82909	70012	96110	752—	08308	72809	75258	96811	6833-	08007		82709	82028	97311	6831-	08305	82708	65638	98110	852—	09108	-0412				
Osnabrück	95	317	82904	18504	96008	861—	08206	72608	65805	96311	784—	09003		83502	65808	97109	724—	08308	82508	65258	97610	784—	09205	-0311				
Gütersloh	70	320	82309	30106	96808	464—	08306	82617	59515	96711	773—	09002		82523	59616	97211	873—	09305	82519	66586	99010	573—	09216	-0211				
Bad Salzuflen	98	325	82006	40616	95706	772—	06505	81604	09466	96108	754—	08204		82509	56616	96010	754—	09400						10				
Hannover	52	338	81911	82022	96407	854—	04705	81708	81516	96206	872—	06802		82804	58025	96208	854—	08301	83301	58025	96908	854—	07207	-9509				
Braunschweig V.	81	348	82011	75032	96808	855—	04701	81809	75022	96307	854—	04806		82008	56586	96306	774—	05500	82206	60026	96607	754—	06204	-9109				
Berlin-Dahlem	51	381	62209	62012	00310	65601	05206	82011	65022	00210	885—	04801		72011	68252	99410	785—	07708	82009	68028	99308	855—	04501	-9712				
Berlin-Tempelhof	51	384	72112	63032	00310	78500	04208	82114	64012	00110	885—	03802		81912	65252	99410	885—	03707	82012	65038	99408	855—	03500	-9711				
Düsseldorf	36	400	82818	50636	99108	773—	07107	82719	58216	99910	883—	08208	20-29	82619	57818	00410	884—	08205	82617	62638	01609	773—	07212	-1811	22-37			
Bocholt	25	406	82912	60606	97709	773—	09216	73010	59626	98110	673—	08204		72514	59626	98511	673—	09204	82712	59616	99510	772—	09209	-1511				
Essen-Mülheim	120	410	82713	50636	98808	772—	07302	82914	58516	99909	883—	08212		82617	56596	00309	772—	08304	82718	56626	01308	773—	07209	-1409	22-31			
Kahler Asten	836	427	92615	01737	30051	9-0—	51500	92714	01637	30402	9-0—	02201		92918	01636	31503	9-0—	03209	92915	01616	32204	9-0—	04207	-3304	30			
Kassel	158	438	82310	50618	99506	775—	05508	82010	45618	99204	874—	03604	28	81805	38616	99106	874—	05400	82103	30616	99307	874—	07303	-1507				
Göttingen	150	444	82318	72602	98407	854—	04607	82015	60586	98505	774—	03701	28	81810	57615	98405	7732-	04501	82005	40636	98607	7722-	07204	-1207				
Braunlage	607	452	82011	73612	98203	854—	01705	82310	57616	98502	873—	01801	37	82306	40617	98701	871—	01500	82503	30637	99102	871—	02205	-0506				
Aachen	202	501	82520	40636	02206	772—	05309	82514	40606	02807	772—	06207	22-42	82517	40616	03307	772—	06205	82514	50616	04707	772—	06213	-1508	38			
Nürburg	626	510	92725	56616	03203	870—	02503	82718	57616	03803	871—	02308	35	82717	50616	04304	871—	03107	82720	57616	05504	871—	03212	-0504				
K[illegible]	68	513	82614	40636	01207	4732-	07301	82722	57026	01509	5742-	07205	38	82518	50616	02209	6742-	07107	82714	56026	03609	5747-	07214	-2309	39			
Koblenz	96	515	82714	40636	02307	875—	06503	82006	58616	02607	6752-	05203		82509	68616	02809	6752-	0[illegible]302	82509	70606	03909	874—	05311	-1309				
Fuchskaute	653	523	92524	01696	01700	9-0—	00707	92522	02637	01700	9-0—	00400		92726	06616	00904	9-0—	04303	82727	30616	02604	872—	04216	-2504				
Gießen	185	532	82218	58618	01005	874—	04400	82211	62618	00705	774—	04603	28-31	82513	62616	00506	875—	05701	82513	58216	01507	874—	06211	-0807	25-30			
Bad Hersfeld	202	542	82012	62638	01206	775—	04601	82215	56696	01403	6742-	02501		82010	58636	00705	774—	04605	82508	40636	01007	774—	06305	-1607				
Wasserkuppe	921	544	92029	00856	33200	9-0—	00704	92029	00738	32451	9-0—	51709	36-53	92022	00717	32451	9-0—	51301	92225	00617	33401	9-0—	00209	-1301	29-50			
Trier-Petrisberg	265	609	82418	62032	06605	7547-	03203	82518	62022	06506	7547-	03000	36	72615	70012	06209	58441	03400	82514	65022	07408	6567-	03311	-0009	30			
Deuselbach	479	615	82324	58022	05404	4747-	02301	82324	56616	05404	6722-	03400	30	82921	65[illegible]16	05405	5742-	03303	82918	65026	06006	5547-	03208	-0206	30			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92120	00596	33100	9-0—	00707	92418	00735	33000	9-0—	00400	28	92622	00617	33402	9-0—	02500	92622	00587	34803	9-0—	03214	-1103	35			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82320	58638	03706	3742-	04703	82317	50638	03806	6732-	05201	23-36	82416	57616	03607	6742-	05502	82310	65026	04408	374—	05209	-1708	20-38			
[illegible]	263	639	82315	63252	04905	854—	03703	82317	50616	04605	872—	04704	31	82313	63606	04405	754—	05501	82514	81026	04906	865—	04307	-0706	20-37			
[illegible]	259	655	72412	78031	05107	3847-	03301	82825	68616	04506	854—	04807	25-36	82822	58636	04504	774—	04303	82718	58616	04705	774—	04204	-1208	23-37			
[illegible]	216	656	82413	70616	04007	6542-	02701	82410	62636	03805	6732-	03704		82510	58616	03804	773—	03701	82406	56636	03905	772—	04201	-1408				
[illegible]	239	675	52314	68012	05308	48402	03004	82720	75818	04608	6847-	02707	22-30	82716	60638	05905	774—	04305	82214	60618	05505	4742-	04501	-0710	20-26			
[illegible]	336	671	82310	70026	04806	855—	03503	82310	68606	04305	5542-	04805		82314	56636	04804	773—	03303						06	30			
[illegible]	567	685	72316	70028	03904	785—	01303	72314	68818	03605	785—	01400	26	82216	62618	03503	774—	02505	82216	50698	04401	774—	00203	-0205	26			
[illegible]	938	688	82314	70022	06405	854—	03304	72314	75251	06006	785—	01801		82314	68808	05506	755—	01605	82012	65618	07004	7[illegible]4—	02309	-9407				
[illegible]	363	704	82510	65032	07405	1547-	03302	82518	68022	07407	5547-	03202		72518	75022	07108	3547-	01501	62516	75022	08006	25570	02307	-0008				
[illegible]	569	706	72522	62284	07503	751—	02500	82522	68024	07603	853—	03203		72722	80252	07305	5247-	03301						06				
[illegible]	323	708	82511	60012	08105	47277	03304	82715	65032	07807	755—	04400		82715	70032	07108	5257-	03605	72712	62032	07807	4567-	03306	-0008				
[illegible]	161	723	83215	70022	06108	1257-	03301	82715	75212	06108	1657-	01400	35	82520	65616	05909	2552-	03701	72720	70186	06109	1567-	01303	-9709	30			
[illegible]	353	724	82727	70022	04604	2732-	02501	82737	70212	05005	3732-	02207	45	82732	62612	04605	5732-	03805	72723	70186	05105	4557-	02307	-9205	43			
[illegible]	115	727	72216	65012	07908	4557-	04303	82222	80022	07409	5552-	04804	28	82215	81022	07209	6552-	03603	72212	70022	08009	4552-	03308	-0009	28			
[illegible]	97	729	82213	59032	06309	2552-	02103	82416	62616	06408	5752-	03400	27	82214	58616	05708	7752-	04807	82413	62016	06409	2552-	03308	-0209				
[illegible]	405	738	72113	70031	08607	42502	03104	72420	70011	08008	31508	01704	30	82512	70012	08007	1152-	01501	82210	65022	08707	7572-	01204	-0009	29			
[illegible]	248	742	72514	75032	07407	724—	03304	82717	75022	06708	824—	02805	28	82914	75808	06808	885—	01400	82714	68618	07407	874—	03305	-9109	28			
[illegible]	313	755	72708	70032	07206	755—	01105	82512	80022	06407	755—	00805		82514	65602	06406	5542-	01501	82504	30615	07304	7732-	03204	-0308				
[illegible]	472	761	72411	70022	08305	755—	02212	62217	75022	06808	4254-	01808		72419	75022	06907	755—	01601	82018	60618	08005	865—	02107	-9408				
[illegible]	310	763	72512	68021	06407	72545	02307	72422	75021	05708	785—	51808		82514	70618	06106	854—	02204	82211	60618	06905	854—	03204	-0209				
[illegible]	340	776	72708	70032	07807	5857-	04210	42508	80031	07608	42540	02400		42508	70038	07408	48540	03602	72507	65028	07807	755—	02202	-9109				
[illegible]	1357	791	92318	01877	38050	9-0—	51203	82318	01878	38451	89—	51204	30	92320	01878	38251	9-0—	51803	92318	01498	38751	9-0—	51305	-9300	24			
[illegible]	252	803	72214	65028	10908	38571	05208	72110	70258	10108	38572	04808		72113	75022	09509	42508	03505	72110	70022	10508	35572	02309	-0311				
[illegible]	797	815	72712	68022	39803	632-	01205	82916	68022	39904	433-7	00802	26	72516	70022	39904	524-8	01500	82710	60022	40103	44407	00204	-0004				
[illegible]	973	818	72518	65032	39601	783—	51809	72520	80032	39803	62402	52702	24-30	82718	80022	39503	4442-	51703	82512	70022	40201	744—	51209	-0003				
[illegible]	370	826	62414	65016	09407	45508	03201	72610	68036	08809	48548	02502		82509	80022	08708	3852-	02302	82310	75022	09307	5552-	01204	-9309				
[illegible]	734	836	52515	81012	09203	58400	00008	72521	80032	08004	784—	01707	22-35	82519	80032	07804	5141-	00501	82316	72012	08804	8082-	50207	-0005	24-37			
[illegible]	480	838	72306	62211	09605	783—	03109	72508	70028	07708	785—	50811		72510	68022	07708	585-8	51400	82308	65032	09006	865—	02308	-9109				
[illegible]	480	852	72309	66802	09605	785—	02210	62314	80802	08407	19578	02608		52309	80872	07808	49533	02503	82011	65028	09305	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	526	866	82514	70016	09906	38407	03215	72518	80028	09007	62561	07807		42618	80012	03308	14742	52604	72412	70031	09805	30958	00309	-9108				
[illegible]	401	875	82707	80028	09507	3547-	05213	82706	80258	09607	1247-	03001		72305	82022	08609	32532	03606	32201	82011	09904	30930	01303	-9709				
[illegible]	409	893	82705	65612	08305	5757-	04307	82005	70026	08307	4842-	03103		82705	75022	08307	5552-	03400	52006	65012	08805	25610	03302	-0108				
[illegible]	1861	908	72624	01417	40153	62-6-	54204	92730	00498	39753	9-0—	54806	31-41	82724	40404	40153	52-2-	54304	92625	00494	40153	9-0—	53400	-0252				
[illegible]	379	929	72609	70012	10806	33442	03207	62706	68258	10905	23442	02703	32	82809	70018	10206	24547	03704	72406	70018	11405	2457-	01307	-0109	35			
[illegible]	401	934	72314	82152	10806	5857-	03105	72810	82618	10905	5747-	04802	24	82413	68278	10304	3847-	04503	82313	84028	11106	3557-	03207	-0308	25			
[illegible]	765	946	72409	65602	12803	556—	00109	82212	65606	12304	775—	01803		42009	75268	12602	43500	01501	71809	70038	13601	4555-	01206	-0404				
[illegible]	810	948	81803	56617	41702	874—	01104	73604	58017	41405	4842-	02809		52702	75012	41405	58600	51400	82202	40688	41602	875—	01111	-0106	21			
[illegible]	2960	961	92922	00458	91362	9-0—	62400	73022	01448	91362	72-42	62400		72721	00418	91163	72-42	63803	92720	00478	91663	9-0—	63305	-0360				
[illegible]	977	962	72518	82187	40201	28578	51211	72719	82187	40003	38538	51704	25-35						72517	75028	4c101	7097-	51303	-9704	23-36			
[illegible]	704	963	72503	65026	09905	785—	02114	63109	83026	08308	3277-	52807		72702	84022	08208	3277-	54501	52401	82012	09905	4482-	51107	-0209				
[illegible]	1735	980	92920	00718	39555	9-0—	55304	83015	82018	39654	6241-	55001		82912	81032	39954	7541-	54303	52510	82018	39954	15478	56301	-0152				
[illegible]	542	997	80503	56636	09406	6562-	04206	80000	62026	10505	1162-	02110		80000	68022	09906	3262-	02506	70000	65022	10304	2262-	03409	-0306				

Eh.

Jahrgang: 85 Donnerstag, den 13. Oktober 1960 Nummer: 287

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	81005	70022	97910	3557-	07215						
Westerland	0	019						61804	58216	98608	555--	07207	
List	16	020	71304	60026	98409	754--	07212						
Husum	3	029	31201	56121	98404	00908	04211						
Emden-Wolth.	0	202	81006	40616	97208	5747-	08213	81002	60616	98408	672--	08212	
Schleswig	44	035	51103	65111	98406	10945	05211	70102	65031	98806	7097-	05103	
Kiel	3	045	60903	60032	98207	65500	06208						
Norderney	13	113	31406	58258	97809	27401	08215						
Jever	7	122	71002	56022	97407	756--	07214	70902	23601	98906	756--	06215	
Bremerhaven	6	129	30804	59030	97906	35701	06212	10702	45100	99305	10930	05114	
Cuxhaven	5	131	41603	60031	98207	00902	05212						
Hamburg-F. +)	14	147	70702	40102	97807	755--	06209	00000	06460	98404	00900	03206	
Lübeck	10	156	00000	56011	98007	00900	05206						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	61203	45106	97707	45501	05309	70401	20106	98705	7091-	04110	
Soltau	77	235	00000	40105	97107	00900	07205						
Lüchow	38	253	81601	60022	97907	863--	06204						
Lingen	21	305	73206	60215	97710	754--	09102						
Münster	64	313	82710	60626	98510	872--	08304	82710	58636	99610	872--	09211	
Osnabrück	95	317	82508	60638	98109	772--	08105						
Gütersloh	70	320	82520	32615	99209	573--	09001	82910	37636	99409	872--	09303	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	83302	56512	97308	864--	07104	80204	40586	98007	872--	06206	
Braunschweig-V.	81	348	82702	58512	97407	863--	07207	80305	45636	97807	873--	07204	
Berlin-Dahlem	51	381	81908	65606	99506	854--	04301	81805	57216	99206	865--	05603	
Berlin-Tempelh.	51	384	82010	65606	99306	873--	04602	81808	61506	99005	863--	04503	
Düsseldorf	36	400	82618	65616	02609	774--	07210	82616	60616	02809	773--	07202	30
Bocholt	25	406	82712	56606	00009	773--	09205		6				
Essen-Mülheim	120	410	82718	60606	02408	773--	08211	82716	60616	02708	773--	08303	32
Kahler Asten □	836	427	82714	00636	33204	9-0--	04111	92738	00616	33104	9-0--	04801	32
Kassel	158	438	82404	60616	00408	874--	07211	82405	58616	00308	874--	07400	
Göttingen	150	444	82306	57616	99308	2742-	07207						
Braunlage	607	452	82704	30656	98705	871--	04203						
Aachen	202	501	82516	60616	05407	772--	06207						32
Nürburg	626	510	82711	60606	06404	871--	04208		6				
Köln-~~Bonn~~	68	513	82715	57216	04309	754--	07207	82717	60606	04609	855--	06103	35
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	92722	03616	03204	9-0--	04207						
Gießen	185	532	82515	62216	02108	774--	06206						24-29
Bad Hersfeld	202	542	82610	58615	01408	774--	06205						
Wasserkuppe □	921	544	92222	00636	34401	9-0--	01209	92022	00616	34402	9-0--	02000	25-43
Trier-Petrisberg	265	609	82512	65022	08407	4642-	04209	82510	62022	08607	5632-	04101	
Deuselbach	479	615							6				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92720	00586	35003	9-0--	03101	92719	00456	35703	9-0--	03309	35
Frankfurt-Flugh.	110	637	82413	65022	04808	855--	05204	82414	65022	05509	855--	05206	
Darmstadt	263	639	82312	83022	05707	864--	04209						
Würzburg	259	655	82718	56616	05206	774--	05205	82720	60615	05206	774--	04400	
Bad Kissingen	216	658	82209	58216	04407	774--	05207						
Bamberg	239	675	82514	68606	05406	6842-	04201		6				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	82315	65687	04401	774--	01400	82514	56637	04003	774--	03101	
Weiden	398	688	82012	62616	07503	774--	02304		6				
Berus	363	704	32517	75012	09205	30940	03209						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82710	60022	09506	755--	04214	62710	62016	09706	655--	04302	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72717	65182	06608	7097-	03304						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72734	75182	05505	7097-	02004						
Karlsruhe	115	727	72211	70022	08608	4557-	02207		2				
Mannheim	97	729	72410	62012	07109	3552-	04207		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	72310	70022	09506	5567-	00208	82313	70022	09606	5557-	01201	
Öhringen	248	742	82712	70026	08008	874--	02207						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg/Bay.	422	761	82116	62616	08604	855--	02204		6				
Nürnberg	310	763	82313	59626	07105	874--	04103	82310	65616	06605	865--	04604	
Regensburg	340	776	82512	58618	08804	874--	02206	82003	58028	08804	874--	03400	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92318	01787	38651	9-0--	52801		7				27
Freiburg	252	803	32114	70012	12007	35600	03213	32113	80021	12606	25640	03104	
Freudenstadt □	797	815	62715	65021	40703	454-8	01310						
Klippeneck □	973	818	82518	70022	40801	754--	51208						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82427	70612	09004	875--	51203						27-39
Ulm	480	838	82208	65022	10105	865--	03208	82508	65022	10204	865--	02101	
Augsburg	480	852	82512	62026	10005	1557-	01207	82317	60616	10105	874--	01000	
München-Riem	526	866	72413	70022	10205	7095-	00204	82413	65212	10605	856--	01004	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	50000	60032	09804	55500	01207	81810	60032	09804	5552-	01400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92724	00494	41552	9-0--	53314		4				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	931	72411	80022	12106	4557-	03210	42812	80011	12206	25501	03101	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72505	62027	13803	755--	50205	42104	65017	13803	45600	50102	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	32528	50404	92063	14-42	64204	92725	04457	92063	9-0--	63400	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	31402	80011	11802	358--	52309		1				
Wendelstein □	1735	980	32510	82011	40054	10872	56101		1				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	[illegible] 24
Helgoland						72306	65808	00410	784--	07208	20410		10607	05002
Westerland	72002	60802	99008	6843-	08004	70205	62028	00008	6847-	08210	-0108		----	02--
List						83606	65626	00209	755--	08206	10109		09907	02008
Husum	83102	60032	99506	856--	05206	82504	56212	00407	6567-	06209	09703		06702	97011
Emden-Wolth.	81002	60212	00207	672--	07218									
Schleswig	83304	62612	99307	6567-	05205	73501	56216	00106	4567-	06208	19705		07203	97001
Kiel	82904	56022	99606	855--	05205	81102	57802	00307	855--	06207	19705		08305	91021
Norderney						82409	60258	01409	6557-	08211	10508		09607	16006
Jever	80901	23106	99907	856--	07210	61904	40286	01006	4564-	06211	-0105		----	01--
Bremerhaven	70000	30212	99906	753--	06206	32203	30106	01007	15730	07211	19705		07602	97006
Cuxhaven						71906	40102	01007	4577-	06211	10007		08003	00005
Hamburg-F. +)	70000	05464	99702	750--	00213	70000	01444	00703	755--	02010	10001		07600	91000
Lübeck						30000	20100	00404	35500	03210	00003		07802	00000
Emden						70000	60036	01308	755--	07311	10307		09805	04014
Cloppenburg						80702	22106	01007	755--	07211	21407		08907	17000
Bremen	80000	06424	00104	8097-	04214	70000	15104	01105	5577-	04210	19704		07304	91000
Soltau						32401	04444	00703	00901	03215	19703		06903	94000
Lüchow						93601	01474	00504	9-0--	04216	00003		07803	00000
Lingen						82907	65026	01409	764--	08309	10609		10208	09--
Münster	82708	58636	00709	872--	08211	82706	62216	01609	872--	08209	10909		09708	13002
Osnabrück						82608	58505	01209	773--	08214	10509		08908	08001
Gütersloh	82623	40616	01009	873--	08215	82617	59516	02209	873--	09212	-1708		----	19--
Salzuflen						82704	30216	00909	772--	09210	13408		08508	41000
Hannover-L.	73203	40106	99706	752--	05217	70000	04422	01003	40932	03213	19303		07803	01000
Braunschweig-V.	62306	45106	98806	672--	05210	82705	15106	01006	854--	05221	10305		07205	03000
Berlin-Dahlem	81802	56506	98906	863--	06602	90000	08506	00007	9-0--	07211	19506		07905	95009
Berlin-Tempelh.	81804	57506	98706	862--	05503	80000	28506	99507	861--	07208	19105		08005	91--
Düsseldorf	82618	65216	03208	673--	07104	82517	58616	03608	773--	07304	20207	30	08907	21--
Bocholt						82509	60606	02210	773--	09308	20409		09009	18000
Essen-Mülheim	82617	60616	03106	872--	07104	82617	56616	03708	773--	07205	20508	21-31	08207	19000
Kahler Asten □	92918	00616	33803	9-0--	03308	92916	00636	34403	9-0--	03208	23103	32	02603	56000
Kassel	82407	58616	01008	874--	05307	82405	62516	02508	874--	06215	11107		07007	27000
Göttingen	82106	25616	99709	874--	07304	82707	30616	01509	874--	08217	22007		07306	31000
Braunlage						82704	80216	00606	883--	04214	11804		03404	22000
Aachen						82415	57616	06606	773--	04204	10506	36	07005	20000
Nürburg						82515	58022	07903	872--	02303	19202		03802	05--
Köln-~~Bonn~~	82815	62806	05308	884--	06207	82714	57618	05807	5742-	06203	10107	31	08406	25000
Koblenz						82507	70606	06208	5742-	03204	19208		088--	13000
Fuchskauten						92525	02636	05603	9-0--	03207	20903		033--	34000
Gießen	82513	62616	03207	774--	06203	82213	62616	04307	774--	04211	10107	24-30	06806	09000
Bad Hersfeld						82509	58616	04007	774--	06209	20807		06406	24000
Wasserkuppe □	92224	00636	34902	9-0--	02205	92223	00635	35401	9-0--	01208	62901	24-47	00600	42000
Trier-Petrisberg	22410	56012	09605	26340	03207	52311	60031	10303	35442	02205	10003		06602	00005
Deuselbach						52313	60012	09602	26442	01206	19202		04701	02000
Kl. Feldberg/T. □	92721	00514	35903	9-0--	03104	92517	01584	36801	9-0--	01312	10101	33	02002	11000
Frankfurt-Flugh.	82316	65022	05808	855--	04204	82314	68216	06907	855--	04110	19706	27	07206	17000
Darmstadt						82315	65606	08105	7657-	04310	10204		06004	09000
Würzburg	82721	65616	05906	774--	04307	83020	68616	07106	5542-	04212	10105	30	05105	12016
Bad Kissingen						82410	60616	06306	773--	04217	10506		05805	19000
Bamberg	82515	65616	05707	855--	04205	82512	62606	06706	6742-	04209	20205		00105	09012
Coburg						82309	56636	05905	773--	05309	21904		04604	26--
Hof						82516	58636	04503	774--	02304	10501		02650	08006
Weiden	82310	58616	06304	774--	04801	82314	60616	07205	773--	04309	10303		04202	04005
Berus						52311	5003-	11002	36440	02305	00002		05400	00003
Tholey						92514	00452	11202	9-0--	02205	00002		03402	97000
Saarbr.-Ensh.	52708	56031	10604	563--	03206	32608	50101	11603	16342	03208	19703		06002	97002
Neustadt/Weinstr.	32715	62011	07907	35700	04005	62515	62031	09206	15470	02212	10006		08004	97000
Weinbiet/Wstr.						62728	52181	08602	46272	01315	10002	47	04101	92000
Karlsruhe						32416	70012	11106	15630	04210	10006	24	08004	00000
Mannheim						52011	59022	09507	20932	03211	10007		08405	02000
Stuttgart-Echt.	82112	70022	10505	855--	01107	52111	80022	11504	45551	01208	10004		05802	00--
Öhringen						32712	68020	09805	15431	02309	19105		07104	92020
Ansbach						82606	65026	08405	4567-	02305	10404		05103	06043
Weißenburg/Bay.	82315	75022	08405	855--	02205	72317	75022	09405	16452	01209	10204		05203	02030
Nürnberg	82410	70026	06906	674--	04104	82512	80606	07406	864--	03205	10404		05604	06040
Regensburg	82908	58602	08704	874--	03801	72505	75036	09205	5557-	03305	10204		05504	02042
Gr. Falkenstein □	92015	01717	38352	9-0--	52703	92312	01717	38752	9-0--	52204	91153		50852	11000
Freiburg	12012	80020	12706	10940	03301	32112	65030	13605	25641	03208	10005		07602	03046
Freudenstadt □						72708	62022	41402	753--	00308	19102		02401	91020
Klippeneck □						32320	70020	41250	35501	52104	00050		01152	00021
Tübingen						72310	84022	12005	5554-	01208	10004		06302	93030
Stötten						72425	75030	10703	75501	50207	19703	25-37	03702	97022
Ulm						72208	65022	11903	755--	01208	10003		05002	91022
Augsburg	82514	62026	10105	855--	01500	52312	65016	11404	35730	00211	19104	28	05403	93038
München-Riem	72514	65216	10805	3657-	02400	72515	70016	11205	757--	51305	19104		05603	92048
Mühldorf	82611	65616	10605	874--	03806	82607	80216	11105	8087-	01306	10203		05101	02004
Passau	81805	60612	09903	5752-	03802	82005	60612	10404	874--	03307	10303		05300	04003
Feldberg/Schw. □						72824	02414	42254	52-62	54302	90054		52756	02000
Konstanz						32406	65011	13704	35600	02310	10003		05801	01--
Friedrichshafen	62712	80021	12406	65600	03101	72510	80021	13306	785--	03209	10006		06403	03009
Kempten-Lenzfr.	22203	65010	14202	24600	51301	62204	65030	14803	685--	00207	19202		02800	04013
Oberstdorf □						60000	80012	42601	65600	01205	10101		02401	02015
Zugspitze ■	93020	00454	92263	9-0--	63301	92517	00474	92563	9-0--	63203	99564		623--	03009
Hohenpeißenb. □						62721	81182	41301	35631	51207	10000	21-39	01451	97044
Garmisch-Partenk.	71104	80021	11903	3587-	52702	71401	84021	12202	4582-	52304	10002		03950	02017
Wendelstein □	72725	80831	40155	754--	57400	82718	62108	40755	861--	55306	99755		53856	01000
Berchtesgaden						81401	68022	12503	766--	02305	10001		03850	03000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 287

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 13. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10002	70000	74028	96412	794++	10102	13133	
15	10002	73412	72028	96011	794++	10604	13234	
18	10002	73516	72216	97412	9++++	11314	13234	30456
21	10002	63619	72606	98512	9++++	09211	132++	
heute 00	10002	40612	79026	99512	9++++	09110	106++	
03	10002	80705	72038	00911	9++++	08214	107++	
06	10002	72806	72028	02111	794++	09212	13622	30359
09	10002	43113	72258	03512	39430	09214	13122	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10007	81709	98616	95512	854++	07203	11721	
15	10007	71610	98026	95211	756++	08?03	11621	
18	10007	81411	98022	96211	9++++	08310	114++	30158
21	10007	51005	98011	98211	9++++	08220	110++	
heute 00	10007	81006	98205	99010	9++++	06108	110++	
03	10007	80000	98022	99711	00900	08207	100++	
06	10007	82511	97022	00311	855++	09206	125++	39758
09	10007	62515	98022	02212	49506	10319	12532	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 18	10008	71706	97022	98410	9++++	06211	117++	30056
21	10008	62502	97022	99110	9++++	06207	125++	
heute 03	10008	80503	97606	99709	9++++	08208	105++	
06	10008	80000	96026	00409	855++	07207	100++	39355
09	10008	87506	97022	02110	855++	06217	125+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10004	81007	98612	94813	4922+	08204	13134	
15	10004	71610	98026	95112	3257+	09203	13134	
18	10004	81510	98616	96112	9++++	10310	1++++	30457
21	10004	81111	58616	98210	9++++	09221	1++++	
heute 00	10004	81105	98022	98910	9++++	09107	1++++	
03	10004	70308	98022	99511	9++++	08206	1++++	
06	10004	73410	98606	00710	5942+	08312	13222	30861
09	10004	73407	98606	02111	4942+	09214	13222	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10009	71809	65012	96512	3258+	08205	11820	
18	10009	81605	98022	97810	9++++	07208	116++	39455
21	10009	41403	62010	98508	9++++	08207	114++	
heute 00	10009	70000	68032	99009	9++++	07205	100+0	
03	10009	83411	68602	00009	9++++	08210	134++	
06	10009	80107	60616	00509	4742+	08205	10120	39756
09	10009	82307	60026	02111	6242+	09216	12320	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10005	81612	98022	96510	8097+	08205	12722	
15	10005	81410	98022	96311	857++	09702	11422	
18	10005	61411	98011	97110	9++++	09208	114++	30060
21	10005	20906	98011	98910	9++++	07218	127++	
heute 00	10005	80906	98032	99710	9++++	07208	109++	
03	10005	70000	98022	00010	9++++	07203	100++	
06	10005	82507	97616	01111	8072+	08211	125+1	39756
09	10005	62011	98258	02112	32531	08210	12721	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	10006	62213	98012	96512	3259+	08207	12221	
15	10006	82112	98032	96910	856++	07204	12121	
18	10006	81805	98022	97210	9++++	07203	118++	30054
21	10006	81910	98022	98010	9++++	06208	119++	
heute 00	10006	62308	98012	98310	9++++	06203	123++	
03	10006	60000	98022	98909	9++++	05206	100++	
06	10006	62704	98022	98910	40975	07400	127+0	30055
09	10006	73602	98032	01810	2257+	07229	136+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40620	33209	81128	30105	99810	863++	00713	00109			
12	40620	33112	71031	35105	99610	862++	00702	00210	11047		
15	40620	33015	81033	40102	97811	873++	21718	00307	11048		
18	40620	33018	81038	40105	96710	863++	00711	00209	11049		797++
21	40621	33221	81037	50515	96110	873++	00606	00209	11049		
heute 00	50622	33200	51038	75155	97310	59400	00312	00208	16040		
03	50622	33303	61236	75158	99710	69400	00224	00107	16240		
06	50623	33406	41429	75158	02708	49400	00330	05207	11448		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	43659	01909	50125	70258	14907	59400	11208	05604	10245	10743	
12	43660	02012	60322	70158	14907	59462	11400	05501	10245	10743	
15	43659	01915	50423	70802	14607	49460	11803	05503	10345	10743	
18	43658	01718	70424	70038	15307	69460	52207	05500	10545		701++
21	43658	01621	80420	70022	14907	855++	00704	05501	10345		
heute 00	53658	01500	80318	65032	15407	855++	11305	05600	10345		
03	53658	01603	60316	65028	15506	68400	11101	05602	10345		
06	53658	01706	50316	65258	15206	59400	11503	05602	10344		

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40565	51009	82318	69022	95705	854++	00003	05103	12446		
12	40565	51012	82317	63162	95205	854++	00705	05104	12432		
15	40565	51015	82317	63162	94006	624++	00812	00103	12432		
18	40565	51018	62512	63162	93106	62400	00610	00004	12633		
21	40565	51021	62707	69022	92104	52401	00810	05404	12633		
heute 00	50565	51000	43209	69011	90704	25401	00714	05202	12833		
03	50565	51003	83416	18515	89104	854++	00615	05203	13033		
06	50565	51006	83612	69025	87304	854++	00819	05102	13133		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40589	18909	71420	98032	16611	755++	00715	05105	11534	12136	
12	40588	18812	71427	98012	15411	355++	00712	05104	11436		
15	40590	18915	71325	98022	13111	756++	00723	05104	11436		
18	40591	19118	71324	98032	12111	756++	00710	05106	11336		
21	40591	19321	71422	98022	11011	756++	00711	05007	11436		
heute 00	50591	19100	71428	98022	11111	756++	31001	05107	11447		
03	50590	19003	81323	97152	11711	856++	31206	05007	11447		
06	50590	19006	81322	98022	12511	15677	11308	05107	11447		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40528	35509	22738	69021	96109	35500	00232	05206	17850		
12	40528	35512	52734	69021	00210	62500	00241	00006	17851		
15	40528	35515	22735	69021	04511	21500	00244	00105	17851		
18	40528	35518	22520	69021	06410	21500	00119	00005	12647		
21	40528	35521	12920	69020	06610	11500	00302	00007	12747		
heute 00	50528	35500	62019	69021	05011	65500	00715	00208	1++++		
03	50528	35503	81635	63611	99411	854++	00756	00209	12049		
06	50528	35506	81642	63616	94412	8042+	00751	00311	16741		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40525	20309	81530	96586	07313	862++	00727	05213	11544	11244	11956
12	40526	20512	81533	96586	05813	772++	32715	05113	11544	149+5	
15	40524	20415	82922	95596	06113	6732+	31303	05212	100+0	11544	12043
18	40524	20218	43222	97036	08513	31531	32324	05108	13246	149+7	
21	40523	20321	53220	97022	11013	31531	00215	05207	13246	149+7	
heute 00	50523	20300	13322	98010	12013	10930	00010	05107	13244	149+4	
03	50523	20303	13315	98020	12913	15641	00209	05107	13244	149+5	
06	50522	20606	13418	98020	13813	11500	00209	05108	13244	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40440	41009	22509	69020	14416	25500	00108	05308	12747		
12	40440	41012	42015	69020	14017	34501	00805	00016	12536		
15	40440	41015	22018	69020	13118	21500	00808	00112	12535		
18	40440	41018	12014	69030	10118	14600	00830	00214	12535		
21	40440	41021	61626	69021	08018	54680	00720	00316	11847		
heute 00	50440	41000	51830	69131	06418	23560	00817	00216	11949		
03	50440	41003	61828	65022	03418	34500	00730	00216	11949		
06	50440	41006	61833	65022	01919	65600	00715	00417	11949		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40451	15809	81508	18102	13517	862++	00612	00016	100+0	12032	11431
12	40452	16212	81412	08614	11417	872++	00721	05116	100+0	12032	11431
15	40453	16115	81015	40636	08016	872++	00714	00016	11232	12032	
18	40453	16418	40409	70016	08017	15442	00500	00116	11133	10632	710++
21	40453	16421	03408	70010	10016	00900	00120	05015	100+0	12132	10632
heute 00	50453	16300	83206	08452	11516	863++	00215	05116	100+0	11133	10432
03	50452	16203	80000	07514	12016	862++	32105	05116	100+0	11132	10432
06	50450	16006	83524	50515	12915	863++	32309	05315	13522	10434	

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
gestern 09	40350	48009	81416	69505	15224	55240	00607	05216	11044		
12	40350	48012	71609	65156	15123	3837+	00503	05321	11144		
15	40350	48015	72704	65158	14423	5247+	00805	05321	149+3		
18	40350	48018	62515	69028	13124	22400	00514	05121	11834		
21	40350	48021	72712	69022	13724	22471	00205	00021	12334		
heute 00	50350	48000	22910	69131	14524	21440	00008	05121	11433		
03	50350	48003	22708	69020	14324	11440	00802	05121	12533		
06	50350	48006	72507	69031	13924	3247+	00805	05121	12532		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

40525 20415 90014 91315 91329 986+1

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 287

Donnerstag, den 13. Oktober 1960

Meldungen vom 12.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
43587	01206	83440	97028	01910	6742+	00401	05606	18554	91150	Meerkatze
43587	01209	83536	97022	02410	6742+	00305	05408	18553	91142	Meerkatze
43589	01212	83537	97022	03110	7742+	81207	05508	18553	13334	Meerkatze
43589	01315	73437	97012	03509	52560	21204	05708	18553	10334	Meerkatze
43590	01418	73636	97022	04209	52560	81207	05607	18552	10334	Meerkatze
43591	01321	73530	97802	04609	525++	81204	05708	18550	+++++	Meerkatze
43537	03900	73437	97138	97212	49463	81703	05710	18450	91146	A.Dohrn
43538	04106	73436	97022	98012	58430	00305	05609	18450	91146	A.Dohrn
43539	04209	73435	97258	96812	58463	11812	05610	18450	91144	A.Dohrn
43540	04812	73432	97258	95319	58463	12715	05510	18550	+++++	A.Dohrn
43541	05415	73319	97808	94513	58463	12708	05310	13559	+++++	A.Dohrn
43543	06018	80227	97808	96013	6946+	12315	05510	13557	10221	A.Dohrn
43553	00600	63530	98028	04508	6++++	82205	058++	135++	135++	Frithjof
43555	00706	83533	98028	03809	9++++	82706	055++	135++	+++++	Frithjof
43558	00712	83540	97028	04109	9++++	82205	055++	135++	+++++	Frithjof
43559	00718	83437	98028	05309	8++++	42209	056++	134++	135++	Frithjof
40528	47100	52805	98032	99807	556++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
40664	25206	61909	98021	18805	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
40651	25506	81318	98022	16909	113+4	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
40434	09206	81303	99258	26215	7354+	84721	05110	11321	Santa Isabel	
40607	49006	81109	98022	91105	+++++	+++++	002++	149+1	Dohrnbank	
43590	01006	83644	97023	03510	9++++	81400	054++	18620	Gelsenkirchen	
40630	10006	80111	98808	20006	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
40650	27007	81324	97022	15010	+++++	+++++	053++	+++++	Stadt Herten	
40610	09207	63313	98032	19908	9++++	74400	059++	13331	G.v.Heukelum	
43596	02707	80144	98022	00910	+++++	+++++	054++	10158	Tübingen	
43690	13809	70418	98021	15104	9++++	02400	058++	10543	Essen	
40668	24509	81709	98022	18708	+++++	+++++	002++	+++++	Regulus	
43628	05309	80521	97022	06907	9++++	54710	059++	10523	Mainz	
40623	05709	50313	98022	18507	52300	35610	056++	10323	Albatros	
43567	01709	83637	92018	01013	+++++	+++++	002++	+++++	C.Wiederkehr	
40583	00009	83537	98818	04809	+++++	+++++	053++	+++++	Saturn	
40652	26209	81318	97022	16809	+++++	+++++	000++	+++++	G.Dahrendorf	
40647	24609	81018	98022	17009	+++++	+++++	000++	+++++	Kormoran	
43596	02710	80137	98022	01910	+++++	+++++	055++	10156	Tübingen	
40664	25211	81309	98022	18606	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
40603	47511	82803	95522	94305	870++	+++++	001++	+++++	Minden	
40651	26512	81324	97022	15109	113+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
43568	01212	83537	97022	02011	+++++	+++++	001++	13656	H.Everling	
43569	01212	83630	97022	02412	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
43592	01012	83637	97022	04810	9++++	81206	055++	18620	Gelsenkirchen	
43690	13812	50415	98021	14705	9++++	02704	058++	10543	Essen	
43623	04412	80524	97022	05408	9++++	54715	058++	10524	Mainz	
40483	11112	71209	98022	16814	11510	16704	054++	11221	Bremerhaven	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
40647	24612	81218	98022	16009	+++++	+++++	001++	+++++	Kormoran	
40603	47012	80000	96636	94404	9++++	00728	001++	+++++	Schellfisch	
40499	07612	63609	98258	17011	4941+	68202	05215	13623	Bremen	
40592	22912	81437	97022	09412	8072+	24801	+++++	+++++	Nordland	
43577	01212	83630	96828	02909	+++++	+++++	054++	+++++	Saturn	
40559	42712	52827	98021	94007	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
40533	42512	42613	98021	01510	435++	+++++	+++++	+++++	Welheim	
43595	02513	80140	98022	02910	+++++	+++++	055++	10157	Tübingen	
40176	17612	00221	98000	14028	00900	45606	002++	10222	Mosselbay	
40603	47715	83405	97535	92302	+++++	+++++	051++	134+0	Dohrnbank	
40499	09115	70000	98032	17013	12492	68000	05005	100+0	Bremen	
43593	02416	83630	98022	03110	+++++	+++++	054++	13654	Tübingen	
40574	00117	83330	97252	05509	+++++	+++++	000++	13556	H.Everling	
40651	26518	81418	98022	14910	114+4	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
43569	02718	83630	97818	01609	+++++	+++++	055++	+++++	Saturn	
40536	55518	70309	98021	92305	+++++	+++++	006++	103+0	Jupiter	
40647	24618	81218	97522	15009	+++++	+++++	001++	+++++	Kormoran	
40467	44918	81830	96622	96414	+++++	+++++	005++	+++++	Hanseat	
40650	27018	71218	97022	14010	+++++	+++++	054++	+++++	Stadt Herten	
43592	01018	63630	97022	06010	+++++	00206	054++	13628	Gelsenkirchen	
40488	09118	70905	98012	15614	4442+	16506	053++	10920	Bremerhaven	
40310	44918	52111	99011	17328	4+9+2	55707	002++	12221	Blumenthal	
40603	47518	82303	98303	98022	91104	866++	050++	+++++	Minden	
40499	11218	81105	98022	15513	4257+	68715	05206	11021	Bremen	
40369	66718	32513	98031	11024	33500	16505	05024	12521	Nordenham	
40364	32218	30805	98020	18824	00830	56307	00020	107+1	Vogtland	
40603	47018	82405	97216	91504	+++++	00712	000++	+++++	Schellfisch	
40407	65818	63024	98031	08315	523++	25707	06010	13036	Berlin	
40288	58918	89902	97152	13927	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
40574	01018	63633	97012	05910	5544+	85221	+++++	+++++	Innstein	
40206	19318	60315	98632	14022	61400	14720	+++++	+++++	Lichtenstein	
43590	01021	33524	98011	05909	+++++	+++++	057++	135+5	Haltenbank	
40622	15021	61808	99011	19008	65+++	72+++	036++	1183+	Stuttgart	
40578	01221	43618	98021	08511	+++++	+++++	053++	+++++	C.Wiederkehr	
43605	04421	41309	97012	01912	+++++	44702	052++	11300	Mainz	
40620	14421	22702	98021	30108	+++++	74400	058++	100+0	G.v.Heukelum	
40578	01321	73524	98022	08010	+++++	+++++	051++	13555	H.Everling	
43567	01822	53427	97012	06410	+++++	+++++	054++	01342	Bonn	
40499	13021	81611	98022	12513	9++++	68703	05110	116+2	Bremen	
40637	37522	80937	97022	00008	9++++	32810	000++	10936	Saarbrücken	
43683	11023	70211	98021	14305	9++++	02702	058++	10242	Essen	
40621	15223	41205	98012	19308	+++++	+++++	056++	+++++	Witten	

Nachtrag:

43589 01212 91144 Meerkatze

43589 01315 91144 Meerkatze

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlag: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

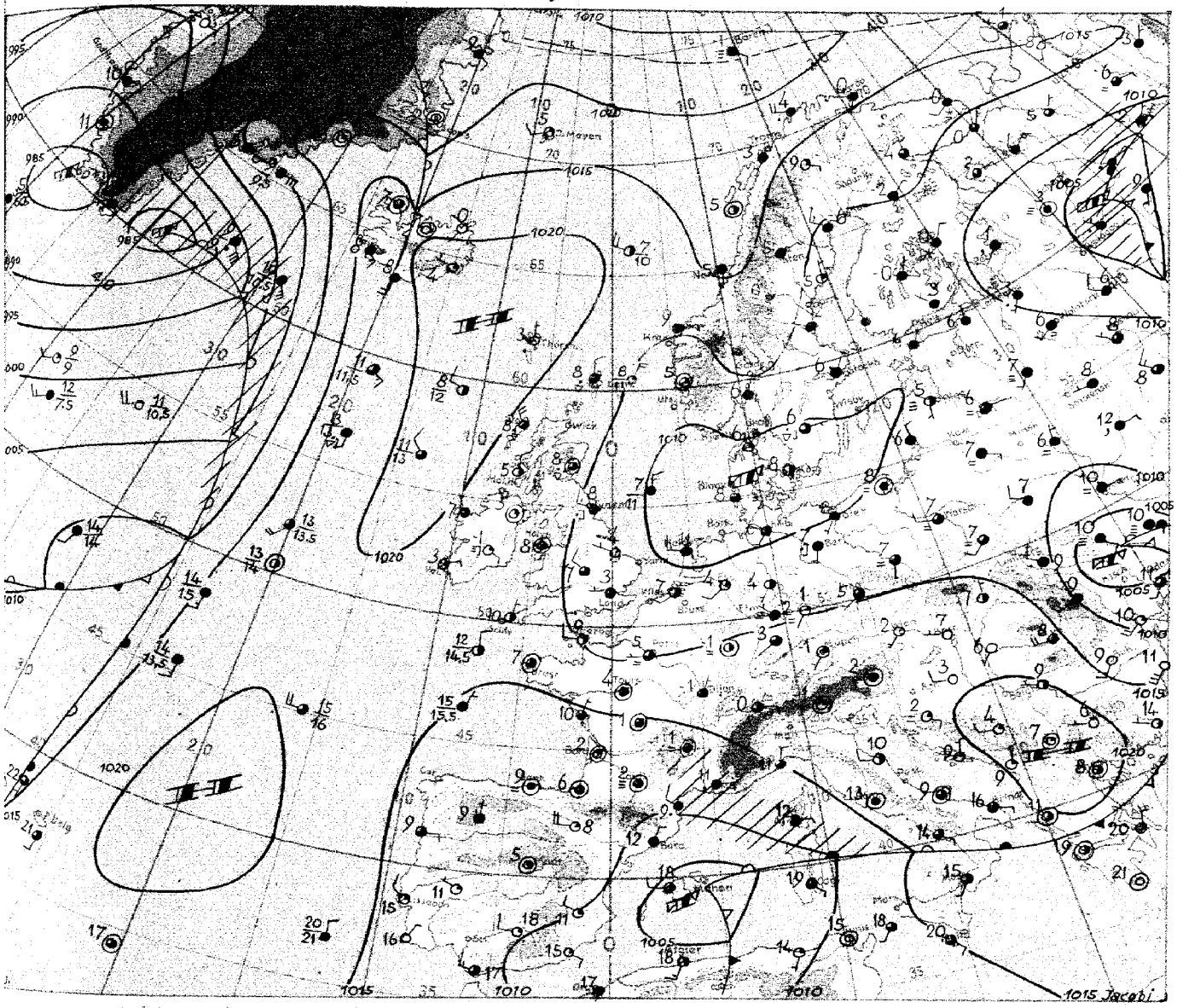
Jahrgang: 3

Freitag, den 14. Oktober 1960

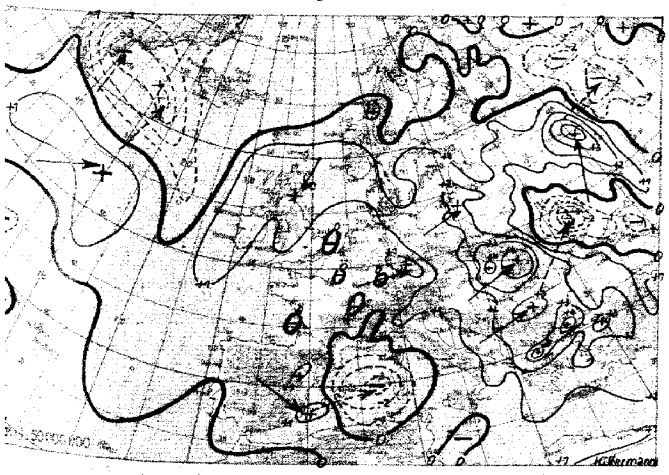
Nummer: 285

BY 6615 A

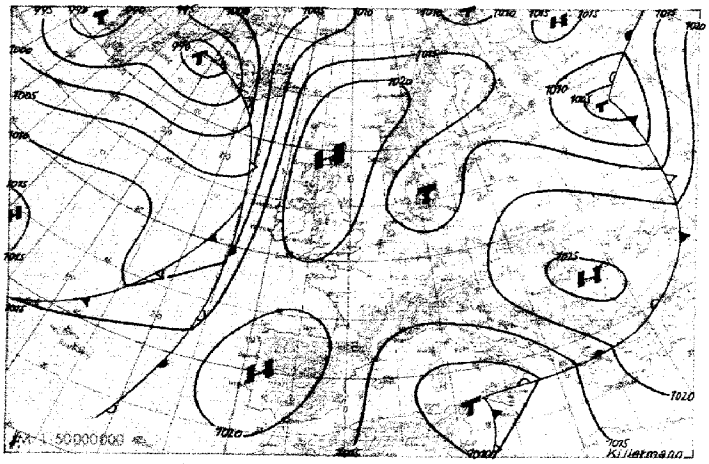
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

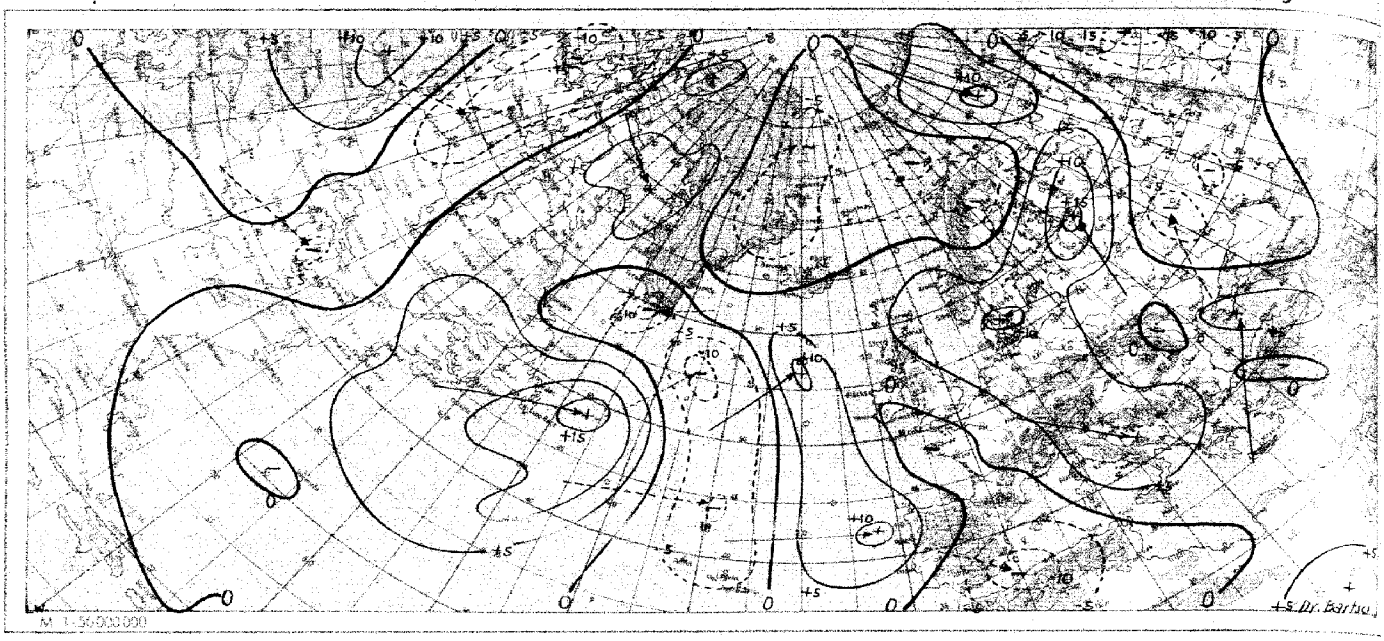


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 15.10.1960 6 Uhr

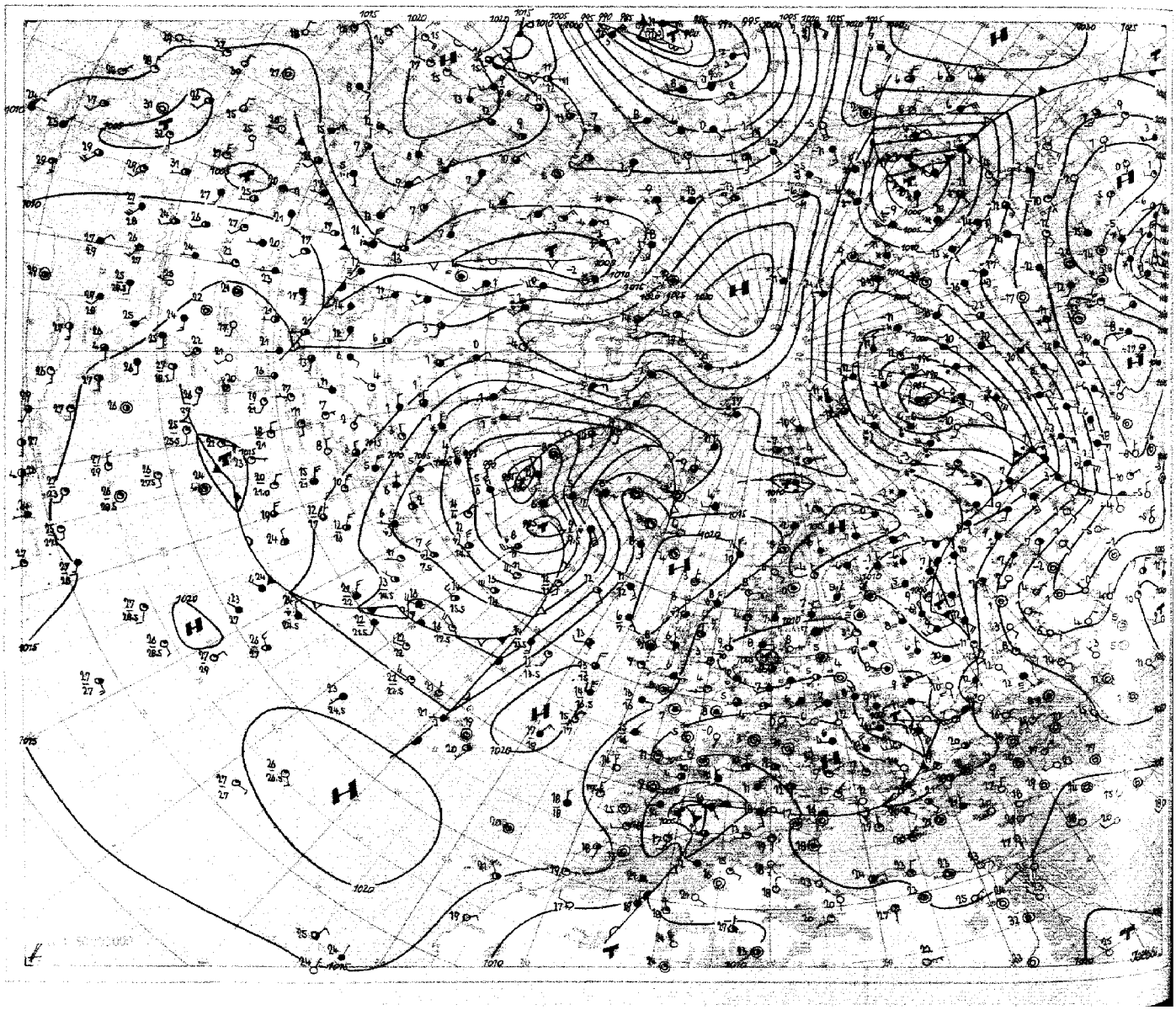


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

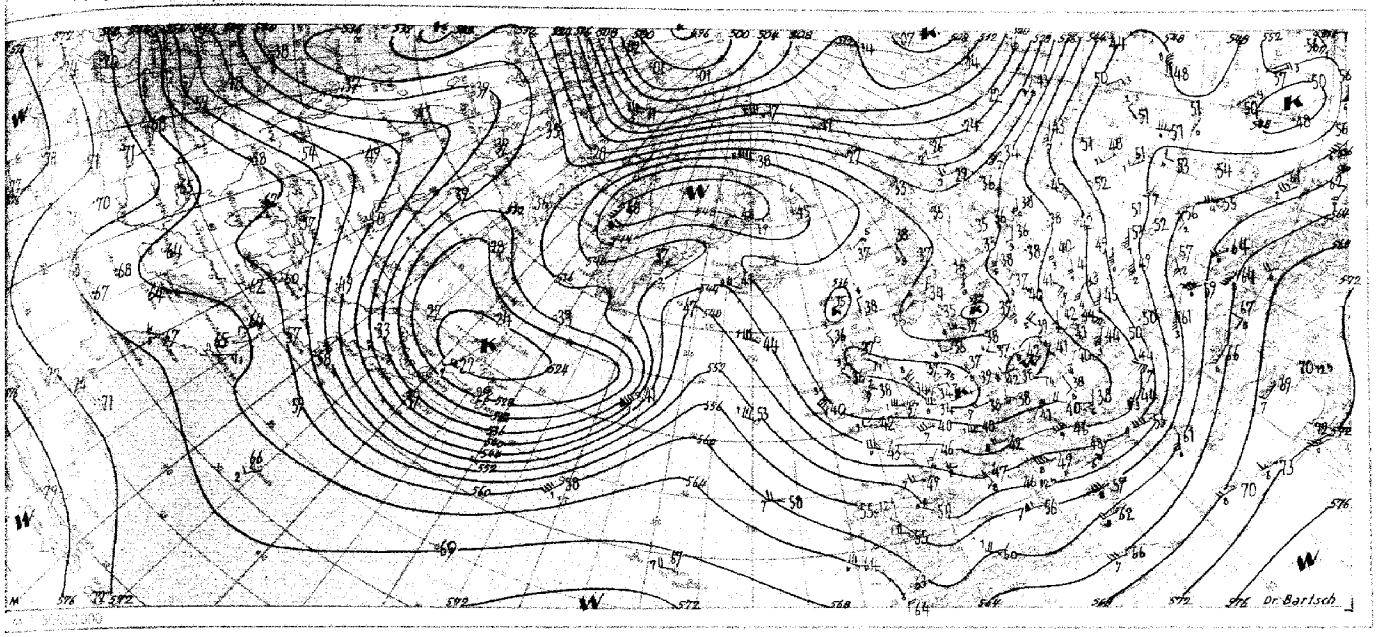


Wetterlage heute 0 Uhr

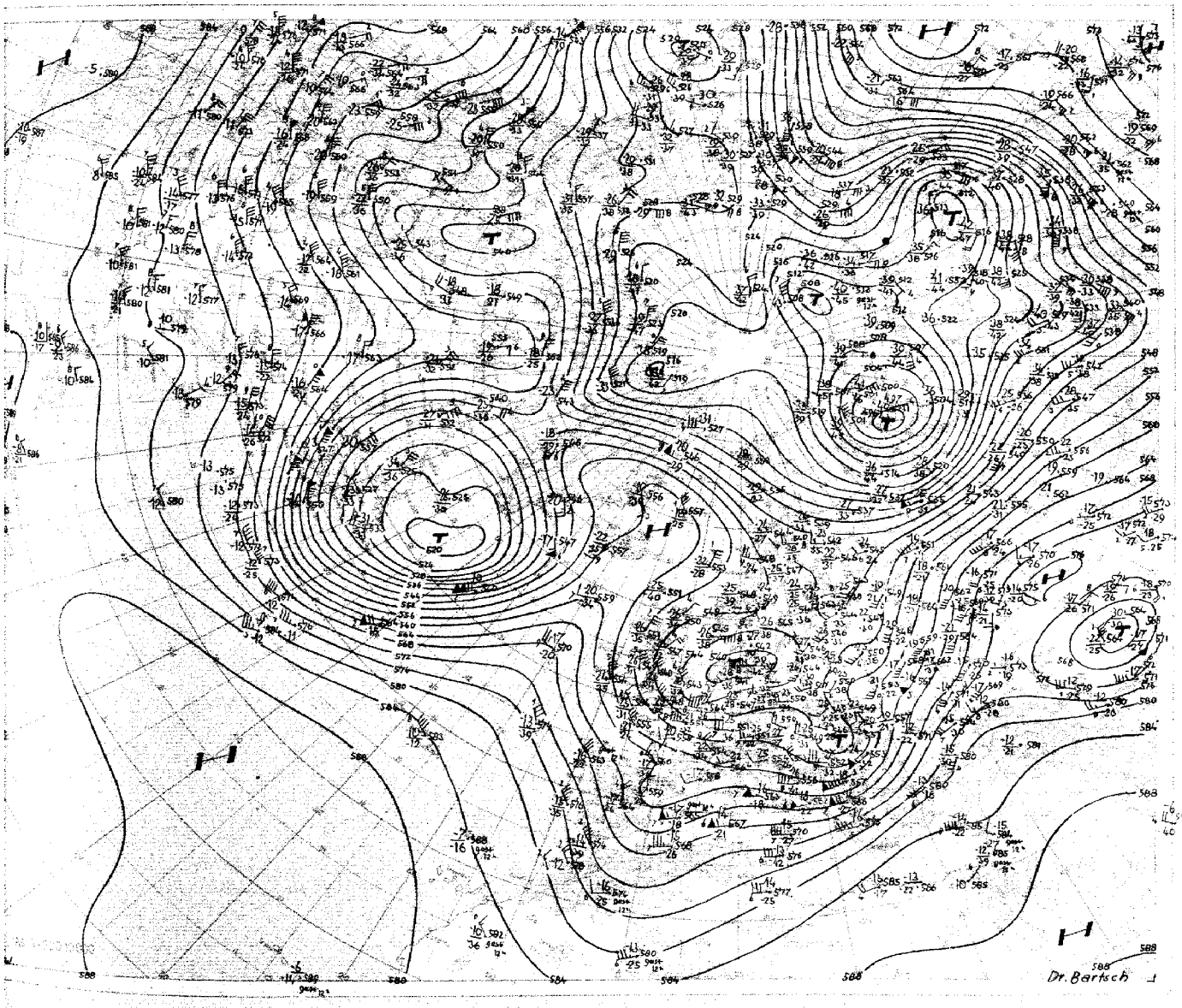


14 Oktober 1960

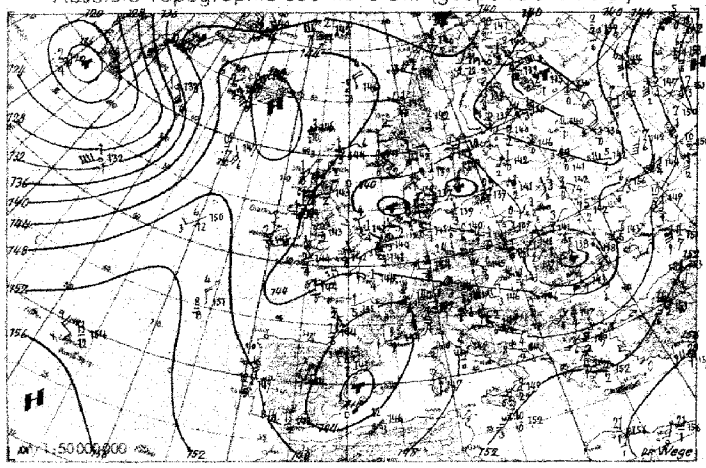
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



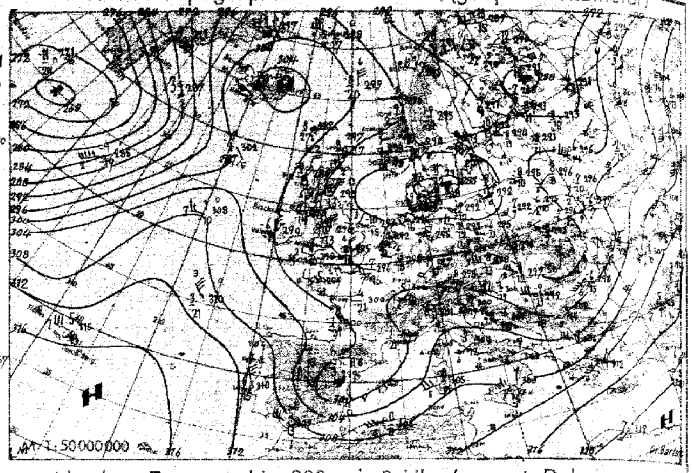
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



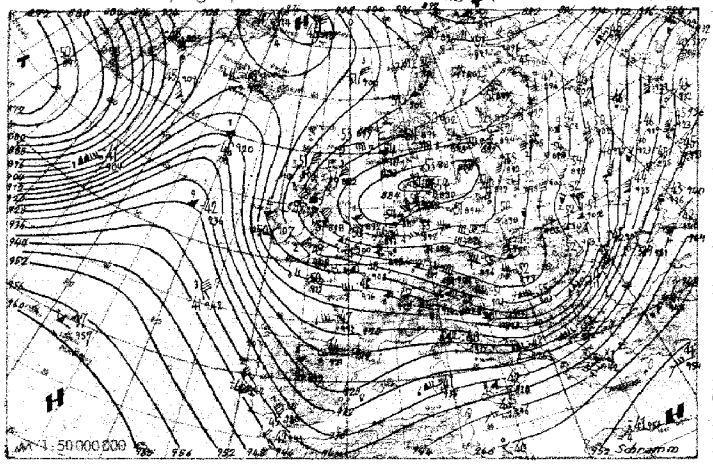
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



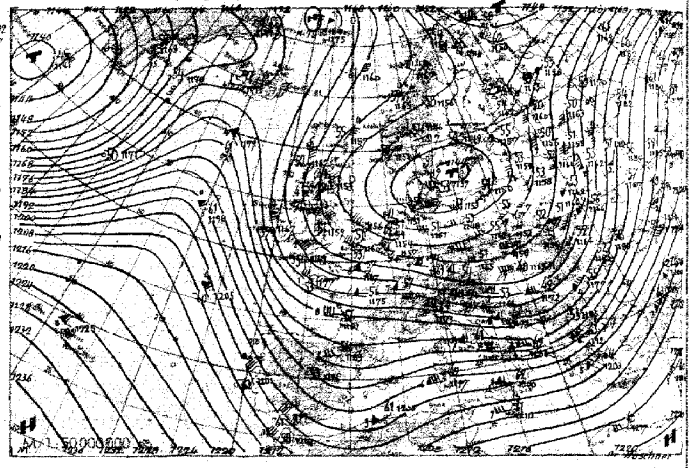
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



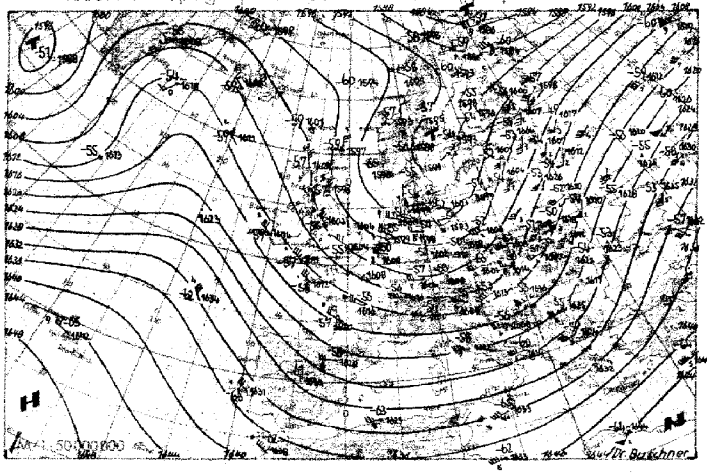
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



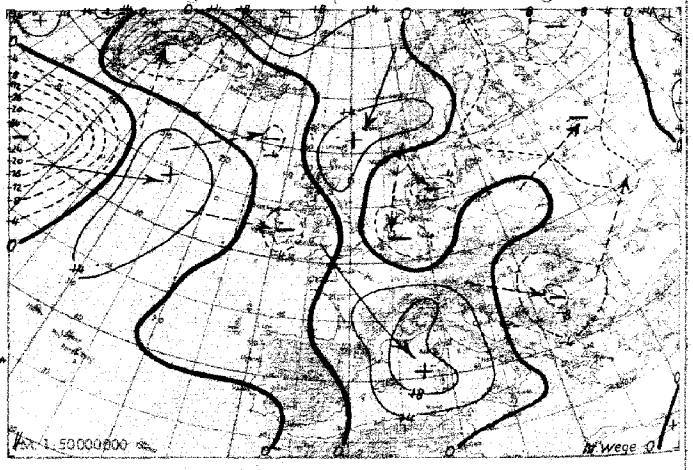
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 14. Oktober 1960

Der Auffüllungsprozeß des seit Tagen das Wetter Mitteleuropas bestimmenden dänischen Tiefdruckgebietes machte in den letzten 24 Stunden weitere Fortschritte. Mit der Abschwächung des Luftdruckgradienten ließ die Kaltluftadvektion nach Deutschland nach. Damit nahm auch die Niederschlagsergiebigkeit gegenüber den Vortagen weiter ab. Der südwestdeutsche Kaltlufttropfen wanderte an der Südflanke des Tiefs ostwärts und führte im Laufe des gestrigen Tages über dem Balkan zur Ausbildung einer weiteren Randstörung. Hier nahm die Mitteltemperatur der freien Atmosphäre um 4 Grad ab. Mit engbegrenztem, aber starkem Luftdruckfall zieht das Tief mit der Höhenströmung über die Ukraine hinweg nordostwärts und folgt damit einer vorlaufenden, über Mittelrußland eingedrungenen Randstörung des breiten mitteleuropäischen Höhentroges. Nach Abzug des Kaltlufttropfens und bei gleichzeitiger Hebung des Druckniveaus kam es über Süddeutschland verbreitet zu nächtlicher Aufheiterung, so daß bei ungehinderter Wärmeausstrahlung die Temperaturen vielfach unter den Gefrierpunkt absanken. In Bodennähe wurden in Oberstdorf -7 Grad gemessen.

Die kräftig entwickelte Zyklone nordwestlich des C-Schiffes wanderte nordnordostwärts weiter. Sie liegt jetzt an der Südspitze von Grönland. Vor ihren nordostwärts schwenkenden Fronten wurde der von den Azoren nach Island reichende Hochdruckkeil in Ostatlantik abgedrängt. Auf der Rückseite des Tiefs verschärfte sich durch sehr intensive Kaltluftadvektion der westatlantische Höhentrog. Östlich von Neufundland sank die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 10 bis 12 Grad und beim C-Schiff nahm der Wind in 500 mb auf 120 Knoten zu.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das dänische Tief füllt sich weiter auf. Damit schwächen sich die Druckgegensätze über Mitteleuropa ab. Die hier lagernde Kaltluft altert in zunehmendem Maße. Das südliche Deutschland kann zumindest vorübergehend von den Ausläufern des Mittelmeertiefs gestreift werden.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 14. Oktober 1960 — Nummer: 288

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom: 8.-12.10.60		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	YY	SSS	SR
Helgoland	5	015	5o1o4	75o18	o2o12	29542	o8216	72711	658o8	o2912	785—	o82o9		7o2o3	75258	o3311	5853-	o82o4	731o5	65258	o4412	685—	o9211	-o212		12o	137	24
Westerland	0	019	7o5o4	74o22	o161o	5577-	o8216	724o6	666o6	o2311	785—	o82o7		725o5	68o26	o2711	785—	o82o4										
List	16	020	7o3o6	7oo16	o161o	1557-	o8214	618o5	75o36	o261o	25531	o821o		723o7	75o22	o3411	5853-	o62o8	821o6	6o632	o411o	6742-	o82o7	-9111		1o6	111	12
Husum	3	029	715o3	5o216	o2oo8	755—	o8216	6o1o3	58o16	o2512	48532	o71o5		729o1	6oo22	o3312	3853-	o63o8	824o2	566o6	o471o	4562-	o8214	-o113		o89	o85	36
Schleswig	44	035	719o5	381o2	o16o8	3547-	o6216	722o6	56o36	o221o	6847-	o71o6		723o4	58o32	o2911	784—	o82o7	72oo3	586o2	o441o	7567-	o9215	-9712		o89	o71	26
Kiel	3	045	725o5	56o28	o21o9	755—	o7218	723o7	62o38	o291o	6553-	o52o8		72oo3	4o8o2	o361o	784—	o82o7	82oo4	6oo28	o47o9	854—	o8211	-o211		1oo	o72	27
Norderney	13	113	72511	68o22	o2911	5856-	o8215	7o1o1	7o8o8	o3711	69563	o91o8		73117	758o8	o3911	6846-	o83o2	63115	75o18	o5412	6846o	o7215	-o812	27-32	111	o73	32
Jever	7	122	621o5	588o6	o27o9	39472	o7217	626o9	74258	o3o13	49563	o83o3		727o6	82258	o3712	69463	o81o7	727o4	82218	o55o8	4256-	o8218	-o514				
Bremerhaven	6	129	722o6	568o2	o27o8	756—	o6217	625o9	628o8	o3512	42431	o82o8		723o9	75258	o4o1o	6853-	o91o5	82719	75258	o551o	755—	o8315	-o112	26	1o2	o39	12
Cuxhaven	5	131	72oo6	27212	o23o8	4567-	o7213	719o5	3o816	o311o	5846-	o92o8		625o4	75258	o3912	48461	o82o8	72oo7	658o8	o491o	784—	o821o	-o312		1o1	o69	13
Hamburg-F.	14	147	517o1	12284	o23o6	55ooo	o5216	724o6	58o24	o351o	6563o	o6212		822o6	56252	o4111	6557-	o62o6	72oo6	5o256	o55o9	756—	o7214	-o111		1oo	o14	1o
Lübeck	10	156	72oo2	2o284	o24o6	754—	o522o	629o4	56o34	o321o	624oo	o72o8		723o4	6oo22	o411o	755—	o62o9	518o2	58o12	o56o9	555oo	o7215	-oo11		1o2	o12	13
Emden	6	203	728o3	58216	o311o	35672	o8218	429o7	75o16	o3412	22561	o81o4		83oo7	658o8	o4611	6846-	o9311	626o4	68o38	o591o	5856-	o8213	-o113		1o8	o49	3o
Cloppenburg	43	216	432o3	58o12	o33o8	1o942	o7224	724o6	65o32	o4312	6844-	o7211		6241o	75258	o4711	48462	o92o4	325o3	75o18	o69o9	2556o	o722o	-9212		1o2	o59	2o
Bremen	4	224	618o2	13284	o32o7	462o2	o6221	625o6	62o24	o4212	585o1	o611o		724o7	7o252	o4612	5857-	o83o4	727o8	75o29	o621o	5857-	o8216	-o113		o99	o24	18
Soltau	77	235	624o1	12284	o29o6	2o931	o6321	727o2	65o34	o391o	4853-	o7213		725o6	65o12	o461o	755—	o62o7	824o8	56612	o65o9	854—	o7217	-o11o		o96	o1o	16
Lüchow	38	253	925o3	o2454	o27o5	9-o—	o5121	423o2	57o14	o39o9	414o1	o7114		725o5	62o31	o4711	6853-	o52o7	82oo4	58o22	o62o9	757—	o6215	-oo12		1o2	o14	21
Lingen	21	305	832o4	65o22	o351o	763—	o9223	629o4	7oo12	o4913	684oo	o9113							725o3	68o28	o791o	755—	o7217	-9313		111		1o
Münster	64	313	729o8	68o16	o351o	754—	o9218	732o6	8oo36	o5o12	784—	o8214		725o4	8o258	o641o	6846-	o8114	823o5	62258	o86o9	784—	o7321	-o313		1o6	o73	32
Osnabrück	95	317	829o4	5o216	o371o	772—	o9225	727o7	7oo16	o5o12	785—	o8113		727o9	75258	o6o1o	6856-	o8311	724o8	658o8	o82o9	784—	o8221	-o612		1o5	o41	33
Gütersloh	70	320	82518	56616	o431o	673—	o9221	7281o	74258	o5511	79463	o9214		72611	59818	o711o	796—	o8313	62514	668o8	o91o8	696—	o7221	-o412				36
Salzuflen	98	325	83oo4	58616	o27o9	764—	o9221	634o4	62216	o431o	684—	o9216		627o3	65o32	o5o11	685—	o82o8						13		1o6	o21	3o
Hannover-L.	52	338	726o2	5o1o4	o34o7	7o97-	o6224	525o5	59o24	o4311	12542	o521o		724o4	62o22	o5111	6854o	o63o8	821o5	59298	o71o8	856—	o822o	-o112		1o1	o12	24
Braunschweig-V.	81	348	629o3	58o12	o3oo8	45731	o6221	52oo2	65o12	o391o	114o2	o51o8		727o3	65o31	o4811	758—	o42o9	825o8	56o32	o7o1o	755—	o8321	-oo12		1o1	oo8	14
Berlin-Dahlem	51	381	83oo3	351o5	o22o8	854—	o6222	731o4	62o25	o4oo8	6844-	o5218		631o4	64o22	o54o9	584o1	o4214	o25o2	61o11	o77o5	oo9oo	o3222	-97o9		11o	1o6	11
Berlin-Tempelhof	51	384	835o4	56o15	o16o8	884—	o5222	728o6	61o25	o38o8	784—	o4222		627o6	65o12	o51o9	685oo	o4213	127o2	58o11	o76o7	oo9o1	o3223	-971o		112		12
Düsseldorf	36	400	82614	56635	o6oo8	873—	o7224	72615	57216	o76o9	6737-	o8216	26	72512	588o6	o8611	6833-	o821o	725o5	58o28	1o4o9	755—	o7218	-o211		1o9		35
Kamp-L.	25	406	72811	6o6o6	o441o	673—	o9223	62812	7oo36	o5612	5346o	o9212		727o8	758o2	o7112	6346-	o7215	825o9	626o8	o9oo9	754—	o7218	-9412		1o7	o71	38
Essen-Mülheim	120	410	82614	15616	o57o8	772—	o832o	82614	3o216	o7oo9	772—	o8213	28	82911	25618	o88o9	773—	o7217	8261o	58618	1o4o8	854—	o7216	-o61o		1o2	o58	43
Kahler Asten	836	427	92714	oo616	359o3	9-o—	o3217	92715	oo6o6	374o3	9-o—	o3216	26	92913	oo6o6	386o4	9-o—	o4212	92812	oo616	4o4o4	9-o—	o422o	-o9o4		o51	oo3	55
Kassel	158	438	823o4	57615	o45o8	874—	o622o	723o6	62216	o58o9	575o2	o7213		723o4	56o26	o7o1o	57542	o7212	832o2	566o6	o96o8	774—	o8224	-o61o		1oo	o42	3o
Göttingen	150	444	825o8	4o516	o39o8	873—	o7223	825o8	4o616	o5oo9	873—	o7212		822o7	58626	o68o8	872—	o7216	822o5	656o6	o89o8	854—	o7221	-o8o9		1o1	o22	19
Braunlage	607	452	827o5	7o616	o32o5	1542-	o4223	824o4	82616	o46o6	7542-	o4115		724o6	83o36	o61o6	754—	o4213	627o3	6oo12	o87o5	6522-	o2223	-o4o8		o68	oo1	33
Aachen	202	501	82513	4o616	o84o6	772—	o5317	8231o	4o1o6	o91o7	773—	o61o8	28	72411	57o12	o911o	1853-	o61o3	623o6	58o22	11oo8	686—	o4316	-o51o		o98	o85	33
Nürburg	626	510	82713	56216	o93o3	871—	o2213	82713	65216	1o7o3	871—	o2213		827o7	7oo22	113o4	872—	o22o8	627o5	62o22	125o4	654—	o3212	-91o5		o67		22
Köln-xxxx	68	513	82714	5o616	o77o7	773—	o6219	82713	5o6o6	o89o9	854—	o7114	28	72712	56o26	o961o	754—	o62o7	825o5	57616	118o9	754—	o732o	-o31o		1o6	o84	3o
Koblenz	96	515	82oo9	58616	o8oo7	3742-	o4218	816o9	65216	o9oo8	5742-	o521o		723o4	7oo26	o99o9	5657-	o42o9	718o2	64o26	117o9	7o97-	o5218	-o21o		113	o46	11
Fuchskauten	653	523	9272o	o1616	o68o4	9-o—	o4213	92517	o1616	o82o4	9-o—	o4214		92515	o1516	o91o4	9-o—	o42o9	82717	4o616	111o4	872—	o4218	-o8o5		o61	oo6	56
Gießen	185	532	82512	6o516	o63o6	775—	o4219	8221o	6o2o6	o74o6	874—	o521o	28	822o7	4o515	o87o7	774—	o6214	822o7	68o25	1o5o8	865—	o5218	-o1o8		o98	o37	18
Bad Hersfeld	202	542	823o8	58616	o6oo7	774—	o5221	8231o	57676	o71o7	774—	o6211		823o6	56616	o86o8	774—	o6214	823o4	3o216	1o4o7	774—	o6217	-o5o8		o93	o33	17
Wasserkuppe	921	544	9222o	oo717	364oo	9-o—	5o214	92217	oo717	376oo	9-o—	5o214	23-37	92216	oo617	392o1	9-o—	o1216	92315	oo457	4o7o2	9-o—	o1214	-19o2	3o	o42	ooo	57
Trier-Petrisberg	265	609	62212	58o52	118o5	36441	o3216	72413	65o32	115o8	5854-	o13o1		7251o	7oo12	1111o	2574-	o28o3	522o3	62o12	13oo6	2574o	o1315	-oo1o		o94	o58	23
Deuselbach	479	615	62713	6oo22	1o9o3	36442	o1215	62715	6oo12	112o5	5546o	o11o6		72713	65o22	1o6o7	4553-	518o1	525o9	65o12	126o5	4556o	oo315	-ooo7		o79	o58	27
[illegible]enberg/T.	805	635	9272o	o18o6	38oo2	9-o—	o2215	92718	oo518	391o2	9-o—	o221o	3o	82716	6o6o5	399o3	7627-	o22o8	62714	65o26	416o2	4547-	o122o	-o1o3	28	o56	o23	43
Frankfurt Flugh.	110	637	82213	59612	o9oo6	6742-	o422o	82311	686o6	o98o7	6752-	o41o9		8251o	686o6	1o4o9	6557-	o53o6	82oo4	68o26	118o8	856—	o5213	-o31o		1o4	o57	27
Darmstadt	263	639	82313	626o6	1ooo5	5552-	o3219	82312	57616	1o4o6	864—	o42o5	25	8231o	62586	1o5o6	855—	o51o2	823o7	75o86	119o7	855—	o4214	-o4o7		o91	o43	29
Würzburg	259	655	82818	7o6o6	o87o6	5562-	o3216	83o18	686o6	o96o7	5541-	o31o9	3o	83o14	68216	1o1o8	5561-	o42o5	73o12	65o26	121o7	5551-	o3219	-93o9		o92	o48	46
Bad Kissingen	216	658	8271o	65616	o83o5	874—	o322o	82511	56616	o95o5	773—	o4212		824o9	6o616	1ooo7	6742-	o52o7	825o7	65o26	12oo7	754—	o5217	-o4o7		o88	o11	37
[illegible]	239	675	82516	656o6	o87o6	4742-	o3219	8251o	65616	1ooo6	3732-	o4213		827o8	65616	1o4o7	3737-	o52o4	825o2	65616	12oo7	3742-	o4216	-o2o7		o88	o3o	5o
[illegible]	336	671	8231o	66616	o82o5	773—	o4221	825o9	62616	o97o5	6742-	o4214		823o7	4o616	1o6o5	6742-	o42o9						o6		o82		46
[illegible]	567	685	82519	64616	o67o4	774—	o2221	82514	65616	o82o3	674—	o2113	21-27	82514	62616	o91o3	774—	o22o8	82514	6o616	1o7o4	674—	c3216	-o4o4		o67	o25	51
[illegible]	438	688	82314	62616	o89o5	773—	o3216	82518	64616	1o1o5	6542-	o3112		82312	626o6	1o5o6	5542-	o42o5	827o6	75o26	124o6	8o92-	o4217	-96o6		o78	o55	44
Berus	363	704	42513	56o11	127o3	424oo	o3218	22317	58o11	119o9	225oo	o41o2		1251o	57o1o	1131o	115oo	o16o5	o25o5	56o1o	13oo5	oo9oo	o23o9	-oo1o		o84	o7o	28
Tholey	369	706	92516	oo454	124o2	9-o—	o2212	42316	6oo34	12oo5	22451	o21o5		42512	65o3o	118o6	15551	oo5oo						o7		o69	o45	37
Saarb.-Ensh.	323	708	527o7	451o1	125o5	36442	o4212	52711	6oo11	12oo9	5254o	o4ooo		329o7	65o31	1121o	3264o	o26o6	126o3	56o21	133o6	146oo	o2314	-oo1o		o9o	o5o	29
[illegible]	161	723	72718	65o22	11oo7	15548	o2217	72515	65182	11oo9	22672	o32o3	4o	627o8	7oo22	11411	1157o	o13o4	523o4	65o22	127o9	5o93o	o2212	-oo12		1o4	o88	13
[illegible]	553	724	72729	65182	o96o3	16272	o2212	72731	7o182	1o1o5	22472	o12o9	43	6271o	7oo12	1o1o7	14571	oo2o4	52512	62o22	123o5	5o97o	o1316	-ooo8		o74	o67	14
[illegible]	115	727	62314	68o12	121o8	226o2	o4211	52516	8oo22	11612	32632	o48o2	28	22512	8oo1o	11211	11631	o27o4	423o4	65o3o	132o9	4o93o	o3317	-oo12	25	1o5	o51	19
[illegible]	97	729	72o13	6oo22	1o9o8	2o932	o2215	82511	626o2	1141o	1567-	o2oo5		825o8	62o26	11111	1567-	o16o3	825o5	62o26	1271o	2567-	o2316	-9711		111	o49	16
[illegible]	405	738	62114	7oo32	126o7	35542	o1215	6231-	82o12	124o9	6854o	5ooo3		525o9	8oo12	12o1o	31542	5o6o3	123o5	7oo11	139o5	1o94o	5o2o9	-oo11		o88		15
[illegible]	248	742	52714	7oo31	117o8	324o2	o3221	72714	75o31	118o9	52561	o2oo3	24	72912	8oo12	1131o	3457-	o15o4	727o5	7oo22	127o8	745—	o2212	-oo1o		o97	o68	22
[illegible]	413	755	727o8	64o22	1o2o6	5557-	o312o	8251o	68o22	1o4o8	2161-	o11o5		72514	68o22	1o8o8	5557-	o12o4	825o5	56o22	124o7	855—	o1213	-ooo9		o81	1oo	2o
[illegible]	422	761	72518	75o22	11oo6	5557-	o2217	72518	75o22	112o8	525o2	o11o5		62515	8oo22	1o7o9	12542	o15o3	722o8	7oo22	128o7	3567-	o2216	-oo1o		o81	o89	38
[illegible]	310	763	82616	656o6	o96o7	6572-	o1321	82718	75o26	1ooo8	4847-	o11o7		8251o	7oo26	1o1o8	765—	o22o1	826o4	6o216	12oo8	866—	o2217	-97o9		o86	o94	55
[illegible]	340	776	72912	75o32	1ooo7	45672	o3211	72716	81o12	1o6o9	48532	o11o8		727o9	81o32	1o71o	6853-	o13o2	727o4	65o12	124o8	3557-	o1214	-oo11		o85	126	43
[illegible]	1307	791	92318	o1787	4o151	9-o—	52213	92515	o1787	4o851	9-o—	522o7	25	92318	o1457	41251	9-o—	512o7	82514	62o27	42451	851—	52213	-c25o	24	o32	o41	37
[illegible]	252	803	122o9	75o1o	143o8	1264o	o32o9	323o7	84o2o	13711	22661	oo8o3		121o5	83o1o	12212	147oo	51713	114o3	65o2o	139o7	1o94o	o1312	-oo13		1o9	136	29
[illegible]	797	815	52712	75o32	428o3	524o1	5o213	7271o	75o22	437o4	6246-	oooo5		625o7	8oo12	434o5	645oo	o16o3	129o3	7oo22	433o1	1544o	513o8	-ooo6		o57	o59	58
[illegible]	973	818	32517	8oo3o	43oo2	25531	52215	42712	8oo21	432o3	425oo	542o2		2291o	84o1o	434o7	216oo	556o6	132o9	7oo2o	436o2	oo9o2	54311	-ooo7		o5o	o72	18
[illegible]	370	826	52312	82o22	135o7	4854o	o1216	623o9	82o22	136o8	52541	oo1o5		628o6	82o22	13oo9	655oo	5o6o5	o3oo2	65o12	146o5	oo9oo	oo2o9	-oo1o		o89	128	23
[illegible]	734	836	72519	81o32	121o4	12551	oo316	72416	82o22	123o5	725—	511o5	24-3o	52514	8oo12	119o6	345o1	524oo	224o9	75o12	142o2	1o931	523o9	-ooo6		o65	o83	44
[illegible]	480	838	625o9	7oo22	132o6	2853o	o1219	62512	8oo22	122o9	285o1	528o4		32911	82o21	119o9	316o1	516o4	o27o4	7oo1o	14oo4	oo9oo	51312	-oo1o		o8o	o95	2o
[illegible]	460	852	22515	8oo11	126o7	11431	o1217	52314	82o31	123o8	425o2	oo4oo	32	52511	82o12	12oo9	545o1	515oo	223o5	65o21	14oo5	oo9o1	5o3o9	-oo1o	26	o8o	146	36
[illegible]	526	866	3262o	7oo11	127o7	11541	o1217	5262o	82o22	121o9	416o2	518o2	23-28	32717	82o22	121o9	216o1	534oo	o27o4	8oo11	144o5	oo9oo	54314	-oo1o		o82	221	46
[illegible]	401	875	627o8	82o12	123o8	12532	o1216	72911	84o32	122o9	55641	o1oo1		526o3	84o12	1231o	24741	5o2o3	o24o3	7oo22	141o6	oo9oo	oo3o9	-oo11		o8o	16o	35
[illegible]	409	893	725o6	68o26	111o6	5557-	o321o	529o9	8oo16	1o8o8	425o2	o2ooo		5251o	82o12	1o7o9	485o2	o13o2	427o3	8oo12	134o6	2o972	o122o	-o11o		o84	123	32
[illegible]	1486	908	52525	o6414	42854	52-oo	542o7	42516	82o14	43452	414oo	542o7		225o8	83o2o	43251	214o1	538o2	o231o	86o2o	43652	oo9oo	533o4	-oo51		oo9	o16	57
[illegible]	399	929	125o8	7oo2o	145o7	125oo	o2214	327o8	8oo2o	136o9	325oo	oo8o7		129o6	8oo1o	12111	115oo	5361o	ooooo	75o2o	137o5	oo9oo	o11o5	-oo12		o91		22
[illegible]	401	934	22411	83o21	144o8	28541	o2213	127o6	89o11	135o9	125o1	o18o6		13oo6	88o2o	1261o	116o1	517o7	o33o2	84o2o	136o7	oo9oo	o22o3	-oo11		o92	1o3	35
[illegible]	705	946	526o9	8oo12	162o4	525oo	oo216	226o9	8oo12	151o6	216oo	518o2		12812	8oo2o	137o7	117oo	5261o	ooooo	75o2o	166o1	oo9oo	5121o	-ooo8		o66	125	55
[illegible]	810	948	418o2	8oo18	443o3	486oo	o1214	222o2	86o18	447o7	226oo	537o7		131o3	89o2o	439o9	127oo	51612	o18o2	86o2o	4265o	oo9oo	533o9	-971o		o58	o98	57
[illegible]	2960	961	1262o	89o14	94163	1o742	64214	1251o	89o24	95o61	oo9o2	692o8		1231o	89o2o	9546o	11oo2	611o4	12518	89o2o	9656o	oo9o2	6921o	-oo59		569	o77	38
[illegible]	977	962	52621	83181	427o2	544o1	51213	32718	88181	437o6	345o2	51oo3	23-36						131o5	88o1o	439o2	1o94o	52312	-ooo7		o54	231	4o
[illegible]	704	969	432o5	84o31	12oo8	428oo	5221o	2o9o2	84o21	1111o	228o1	568o2		1o2o9	84o2o	1o21o	118o1	526o8	o15o3	84o2o	141o4	oo9oo	5132o	-oo11		o72	184	26
[illegible]	735	980	62712	82o32	42254	624o2	57214	3251o	88o11	43o51	324o2	551o4		229o2	89o21	4325o	224o1	541o1	125o5	89o21	44o52	oo9o1	5531o	-oooo		oo9	155	42
[illegible]	342	997	8o4o2	68o32	134o5	757—	o1213	722o5	7oo32	123o8	787—	527o1		121o3	82o11	1131o	117oo	527o6	ooooo	8oo11	149o4	oo9oo	o1319	-oo11		o78	153	25

VI.

Jahrgang: 85 Freitag, den 14. Oktober 1960 Nummer: 288

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTT	RR
Helgoland	5	015	72817	65818	05611	785—	09212						26						83109	65618	07110	6142-	07210	21010	21-28	11008	12030
Westerland	0	019						71205	80026	05209	756—	08306		51008	74031	05508	55500	08103	71007	80021	06608	38472	07311	-0606			
List	16	020	81706	65616	05209	773—	07211												70909	60022	07008	5547-	08313	11208		09607	12009
Husum	3	029	81601	56216	05309	856—	08206							41802	56016	06407	15631	06203	81803	58606	07708	755—	08213	10207		09306	03030
Emden-Wolth.	0	202	12307	60021	06808	12400	06209	52309	60031	07508	35542	06207		72312	58022	07907	58442	05204							26		
Schleswig	44	035	72004	60216	05209	756—	07208	81804	60026	05608	754—	08204		82306	60026	06308	755—	07206	82108	60026	07407	6547-	06211	10107		08606	01002
Kiel	3	045	82306	59038	05909	6552-	08212							82306	62635	06709	863—	08108	82307	60026	08107	863—	06314	10206		08800	04007
Norderney	13	113	42620	80032	06211	45600	06308												72312	75028	07409	4557-	07302	10508		10508	12013
Jever	7	122	22310	82011	06507	14560	06210	22308	82031	07006	00901	05205		42309	82030	07406	40940	06104	72006	82021	07906	15438	04205	-0006		———	05—
Bremerhaven	6	129	52512	70018	06309	55600	08208	32412	78038	07507	15701	06212	26	32316	80010	07507	10941	06400	72013	35401	08707	12432	06312	19306		09206	02015
Cuxhaven	5	131	72610	70022	05710	754—	07308												82110	65038	08507	65407	06215	10107		09405	05024
Hamburg-F. +)	14	147	72305	60031	06205	756—	07207	62408	62028	07308	65600	06211		12411	80011	08306	15700	04210	72307	58031	09506	6733-	05212	19206		07504	01014
Lübeck	10	156	71802	60022	06709	755—	07211												72207	60011	09006	755—	05216	10106		07905	01017
Emden	6	203																	72512	75022	08207	6844-	06303	10107		09206	02025
Cloppenburg	43	216																	72007	58022	09605	764—	04206	10005		08704	92039
Bremen	4	224	42510	75028	07408	45500	07212	42408	70028	08507	45600	06311		72508	65031	08907	758—	05104	62207	58021	09764	30932	03208	19104		08303	01021
Soltau	77	235	82308	50216	07408	853—	08210												72208	2010-	10405	65472	04211	19605		07404	02023
Lüchow	38	253	82006	58216	07308	857—	07212												22008	50101	10306	25740	05212	19706		08105	97021
Lingen	21	305	52309	62012	09009	25641	06211												82204	50612	10206	773—	05103	10106		09405	02—
Münster	64	313	72506	62602	09408	755—	06208	32304	62026	10406	35500	04208		72504	60021	10505	756—	04101	82306	20611	11105	755—	04305	19105		09004	04006
Osnabrück	95	317	72508	65028	09208	754—	07211												82206	18602	10705	763—	03205	19404		09303	07015
Gütersloh	70	320	72414	59038	10408	356-	06212	22310	40018	11006	25600	05207		12106	32101	11305	15600	04302	71910	48101	11705	4573-	04304	-9503		———	05—
Salzuflen	98	325																	62504	35102	10905	556—	04208	19605		09404	08008
Hannover-L.	52	338	72507	65032	08409	3567-	08213	32411	65012	09507	15630	06209		12109	60012	10306	10930	05208	22007	30101	10804	15631	02205	10004		08202	01024
Braunschweig-V.	81	348	22108	62016	08008	25700	08210	42507	62036	09208	45700	07211		62707	65032	10007	65700	06208	12308	50101	10805	15700	05207	10205		08202	02034
Berlin-Dahlem	51	381	02005	57020	09103	00900	03213	91805	09471	09805	9-0—	05207		72104	20104	10706	756—	05209	82003	30214	12007	864—	06214	19303		05501	91012
Berlin-Tempelh.	51	384	02101	57020	08905	00900	02113	81905	26101	09804	856—	03209		72305	36102	10605	764—	05208	82105	33212	11907	864—	06214	19104		06701	91—
Düsseldorf	36	400	72508	60022	11008	757—	06206	32107	65012	11307	35700	04102		82005	60031	11505	8097-	03102	21806	40101	11705	15640	02302	00004		08401	02—
Bocholt	25	406	22205	58016	10007	25500	07109		6										71605	45106	10605	756—	04205	29405		09004	01020
Essen-Mülheim	120	410	72308	60031	11107	756—	06107	72208	58026	11406	757—	05203		82006	58022	11604	8097-	03000	12107	50016	11904	10971	02203	19404		08002	06000
Kahler Asten □	836	427	93208	00456	41003	9-0—	03211	92808	00458	41202	9-0—	02204		92407	00454	40601	9-0—	01804	92505	00454	40850	9-0—	50305	20150		02951	11000
Kassel	158	438	81603	56606	10708	865—	07211	72103	58016	12307	755—	06215		12102	60012	12506	15500	05101	62104	62032	13004	55640	03304	10104		08402	07004
Göttingen	150	444	82703	58606	10408	856—	07215							72004	50022	11707	757—	05102	21803	50012	12604	25700	03207	10204		08150	10000
Braunlage	607	452	82704	40636	11205	871—	04224												72204	40106	12403	753—	02207	10303		05502	07003
Aachen	202	501	52305	60031	11806	52500	02207												72107	60032	12304	4567-	02201	10004		06602	05012
Nürburg	626	510	02707	60020	13802	00900	01105		2										62507	65016	14201	55400	00306	19201		02851	93—
Köln-Bonn	68	513	82205	58026	12707	854—	05308	41804	60026	13003	25630	02203		81803	57021	12805	757—	03803	61805	56012	13305	657—	03206	19503		07701	03000
Koblenz	96	515							2										80000	40106	13404	855—	04400	19504		081—	03000
Fuchskauten	653	523	02515	68016	12503	00900	03209												82309	30236	13900	4627-	50301	50150		033—	10000
Gießen	185	532	72003	64012	11307	755—	05107							00000	56011	12903	00900	02106	82002	15616	13203	874—	02303	19502		06851	01000
Bad Hersfeld	202	542	82503	30102	11607	874—	06212												72502	25100	14102	756—	01205	10002		07150	05000
Wasserkuppe □	921	544	92310	00456	42202	9-0—	02216	92110	01456	42201	9-0—	01103		92008	05454	42000	9-0—	00400	32010	70034	42351	35400	52306	69751		01152	19000
Trier-Petrisberg	265	609	02303	60021	14203	00900	01208	52302	57031	14402	55800	01101		82705	56602	14103	857—	02803	32502	50016	14603	20941	03305	19702		04800	97027
Deuselbach	479	615							o										82005	50108	13603	832—	02400	19201		03250	92000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12610	75021	42002	10962	01104	12508	75021	42401	16402	00208		02610	66020	42000	00900	52801	72508	58771	42200	5547-	52303	59100		01753	01000
Frankfurt-Flugh.	110	637	71905	62022	12907	756—	04110	32005	68022	13704	35600	03207		01903	50100	14002	00900	01102	83004	18101	14402	855—	02304	10000		07452	03000
Darmstadt	263	639	82308	68026	12807	866—	03209												72009	59032	13903	755—	01304	19703		05950	04000
Würzburg	259	655	73004	62022	12907	655—	02208	72704	60022	13807	655—	02209		21501	62011	13905	20930	02803	11405	57011	14803	00901	02307	10003		07200	93011
Bad Kissingen	216	658	82202	58022	13007	755—	05209												12201	25100	15401	00901	01311	10001		06451	04000
Bamberg	239	675	81404	65026	13307	8092-	05212		6					51602	65022	14005	5097-	04004	21602	62012	15303	15740	02211	19103		06402	02000
Coburg	336	671							6										72305	30106	15004	755—	03210	10103		05102	15—
Hof	567	685	82512	30536	12304	863—	04216	82507	30106	13104	863—	04108							42308	62022	14702	45500	01205	19202		03750	04000
Weiden	438	688	82504	60616	13805	774—	04212		6					71802	58022	14605	755—	03108	71604	56021	15804	755—	02209	10103		05201	01000
Berus	363	704	02503	50020	13604	00900	03204												82507	5802-	14104	855—	03201	00002		05151	00070
Tholey	569	706																	82510	3010-	14802	4557-	02206	00002		03450	00050
Saarbr.-Ensh.	323	708	21502	35100	14304	00902	02208	31805	35101	14903	36600	03104		02402	57020	14702	00900	01603	71903	56021	14802	4567-	01400	10001		05152	00080
Neustadt/Weinstr.	161	723	02708	65022	13206	00900	01104							03002	65020	13903	00900	01806	52710	57030	13605	25732	00701	10002		07251	00029
Weinbiet/Wstr.	553	724	12720	65021	12803	10940	01101												52719	58031	13902	35530	01502	10002		04[illegible]51	00018
Karlsruhe	115	727	02204	58020	14305	00900	01209		o										10000	56030	14600	00901	52501	10050		07053	00063
Mannheim	97	729	62004	62012	13509	656—	02107		2										31205	56030	14902	35600	01307	10002		08751	97005
Stuttgart-Echt.	405	738	32302	70020	15203	00902	51209	30000	65030	15902	00901	52104		00000	65020	16151	00900	53703	62401	56030	17053	10942	54205	00053		05155	00—
Öhringen	248	742	82705	65022	13808	864—	01209												20000	57020	15951	00901	52206	30051		07652	00053
Ansbach	413	755							6										12504	30100	16850	00902	51210	19751		06753	97024
Weißenburg Bay.	422	761	82206	62022	14406	866—	01213		2					00000	70020	15801	00900	00101	20000	60020	16851	00901	51305	10051		06853	00056
Nürnberg	310	763	82404	60022	13108	856—	02211	82303	60022	13907	866—	02207		30000	60012	14304	25640	02801	11402	50102	15801	10942	00211	10001		07552	97000
Regensburg	340	776	82707	65032	14008	4557-	01215	72201	60022	14706	755—	03203		12202	58012	15403	10940	01103	20000	50102	17001	15650	00213	10001		07651	00025
Gr. Falkenstein □	1307	791	82713	70022	43651	852—	52213		2					82910	52022	44451	860—	51006	62507	57012	44852	35002	52304	90052		51254	02000
Freiburg	252	803	01203	68010	15505	00900	50213	11102	58020	15902	10940	00400		10102	58020	15801	00901	50803	60000	65031	16300	20956	51304	30050		06754	00094
Freudenstadt □	797	815	02504	68020	43901	00900	51307												52503	80020	43551	45501	52400	30052		02155	00040
Klippeneck □	973	818	03402	70020	43551	00900	54104												31305	65020	43151	00902	54400	00052		01[illegible]56	00090
Tübingen	370	826																	50000	12100	18053	20942	53400	10053		06455	00049
Störten	734	836	12709	65020	15407	10941	51209												20000	65020	16102	00902	51201	30001		03057	00057
Ulm	480	838	02702	58020	15901	00900	51311	02705	58020	17151	00900	52107							22702	22100	17453	00909	54303	30053		04055	00070
Augsburg	480	852	02304	65020	15802	00900	00213	02304	60020	16750	00900	52303		12004	60020	16851	00901	53802	22001	57030	17352	00901	53203	10052		04354	00066
München-Riem	526	866	02102	70020	16402	00900	51212	02103	70020	17200	00900	52204		02103	70020	17451	00900	52601	12104	65030	17451	00901	52400	30051		04853	00058
Mühldorf	401	875							o					00000	24110	17552	00900	52006	10000	18100	18053	00901	53202	00053		04654	00075
Passau	409	893	52201	60030	14405	55600	02208	00402	60020	15802	00900	01208		00000	02460	16800	00900	00205	90401	01470	17050	9-0—	50203	30051		05653	01041
Feldberg/Schw. □	1486	908	02312	86020	44253	00900	54207		o										62309	82030	44253	00902	54304	90054		53060	00084
Konstanz	399	929							•										83602	12100	15907	862—	01400	10000		05352	00—
Friedrichshafen	401	934	00204	70020	15003	00900	01208	03604	65020	16701	00900	50112		00204	62020	16150	00900	51807	30204	57030	16351	16202	52301	10051		05453	00087
Kempten-Lenzfr.	705	946	01002	62020	18852	00900	53209	01003	62020	19652	00900	53206		01103	62020	19453	00900	54805	20803	70030	19554	00901	55601	30054		01556	00075
Oberstdorf □	810	948							o										21802	89030	42755	00901	56604	30055		01657	97077
Zugspitze ■	2960	961	02717	89020	97459	00900	71208	02621	89020	98158	00900	69206	22	02423	89020	98257	00900	71101	22629	89030	98057	10742	71601	90060	30-40	604--	00093
Hohenpeißenb. □	977	962							o										41204	82031	44101	10941	52400	10000		02754	00098
Garmisch-Partenk.	704	963	01801	82020	16301	00900	52210		o					02002	80020	17252	00900	53802	32002	84030	17753	00901	54202	10053		03455	00085
Wendelstein □	1735	980	02308	89020	44552	00900	56205		•					02012	89020	44850	00900	60802	22308	89020	44850	10941	60400	50052		52454	00077
Berchtesgaden	542	997							•										00000	65020	18652	00900	53400	10052		03255	00039

Dei.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Donnerstag, den 13. Oktober 1960 — Nummer 287

Station	Schleswig 1212			Emden 1212			Hannover 1212			Stuttgart 1212			München 1212			Bitburg			Berlin 1206		
m	PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff	
2040	09	2620	2045	07	2625	2047	06	2524				2056	05					2038	06	2325	
1698	03	2310	1601	02	2714	1602	02	2610	1604	01	2426	1608	00					1594	02	2220	
1335	02	1704	1337	00	2903	1338	00	2409	1339	99	2724	1343	99	2633				1331	00	2017	
1147	00	1202	1149	00	3502	1149	99	2406	1150	99	2527	1154	97	2535				1143	00	2024	
886	0208	0508	887	0407	0130	886	0306	3413	886	0608	0108	888	02	2144				884	04	1734	
695	8994	0219	697	8991	0120	695	8891	3218	697	9294	3621	698	9096	2060				692	89	1833	
537	7679	0209	539	7578	3417	537	7678	3318	542	7981	3118	542	7985	2227				535	77	1924	
284	5859	0504	285	5758	3412	283	5766	2912	291	6167	2723	292	6263	2628				284	5968	2220	
130	0251	1106	130	0302	3210	129	0101	2509	139	5153	2632	140	5253	2622				132	5155	2420	
50			504			503			007			007						500			

Markante Punkte

020	06	2548																			
030	06	2728																			
046	07	2622																			
070	04	2610				014	99	2229										008	94		
088	05	2715				017	05	2642										014	06	2668	
131	01	2106				022	05	2639										030	06	2542	
181	00	1201				024	07	2637										038	08	2436	
212	00	1102				030	06	2636	080	05	2422							060	05	2327	
225	02	0905	035	05	2632	035	06	2635	104	00	2627	020	00					072	06	2325	
241	02	0808	047	08	2622	038	04	2631	128	01	2630	030	03					088	02	2220	
269	0715	0607	070	04	2716	045	07	2524	147	98	2724	038	02					159	99	2016	
347	9703	0414	078	05	2614	065	03	2620	158	00	2727	056	02					171	01	2017	
530	7375	0206	088	02	2616	089	03	2617	176	98	2720	115	03	2332				243	05	1824	
600	6667	0303	093	04	2715	105	02	2609	218	97	2624	174	00	2535				256	05	1728	
624	6468	0302	171	01	3505	248	01	2605	342	0103	3634	192	97	2435				262	07	1730	
643	6265	0301	190	99	3502	265	0408	3409	590	6972	2823	242	98	2442				277	08	1732	
662	6164	0302	235	01	3512	369	9395	3218	600	6971	2822	282	02	2341				289	05	1733	
729	5559	0605	269	07	0130	466	7982	3324	652	6469	2718	312	0208	1950				324	99	1736	
769	5355	0604	289	05	0127	566	6971	3013	660	6572	2725	521	7783	2227				514	75	1921	
814	5053	0708	296	0508	1030	648	6172	3013	710	6665	2722	587	6984	2427				536	7386	1918	
860	0300	1207	474	7881	3415	691	5769	2912	718	6664	2722	613	6681	2624				554	7277	1916	
893	0303	1408	588	6672	3213	760	5454	2812	774	5560	2736	681	6267	2630				661	6269	2117	
922	0504	1507	758	5256	3214	789	5253	2812	781	5558	2730	743	5860	2623				776	5759	2417	
933	0504	1606	783	5151	3213	900	0303	2210	792	5557	2631	763	5757	2727				898	0252	2425	
953	0605	1606	963	0907	2807	943	0404	1915	800	5555	2631	794	5656	2726				938	0401	2329	
991	0907	1005	996	1109	2002	990	0705	1810	971	0805	2726	947	0650	2618				994	0905	2210	
	442			444			445						448						444		
	451			452			453			454			454						451		
	610			610			612			608			612						608		
	540			543			540			535			535						535		

Maximalwinde

Berlin	1206	2855	2668
München	1212	0750	1964

Station	Schleswig 1300			Emden 1300			Hannover 1300			Stuttgart 1300			München 1300			Bitburg		
m	PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff		PPP TTTdd	ddff	
2035	07	2616	2041	06	2811	2040	05	2613	2045	05	2529	2048	04						
1593	04	2410	1598	03	2816	1596	02	2417	1599	03	2717	1601	03	2430					
1331	02	0000	1335	03	3108	1334	02	2905	1336	00	2827	1337	99	2425					
1145	02	3512	1149	02	3317	1147	02	3013	1149	01	3017	1149	01	2622					
885	0410	3410	889	0408	3530	887	0507	3230	889	0713	3621	886	06	0511					
694	8997	3418	698	8893	3315	697	8991	3128	700	9196	3312	699	9296	0321					
537	7780	3213	540	7578	3118	539	7577	3018	544	7882	3015	543	7981	3616					
285	5860	3508	287	5759	3218	285	5657	3013	292	6163	3128	292	6060	2921					
131	5053	0804	132	0301	3211	131	0201	3113	140	5152	2840	140	5252	2731					
50			501			562			008			009							

Markante Punkte

019	08	2634				017	06	2544													
023	09	2638				022	05	2645													
030	08	2638				030	07	2642													
032	09	2533				037	07	2632													
039	06	2625				058	06	2624													
045	09	2622				066	04	2623	015	04	2556										
060	06	2615				072	06	2619	020	05	2543	028	04								
125	02	2303				091	04	2613	030	03	2737	030	04								
178	01	3404				171	01	2908	060	03	2530	058	05								
225	02	3410				239	04	3214	070	04	2718	063	01	2716							
237	04	3415				258	07	3219	112	00	2825	088	04	2532							
275	0612	3312	045	06	2810	287	0609	3228	132	02	2718	147	99	2324							
366	9401	3516	074	05	2812	314	0305	3230	147	00	2829	219	00	2423							
429	8493	3320	086	03	2812	591	6667	3019	218	01	3015	251	02	2414							
482	7885	3216	123	01	2810	611	6263	3013	275	0915	3617	287	07	1107							
518	7676	3110	234	03	3419	714	5556	3012	612	6670	2818	302	0611	0412							
563	7672	3206	275	0812	3529	729	5556	2911	676	6164	3116	320	0509	0417							
640	6768	3207	626	6265	3222	777	5253	2809	736	5860	3029	672	6262	3019							
779	5354	0108	655	6163	3218	806	5151	2811	793	5455	3035	755	5656	2929							
823	5054	0606	940	0806	0204	893	0404	3511	804	5555	3037	808	5556	2833							
960	0351	0904	963	0808	0404	925	0606	0110	920	0450	2627	848	5252	2731							
983	0805	0000	975	0707	0403	959	0606	0307	930	0450	2505	934	0502	2420							
993	0605	0000	998	0807	1002	991	0807	0303	972	0700	2508	948	0401	2414							
	442			443			444			446			447								
	448			449			449			450			452								
	608			609			608			605			606								
	538			541			541			536			534								

Windmessungen der Aufstiege

Winde oberhalb 16 km

Berlin	1206	Schlesw.	1206	Emden	1206	
24.7 km	2532	21.3 km	2522	18.0 km	2912	
Hann.	1206	Stuttg.	1206	München	1206	
21.3 km	2521	22.6 km	2630	16.4 km	2530	
Berlin	1212					
25.0 km	2550					
Berlin	1218	Schlesw.	1218	Hann.	1218	
22.6 km	2433	25.5 km	2740	26.2 km	2642	
Emden	1218	München	1218	Stuttg.	1218	
21.3 km	2718	20.4 km	2524	23.4 km	2425	
Berlin	1300					
25.3 km	2538					

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
m	1206	1218	1206	1218	1206	1218		
2712	2605	2914	2810	2609	2711			
1906	2905	2906	3410	2207	3006			
1007	3609	0219	3426	1805	3427			
0510	3417	3516	3319	3506	3333			
0209	3615	3414	3220	2703	3224			
3205	0106	3413	3311	2217	3216			
2203	0710	3313	3308	2232	2920			
1805	1107	3612	3218	2232	2910			

Station	Berlin		München		Stuttgart	
m	1206	1218	1206	1218		
2528	2532	2732	2525			
2531	2523	2725	2922			
2337	2515	2431	3623			
2240	2428	2535	3422			
2335	2423	2522	3515			
2633	2725	2821	2932			
2728	2526	2928	2629			
2424	2527	2618	2420			

Station	Berlin			
m	1206	1212	1218	1300
2218	2518	2319	2216	
2020	2018	2213	2313	
1729	1924	2513	2719	
1837	1926	2717	2619	
2016	1821	2817	2523	
2320	2219	2318	2530	
2523	2222	1926	2418	
2423	2220	2027	2218	

Wolkenzugmessungen

776	12-09	32117			
776	12-15	62523			
776	13-06	32714			

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1306		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2041	06	2421	2042	06	2725	2040	06		2050	03		2052	03	2433	2051	03		2037	03	2628
100	1597	03	2508	1599	03	2911	1596	03	2619	1604	02	2729	1604	01	2630	1604	02		1593	03	2212
150	1335	03	3104	1337	03	3012	1335	03	2906	1342	00	2927	1341	01	2723	1341	02		1330	03	2415
200	1146	99	2911	1151	02	3019	1149	03	2918	1156	02	3028	1154	00	2929	1155	03		1143	00	2507
300	887	0307	3026	893	0309	3029	891	0408	3025	897	0307	3424	893	0610	3421	896	0409		883	05	2919
400	696	8994	3125	702	8995	3030	700	8892	2924	706	8992	2914	704	9095	3510	705	8993		693	90	2825
500	539	7782	3122	544	7679	3123	543	7779	3125	548	7679	3109	547	7685	3206	547	7579		536	7783	2827
700	288	5960	3114	291	5859	3015	290	5862	3117	296	5976	2817	295	5966	2814	293	5860		284	6175	2915
850	135	5051	2910	137	0101	2915	136	0252	3110	143	5153	2621	143	5155	2622	139	0000		132	5050	2515
1000	002			003	1108	2708	004			010			010			007			500		

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
									020	00								010	00	2584
015	04	2552				014	96		030	03								013	04	2560
020	07	2647	033	06	2737	021	05		034	02								020	02	2558
030	08	2334	042	05	2720	030	07		045	05		015	99					030	07	2442
037	10	2727	045	07	2720	058	05	2519	061	05	3021	021	97					032	08	2440
080	05	2616	066	05	2721	076	03	2529	064	03	3024	030	04					060	07	2632
113	03	2705	077	06	2817	090	05	2527	084	05	2920	036	02					137	00	2515
125	02	2805	112	03	2907	126	02	2912	095	01	2630	045	06	2435				174	01	2411
140	03	3004	120	04	3009	163	03	2910	107	04	2725	080	03	2625				183	02	2410
262	0701	3022	133	02	3011	235	05	3120	112	02	2830	092	00	2625	020	03		252	05	2818
277	0509	3026	144	04	3011	249	09	3125	125	04	2829	120	04	2624	030	04		264	08	2819
290	0509	3026	212	02	3020	263	0812	3128	131	01	2722	131	01	2625	035	04		277	07	2819
480	7985	3121	222	05	3021	342	9802	2821	143	03	2830	211	02	2927	052	03		434	8596	2829
567	7074	3120	235	05	3026	416	8588	2920	188	04	3024	224	01	3123	065	04		466	8090	2829
591	7071	3118	256	1015	3031	462	8182	2921	268	0914	3420	252	06	3219	108	03		507	7781	2626
632	6568	3216	483	7783	3123	536	7275	2924	491	7582	3010	263	05	3219	143	01		595	6879	2818
770	5455	3013	562	6972	3019	720	5661	3118	502	7677	3209	278	0712	3321	218	04		629	6575	2815
781	5454	3012	608	6670	3016	782	5256	3118	563	6872	3206	533	7279	3009	249	1015		740	5874	2820
792	5454	3011	753	5356	2910	791	5354	3117	578	6971	3106	558	7275	3013	283	0712		774	5659	2620
841	5050	2910	783	5353	2911	878	0453	3109	600	6669	3008	678	6165	2813	367	9498		786	5454	2620
936	0605	2406	828	0051	2913	895	0451	3008	667	6278	2814	739	5862	2818	468	7984		813	5252	2518
949	0606	2306	925	0703	2914	929	0551	3005	760	5475	2919	773	5565	2819	560	7074		890	0303	2510
969	0707	2306	966	0908	2814	962	0704	2805	782	5757	2819	804	5556	2721	716	5759		946	0404	2506
997	0908	2206	004	1208	2706	998	1005	2704	975	1001	2513	950	0851	2623	999	0806		994	0707	0000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	444	443	444	446	448	447	444
100/200	449	448	447	448	450	449	450
200/500	609	607	606	608	607	608	607
500/1000	537	541	539	538	537	540	536

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	07	2722	2042	06	2724	2042	06		2048	05	2631	2052	03				
100	1594	04	2708	1600	05	2918	1598	05	2820	1604	07	2731	1608	03				
150	1333	04	2811	1338	02	2911	1337	04	2814	1344	04	2845	1347	04	2843			
200	1147	01	2609	1151	01	2820	1151	02	2726	1161	04	2960	1162	04	2853			
300	888	0509	2420	889	0408	2229	892	0409	2431	901	0110	3058	902	0209	2939			
400	698	9095	2411	699	9095	2020	701	8995	2421	709	8995	2834	710	8895	2726			
500	541	7885	2508	543	7882	2111	544	7688	2420	551	7586	2731	551	7582	2721			
700	290	6061	2410	292	5966	2614	293	5962	2417	297	5781	2318	298	5877	2614			
850	137	0000	2208	149	5052	2713	140	5051	2620	144	5255	2709	144	0053	2508			
1000	005	0807	1603	006	0805	2315	007	0807	2718	013			013					

Winde oberhalb 16 km

Berlin 23.2 km	1306 2536	Schleswig 20.1 km	1306 2526
Stuttgart 23.2 km	1306 2429	München 23.2 km	1306 2536
Hannover 18.0 km	1306 2615	Emden 22.3 km	1306 2825
Berlin 25.9 km	1312 2545	Berlin 25.0 km	1318 2542
Schleswig 27.5 km	1318 2655	Hannover 16.8 km	1318 2814
Emden 22.0 km	1318 2722	Stuttgart 20.4 km	1318 2730
Berlin 25.9 km	1400 2553		

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
						020	06		020	00				
						030	06		030	04				
						061	03		035	06				
						079	06	2823	045	04				
			043	07	2722	096	03	2821	052	05	2626			
028	09	2626	115	03	2912	125	03	2716	056	04	2731			
030	09	2528	128	03	2912	187	01	2727	063	06	2729			
040	07	2630	175	01	2920	233	04	2728	086	02	2728			
046	09	2624	252	01	2520	256	09	2427	115	03	2727	040	03	
078	05	2614	265	04	2420	262	0814	2427	135	07	2835	057	06	
086	07	2512	284	05	2324	287	0611	2428	146	03	2848	064	03	
103	03	2708	303	0407	2129	381	9298	2423	170	07	2931	080	04	
170	02	2810	355	9701	2021	505	7588	2420	193	04	2962	122	05	2834
210	01	2610	449	8389	2016	523	7580	2419	265	07	2956	130	03	2837
232	03	2511	483	8083	2112	563	7185	2323	363	9201	2844	159	05	2847
255	07	2517	537	7580	2108	585	6981	2322	375	9298	2840	230	02	2956
273	0812	2513	618	6678	2308	613	6869	2319	570	6791	2629	263	06	2947
436	8591	2510	716	5864	2715	648	6467	2314	650	6181	2324	279	0513	2943
466	8286	2609	735	5859	2716	733	5760	2421	750	5580	2314	592	6675	2619
544	7390	2610	796	5354	2810	793	5356	2522	760	5569	2315	651	6181	2619
580	6984	2610	820	5254	2810	804	5353	2621	780	5368	2317	784	5273	2514
[illegible]	6674	2512	885	0201	2717	945	0603	2722	805	5658	2511	840	5054	2510
802	5153	2310	969	0804	2522	965	0806	2724	955	0702	2508	939	0650	2203
[illegible]	0603	1904	007	0705	2305	003	0807	2710	977	0452	2305	952	5153	2103

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	440	442	444	444	444
100/200	447	449	447	443	446
200/500	606	608	607	610	611
500/1000	536	537	537	538	538

Maximalwinde

Station	YYGG	
Berlin	1306	2534
Berlin	1306	3069
Stuttgt.	1400	4015

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318
15.9 km	2608	2812	2812	2919	2612	2818
12.0 „	3108	2907	3218	2911	3117	2821
9.6 „	3231	2832	3224	2620	3229	2830
7.2 „	3222	2927	3131	2422	3024	2822
5.4 „	3120	2822	3223	2221	3022	2621
3.0 „	3313	2709	3307	2621	3121	2511
1.5 „	3209	2707	3611	2820	3113	2814
0.9 „	2805	2004	0205	2921	3111	2819

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG			1306	1318	1306	1318
15.9 km			2634	2828	2814	2917
12.0 „			2720	2941	3134	2937
9.6 „			0120	3219	3419	3028
7.2 „			0312	3017	3607	2918
5.4 „			3212	2714	3107	2817
3.0 „			3117	2716	3016	2706
1.5 „			2735	2718	2734	2507
0.9 „			2634	2717	2622	2609

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1306	1312	1318	1400
15.9 km	2312	2417	2715	2515
12.0 „	2409	2516	2727	2722
9.6 „	2824	2718	2926	2727
7.2 „	2828	2723	3026	2728
5.4 „	2823	2718	2924	2719
3.0 „	2818	2615	2817	2718
1.5 „	2518	2714	3113	2715
0.9 „	2512	2814	3009	2515

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv
776	13-09	33207		776	14-00	
776	13-12	32911				
776	13-15	32911				

Wl./Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 288

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 14. Oktober 1960

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ								
12	10002	73111	72251	04312	73500	08108	13622	
13	10002	73121	72258	05112	73500	08208	13134	
14	10002	62917	76022	06212	9++++	06211	129++	30156
15	10002	32915	79016	07011	9++++	07108	129++	
00	10002	82519	72606	07111	9++++	07101	125++	
03	10002	82909	72626	07408	9++++	07103	129++	
06	10002	72922	72626	08010	734++	10106	12922	30759
09	10002	72819	68158	08812	5942+	07308	12723	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ								
12	10004	72806	98022	02512	4942+	07104	13222	
13	10004	62811	98258	03113	4942+	09206	13222	
14	10004	53218	98022	05212	9++++	08321	10000	30356
15	10004	72713	98802	05211	9++++	08400	1++++	
00	10004	42812	98028	05812	9++++	06306	1++++	
03	10004	73010	97638	05809	9++++	08400	1++++	
06	10004	72012	98028	06010	4942+	09303	13222	30459
09	10004	72510	98606	07811	4942+	06218	13222	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ								
12	10004	72806	98022	02512	4942+	07104	13222	
13	10004	62811	98258	03113	4942+	09206	13222	
14	10004	53218	98022	05212	9++++	08321	10000	30356
15	10004	72713	98802	05211	9++++	08400	1++++	
00	10004	42812	98028	05812	9++++	06306	1++++	
03	10004	73010	97638	05809	9++++	08400	1++++	
06	10004	72012	98028	06010	4942+	09303	13222	30459
09	10004	72510	98606	07811	4942+	06218	13222	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ								
12	10005	72711	98022	03212	7097+	07211	12731	
13	10005	72709	98026	03812	7097+	08206	12721	
14	10005	62509	98252	04812	9++++	09210	125++	30254
15	10005	82521	98022	06010	9++++	08212	125++	
00	10005	82713	98256	06711	9++++	07207	127++	
03	10005	82320	98636	06810	9++++	09201	123++	
06	10005	82517	98022	07710	855++	07209	12523	30661
09	10005	82520	98612	09110	835++	09214	12523	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

MEZ										
09	50522	33309	71618	75802	07009	79404	32243	05106	11647	
12	50621	33112	71522	80028	09709	75504	32227	05303	11547	
15	50620	33015	71326	80022	08209	75504	31715	05105	11348	
18	50620	33018	71130	75032	86009	25596	00722	00005	11448	
21	50620	33000	81137	30818	00809	89304	00723	05107	11149	
00	60621	33203	91136	30656	96609	9++++	00742	05108	11149	
03	60621	33206	81129	60626	94209	67224	00624	05008	11146	+)70484

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ										
09	50565	51009	83415	69022	86805	85404	00605	00002	13143	
12	50565	51012	83420	69162	86005	57414	00608	00004	13133	
15	50565	51015	83220	69802	87006	67414	00010	00203	13133	
18	50565	51018	73224	69808	86706	57408	00503	00203	13134	
21	50565	51021	82924	69028	86906	87404	00303	00003	13034	
00	60565	51000	82727	69028	87705	85404	00207	05202	1++++	
03	60565	51003	82721	69022	88606	85404	00310	05101	13045	
06	60565	51006	82725	69022	88205	85404	00505	05303	12945	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ										
09	50528	35509	81648	37616	90413	57224	00739	00612	16742	
12	50528	35512	82030	61106	92013	85504	00315	00512	16951	
15	50528	35515	02024	69014	94012	00900	00120	00408	11959	
18	50528	35518	22027	69024	95111	25600	00310	00208	11959	
21	50528	35521	02028	69020	97612	00900	00225	00308	11959	
00	60528	35500	32326	69020	99511	32600	00219	00108	11957	
03	60528	35503	82318	69808	01411	85504	00220	00107	12057	
06	60528	35606	62319	69028	03010	42400	00110	00106	12447	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ											
09	50440	41009	82713	65022	05118	80924	00332	00113	12649	91602	91830
12	50440	41012	72313	69022	06818	70874	00217	00114	12348		
15	50440	41015	72522	69022	07618	22574	00307	00112	12348		
18	50440	41018	52320	69022	07518	12532	00500	00112	12348		
21	50440	41021	72521	69022	09317	75600	00219	00010	11348		
00	60440	41000	82518	69022	10017	85600	00007	05211	12348		
03	60440	41003	82512	63516	09515	85604	00705	05410	12347		
06	60440	41006	82310	64606	08815	85604	00707	05411	12346		

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ										
09	50350	48009	62306	69022	14524	11476	00207	05122	12532	
12	50350	48012	72508	69152	15925	23472	00012	00122	11834	12633
15	50350	48015	62709	69022	16025	12431	00202	00121	12334	
18	50350	48018	72714	69032	14925	32476	00612	00121	12544	
21	50350	48021	72907	65022	16025	32474	00312	00021	14944	
00	60350	48000	82909	69808	16525	82444	00005	05121	14944	
03	60350	48003	82311	65028	16324	42474	00802	05221	14943	
06	60350	48006	72508	65028	15824	42470	00805	05221	14944	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ								
12	10007	73115	98028	03210	46662	09210	13132	
13	10007	62313	98022	03312	23676	09201	12332	
14	10007	53019	98021	04213	9++++	09309	13044	30254
15	10007	82606	98216	05910	9++++	08217	12644	
00	10007	62219	98022	06012	9++++	08101	12244	
03	10007	62322	98028	05911	9++++	09801	12344	
06	10007	72318	98028	06810	32624	09309	12322	30958
09	10007	82322	98028	08011	39574	09212	12323	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ								
12	10008	82906	97252	04812	9++++	10215	129++	39751
13	10008	80705	97022	05610	9++++	07208	10744	
14	10008	82106	97022	06810	9++++	09208	12144	
15	10008	82312	97022	07109	80724	06203	12321	30057
00	10008	82308	97512	09808	8++++	07327	12321	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MEZ								
12	10009	82609	65616	03010	5752+	08209	12621	
13	10009	82813	58026	04910	9++++	09210	12021	39753
14	10009	82809	58026	05210	9++++	10203	12021	
15	10009	82312	58216	05909	9++++	09207	12344	
00	10009	82412	60636	06509	9++++	09206	12444	
03	10009	82414	62616	08208	6752+	07217	12421	30358
06	10009	82414	62216	09808	6752+	07216	12421	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ								
12	10006	82905	98036	02610	2257+	06208	129++	
13	10006	72305	97031	03511	00974	07209	12344	
14	10006	72311	97022	05010	9++++	07215	12344	39753
15	10006	82311	97022	05310	9++++	07203	12344	
00	10006	82207	96022	05910	9++++	09206	12244	
03	10006	82510	97622	06110	9++++	09202	12544	
06	10006	82520	97216	07310	8354+	08212	12521	39154
09	10006	82516	97616	09309	8654+	07220	12521	

Position M 56.0 N 02.0 E

MEZ										
09	53659	01609	60115	70258	15607	59540	00204	05604	10344	
12	53653	01412	40316	70158	16207	29540	00106	05502	10344	
15	53658	01415	50115	65151	16907	59400	00207	05603	10343	
18	53658	01218	70212	65012	17407	78400	00205	05601	13633	10543
21	53657	01121	80110	65022	17807	85504	00204	05502	13633	10542
00	63658	01200	83418	60028	18407	88404	21106	05602	13533	10542
03	63658	01503	83218	65022	17907	88404	21805	05503	13233	
06	63659	01806	43419	65018	17507	49400	11604	05605	13233	+)77044

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ										
09	50589	18809	81323	98012	13911	22477	00114	05206	11347	
12	50589	18912	71321	98022	15411	78544	00215	05206	11334	11635
15	50590	19015	71216	98022	16911	78544	00215	05205	11134	11435
18	50550	19218	71314	98012	17511	76634	00306	05305	11134	14935
21	50590	19221	81414	98012	18411	85604	00109	05206	11134	14935
00	60591	19300	81415	98022	18211	85604	00502	05204	11234	14935
03	60591	19503	71422	98012	16711	25634	00715	05204	11435	
06	60590	19506	71425	98032	16311	75544	00604	05107	11438	

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ										
09	50522	20009	33316	98036	14715	32500	81009	05107	13454	12769
12	50524	20012	63414	98031	15713	21502	11210	05107	13444	12757
15	50524	19915	63314	98031	16914	41502	00212	00008	13444	12755
18	50524	19918	53308	98011	17413	24542	00205	05108	13443	12756
21	50523	20321	72806	98032	18112	30332	00207	05307	10040	12759
00	60523	20300	62409	97022	18113	20832	00400	05108	10040	12758
03	60523	20303	31911	98011	17913	10932	00802	05109	11833	12757
06	60523	20006	72118	98021	18013	15674	00301	05111	12044	12756

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ										
09	50448	15909	43524	65015	15215	45500	00323	05312	13522	10433	
12	50448	16212	53422	80031	16415	55500	00312	05311	13523	10323	13122
15	50446	16115	63618	80022	17016	68500	00106	05211	13535	10333	13122
18	50447	16418	63517	80012	17915	65600	00309	05312	13535	10432	
21	50448	16321	23620	70011	18615	25600	00107	05410	13535	10432	
00	60449	16200	23618	70020	19015	25600	81104	05410	13535	10432	
03	60449	16103	13516	70010	18415	15600	00706	05311	13535	10432	
06	60450	16006	73418	70031	18615	45634	00303	05210	13435	10442	+)70004

Nachfrage u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 208 — Freitag, den 14. Oktober 1960

Meldungen vom 13.10.1960

YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfNf	QXappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss
53559	01100	63427	98022	06009	9++++	82205	0574+	134++		Frithjof
53553	01306	63424	98020	06008	3++++	82400	0594+	134++		Frithjof
53551	01212	63413	98020	07009	3++++	42306	0534+	134++		Frithjof
53559	01418	53515	98021	07108	9++++	84400	0604+	133++		Frithjof
53595	01006	83523	97258	02009	5242+	81710	0540 9	13547		Meerkatze
53597	00709	46228	98012	05111	38531	71231	0510 7	13546		Meerkatze
53597	00712	30226	98010	06811	32601	00217	0520 7	13543		Meerkatze
53598	01015	30217	98020	07811	31600	22310	0520 7	13533		Meerkatze
53596	01318	30719	98070	09111	32602	11213	0520 8	10243		Meerkatze
53598	01421	30718	98020	11211	32500	12221	0510 9	149+3		Meerkatze
50636	24915	81520	98028	18709	885++	24218	0520 6	11534		Poseidon
50439	15000	81311	96205	10514	9++++	68702	05212	113+2		Bremen
50403	63800	73015	98012	11013	755++	25230	0610 9	130++		Berlin
50535	38300	81237	96636	95109	8++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
50664	25206	71613	98021	18108	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50412	61906	63113	98011	11112	65+++	25400	0540 8	131++		Berlin
50603	47706	83002	98022	89104	+++++	+++++	0020+	100+0		Dohrnbank
50651	26506	81318	98022	14508	+++++	+++++	+++++	113+4		Spitzbergen
50603	47006	80000	97022	89704	9++++	00714	0010+	+++++		Schellfisch
50499	16503	55118	98012	09314	52440	68512	0510 8	13134		Bremen
50499	18406	33424	98011	12813	35400	68235	0530 8	13433		Bremen
50477	01106	50603	99011	14012	45512	84724	0500 4	10620		Santa Isabel
50587	04306	83618	97258	09211	853++	65206	0010+	13632		Innstein
53592	01006	83409	97606	03109	+++++	+++++	0550+	149+2		Haltenbank
50630	10006	53607	98808	17907	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
53590	01106	80805	97022	03510	9++++	00710	0540+	149+2		Gelsenkirchen
53594	03107	20702	98011	04111	+++++	+++++	0520+	10740		Tübingen
50644	27107	81321	96535	14210	+++++	+++++	0510+	+++++		Stadt Herten
50587	04307	83618	97808	09510	+++++	+++++	0500+	13656		H.Everling
50615	12407	70509	98012	18407	+++++	+++++	0560+	+++++		Witten
50499	20109	33221	98021	16013	32501	68232	0510 8	13222		Bremen
53683	11009	60309	98021	14906	+++++	02202	0570+	10342		Essen
53583	05309	81407	97032	04509	9++++	44226	0560+	11400		Mainz
50587	05709	83518	98028	12110	+++++	+++++	0540+	+++++		C.Wiederkehr
53582	00209	73618	98022	05010	75400	35710	0000+	13624		Albatros
50637	37509	81037	96026	03307	+++++	72227	0510+	11038		Saarbrücken
50631	24009	81318	97022	16710	+++++	+++++	0000+	+++++		G.Dahrendorf
53593	03110	69905	98032	05411	+++++	+++++	0510+	199+0		Tübingen
50664	25211	81409	98022	19508	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50603	47511	89903	97512	87504	870++	+++++	0000+	+++++		Minden
50587	06011	73615	98022	12810	+++++	+++++	0000+	13643		H.Everling
50651	26512	81318	97022	15209	+++++	+++++	+++++	113+4		Spitzbergen
50587	06912	73513	98028	14210	+++++	+++++	0560+	+++++		C.Wiederkehr
50467	44912	72718	98022	01810	+++++	+++++	0550+	+++++		Hanseat
53577	05512	80905	97026	05208	9++++	44207	0580+	10900		Mainz
50594	14212	80407	98022	19509	885++	24205	+++++	+++++		Nordland
53678	10812	60407	98021	15106	9++++	55202	0570+	10441		Essen
53592	01012	40124	98021	07211	9++++	00220	0530+	10123		Gelsenkirchen
50535	34512	81540	94628	91212	874++	+++++	+++++	+++++		Welheim

YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfNf	QXappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	gSSss
50333	37512	72215	98022	18525	75+90	56205	+++++	+++++		Vogtland
50637	37512	71013	98011	07108	9++++	32238	0000+	11026		Saarbrücken
50414	59812	43121	98021	12514	00960	25207	0600 9	131++		Berlin
53594	03013	70505	98032	06611	+++++	+++++	0520+	10741		Tübingen
50499	21912	19207	98020	18215	9++++	68222	0020 8	14922		Bremen
50279	64712	12602	98020	16626	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
50537	50512	83130	98032	99004	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
50363	31512	52305	97021	18024	589++	+++++	+++++	+++++		Perseus
50385	60812	73220	99022	14819	75700	16204	05516	13134		Nordenham
50603	47715	83513	98535	85103	+++++	+++++	0510+	149+1		Dohrnbank
50536	25515	72818	98021	95103	+++++	+++++	0030+	12842		Jupiter
50498	24015	22207	98021	17213	1149o	68810	0520 8	12221		Bremen
53594	03116	61605	98022	08410	+++++	+++++	0520+	11741		Tübingen
50587	08317	83614	98022	16510	+++++	+++++	0510+	+++++		H.Everling
53593	01018	30213	98021	10011	9++++	00214	0520+	10222		Gelsenkirchen
50651	26518	71318	98021	16309	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
50354	33118	82318	98032	17025	55665	+++++	+++++	+++++		Perseus
50587	09218	73613	98021	18110	+++++	+++++	0560+	+++++		C.Wiederkehr
50644	27118	81321	96022	15010	+++++	+++++	0540+	+++++		Stadt Herten
50603	47718	80537	97022	81205	+++++	+++++	0020+	10534		Dohrnbank
50467	44918	42716	98021	06110	+++++	+++++	0550+	+++++		Hanseat
50535	32418	31930	95020	96312	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim
50283	50318	22607	99010	18328	9++++	55707	0010+	12640		Blumenthal
50668	24518	81505	98022	19208	+++++	+++++	0090+	10040		Regulus
50637	37518	81018	98032	07109	9++++	72707	0010+	11024		Saarbrücken
50496	25818	72111	98031	16014	44575	68712	05011	12121		Bremen
50312	53218	72613	98152	14825	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
50391	58918	73220	98022	14020	75300	16504	05419	13134		Nordenham
50324	39218	82111	98021	16826	32590	56712	05423	12141		Vogtland
50536	52518	42815	99020	94304	+++++	+++++	0020+	12842		Jupiter
50603	47518	80533	97022	82107	866++	+++++	0510+	+++++		Minden
50467	45518	42913	98011	06009	+++++	+++++	0540+	+++++		H.Weins
50416	57718	33024	98158	11513	9++++	26715	05710	13024		Berlin
53593	03119	29902	98011	10211	+++++	+++++	0520+	14940		Tübingen
50589	09818	51013	97038	18112	34544	65217	0020+	10131		Innstein
50251	16718	00309	99600	15222	00900	14708	+++++	+++++		Lichtenstein
50494	27521	81824	98022	13015	855++	68730	0011 3	11822		Bremen
53559	06421	60618	97012	03412	9++++	44711	0560+	10623		Mainz
50588	10021	83409	98022	19109	+++++	+++++	0520+	+++++		H.Everling
50665	23921	92005	97022	20509	+++++	+++++	0500+	+++++		Köln
50643	23621	51007	98022	18810	+++++	74706	0550+	+++++		G.v.Heukelum
53590	03022	29901	98022	11611	+++++	+++++	0520+	19940		Tübingen
50637	37521	80918	98022	05809	9++++	12713	0010+	10924		Saarbrücken
53655	07923	70405	98021	15107	9++++	55400	0550+	10441		Essen
53572	01622	70509	97032	12011	+++++	+++++	0520+	10521		Bonn
53712	27023	29903	99020	12404	+++++	+++++	0580+	+++++		M.Pöcher
50655	31023	91209	95104	12908	+++++	+++++	0090+	+++++		Passau
50604	06423	80413	98022	19008	+++++	+++++	0550+	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes (US)

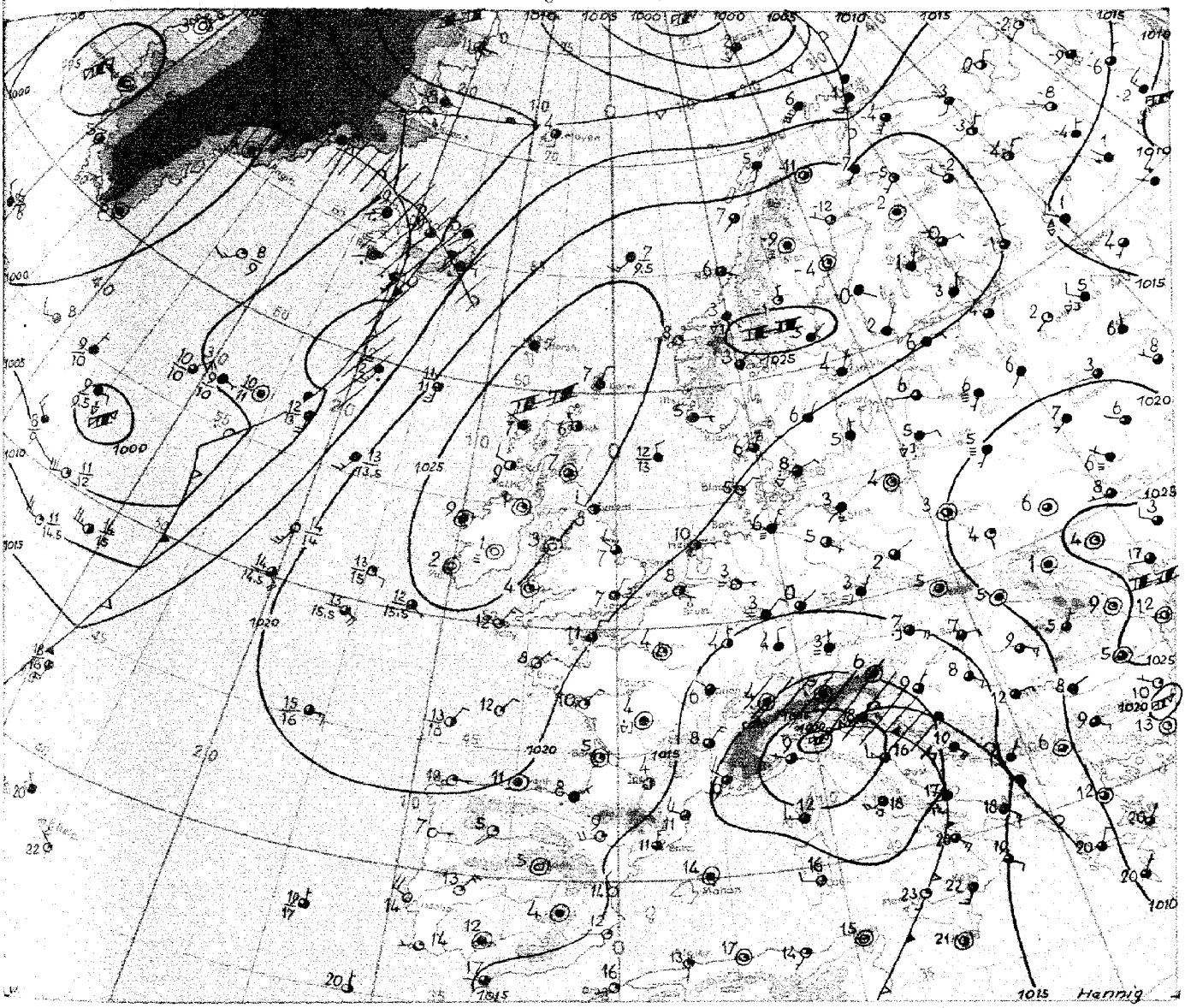
BY 6612 A

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an den Zeitungsverlag zu richten. Verlagsort: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

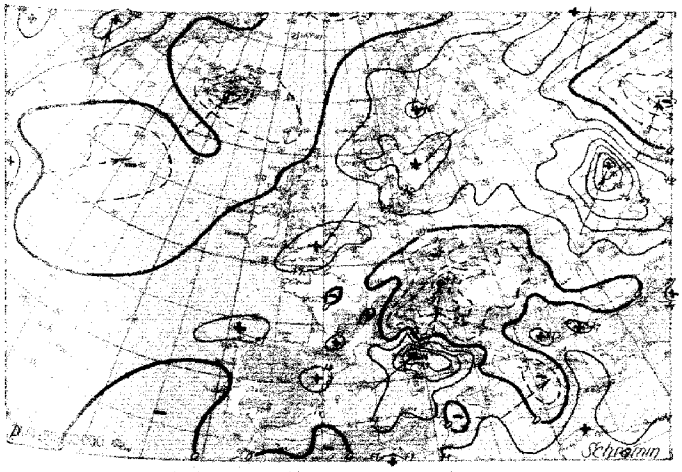
Teil A: Karten

Jahrgang 35 Sonnabend, den 15. Oktober 1960 Nummer 289

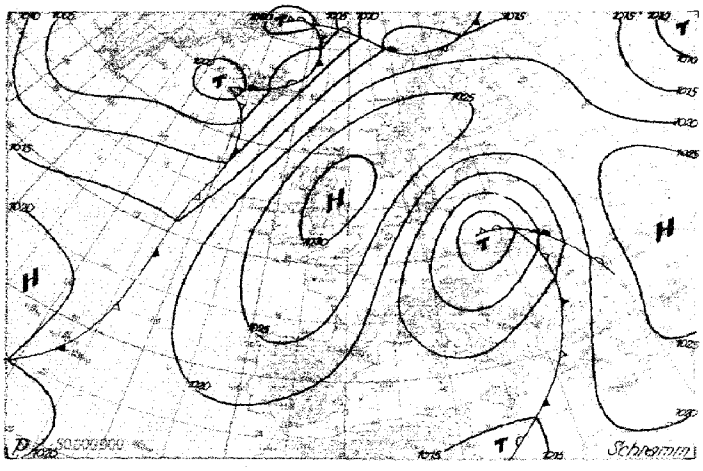
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

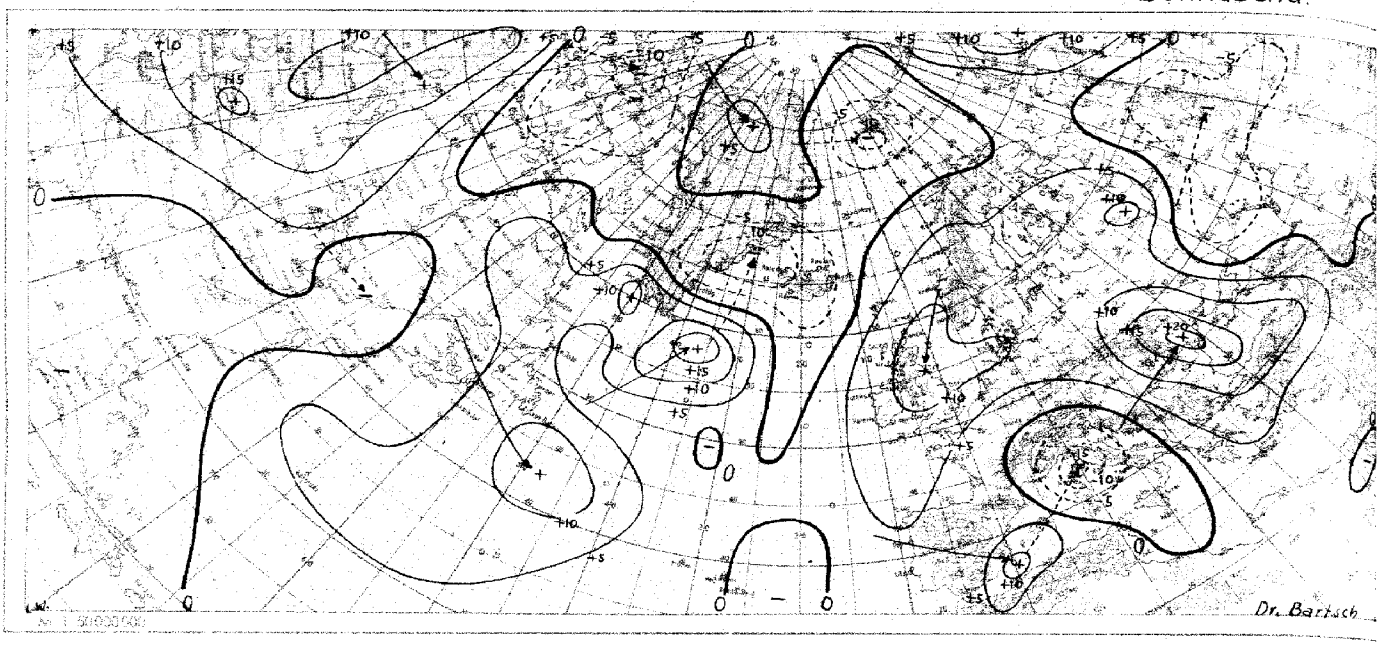


Vorhersagekarte für Sonntag den 16. Okt. 1960 6 Uhr

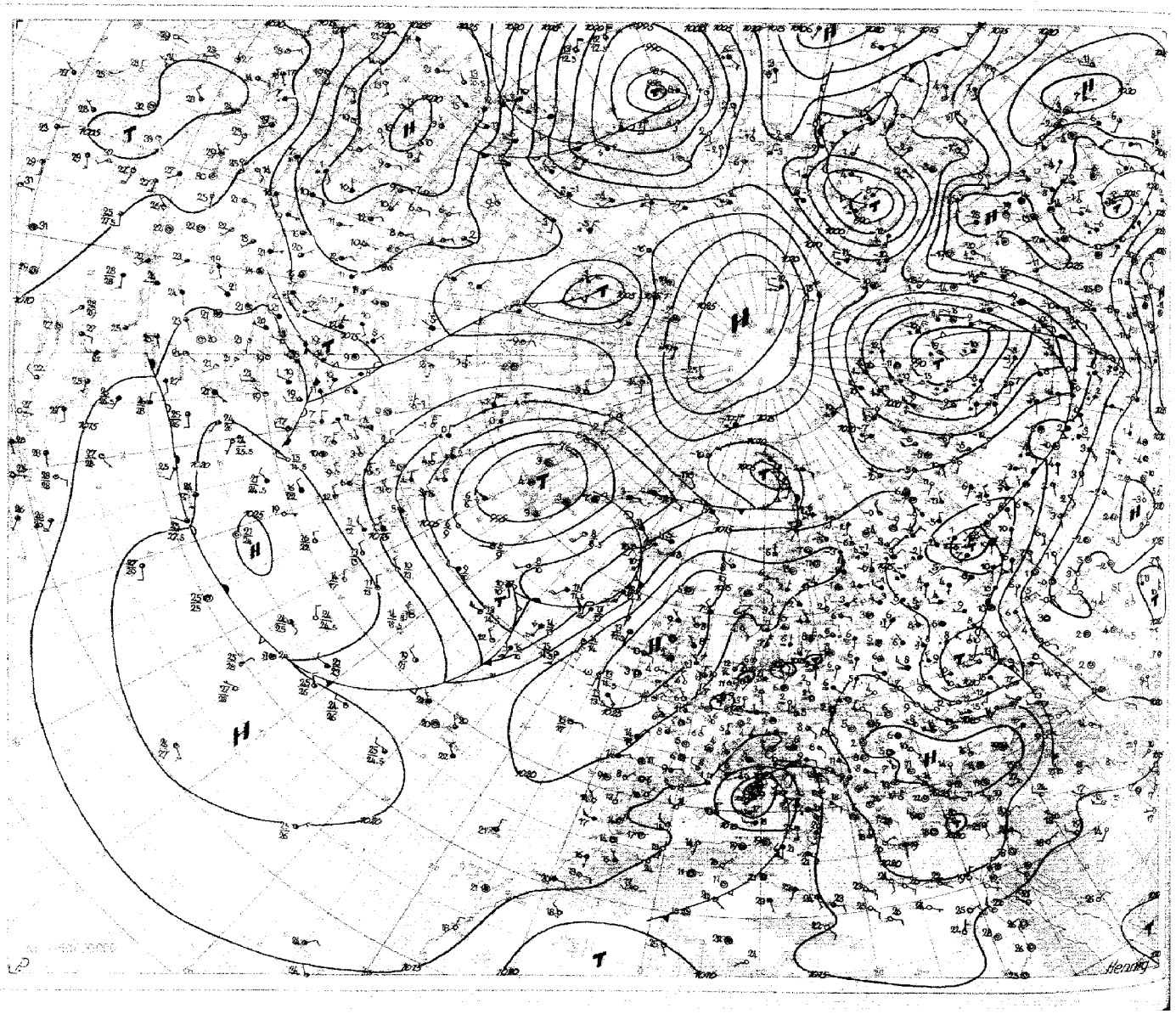


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

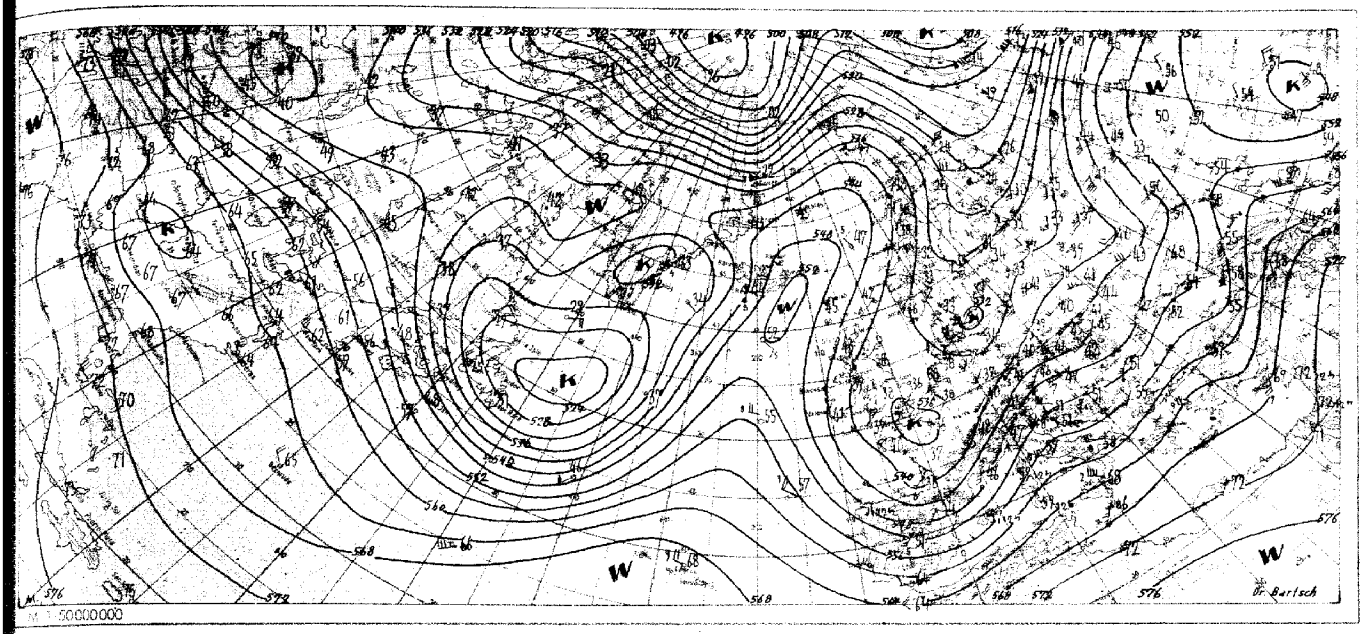


Wetterlage heute 0 Uhr

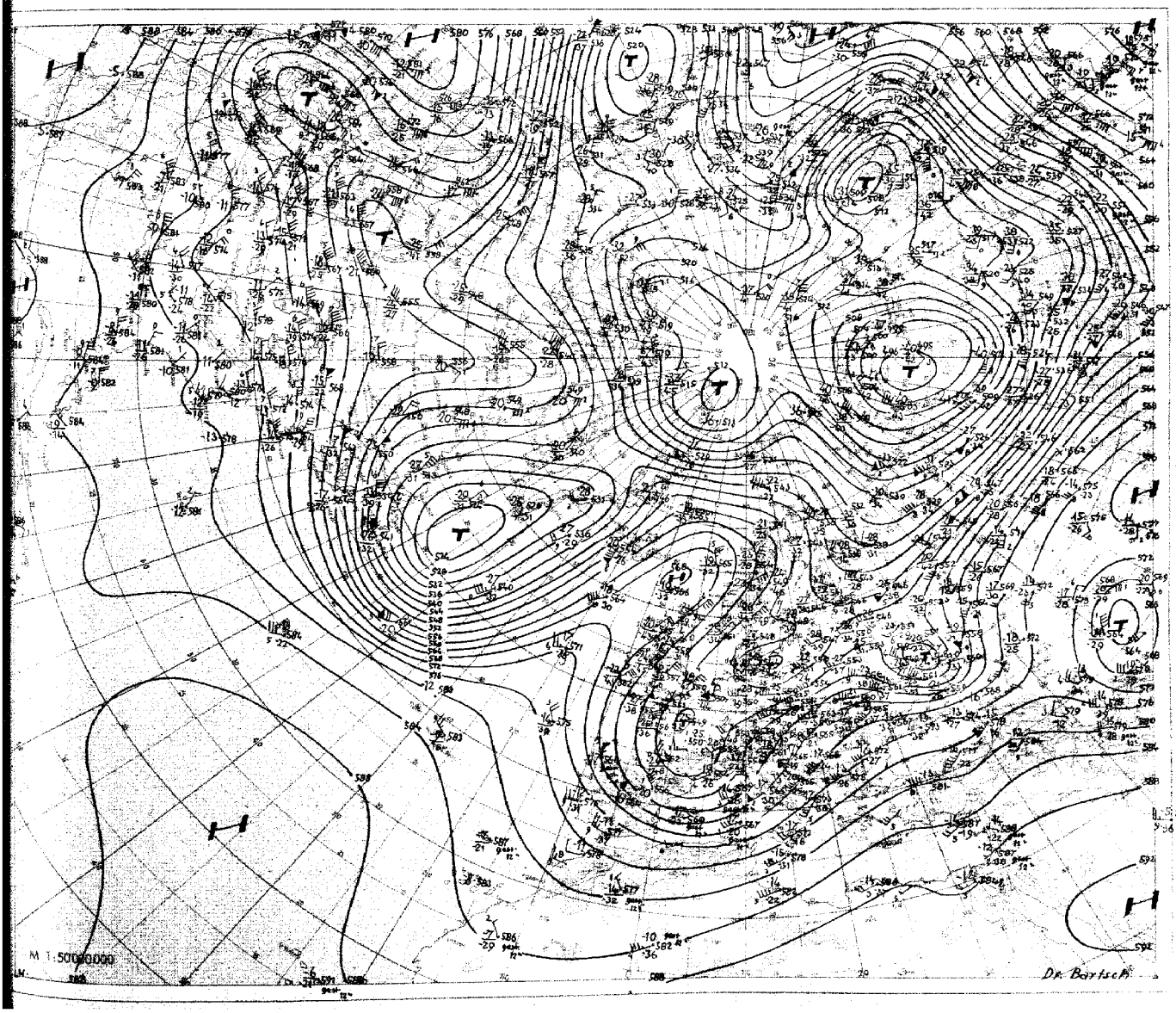


15. Oktober 1960

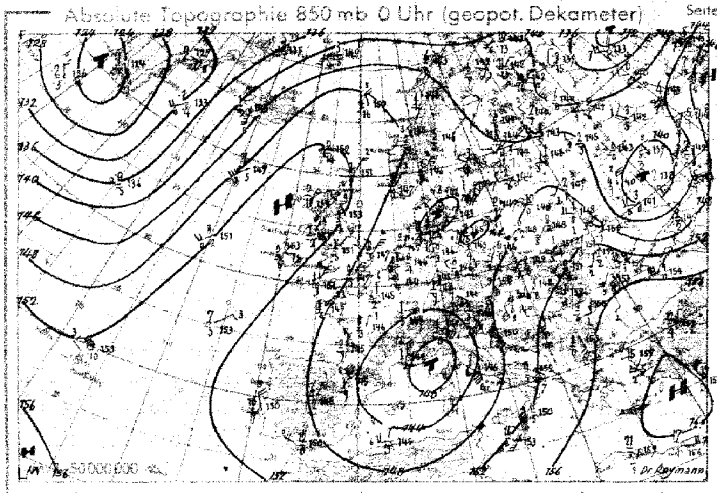
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



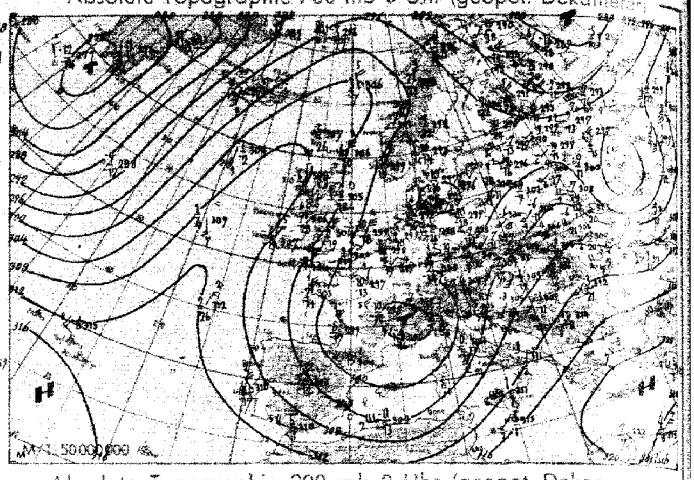
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



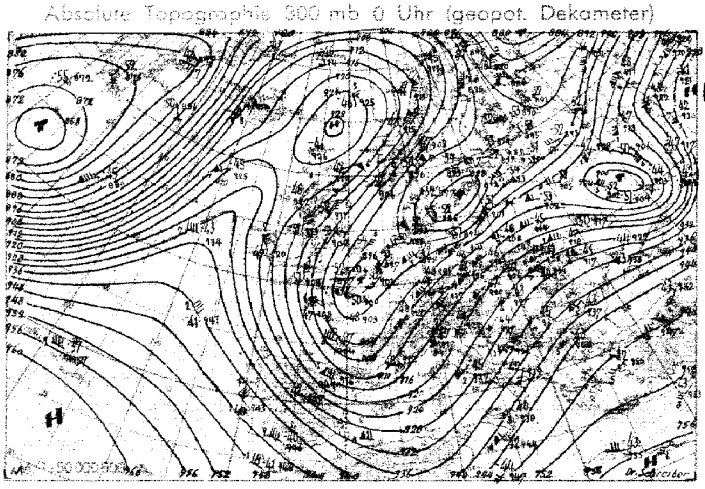
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



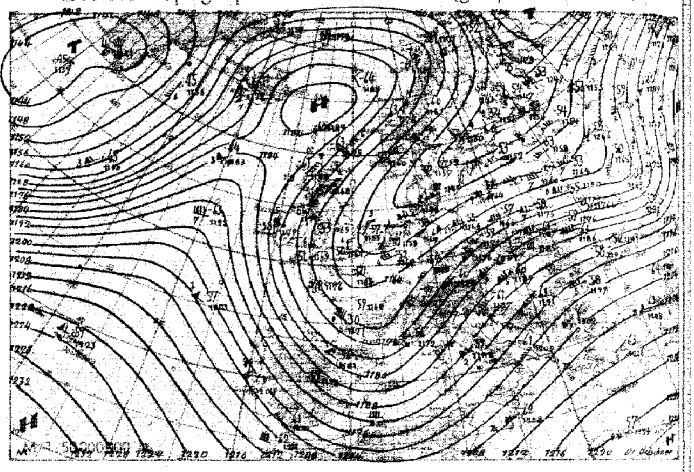
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



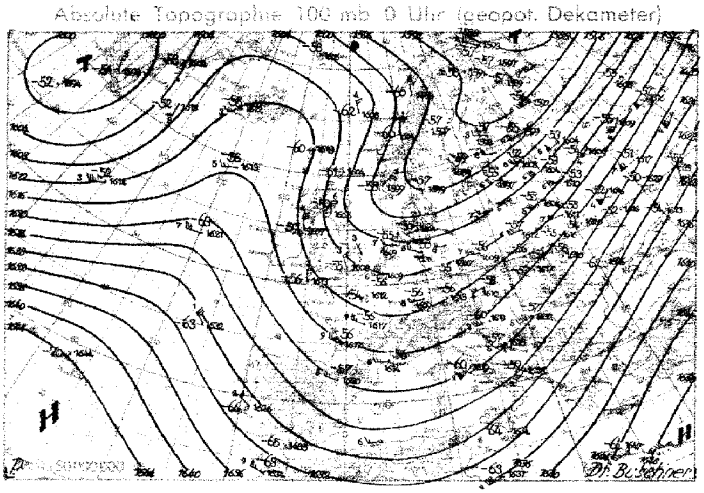
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



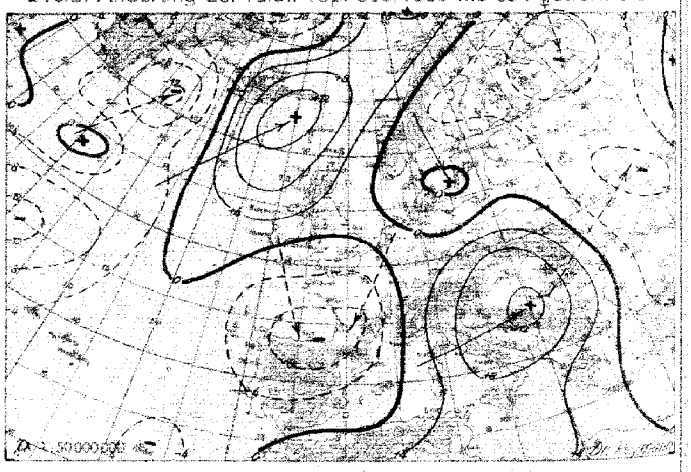
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht

Sonnabend, den 15. Oktober 1960

Der Druckanstieg im Bereich des stationären dänischen Tiefs hielt an. Die zyklonale Strömung reichte aber trotz des Auffüllungsprozesses noch zur Schauerbildung besonders über Nordwestdeutschland aus. Im übrigen Deutschland machte sich der Einfluß einer schwachen Hochdruckzone zwischen dem dänischen und dem Mittelmeertief durch zeitweiligen Bewölkungsrückgang bemerkbar, der in Nordbayern und im südlichen Mitteldeutschland die nächtlichen Tiefsttemperaturen auf 0 bis -2 Grad absinken ließ. Auf das südliche Süddeutschland griff in der vergangenen Nacht bereits der Bewölkungsschirm der Mittelmeerstörung über. Dieses gestern früh über den Balearen gelegene Tief regte auf seiner Vorderseite einen Strom von Tropikluft in das Balkan- und Karpatengebiet an, der hier einen neuen Höhenhochkeil aufbaute und über Oberitalien und den Ostalpen die Höhenwinde von West auf Süd drehen ließ. Begünstigt wurde diese Umstellung der Höhenströmung durch die rasche Verlagerung des mit einem Starkwindfeld versehenen südosteuropäischen Höhentroges nach Südrußland, während der westeuropäische Höhentrog in einem gradientschwachen Höhenwindfeld nur langsam ostwärts vorankam. Das Balearentief schlug auf der Vorderseite des Höhentroges einen nordöstlichen Kurs ein und gelangte nach Oberitalien. Sein Niederschlagsfeld dehnte sich bereits über die Alpen nach Südosten aus. – Die sich vom Nordmeer zum Ostatlantik erstreckende Hochdruckzone setzte ihre langsame Ostbewegung fort. Zugleich schob sich durch den Druckanstieg im Bereich der skandinavischen Kaltluft ein Hochkeil nach Finnland vor. Auf der Westflanke der Hochdruckzone wurden die atlantischen Störungen mit der großräumigen südwestlichen bis südsüdwestlichen Höhenströmung in die nördlichen Breiten abgedrängt.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das oberitalienische Tief zieht in nordöstlicher Richtung in den Weichselraum. Gleichzeitig verstärkt sich das britische Hoch und weitet sich allmählich nach Osten aus. Damit gelangt Deutschland in eine nordöstliche Strömung, mit der kontinentale Kaltluft nach West- und später auch nach Mittel- und Süddeutschland einfließt.

Hennig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 15. Oktober 1960 Nummer: 289

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82717	65256	08311	5242-	08212	72312	65218	10011	5947-	08217	21-25	72811	70618	11011	5247-	08210	30412	75018	12711	38500	08217	-0912				
Westerland	0	019	60911	74032	08509	58432	08219	70910	74022	10112	58432	08216							20507	60011	13607	15630	06219	-0012				
List	16	020	60715	65012	08909	28532	08219	20709	70012	10311	12540	07214		30709	70011	11910	12530	05216	10505	65010	13609	14500	07217	-0011				
Husum	3	029	81805	60636	09509	774--	08218	72006	70026	10510	6846-	07210		72004	75022	11710	68460	07212	73402	60216	13708	756--	07220	-0411				
Schleswig	44	035	82208	59022	09208	854--	06218	82109	60602	10609	7637-	07214		82107	56606	11409	835--	07208	72305	56216	12708	785--	07214	-0110				
Kiel	3	045	72309	60032	09908	6543-	06218	82310	60022	11208	754--	05213		82506	58022	11809	754--	06206	82506	56606	13308	854--	07215	-9409				
Norderney	13	113	82314	65638	09309	6847-	07216	82308	57638	10309	7837-	08210		82617	58636	11310	5742-	08210	72714	60216	13110	3547-	08218	-2411	21-30			
Jever	7	122	82006	60616	09713	4637-	12318	82003	50636	10808	3727-	06111							82304	50606	13109	6557-	07316	-0310				
Bremerhaven	6	129	82214	60027	09908	854--	06212	82213	56632	11308	773--	07114		81811	38606	11809	773--	08205	82110	56028	13110	874--	09213	-0210				
Cuxhaven	5	131	82107	70022	10208	854--	06216	82209	70022	11109	854--	07210		82107	60616	11909	873--	08208	81807	20616	13009	874--	08211	-0210				
Hamburg-F.	14	147	72208	58022	10507	4643-	07210	82208	58022	11808	854--	04113		82207	57022	12708	854--	05209	82203	28612	13908	872--	07212	-9309				
Lübeck	10	156	72008	58012	11008	784--	06220	81909	60022	11709	785--	05207		82010	56022	12409	755--	05207	81807	56022	13808	755--	05214	-0009				
Emden	6	203	72414	60028	09508	4557-	06213	72610	70028	10810	6847-	07213		42608	60012	11312	35651	07305	72510	60808	13210	774--	07219	-9512				
Cloppenburg	43	216	82007	57022	11306	763--	05216	82010	56515	12308	5557-	06212		72207	65035	12611	685--	07103	12006	60015	14108	15700	06316	-9111				
Bremen	4	224	82011	57516	11207	854--	06215	82208	56615	12408	873--	06212		72107	56016	12809	4557-	07304	62106	50106	14107	6093-	06213	-9509				
Soltau	77	235	72209	40102	11807	754-2	05216	82310	58032	12807	884--	04209		82004	30616	13407	773--	06205	61602	16106	14105	40938	05206	-0208				
Lüchow	38	253	12012	50100	12008	10941	05218	62308	62011	12709	58432	04107		32207	58012	13008	385--	04303	82005	30101	14806	755--	05217	-0010				
Lingen	21	305	82005	56636	11506	773--	06313	52505	60026	12510	28560	07210							12304	70011	14308	10940	05214	-0112				
Münster	64	313	82306	20106	12206	755--	04212	72506	58026	13310	785--	05212		32104	52011	13611	21541	04103	01801	58011	15207	00900	04314	-9112				
Osnabrück	95	317	82108	18506	12005	772--	04213	72110	30506	13008	754--	06211		42207	65020	13510	42500	06305	11906	60010	15107	10940	05216	-9611				
Gütersloh	70	320	82114	43606	13106	2577-	03215	72313	34216	14109	7097-	06210							02205	32101	15906	00900	05215	-0111				
Salzuflen	98	325	82306	30616	12405	664--	04215	72209	30106	13207	5547-	06208		32408	65012	13610	38500	06205						11				
Hannover	52	338	62210	61031	12307	38441	03215	81906	56506	13306	854--	03110		72408	50102	13708	755--	06205	52006	40106	14707	55600	06209	-9308				
Braunschweig-V.	81	348	62006	58250	12707	35671	05220	82508	60618	13907	5557-	05211		82507	58216	13808	854--	06400	81603	40106	15207	855--	06314	-9609				
Berlin-Dahlem	51	381	62105	48106	13408	66400	07214	62703	58276	14607	68500	06012		61505	59158	14108	69500	06605	62302	57029	16006	65600	06318	-0410				
Berlin-Tempelh.	51	384	62106	48216	13308	5567-	06214	72809	65256	14308	784--	06110		51706	60031	14009	49460	05603	72702	58019	16007	755--	05320	-0210				
Düsseldorf	36	400	12707	50020	13507	10930	03118	42811	58030	14111	42500	05207		22706	62010	14311	22600	05302	02103	56010	15208	00900	04208	-0012				
Bocholt	25	406	72210	40102	12406	756--	04218	32510	62022	13011	32501	08206		32205	65010	13212	28501	04203	22003	58010	14408	15501	06211	-0013				
Essen-Mülheim	120	410	12209	57020	13406	10940	03216	52210	58030	13810	52500	06107		32310	62012	13910	38501	04301	12105	60021	15305	00901	03211	-0011				
Kahler Asten	836	427	23006	20104	42502	27000	01215	72409	58034	43702	751--	02212		62809	62032	44003	58301	01302	22507	62011	44601	15541	00212	-0004				
Kassel	158	438	61604	56012	14306	66540	04114	52108	60032	14810	55500	04208		71805	58032	15009	755--	04301	11802	56012	16507	10940	04213	-0011				
Göttingen	150	444	72110	65022	13607	7573-	04212	32112	65012	13909	38500	04104		72310	57022	14510	755--	05207	11303	40102	16406	15700	03216	-0010				
Braunlage	607	452	72306	60618	13803	752--	02213	62208	60218	14304	6833-	02207		72305	64606	14804	754--	02304	72603	58026	16304	755--	03315	-9305				
Aachen	202	501	32106	65021	13108	00901	03312	32510	65031	13511	32501	02207		22306	65010	13911	22500	02204	12602	58020	15007	15700	04208	-0011				
Nürburg	626	510	22309	75022	15103	10941	01213	42305	80032	14907	11401	00209		32307	80020	15007	32401	00301	12303	65010	16205	14401	02205	-0008				
Köln-xxxx	68	513	51605	56011	14907	35631	03216	52305	62031	15311	52601	04205		52904	68021	15011	42661	03503	51104	59030	16207	55601	05313	-0013				
Koblenz	96	515	10000	56012	14907	00901	04317	31804	62020	16210	12501	03314		52005	75022	14412	42501	51517	21802	56011	15108	14501	04106	-0013				
Fuchskauten	653	523	92308	02434	15401	9-0--	01214	52509	65034	15306	42502	02213		52304	75022	15405	42501	01400	31605	80012	16704	14541	00208	-0007				
Gießen	185	532	01806	25106	14405	00900	03214	11805	56036	14808	12500	04106		30000	62012	14410	12560	02802	10000	58022	15607	10940	03208	-9311				
Bad Hersfeld	202	542	62004	40102	15105	45630	04113	42010	58021	15410	42501	04208		42206	62020	15610	42501	03201	20000	59010	16906	00901	03209	-0010				
Wasserkuppe	921	544	72014	20717	44001	762--	50214	72214	58027	44501	752--	01106	25	52208	70022	44903	11402	51500	10000	60010	45501	00901	51211	-9504				
Trier-Petrisberg	265	609	62304	56030	15507	11632	05213	62606	70032	15311	22502	05103		52303	70032	14910	22502	02504	42002	62022	15807	00902	02104	-0012				
Deuselbach	479	615	52305	58021	14706	15464	02216	52305	60021	14508	32502	01102		52709	70021	14209	32502	01601	50000	60022	15406	24502	03305	-0010				
Kl.Feldberg/T.	805	635	52607	38107	43902	11141	00313	62306	40057	45305	32201	01107		52105	30102	45205	42401	02501	11505	40101	44902	00901	01204	-9106				
Frankfurt-Flugh.	110	637	42110	40218	15905	20942	04216	52208	57022	15709	00902	04201		50000	60022	15311	11602	02604	29902	57042	16005	00901	04204	-0111				
Darmstadt	263	639	41906	62216	15504	25602	03216	52205	64036	15309	11504	03105		32003	66012	14910	11502	02503	10000	60022	15807	00901	04204	-9411				
Würzburg	259	655	31905	45050	15606	11531	02212	52910	75021	15410	11532	01003		62906	80022	15110	22532	01503	43103	68021	15908	00901	02204	-0011				
Bad Kissingen	216	658	32803	56020	16006	00901	02209	52205	70020	15910	21502	02102		40000	75022	15810	22501	02501	23101	65012	17305	00901	03211	-0011				
Bamberg	239	675	51808	62030	16306	00902	03213	62903	66031	16309	52501	03103		52702	80022	15910	22502	01503	52002	70022	17104	14601	03204	-0011				
Coburg	336	671	22004	58012	16307	11502	03216	72005	70031	16409	725--	03004		42306	75012	16110	11501	03601						11				
Hof	567	685	42310	62021	15205	20941	02211	62514	70021	15507	41641	50108		52306	70022	15806	21641	51400	32304	62012	16904	00902	50305	-0008				
Weiden	438	688	21804	57012	16406	25601	03108	62106	75011	16408	32502	01004		62704	80022	16109	12602	51501	50902	80022	17404	20942	00204	-0009				
Berus	363	704	82003	56516	15805	855--	03218	72505	58026	15210	22545	04102		43201	62012	14710	32501	01604	13402	58011	15207	15501	02400	-9711				
[illegible]	569	706	72508	40102	16403	15576	02218	72008	40102	16206	12577	03106		42310	65021	15307	22502	02606						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	71702	56606	16703	755--	01319	52103	56016	16108	22542	03102		62203	60031	15309	33502	05605	20000	58011	16207	00902	05105	-9710				
Neustadt/Weinstr.	161	723	73103	57502	16006	5567-	03224	71403	60025	15809	12632	05400		70000	75022	15410	32662	04503	30000	62011	15807	10941	04101	-9711				
Weinbiet/Wstr.	553	724	73019	70615	15403	5847-	02317	72703	75026	14708	22542	02104		72703	80022	14608	49562	02500	61305	65012	15405	10942	02000	-9709				
Karlsruhe	115	727	71802	56022	16005	20936	01216	72006	56032	16110	20937	02204		63202	62022	15511	40932	00805	60402	58032	15507	20938	03503	-0012				
Mannheim	97	729	71405	58216	16404	48532	02216	61405	58026	16210	10932	03001		61805	64022	15511	14632	03607	51104	69012	16106	00902	04103	-9713				
Stuttgart-Echt.	405	738	70000	58032	17203	00906	01113	73603	62022	16008	11508	00703		70604	65022	15509	00908	52604	70104	60022	16206	20948	50301	-0010				
Öhringen	248	742	73002	45101	17104	00906	01216	72706	58021	16210	11608	51801		73302	70012	15911	20948	01503	73603	60022	16505	00908	02500	-0011				
Ansbach	413	755	70000	50030	16606	20932	00211	72502	70032	16109	31542	52000		40000	80021	16109	11662	52301	70000	30101	17205	20942	02203	-0009				
Weißenburg/Bay.	422	761	52206	62020	17204	00902	02215	62504	75022	15809	11502	51804		73405	80032	15509	14506	51503	70704	75022	16805	10946	01205	-0010				
Nürnberg	310	763	71402	56022	16307	10941	01213	82605	70022	16009	21677	51001		72602	70012	15810	21602	52603	40000	58022	16704	10942	01101	-0010				
Regensburg	340	776	61403	57030	17005	00902	02106	71101	58031	16609	11606	02002		71401	68012	16010	14606	02504	32701	57012	16706	00902	04201	-0010				
Gr.Falkenstein	1307	791	71807	06462	45551	750--	51106	52101	68014	46503	14402	53009		72301	78022	46202	00906	01702	21109	70012	46400	00902	51303	-0003				
Freiburg	252	803	80000	58022	16804	11707	01109	73403	60022	15709	11608	02805		73304	68022	14810	11708	03608	71801	58022	15207	00908	03001	-0011				
Freudenstadt	797	815	70000	84032	46004	00906	51315	60705	75022	46206	11408	01803		71101	80022	46307	11408	01500	60000	65022	45203	00908	51803	-0008				
[illegible]	973	818	71304	80022	45503	00906	52119	62505	80022	45905	11608	53101		73102	80022	45506	10988	52707	80912	60022	44602	10947	51502	-0006				
[illegible]	370	826	62705	60022	18700	00908	51213	73005	70032	16609	15508	01807		70907	75022	15809	20946	51506	70905	60022	16306	30946	01400	-0010				
[illegible]	734	836	62105	80030	16605	00906	52313	80000	80032	15806	11507	54803		80000	80022	15806	45507	51500	80000	65022	16604	8097-	51801	-0007				
Ulm	480	838	62204	25052	17602	00908	51212	61304	70022	16008	11508	51703		60405	75022	15508	35508	52703	60405	70022	15606	30978	00504	-0009				
Augsburg	480	852	70000	25051	17703	00901	52214	80000	59032	16108	00907	51804		80504	68022	15209	00907	01606	70606	58012	16006	00908	02202	-0010				
München-Riem	526	866	70000	58030	17106	00908	01211	80603	63020	16308	00907	01802		80406	63032	15609	30957	03504	80603	59022	16206	00907	03601	-0009				
[illegible]	401	875	50902	56031	17704	00901	01209	80204	70031	16210	00907	04805		80501	70032	15709	20917	03504	50401	60012	16505	10938	03801	-0010				
[illegible]	409	893	20401	58284	17503	26401	02110	62001	65024	15611	00902	04804		72401	70032	15211	00908	01504	20000	65012	16106	00901	02101	-0012				
[illegible]	1486	908	72304	82032	44952	11308	53207	72103	75022	45101	21408	51103		71405	68022	45000	11448	50801	71209	63022	44951	10948	52602	-0001				
[illegible]	399	929	80000	56022	17404	863--	03118	70000	59022	15508	10948	02812		80000	60022	14809	20947	04605	40000	56012	14906	26442	05504	-0010				
[illegible]	401	934	70202	56021	17604	756--	01119	72403	62021	16007	10948	03809		82403	62022	15008	10977	04708	83603	57022	14507	60927	03606	-0009				
[illegible]	705	946	81603	86031	18703	00907	52314	83202	89022	15909	00907	53809		83404	89022	15209	20917	51604	80201	65022	16705	40917	01400	-0010				
[illegible]	810	948	81802	84030	45702	00907	53315	80304	84020	46410	00907	52712		83603	84032	45810	40917	51705	80000	82032	45005	8092-	02202	-0010				
Zugspitze	2960	961	71822	89021	99157	00908	73109	72114	89022	99457	20838	62003	28-38	71915	89022	99557	10838	62101	71818	89022	99157	7077-	60804	-0056				
Hohenpeissenberg	977	962	80404	80032	45201	00907	53211	80505	75032	45805	10977	00000							70912	75012	45303	00902	01502	-0006				
[illegible]	704	963	73606	84021	16802	00908	53307	73606	82032	14608	10946	00803		83605	75012	14309	10947	00501	81502	60022	15405	40977	01500	-0009				
[illegible]	735	980	71812	89021	46102	00908	60311	72305	89021	46803	00908	54106		71802	86022	46502	20948	52602	71608	86012	46601	20918	57202	-0004				
Berchtesgaden	542	997	22303	65020	16803	00901	00703	60503	82031	15010	00902	01801		70504	80022	14110	20948	01507	80000	60022	16604	00907	03309	-0011				

Vl.

Jahrgang: 4. — Sonnabend, den 15. Oktober 1960 — Nummer: 289

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	5	015	10514	75010	14910	12500	06222												50509	65030	17509	52400	06206	10009		10607	09003
Westerland	0	019						00208	6001-	16106	00900	06108		00409	66010	16806	00900	05107	10408	09414	18204	16100	04314	-0004		——	00—
List	16	020	00311	70020	15308	00900	06217												20209	02444	18305	26100	05313	00004		08804	00060
Husum	3	029	02002	15100	14905	00900	05212							93605	02454	16804	9-o—	04110	00205	05444	17503	00900	03207	00003		07203	04016
Emden Wolth.	0	202	82006	58022	15609	754—	06224	82402	56028	15808	756—	06102		03202	02461	16304	00900	03205									
Schleswig	44	035	03506	08452	14506	00900	06217	03606	30104	15305	00900	04207		33607	08460	16104	35700	04108	93606	01474	17104	9-o—	04211	10003		06302	01000
Kiel	3	045	82505	56022	14508	864—	07213							52902	56012	15804	55500	04206	42904	30102	17104	42500	04313	10004		07704	94000
Norderney	13	113	40000	57216	14710	45600	08216												60510	65031	17110	45570	06207	10208		09405	26000
Jever	7	122	82307	40216	14708	3632-	07116	52404	32116	15706	55500	06210		03505	11120	16003	00900	03203	30000	02464	17103	35500	03211	-0102		——	04—
Bremerhaven	6	129	82510	62216	14609	874—	08215	72708	60025	15309	755—	07107		50206	58012	15907	55700	06206	90404	01472	17105	9-o—	05212	10105		08404	03000
Cuxhaven	5	131	71802	62616	13909	774—	08209												90304	00454	17206	9-o—	06213	10205		08405	04000
Hamburg-F.+)	14	147	82202	40216	14708	864—	07208	82405	56026	15308	866--	07206		82402	30102	15607	862—	07303	90204	02474	16706	9-o—	06311	00706		07405	08002
Lübeck	10	156	81805	50612	14407	764—	06106												90000	00474	16706	9-o--	01311	10306		07504	03008
Emden	6	203																	20301	30114	16906	25640	05206	19205		09101	01010
Cloppenburg	43	216																	82202	11102	17005	762—	05205	10002		06200	91004
Bremen	4	224	52206	62030	14806	50930	04207	32403	60031	16104	30930	03213		72604	56022	16005	757—	04801	80000	28102	16606	861—	05306	10004		05902	95000
Soltau	77	235	32204	30102	15006	30930	06310												70000	08461	16303	756—	03202	19302		06000	02006
Lüchow	38	253	81602	30216	15307	854—	07106												21802	02464	16301	10941	01305	10101		07050	01043
Lingen	21	305	02302	60010	15206	00900	04108												80000	12284	16903	752—	03204	10002		07200	01—
Münster	64	313	01802	56020	15504	00900	03103	00000	30100	16203	00900	02207		00000	05460	16601	00900	01103	00000	01464	17150	00900	51305	10051		06351	91037
Osnabrück	95	317	02007	62020	15706	00900	04206												00000	00444	17350	00900	51304	10051		07152	96023
Gütersloh	70	320	01805	21100	16405	00900	04104	01404	06464	17303	00900	03108		01204	07424	17302	00900	02000	10000	02464	17551	00901	51302	-9751		——	01—
Salzuflen	98	325																	00000	09444	17100	00900	50705	10050		06251	01027
Hannover-L.	52	338	22102	40100	15504	20940	03208	01603	40100	16503	00900	02210		01703	12284	16601	00900	00000	20000	04460	17051	00901	51303	10052		05453	93013
Braunschweig-V.	81	348	02307	45101	15706	00900	04204	02108	30101	16404	00900	03204		02108	25100	16603	00900	03002	01805	13100	16702	00900	02500	10002		05851	96016
Berlin-Dahlem	51	381	71903	56031	16903	755—	03208	62002	40102	17404	656—	04205		81701	40102	17106	855—	05802	41302	22101	17603	35510	03304	10003		05301	04027
Berlin-Tempelh.	51	384	62002	44100	16606	65700	05205	30000	44101	17306	35600	04207		81702	50102	17106	855—	04802	51404	28101	17505	55500	04304	10005		06901	02—
Düsseldorf	36	400	00000	30100	15905	00900	04206	00000	11100	16202	00900	01102		00302	08424	15901	00900	00803	00101	03464	16600	00900	00207	10050		06252	00—
Bocholt	25	406	01804	50020	15006	00900	04205		o										01803	40100	15802	00900	01208	10001		07001	00064
Essen-Mülheim	120	410	01905	57020	15904	00900	02105	01803	50020	16403	00900	02104		00000	30100	16403	00900	02000	20903	10100	16503	00901	03301	10002		05451	00078
Kahler Asten □	836	427	02705	60010	44900	00900	00204	02704	56020	44900	00900	00000		03504	62020	44601	00900	00806	10605	62020	44400	00901	51500	30000		00855	00031
Kassel	158	438	01403	56020	17204	00900	03305	00000	25100	17602	00900	02103		90000	00454	17301	9-o—	01804	90802	00454	17401	9-o—	01400	00001		05750	00055
Göttingen	150	444	01801	30101	17103	00900	02304							00000	00444	17450	00900	51802	90000	00454	17601	9-o—	00303	10051		05452	00026
Braunlage	607	452	02704	56021	17502	00900	02307												53203	5802-	18200	10932	51501	10050		02654	93010
Aachen	202	501	02204	50020	15705	00900	04204												00000	30100	16002	00900	01302	10002		06351	00080
Nürburg	626	510	02502	60020	16804	00900	01103		o										30705	60020	16103	00901	01301	00003		04152	00—
Köln-Bonn	68	513	01202	60010	16903	00900	03204	01102	58020	17202	00900	02202		00902	50020	16801	00900	00804	21104	13100	17251	00902	51304	10051		05852	00056
Koblenz	96	515							o										90000	04454	16303	9-o—	02302	00002		065—	00082
Fuchskauten	653	523	11805	65020	17403	00901	02203												40410	65032	17103	10942	03601	10001		029—	00058
Gießen	185	532	00000	20100	16703	00900	02208							90000	02454	15802	9-o—	02808	90000	08434	15801	9-o—	01801	10000		04651	93067
Bad Hersfeld	202	542	00000	40100	18101	00900	51207												90000	02454	17301	9-o—	00500	00000		04851	00051
Wasserkuppe □	921	544	00000	60020	45701	00900	51102	00408	60020	45701	00900	51400		10410	60020	44101	00901	51816	70414	60031	43401	00906	51707	30050		01354	95035
Trier-Petrisberg	265	609	20902	50100	16604	00901	02304	00503	40100	16402	00900	01604		90203	00470	15500	9-o—	00811	90503	00454	16000	9-o—	00304	10000		05050	00079
Deuselbach	479	615							o										70000	58022	14603	46408	01400	00002		04650	00087
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01503	56020	45202	00900	01204	00605	62020	45102	00900	00801		00312	70020	43702	00900	51715	70320	58031	43101	7091-	50704	30001		02653	91065
Frankfurt-Flugh.	110	637	20000	18100	16602	00901	02205	50503	23102	16801	50930	01201		20704	25100	15301	00901	00715	80409	40100	14703	00907	01705	00000		04752	01072
Darmstadt	263	639	01402	60020	16105	00900	03102												80510	56032	14302	867—	00805	10001		06100	94061
Würzburg	259	655	20000	35100	16804	00902	02105	02802	22100	17002	00900	01701		33402	16100	15700	00905	50715	83404	56030	14001	8097-	01816	10050		05351	00073
Bad Kissingen	216	658	00000	56020	18101	00900	01204												60301	56020	15700	6097-	00709	10051		03351	00052
Bamberg	239	675	00000	65011	17401	00900	00003		o					33408	58030	15701	00901	50715	83408	60021	14102	6562-	00715	10050		03650	00065
Coburg	336	671							o										80706	58020	16002	864—	01705	10050		04253	00—
Hof	567	685	00000	30100	18950	00900	51209	00000	30100	17751	00900	52805							80506	40100	15401	8092-	51612	30052		02854	00061
Weiden	438	688	00000	70022	18001	00900	00400		2					63401	58030	15401	00906	00721	80504	40050	13105	8097-	02714	10000		03651	00052
Berus	363	704	00703	40100	15505	00900	04400												80208	3010-	14103	00907	02400	00002		06051	97033
Tholey	569	706																	80220	60021	16203	00907	00203	00002		04650	00055
Saarbr.-Ensh.	323	708	00804	45100	16104	00900	02805	00605	30100	15803	00900	02804		30508	40100	14203	00902	01716	80309	30101	13903	00907	01803	00002		05051	97039
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	75020	16304	00902	03001							52002	60030	14702	00908	01809	81802	57032	14003	8091-	01805	10002		05551	97029
Weinbiet/Wstr.	553	724	50907	60022	15405	00902	02500												80416	65032	13203	8091-	01710	00003		05101	97042
Karlsruhe	115	727	40000	30102	15504	00908	02801		o										90702	04454	13602	9——	02508	10002		05451	00056
Mannheim	97	729	21103	69011	16304	00901	03101		1										83405	30102	14202	8091-	01807	10002		05650	97052
Stuttgart Echt.	405	738	73603	60032	16304	30948	50803	83303	60022	15203	30947	50812		83602	60022	13203	40947	50719	83607	56022	12204	8097-	50708	00002		03900	00—
Öhringen	248	742	01403	58021	17002	00900	01101												80705	58021	13403	865—	01509	10001		03805	00058
Ansbach	413	755							o										80902	50102	13303	864—	00804	10001		03400	00055
Weißenburg Bay.	422	761	80000	60022	17402	00907	01000		2					80406	56022	13802	866--	01720	80000	30612	12603	866—	01609	19701		03200	97053
Nürnberg	310	763	80902	58022	17201	00907	00101	80000	56022	16801	30957	50805		80000	50102	14950	30917	51720	80903	58022	13502	8082-	00711	10051		03652	00073
Regensburg	340	776	30000	57020	16804	00902	02803	80000	56030	15804	00907	01710		80407	65032	12706	30977	01726	80707	60602	11206	865—	02615	19703		04501	97060
Gr. Falkenstein □	1307	791	00911	73010	46501	00900	52400		o					80519	75022	43701	00907	51825	90522	04714	41450	9-o—	51525	69751	30	00651	97046
Freiburg	252	803	70203	56022	14804	00908	03707	80305	57022	13904	00907	01709		80103	56022	11903	8091-	01620	80000	20102	12203	8092-	02303	00002		04950	00062
Freudenstadt □	797	815	40000	65012	44701	00901	51702												80408	66032	41402	1557-	52809	10000		02351	00065
Klippeneck □	973	818	50918	70022	43802	00908	51709												80703	56022	40301	3142-	51704	00001		02100	00044
Tübingen	370	826																	82002	35102	13402	6642-	01708	10001		03500	00034
Stötten	734	836	80907	75022	17202	00907	51201												80905	56732	12802	8052-	00503	19702		03400	97052
Ulm	480	838	40402	65012	16103	00902	01703												80207	56632	11803	6652-	02400	10203		03201	02047
Augsburg	480	852	83606	50102	16304	8092-	01802	80206	50102	14804	8092-	02815		80706	50612	12303	875—	02724	80208	40632	11303	874—	02710	10603		03903	06060
München Riem	526	866	80505	60022	16804	00907	02400	80705	60022	15104	50977	02815		80405	58616	11704	5742-	03731	83606	15106	10403	861—	03614	10203		04101	02072
Mühldorf	401	875							1					80502	60216	11505	8097-	04737	70404	60026	09005	70872	04723	10103		03901	01065
Passau	409	893	00401	52010	16303	00900	03803	00000	60020	15802	00900	02811		83601	60030	12604	8092-	03723	80404	80615	09607	3752-	03723	10102		04500	01054
Feldberg/Schw. □	1486	908	71118	80022	44352	10948	54806		4				25						90722	01714	40553	9-o—	53500	99753	30-41	51555	97029
Konstanz	399	929							1										80306	56616	10304	5732-	03602	10304		06203	03—
Friedrichshafen	401	934	80406	61022	14006	5567-	03806	80305	62022	12606	7562-	03814		80305	61616	10305	6742-	05825	80212	50636	10004	7742-	03706	20904	18	05003	09035
Kempten Lenzfr.	705	946	60202	58012	16504	30948	02604	80805	70022	15004	866—	02613		80205	40636	11903	6742-	03731	83605	25636	11403	773—	02606	20502		03702	05059
Oberstdorf □	810	948							6										80000	25696	38701	873—	00712	10601		03000	06067
Zugspitze ■	2960	961	92015	00717	99056	9-o—	56701	91614	00717	97356	9-o—	56815		91520	00717	94056	9-o—	56730	91316	00717	92057	9-o—	57717	90557		560--	05051
Hohenpeißenberg □	977	962							2										90509	00606	39501	9-o—	01610	10201		02801	02071
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56022	15304	8097-	01604		6					80000	50022	10903	864—	02732	83002	25612	09403	873—	03714	20203		03403	02052
Wendelstein □	1735	980	71412	89022	46001	00908	56806		7				28	70928	84027	41650	30678	54735	81106	80027	39601	8052-	53721	69451	28-35	01052	94062
Berchtesgaden	542	997							1										70000	65032	08703	1177-	02730	10002		03601	00055

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 289

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 15. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern	10002	72624	68818	10112	794++	08213	12634	
15	gestern	10002	83216	63618	11010	7742+	09110	13223	
18	gestern	10002	40000	72026	13111	9++++	09221	1++++	32057
21	gestern	10002	40717	79258	15011	9++++	09219	107++	
00	heute	10002	00716	79020	16711	00900	08217	107++	
03	heute	10002	50519	76021	17312	9++++	06106	105++	
06	heute	10002	50517	79022	18011	59400	06207	10522	39556
09	heute	10002	30421	72011	19112	32500	06211	10423	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern	10007	72219	98505	09810	53690	08218	12223	
15	gestern	10007	62321	98025	10811	33690	08110	12323	
18	gestern	10007	72911	98258	12610	9++++	09218	129++	31059
21	gestern	10007	50315	98022	14811	9++++	08222	103++	
00	heute	10007	20515	98010	16011	9++++	08212	105++	
03	heute	10007	70514	98021	16311	9++++	07103	105++	
06	heute	10007	30513	98011	17010	326++	07207	10501	30060
09	heute	10007	50415	98032	18310	536++	07213	10421	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	83606	97026	13409	9++++	07213	136++	39456
21	gestern	10008	40107	97011	14409	9++++	07210	101++	
00	heute								
03	heute	10008	00109	97020	15808	00900	07209	101++	
06	heute	10008	20111	97030	17908	2[illegible]00	07211	101+0	30056
09	heute	10008	60513	68032	18210	32530	09207	10521	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern	10004	62010	98026	09712	39442	08219	12322	
15	gestern	10004	63407	98028	11112	49442	08214	12822	
18	gestern	10004	60517	97022	13111	9++++	08320	1++++	30359
21	gestern	10004	40514	98022	15111	9++++	07220	1++++	
00	heute	10004	40613	97022	16111	9++++	08110	1++++	
03	heute	10004	70617	97022	16511	9++++	08104	1++++	
06	heute	10004	60415	98021	17311	62500	06308	10422	30059
09	heute	10004	60515	98022	19011	62500	07217	10522	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern	10009	82318	62026	11809	6752+	07220	12321	
15	gestern								
18	gestern	10009	82310	58636	13709	9++++	08215	123++	30257
21	gestern	10009	62309	60016	14909	9++++	08217	123++	
00	heute	10009	33606	65011	15410	9++++	07205	136++	
03	heute	10009	30209	68021	15009	9++++	08206	102++	
06	heute	10009	10510	68021	17010	12540	06210	10521	39154
09	heute	10009	60513	68032	18210	32530	09212	10521	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern	10005	82516	98616	11110	835++	08220	12525	
15	gestern	10005	82318	98026	11811	2747+	08207	12323	
18	gestern	10005	62307	98612	12210	9++++	08204	12322	30355
21	gestern	10005	40215	98022	14610	9++++	07224	102++	
00	heute	10005	10515	98011	16210	9++++	07216	105++	
03	heute	10005	20216	98020	17210	9++++	08210	102++	
06	heute	10005	40213	98021	17509	44500	07203	10221	30861
09	heute	10005	60517	98021	18910	64400	07214	10521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3PPTsTs
12	gestern	10006	72316	98016	10509	6752+	08212	12321	
15	gestern	10006	82515	98612	11509	47520	08210	12521	
18	gestern	10006	82616	98616	12509	9++++	08210	126++	30356
21	gestern	10006	82610	98616	13909	9++++	08214	126++	
00	heute	10006	43207	97016	14710	9++++	08208	132++	
03	heute	10006	23408	97010	15109	9++++	08104	134++	
06	heute	10006	30506	98030	16309	30970	07212	105++	30456
09	heute	10006	40306	98011	17909	25560	08216	103++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60622	33409	41418	60028	94809	46200	00106	00008	11448		
12	gestern	60621	33212	51516	70258	95309	49361	32105	05007	11548		
15	gestern	60620	33015	62020	70168	96308	59303	32310	05105	12033	11648	
18	gestern	60620	33018	62026	70808	98809	59443	00225	05007	12046		+)70434
21	gestern	60620	32921	41927	75158	01808	49400	00228	05106	11946		
00	heute	70621	32900	11925	80018	03008	12400	00214	05105	11946		
03	heute	70621	32903	22020	80020	03908	22500	00209	05205	12045		
06	heute	70621	32906	21914	80020	04108	22500	00202	05204	11933		+)79706

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	3ddPH	9SSss
09	gestern	63660	01609	73120	65802	17807	69402	00303	05606	13233		
12	gestern	63658	01812	73116	65808	19707	79400	00319	05505	13233		
15	gestern	63659	01815	73118	70252	20007	79402	00303	05505	13033	10132	
18	gestern	63659	01918	83212	70022	20708	884++	00207	05502	13133		+)791++
21	gestern	63659	01821	83209	65022	21508	884++	00208	05302	13132		
00	heute	73658	02000	53017	65022	22408	58400	00109	05404	13032		
03	heute	73658	02003	73114	65022	73307	78400	00209	05[illegible]01	13032		
06	heute	73657	02006	82613	65022	23507	855++	00302	05504	12832		+)700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60565	51009	82726	69022	89905	854++	00317	05302	12946		
12	gestern	60565	51012	72722	69152	90504	72500	00007	05202	12746		
15	gestern	60565	51015	82727	69802	91305	824++	00308	05104	12746		
18	gestern	60565	51018	82729	69808	92306	824++	00310	05103	12746		
21	gestern	60565	51021	82925	63808	93704	824++	00114	05303	12556		
00	heute	70565	51000	82517	63808	94206	824++	00305	00005	12556		
03	heute	70565	51003	83212	63808	95306	824++	00310	00006	12556		
06	heute	70565	51006	83412	69028	96906	824++	00217	00003	12744		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	3ddPH	9SSss
09	gestern	60592	19409	71628	98022	17012	755++	31307	05109	11435	14938	
12	gestern	60591	19312	71532	98022	17012	3643+	31000	05109	11438		
15	gestern	60590	19015	81633	98028	16312	885++	41707	05009	11638		
18	gestern	60590	19018	81627	97518	16012	5742+	41703	05111	11638		90690
21	gestern	60590	19021	81625	96636	14912	6732+	00811	05111	11638		
00	heute	70590	19100	81830	96636	14713	6732+	00502	00112	11838		
03	heute	70591	19103	81828	97216	13012	564++	00817	00011	11[illegible]39		90727
06	heute	70591	19206	81927	97606	13212	464++	00002	00011	16752		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60518	35509	22314	69011	03709	12560	00207	05106	12347		
12	gestern	60528	35512	62316	60801	05610	32560	00220	05106	12146		
15	gestern	60528	35515	12312	78028	05910	18560	00002	05106	12146		
18	gestern	60528	35518	22304	78028	05311	12501	00605	00006	12346		
21	gestern	60528	35521	61803	78031	05109	20972	00602	05106	12346		
00	heute	70528	35500	81110	78022	02810	2567+	00824	00007	12346		
03	heute	70528	35503	81112	69808	00009	825++	00727	05106	123+5		
06	heute	70528	35506	80910	69808	99209	625++	00508	05106	149++		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	3ddPH	9SSss
09	gestern	60523	20709	82117	98022	19513	11572	00315	05011	12143	12454	
12	gestern	60524	20412	72018	98022	19713	7097+	00102	00012	12133	12444	
15	gestern	60525	20515	71819	98022	19514	7097+	00802	00012	11933	12645	
18	gestern	60525	20218	42018	98011	19714	20932	22[illegible]02	00112	11933	12646	
21	gestern	60525	20321	31920	98020	20313	10932	00006	05112	11944		
00	heute	70525	20400	11824	98010	20014	10902	00803	00012	11944	12657	
03	heute	70526	20403	31823	98030	18013	30902	00820	05112	11945	12657	
06	heute	70526	20506	01925	98020	17514	00900	00705	05012	11957	12643	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60440	41009	22012	69016	09315	52600	05812	12346			
12	gestern	60440	41012	72725	69806	10617	59460	00312	05410	12446		
15	gestern	60440	41015	22728	69018	11316	21500	00007	05511	12446		
18	gestern	60440	41018	52730	69021	12915	41503	00317	05706	12647		
21	gestern	60440	41021	52724	69022	15413	32502	00225	06007	12647		
00	heute	70440	41000	22724	69251	17414	28400	00319	05906	12647		
03	heute	70440	41003	22926	69028	18814	22500	00215	05903	12847		
06	heute	70440	41006	72722	69038	19814	72500	00110	05805	12847		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	3ddPH	9SSss
09	gestern	60448	16109	63518	80012	19715	28502	00211	05409	13132	10442	
12	gestern	60447	15812	63415	80012	20416	58542	00107	05109	13534	13132	10442
15	gestern	60446	15815	73616	80032	19815	68542	00806	05414	13535	10442	
18	gestern	60447	16018	70117	65252	20115	784++	81303	05413	13635	10342	+)797++
21	gestern	60449	16021	30516	65252	21115	38400	81210	05313	13635	10342	
00	heute	70450	16100	10512	80010	22216	15600	00211	05213	13534	10342	
03	heute	70450	16103	70818	65210	21515	756++	00507	05214	13639		
06	heute	70449	16206	70917	65036	22015	5564+	00305	05213	10933	10344	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvSapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	48009	83205	69022	16924	6847+	00310	05221	12944		
12	gestern	60350	48012	83605	69022	18624	23421	00217	05120	13348		
15	gestern	60350	48015	80206	69022	18625	11478	00400	00019	13344		
18	gestern	60350	48018	80513	69032	18624	5847+	00500	05219	13254		
21	gestern	60350	48021	80512	69022	19524	3842+	00308	05119	10344		
00	heute	70350	48000	50512	65012	20624	25670	00112	05218	10444		
03	heute	70350	48003	30514	65021	21024	35600	00203	05219	10544		
06	heute	70350	48006	50517	75021	21024	55600	00000	05319	10544		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 259 — Sonnabend, den 15. Oktober 196o

Meldungen vom 14.1o.196o

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QVsapp	OTTTT	1qdpM	1qdpM	QSsss	YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QVsapp	OTTTT	1qdpM	1qdpM	QSsss
63[illegible]	52206	20317	98020	14811	21600	11212	05407	10321	+++++	Meerkatze	60427	51512	63018	98258	16413	61100	26214	05408	13044	Berlin
63596	02712	20116	98010	17411	28600	42210	05107	10321	10121	Meerkatze	60403	56312	73022	99022	18917	71500	16208	05416	13034	Nordenham
63594	02115	73622	98032	17012	78600	34804	05108	149+1	1++++	Meerkatze	60313	58512	50209	98022	18225	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
63592	02318	83520	98022	18011	885++	32310	05207	10221	149+1	Meerkatze	60475	37415	51618	98012	05014	33390	68740	05309	12946	Bremen
63589	02321	83518	98022	19211	9++++	00212	05205	13522	+++++	Meerkatze	60590	19215	81733	98032	15811	854++	65838	00144	11747	Innstein
63550	01500	43305	98020	08208	9++++	00206	05904	133++	134++	Frithjof	63590	02916	83621	98032	18811	+++++	+++++	05144	10143	Tübingen
63550	01506	83613	97008	09007	8++++	00205	05804	136++	1++++	Frithjof	63569	02518	80411	98031	19809	9++++	74225	05544	10424	Braunschweig
63544	02012	40518	98021	12912	4++++	34215	05304	10544	149++	Frithjof	60590	19017	81724	97032	17012	+++++	+++++	00444	+++++	H.Everling
60425	52706	82136	97027	08515	9++++	68745	00014	121+6		Bremen	60647	24618	81424	98022	03010	+++++	+++++	00444	+++++	Kormoran
60528	55000	42402	99011	99804	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg	60631	23818	51624	97011	05911	+++++	+++++	+++++	11645	Spitzbergen
60394	50700	73224	99022	15218	75700	16206	05918	13234		Nordenham	60467	44918	72727	98162	10509	+++++	+++++	05544	+++++	Hanseat
60536	30900	01313	97000	02612	00900	+++++	+++++	+++++		Welheim	60188	17612	00115	99020	13223	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
60664	25206	81613	98022	15507	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	53568	01518	50211	98011	19212	+++++	+++++	00044	10242	Sonne
60423	53806	23018	98021	13513	21+00	26400	05708	13044		Berlin	63595	01018	80118	97032	21511	9++++	00212	05344	10122	Gelsenkirchen
63595	01006	30304	98021	16212	9++++	00215	05744	10322		Gelsenkirchen	60321	38919	42309	99020	18026	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus
60603	44005	80603	97022	84105	9++++	00400	00044	+++++		Schellfisch	63577	00918	80105	98021	21811	+++++	+++++	05144	+++++	Andenes
60433	25106	81930	98022	10609	+++++	+++++	+++++	113+6		Spitzbergen	60530	24118	81933	93515	12213	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
60486	27504	82218	98022	03012	863++	68400	05410	12034		Bremen	60589	20418	81838	92215	14913	854++	65609	00344	11757	Innstein
60489	30805	81818	98216	09013	833++	68605	05113	118+5		Bremen	60603	47718	81103	97606	89205	+++++	+++++	00244	149+1	Dohrnbank
60583	14606	82502	98022	21910	+++++	+++++	00044	+++++		H.Everling	60331	47018	82918	96802	16322	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
60630	10006	80202	98022	23107	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund	60637	37518	71319	98012	93009	9++++	72202	00144	11324	Saarbrücken
60625	05606	70509	98028	21707	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	60603	47518	80000	97522	89306	870++	+++++	05044	+++++	Minden
60645	27107	81330	97022	10010	+++++	+++++	05144	+++++		Stadt Herten	60646	26818	71737	97021	03011	+++++	+++++	00044	+++++	Stadt Herten
60597	03807	70409	98012	19709	+++++	+++++	05544	+++++		Witten	60669	24518	81405	97626	08904	+++++	+++++	60144	11843	Regulus
63590	03107	50000	98032	15712	+++++	+++++	05044	134+1		Tübingen	60282	45518	31302	99020	17827	31600	56612	05122	12841	Vogtland
60590	15506	81802	98022	21712	856++	65400	00244	12533		Innstein	60431	49518	13015	98020	17912	11400	16204	00108	13034	Berlin
60589	15909	71905	98021	22209	+++++	+++++	05644	+++++		C.Wiederkehr	63566	02118	30213	98011	20211	+++++	+++++	+++++	+++++	Osnabrück
63643	05709	60409	98021	17908	9++++	55212	05644	10441		Essen	60471	39018	42530	98022	04514	32590	68705	05407	12246	Bremen
60603	47709	80000	98032	85305	+++++	+++++	00244	10541		Dohrnbank	60476	09218	40306	98071	20615	41+++	54309	00114	10320	Siegstein
63555	04509	60318	93251	11612	+++++	+++++	+++++	+++++		Osnabrück	60409	50018	33124	99011	19017	31500	16200	05416	13134	Nordenham
60647	24603	81437	97258	10009	+++++	+++++	00144	+++++		Kormoran	6359o	03319	83613	98022	19911	+++++	+++++	05144	13643	Tübingen
60668	24509	81913	98022	14906	+++++	+++++	00744	149+3		Regulus	60647	24621	81624	98022	05610	+++++	+++++	00444	+++++	Kormoran
60482	24309	81813	98031	08014	863++	68210	00012	11834		Bremen	63546	07321	80413	98028	15312	9++++	74214	05144	10432	Nürnberg
60631	24009	81337	97022	12509	+++++	+++++	05144	+++++		G.Dahrendorf	60667	24821	61413	98022	07909	9++++	00610	00344	11441	G.v.Heukelum
60590	16606	71510	98031	21110	55642	65706	00344	12533		Innstein	60590	20721	81824	97022	13113	+++++	+++++	00644	11834	H.Everling
63592	03107	63609	98032	17212	+++++	+++++	05044	134+2		Tübingen	60666	24521	81627	97606	09909	+++++	+++++	00244	+++++	Köln
60603	47511	80000	99029	85906	866++	+++++	00044	+++++		Minden	60467	40621	62530	98022	09011	52565	68345	05505	12657	Bremen
60589	16211	61515	98012	21510	+++++	+++++	00144	11532		H.Everling	60591	21021	81613	97022	14012	+++++	+++++	00044	+++++	C.Wiederkehr
60631	23812	81337	98216	08809	+++++	+++++	+++++	113+7		Spitzbergen	63575	01721	80313	98027	21910	9++++	74221	05344	10324	Braunschweig
60174	17606	03613	99020	11925	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	60603	47720	81313	98022	91203	+++++	+++++	00244	113+1	Dohrnbank
63597	00912	70109	98032	19011	+++++	+++++	05244	10142		Haltenbank	63572	01622	83411	97828	23011	+++++	+++++	05244	13421	Bonn
60630	17212	71713	98029	21012	+++++	+++++	00044	+++++		C.Wiederkehr	60588	21721	81809	97025	12913	863++	65720	00144	11056	Innstein
60467	44912	62724	90141	08709	+++++	+++++	05644	+++++		Hanseat	63555	06722	43707	98021	17113	+++++	+++++	05244	+++++	M.-Gladbach
63597	02812	50313	98021	17511	+++++	+++++	05244	+++++		Andenes	60637	37521	81513	98606	95308	9++++	72223	05144	11524	Saarbrücken
63562	03412	70221	98258	14512	+++++	+++++	00144	10243		Sonne	63712	22023	82809	98022	14406	+++++	+++++	05444	+++++	M.Föcher
63628	05312	70409	98021	18309	9++++	55210	05744	10441		Essen	63603	04523	70418	98021	18910	9++++	55400	05544	10443	Essen
60480	07412	70501	98032	18114	6549+	54322	00309	10620		Siegstein	60655	31223	21724	98011	00809	+++++	+++++	05044	+++++	Passau
63595	01012	70209	98022	19212	9++++	00215	05044	10222		Gelsenkirchen	63578	00723	70213	98012	22311	+++++	+++++	05244	+++++	Witten
60328	37812	42213	99032	20025	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus	60583	00223	43413	98021	15710	+++++	+++++	05344	+++++	Andenes
60532	26412	71709	98021	11512	+++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	60369	66718	32513	98031	11024	33500	16505	05024	12521	Nordenham
60647	24612	81437	97258	07009	+++++	+++++	00144	+++++		Kormoran										
60478	35812	82109	97022	09012	864++	68210	05509	12337		Bremen										
63592	03113	53613	98022	17111	+++++	+++++	05044	135+2		Tübingen										

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

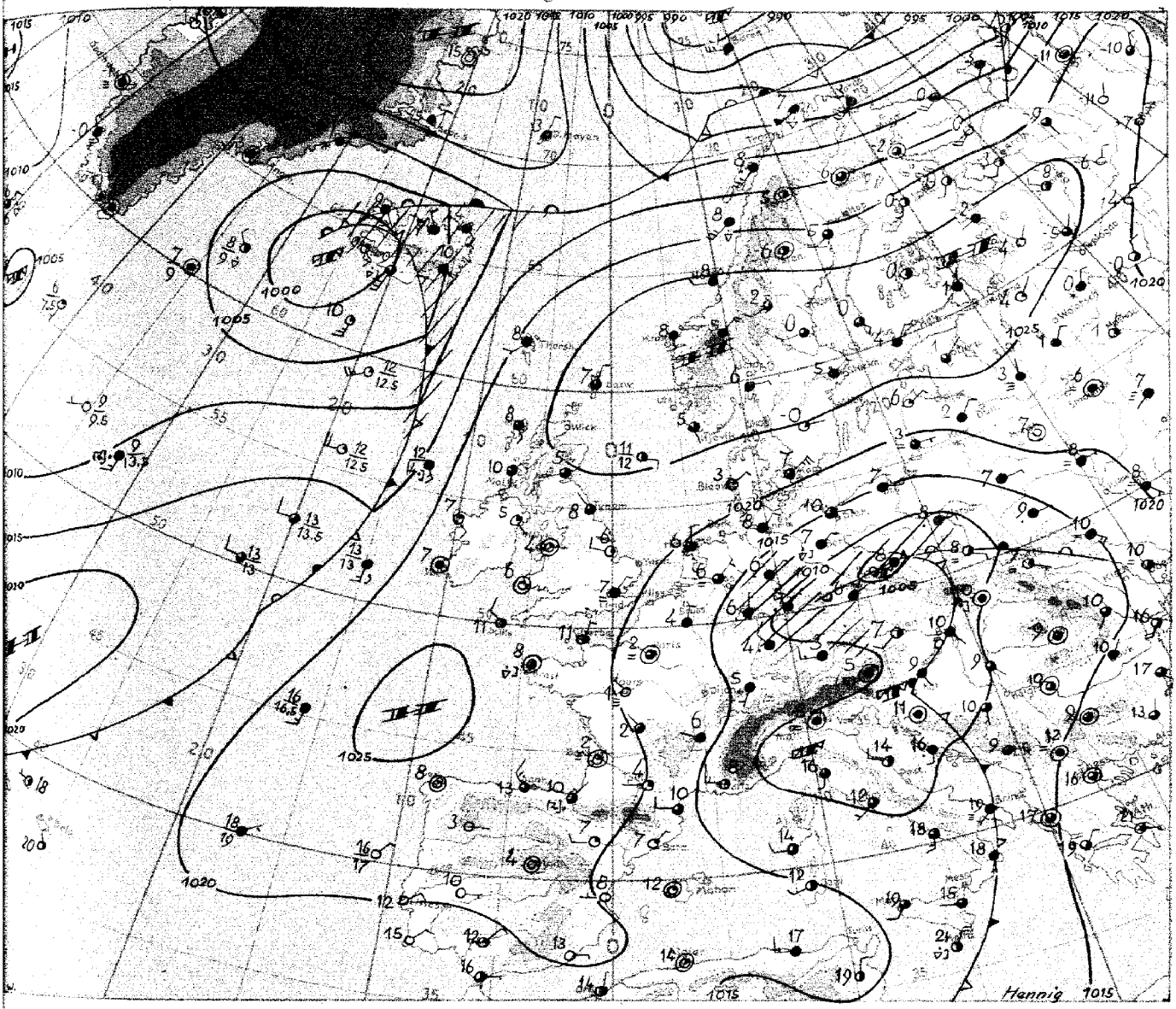
Herausgeber: Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

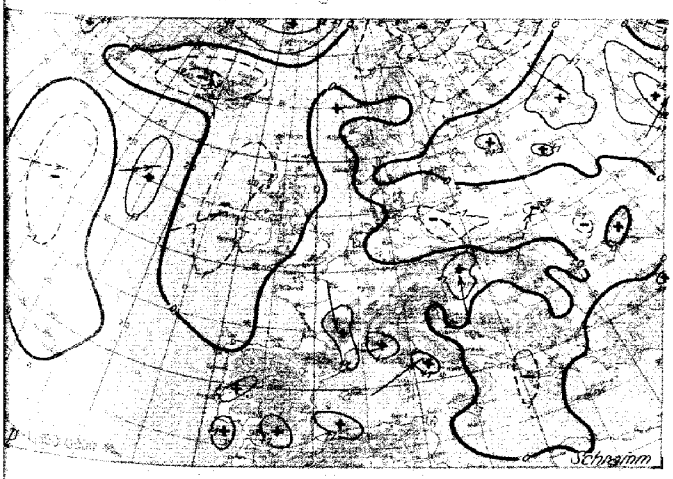
Teil A: Karten

Jahrgang 5 | 5. Oktober 1960 | Nummer 290

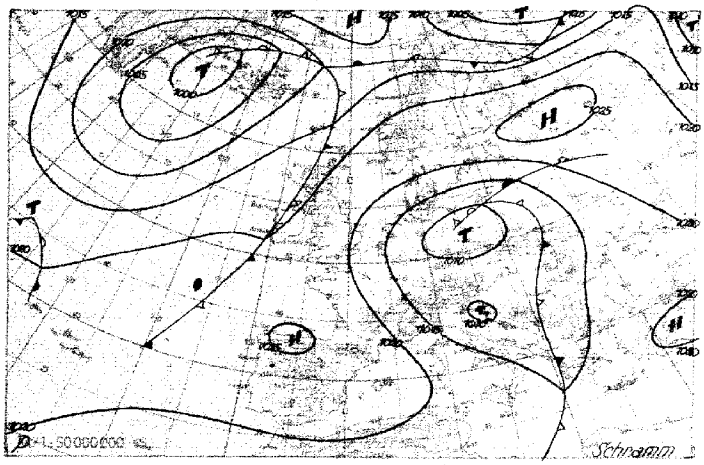
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

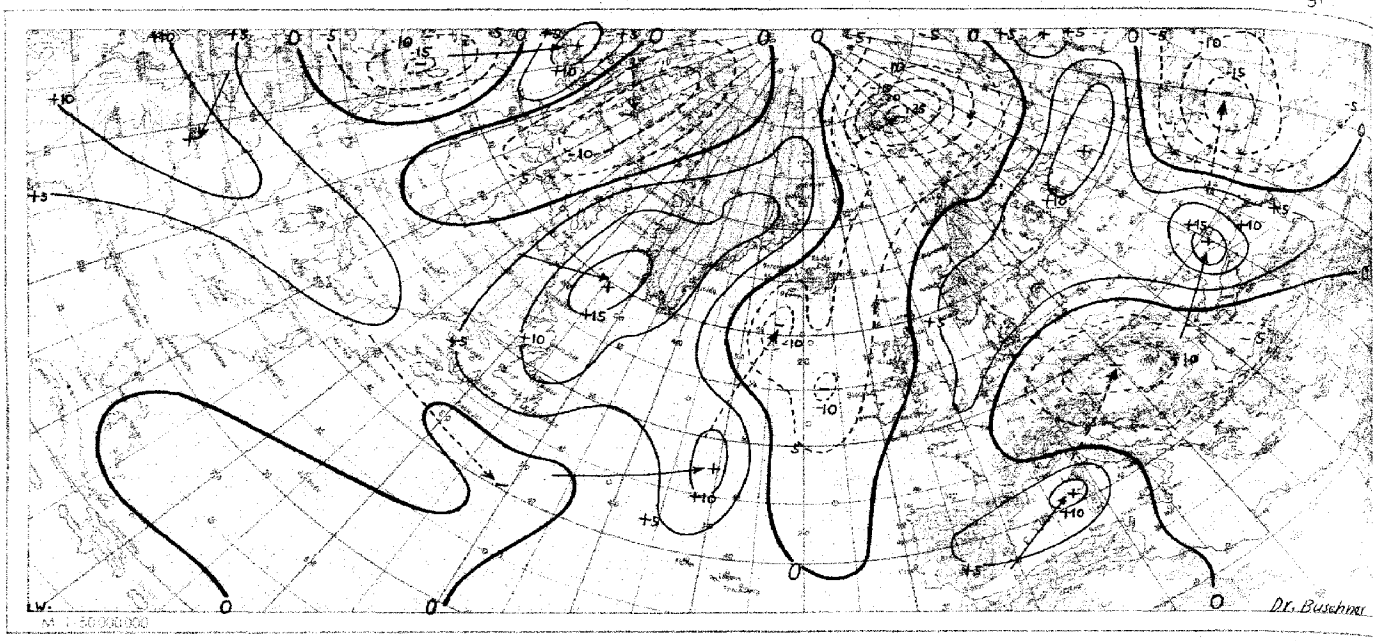


Vorhersagekarte für *Montag* den *17. Okt. 1960*, 6 Uhr

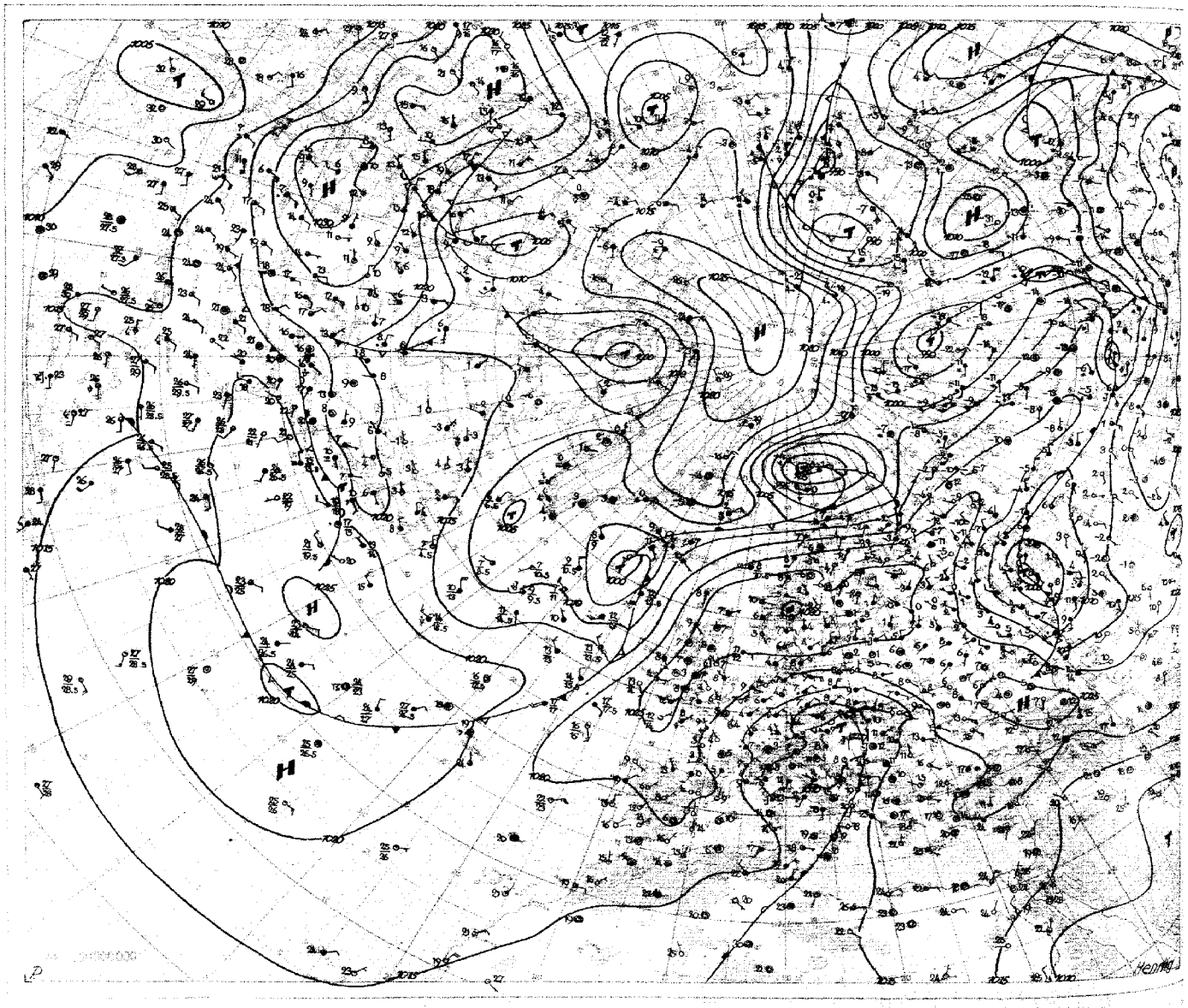


24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

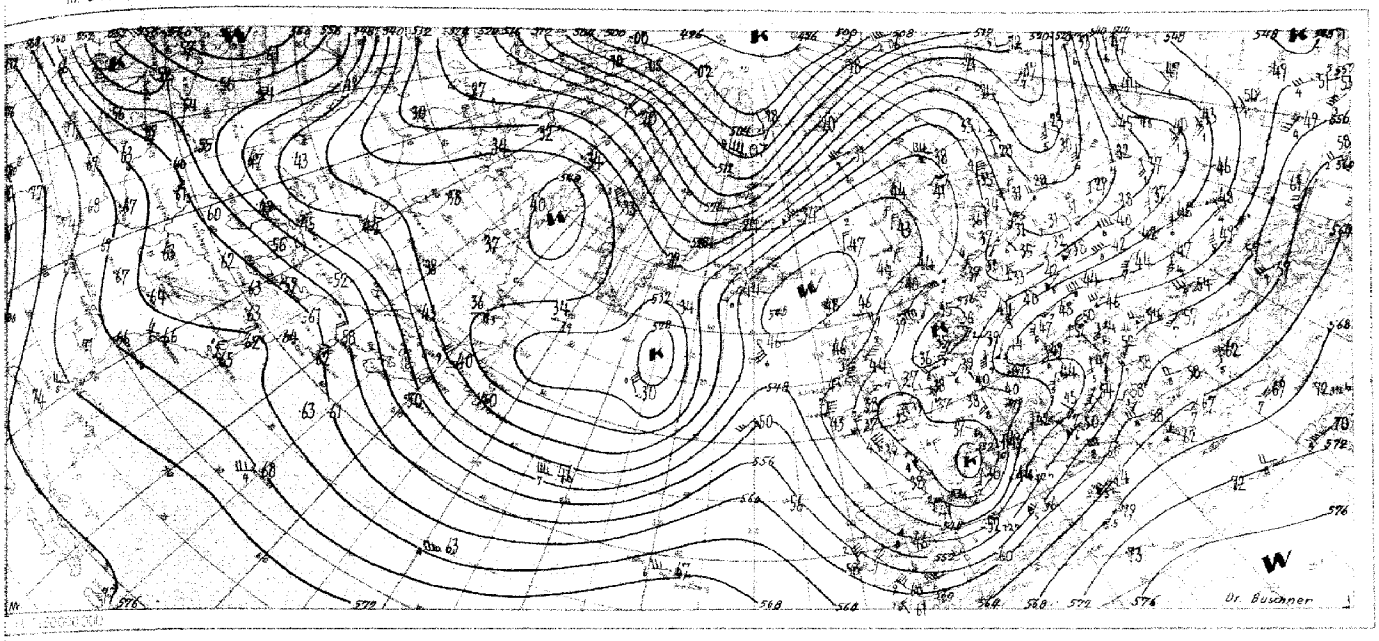


Wetterlage heute 0 Uhr

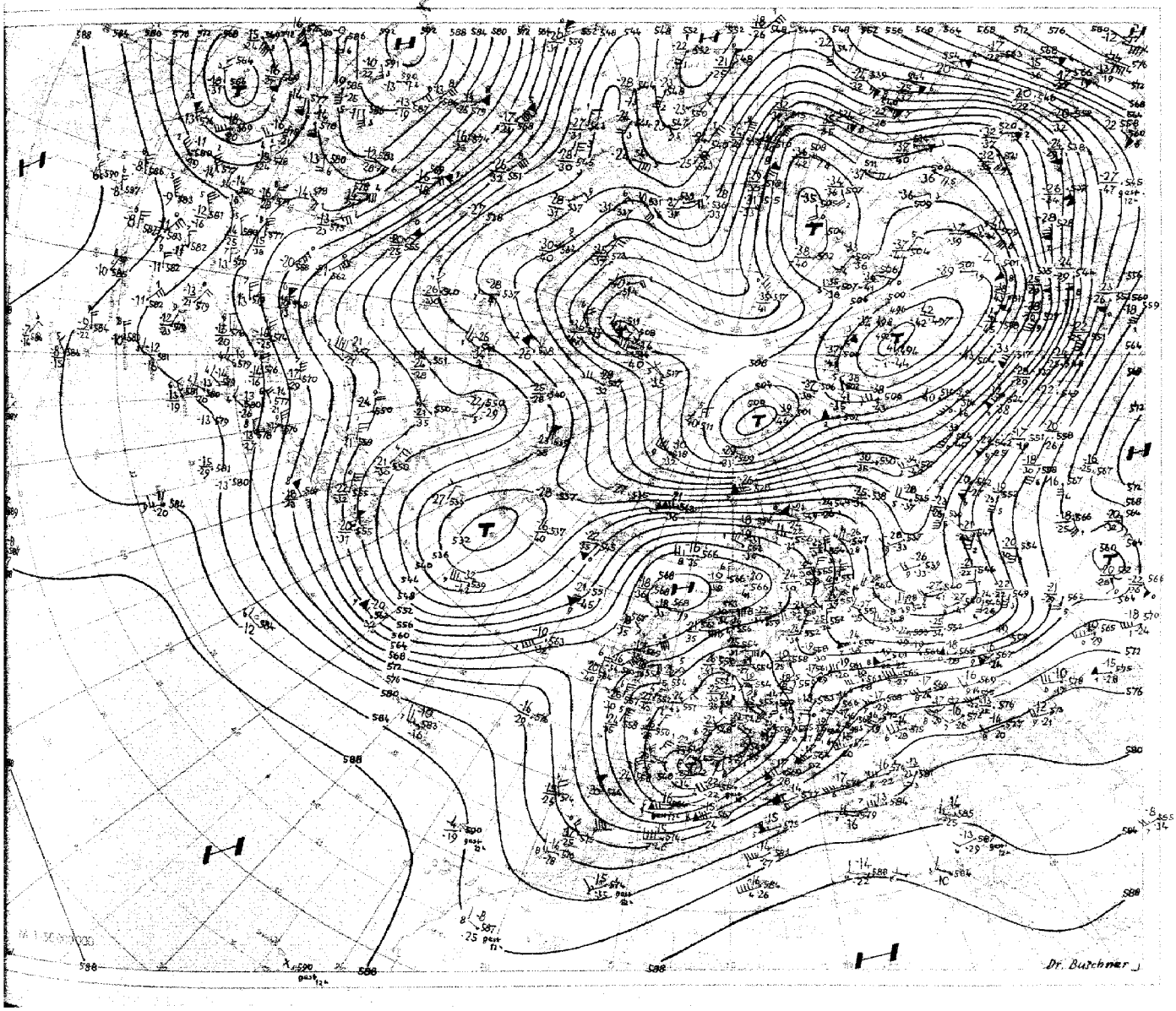


16. Oktober 1960

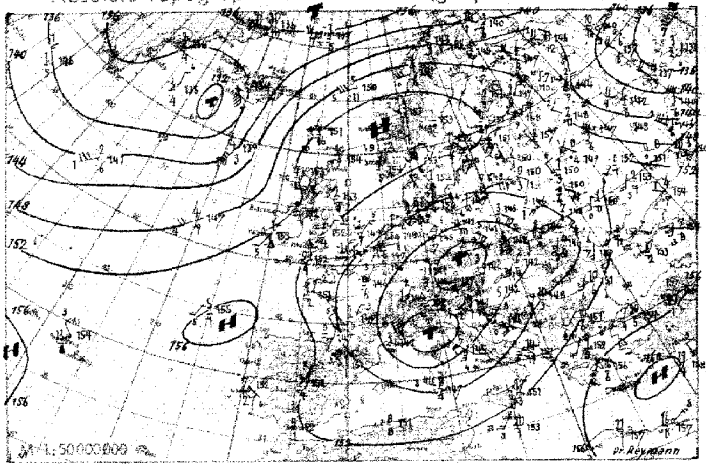
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



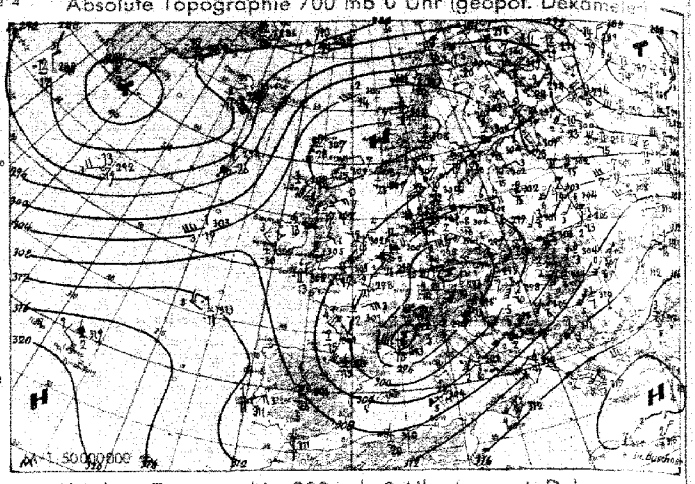
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



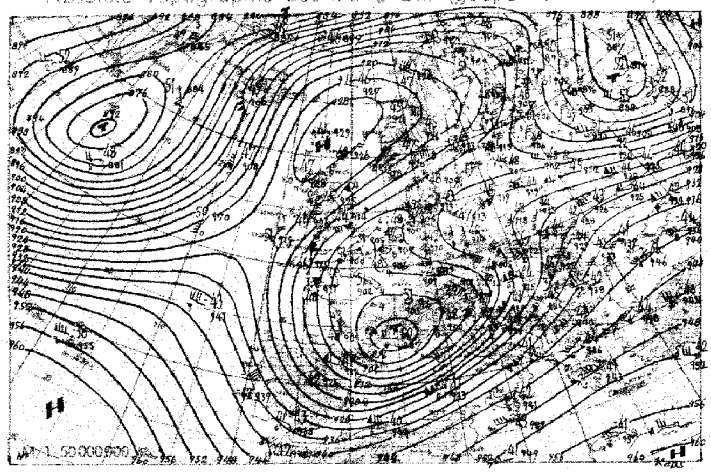
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



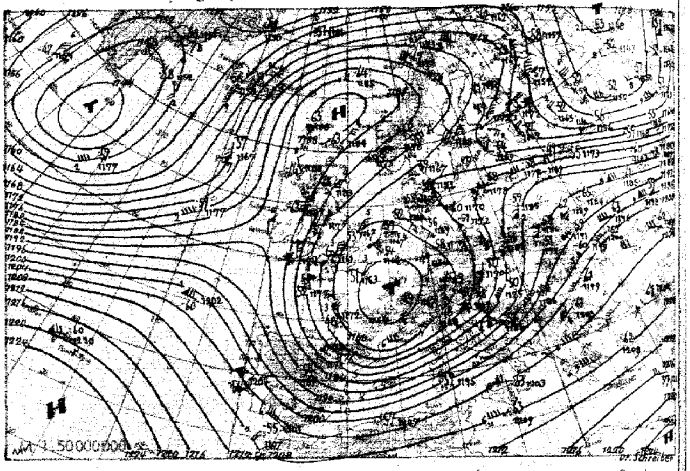
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



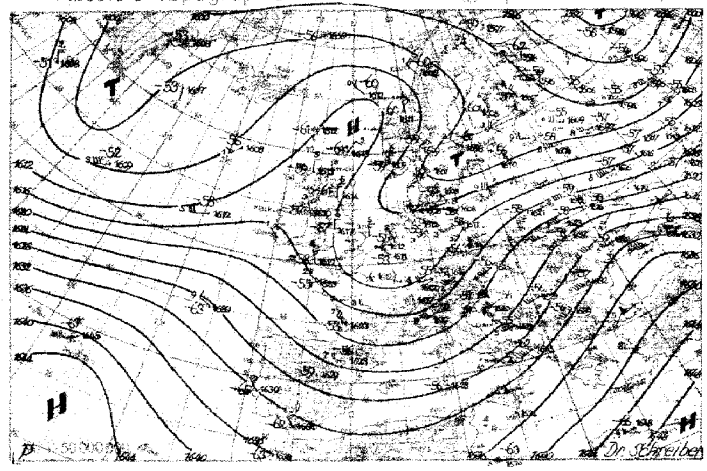
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



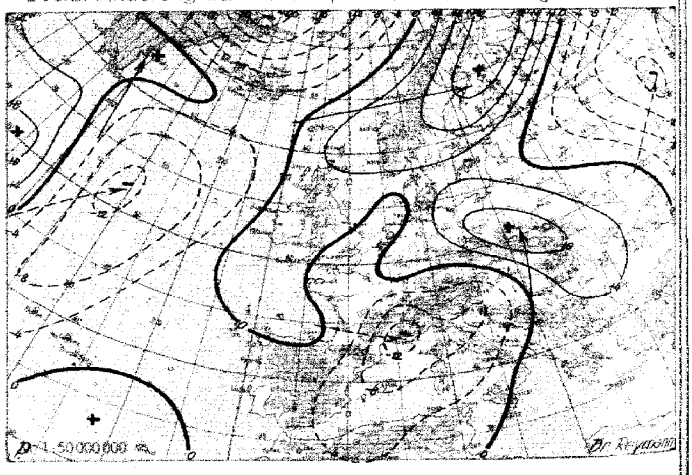
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 16. Oktober 1960

Das dänische Tief löste sich am Boden bei weiterem leichten Druckanstieg völlig auf. In der Höhe wanderte es unter Abschwächung in westlicher Richtung ab. Das für ganz Deutschland maßgebende Druckgebilde wurde das von Oberitalien nach Schlesien gelangte Vb-Tief. Sein Niederschlagsfeld dehnte sich im Laufe des Vortages über den größten Teil Süddeutschlands aus und griff dann mit dem Umschwenken des Tiefkerns nach Norden auch auf Norddeutschland über. Die bisher in Süddeutschland gefallenen Regenmengen schwanken zwischen 5 und 35 mm. Auf der Rückseite des Vb-Tiefs wanderte der gestern über dem Kanal und Nordfrankreich gelegene Kaltlufttropfen mit der nördlichen bis nordwestlichen Grundströmung nach Südfrankreich. Mit ihm bewegte sich der Kern des westeuropäischen Höhentiefs in das gleiche Gebiet. Auf der Vorderseite des Tiefs wölbte der nach Norden gerichtete Warmluftstrom den gestern über den Karpaten vorhandenen Höhenhochkeil bis zur Ostsee auf. Hier gewann der Keil bereits Anschluß an das Islandhoch über dem Nordmeer. Dieses Hoch weitete sich im Laufe des Tages unter nordeuropäischer Druckanstieg bis nach Finnland aus. Auf der Nordflanke des Hochs verschärften sich die Massengegensätze zwischen der von Südwesten herangeführten atlantischen Luft und der längs der ostgrönländischen Küste nach Süden ausfließenden arktischen Luft beträchtlich. Die starke Kaltluftadvektion über der Grönlandsee vertiefte die Spitzbergenzyklone um 15 mb. Dagegen löste sich die gestern bei Island gelegene Störung im Konfluenzbereich der Höhenströmung auf. Das Fallgebiet der von Mittelatlantik nachfolgenden, vor Island erschienenen Störung schwächte das schottische Hoch merklich ab.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das schlesische Tief verlagert sich nur noch langsam in nordwestlicher Richtung und bleibt mit dem zugehörigen Höhentief in den nächsten beiden Tagen wetterbestimmend.

Hennig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 16. Oktober 1960 — Nummer: 290

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTt	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	60612	70032	19109	62400	07216	20609	75012	19309	22300	08002							50615	70018	19110	52500	08402	-9711				
Westerland	0	019	30610	59014	19408	16301	07212	60512	62021	19610	48332	07002																
List	16	020						60312	58024	19610	62460	07005							50316	62022	20909	55400	08305	-0011				
Husum	3	029	13605	10284	19106	10940	05116	70207	58154	18910	725—	08802		70708	60252	19110	785—	07102	20609	56018	19908	25600	06308	-9711				
Schleswig	44	035	70205	58284	18508	43560	08114	70607	63034	18410	73560	07801		40708	70032	18709	13665	06103	10810	57011	19808	10960	07311	-0011				
Kiel	3	045	60502	62021	18409	52530	07113	40706	65012	18211	42560	07802		60708	70032	18711	58560	07105	20910	59011	19808	24501	06311	-0013				
Norderney	13	113	30415	70011	18511	38530	06114	30516	75012	18711	32500	05002		40411	75020	18911	42500	06202	50412	70032	18710	685—	07802	-0011				
Jever	7	122	70207	60014	18508	544—	07214	50205	66024	18211	52400	07703		60205	62022	18309	68400	07201										
Bremerhaven	6	129	90406	06434	18606	9-0—	06215	70609	58034	18607	754—	07400		50507	60012	17910	58500	06707	40507	60012	18107	34630	06[illegible]02	-0010				
Cuxhaven	5	131	90406	01454	18707	9-0—	06215	20506	58014	18309	25300	08804		70408	60022	18310	784—	07400	20412	60021	18709	10942	07204	-0012				
Hamburg-F.	14	147	93504	05474	18106	9-0—	06214	70705	58024	18209	764—	07101		60505	62031	17711	58401	07805	70606	50052	18409	76300	07207	-0011				
Lübeck	10	156	93603	00454	18006	9-0—	06113	70000	18104	18009	782—	08400		60000	56012	18009	64400	07400	00202	56011	19006	00900	05210	-0009				
Emden	6	203	40804	60034	18309	48630	06214	70708	65034	18310	784—	06400		50710	65032	18310	42501	07400	50405	60022	18208	35660	07801	-0011				
Cloppenburg	43	216	80206	25104	18306	763—	06213	80307	40104	18107	863—	06801																
Bremen	4	224	80207	20282	17907	862—	06113	80506	59034	18109	853—	06102		60308	56022	17809	65400	06703	70106	57012	17708	755—	06701	-0010				
Soltau	77	235	70000	12104	17305	762—	05310	80502	15284	17607	862—	07102		80606	20102	17008	863—	07604	80506	20102	17107	855—	06302	-0008				
Lüchow	38	253	29901	18284	17505	20930	04112	30402	40054	17110	22501	07803		80508	25101	17207	763—	06500	10211	12101	17106	00902	06[illegible]01	-0010				
Lingen	21	305	10000	14102	18206	00901	05213	80607	62032	18208	774—	05400							50401	60022	17807	35541	05301	-0010				
Münster	64	313	63601	08424	17404	00902	03104	83603	20104	17507	755—	07301		73605	58012	16508	755—	06809	70305	56012	16807	35502	06303	-0008				
Osnabrück	95	317	61901	06464	17604	65700	04103	80602	24104	17606	861—	06400		80205	30205	16808	773—	06608	80205	40105	17008	774—	06102	-9708				
Gütersloh	70	320	50000	19101	17905	00901	03105	30107	33101	17309	10931	06805		70206	48021	16608	55601	06807	00305	40101	16806	00900	05301	-0010				
[illegible]	98	325	90201	01474	17401	9-0—	01305	30401	30284	16908	35600	06804		43402	50012	16009	21401	02608						09				
Hannover	52	338	30000	20104	17504	00901	04107	73605	57014	17208	15401	05802		63505	58012	16310	00902	06709	70106	40101	16506	754—	06301	-0010				
Braunschweig-V.	81	348	00000	22101	17106	00900	04106	43605	50051	16710	11601	06803		40510	59012	15710	38501	06810	70511	22101	16507	762—	06307	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	41203	22101	18007	15706	05005	60708	50021	17210	685—	04807		70710	56032	16409	48452	03708	80308	56022	16207	6543-	05503	-0010				
Berlin-Tempelhof	51	384	00803	34101	17907	00900	05004	60707	58021	17410	32506	05804		70508	60032	16209	3847-	04712	80410	48102	15[illegible]07	6537-	05504	-0011				
Düsseldorf	36	400	20204	07424	17005	00901	05105	50109	15044	16610	28641	05803		73610	50022	15810	12508	06608	60307	50012	16306	00902	05204	-0011				
Bocholt	25	406	40000	30100	17203	15501	02213	61204	50031	16911	624—	07702		60206	62022	16110	685—	06708	60208	60022	16408	655—	05303	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	40705	12104	17007	00901	04107	50205	20044	16609	15701	04803		70207	35052	15710	52502	06708	40608	30102	16506	25701	05105	-0010				
Kahler Asten	836	427	50707	61011	45002	00902	01303	60909	58022	45205	52302	02605		60610	65012	44204	32432	01809	80412	40102	43903	752—	02500	-0005				
Kassel	158	438	80303	11284	18103	864—	02308	83606	40054	16308	00907	04813		73506	56022	14810	4867-	05713	73204	25102	15108	2567-	05301	-0010				
Göttingen	150	444	90000	01454	18202	9-0—	01206	30203	16284	16006	00901	05818		70508	58012	14410	2553-	05713	80208	25101	14608	856—	06500	-0010				
Braunlage	607	452	70708	58032	17006	45408	03304	70406	60022	15806	54502	02811							70413	55032	15105	754-2	02506	-0008	31			
Aachen	202	501	00702	10100	16705	00900	04109	40304	13050	16309	00901	04400		63605	56031	15309	16402	04711	83604	50021	15607	65707	06303	-0010				
Nürburg	626	510	60507	65032	16604	00901	01308	60213	65022	16105	11306	00603		70209	60032	14806	11356	03709	83608	30102	15205	6632-	03301	-0006				
Köln-XXXXX	68	513	91701	03434	18001	9-0—	01208	53202	07424	16705	36202	04712		50108	58024	15111	11502	05714	33608	40104	15808	00902	05207	-0011				
Koblenz	96	515	92901	04454	16803	9-0—	02305	73601	18104	15306	36408	04813		73602	45052	13410	725—	06718	63602	45052	14010	20942	05305	-0011				
[illegible]	653	523	72012	68032	17203	00908	03301	70212	70022	15505	21508	05811		70212	75032	14006	52532	01709	80208	68032	14504	5557-	01701	-0007				
Gießen	185	532	62702	20104	15903	60902	02303	62902	58024	13710	11632	04716		60206	60022	12910	35672	02708	80208	60032	12709	756—	04703	-0010				
Bad Hersfeld	202	542	10303	15284	17702	00901	01205	40408	56034	15210	11501	05817		70412	60032	13410	785—	03717	80210	60022	13409	755—	05500	-0010				
Wasserkuppe	921	544	80214	56032	43401	8097-	51500	70213	56012	43303	21478	00708	25	83613	40102	42202	4527-	01711	83617	20612	41902	871—	02703	-9703	30			
Trier-Petrisberg	265	609	70105	03424	16402	26006	02007	80708	56034	15107	30977	04707		80503	58022	13909	2561-	04709	70505	50022	14507	6577-	03304	-0009				
Dasburg	479	615	70000	58022	15404	00908	02309	70509	58022	14406	16508	04805		70513	58022	13406	3557-	03709						07				
Kl. Feldberg/T.	805	635	80317	50102	44203	40916	00007	70318	56022	43804	21372	01608	30	73619	50102	43004	5243-	02709	83615	50102	42803	852—	02500	-0005	26			
Frankfurt-Flugh.	110	637	70308	50102	14705	30978	03002	80313	58032	13410	35677	04711		70413	65022	12310	2577-	03611	80106	63022	12609	30977	04302	-0011				
[illegible]	263	639	80409	50012	14404	868—	03003	70410	59012	12908	00902	04809		80212	58022	11909	30947	04608	80108	60032	12407	867—	04303	-0009				
[illegible]	259	655	80904	60022	13506	766—	01303	80708	64022	12208	866—	02811		80608	62602	10808	5652-	01615	80313	56616	11006	872—	03400	-9709				
[illegible]	216	658	80401	58022	14906	7097-	03801	80709	60022	13209	2562-	01612		80509	60022	11809	5552-	00714	80509	59616	11707	6742-	03503	-9109				
[illegible]	239	675	80406	65022	13506	2567-	02801	80208	65022	12208	5567-	03811		83610	56616	10307	5552-	05720	83410	56616	10206	5742-	04501	-0108				
[illegible]	336	671	80508	70022	14906	4562-	02604	80510	68022	13008	1157-	03814		80507	56026	11907	1552-	03712						08				
[illegible]	567	685	80508	56022	14603	8097-	00803	80212	40102	12005	2562-	01719		80416	30632	11303	773—	02512	80417	50612	10703	773—	02707	-0505				
Weiden	438	688	80510	56612	12606	6542-	04704	83610	64616	10405	774—	04723		80210	64616	08904	774—	03716	80208	62636	08704	774—	03503	-1706				
[illegible]	363	704	80208	30102	14605	00907	02307	80210	63022	13408	20947	02806		80213	62022	12508	11446	02709	60211	60022	13507	15543	03308	-0009				
[illegible]	565	706	80420	60022	15004	40917	01609	80416	62012	14106	20971	01601		80220	60022	13406	15517	02708						07				
[illegible]	323	708	80407	48102	14405	8091-	02207	80510	56022	13108	8091-	04808		80309	56022	12208	2572-	04607	80108	56012	13107	3572-	05307	-0009				
[illegible]	161	723	80210	57022	14007	8091-	02003	83610	57022	13308	5571-	04705		80208	56022	12309	7572-	03711	80215	56022	12609	757—	02305	-0009				
[illegible]	553	724	80416	62022	13304	8091-	01303	80212	62032	13104	4567-	02803		80215	60022	11906	7562-	04706	80419	56022	11906	7562-	02501	-0006				
[illegible]	115	727	80204	12284	13404	862—	03400	83608	38054	12607	3551-	03807		83407	40606	11409	3562-	05710	80000	26616	12107	4752-	06305	-9109				
[illegible]	97	729	83408	56022	14205	8097-	03301	73407	58012	12909	7097-	03811		73612	58022	11810	7097-	03711	80209	56022	12409	5572-	03305	-0010				
[illegible]	405	738	83508	30612	12304	6562-	01000	83307	30632	12003	874—	02804		83211	26616	10205	874—	03813	83412	40616	11105	5732-	04308	-0705				
[illegible]	246	742	80705	58012	13104	4642-	02000	80405	58616	12007	7742-	04709		80304	57616	10308	874—	04715	83604	40636	11206	874—	04307	-0108				
[illegible]	413	755	80202	57022	12904	867—	01801	83604	56616	11305	3742-	04713		83610	25616	09705	5742-	04715	83610	25616	09905	5742-	04301	-0705				
[illegible]	372	761	80406	40636	12003	861—	02804	80415	50636	09805	774—	03717		80310	60616	08604	764—	03613	80204	64636	09004	772—	04204	-1305				
[illegible]	310	763	83304	45602	12805	2552-	03801	80310	56636	11106	854—	04716		80107	58616	09105	874—	04718	83606	45616	09105	874—	04501	-0607				
[illegible]	340	776	80412	57636	10106	874—	04710	80211	56636	08506	873—	05715		80210	56636	07106	873—	05714	80205	57616	07305	873—	04500	-1206				
[illegible]	1307	791	90530	02787	39851	9-0—	51818	90516	01457	38350	9-0—	50815	45	90514	01606	37601	9-0—	01607	90207	01606	38101	9-0—	01304	-0602	25			
[illegible]	252	803	83202	20616	12903	6722-	03007	83605	12636	12705	862—	04400		83304	16636	12605	862—	04501	80000	18636	13505	862—	04039	-0905				
[illegible]	797	815	80205	65712	41502	8082-	50003	83608	56617	41602	863—	01400		83408	20686	41101	862—	01706	83412	18637	41502	871—	02303	-0702				
[illegible]	973	818	80908	15717	40500	872—	00204	93606	01717	40251	9-0—	51702		93607	01717	39751	9-0—	51505	93602	01717	40551	9-0—	51309	-0801				
[illegible]	370	826	82905	38582	13203	5752-	01000	83610	30636	12504	7742-	03705		83406	20636	11304	872—	04710	83413	30636	11305	872—	05301	-0705				
[illegible]	734	836	80512	40637	12401	872—	01805	83409	12736	11301	870—	01709		83610	25637	10002	871—	02709	83609	30617	10702	871—	02307	-1202				
[illegible]	480	838	83608	35636	11703	3742-	02702	83611	50616	10204	774—	03712		83207	35636	09404	874—	03706	83204	30616	10204	874—	03307	-1404				
[illegible]	480	852	83612	56636	09704	7742-	03714	80711	57636	08504	874—	03709		83206	56636	08504	874—	03502	82902	56636	09503	873—	02108	-1705				
[illegible]	526	866	80308	58036	08505	853—	04714	83405	40636	07504	6722-	04712		82410	35586	07604	871—	03002	82512	57216	08404	873—	03207	-0805				
[illegible]	401	875	80205	62602	08107	6752-	05705	83202	65216	06508	7752-	06715		82703	45655	06506	874—	06501	82505	25636	07605	874—	05208	-1708				
[illegible]	369	893	70705	82216	07509	2557-	05719	70404	86026	03911	25578	06729		73104	80032	03710	3567-	06503	82508	56612	05307	874—	06209	-9313				
[illegible]	486	908	90527	00717	40652	9-0—	53101	90426	00737	40753	9-0—	53301	27-38	93619	00717	40553	9-0—	54802	90116	00717	41553	9-0—	54310	-1052	23-31			
[illegible]	372	929	80109	56636	10604	6742-	03203	80502	56616	10704	6742-	03001		82404	50616	11603	6732-	01306	82404	56616	12402	873—	01207	-1704				
[illegible]	401	934	80309	59636	10103	2732-	03201	80802	60637	10703	6742-	02205		83003	61616	11003	5742-	02304	82508	60616	12203	4742-	03212	-1304				
[illegible]	705	946	83406	50686	11102	873—	01604	83204	50687	11302	873—	01400		83002	57617	11202	5742-	01400	82208	65027	12601	4742-	51311	-1103				
[illegible]	810	948	80000	18687	38601	872—	00801	82101	20687	39102	872—	01204		80000	62026	39202	6752-	00201	80601	62606	40501	774—	00214	-0502				
[illegible]	2960	961	91310	00737	92055	9-0—	55400	91312	00717	91554	9-0—	54604		91314	00454	91355	9-0—	55702	91308	[illegible]0454	91457	9-0—	57400	-0953				
[illegible]	972	962	90608	00697	39301	9-0—	02705	93304	00737	38250	9-0—	50708							93011	00717	39150	9-0—	51310	-0902				
[illegible]	704	963	83602	30616	09103	872—	03703	80000	25786	09301	6724-	00803		80201	65027	09002	871—	01500	80000	60027	10102	872—	01210	-1103				
[illegible]	735	980	91408	02717	39050	9-0—	50705	91405	08697	38050	9-0—	50710		91608	00717	37852	9-0—	52601	91614	00717	37953	9-0—	53204	-3102				
[illegible]	542	997	80202	65406	07405	5671-	03707	80401	40606	05407	764—	04714		80402	30606	05606	764—	05400	80000	25616	07505	874—	04214	-0107				

Dei.

Jahrgang: 85 Sonntag, den 16. Oktober 1960 Nummer: 290

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTopp da	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTopp da	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTopp da	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff		
Helgoland	5	015	00821	70011	20310	00900	07212												70522	70021	19809	784—	07301	10009	23-31	09608	97003
Westerland	0	019																									
List	16	020	00614	56011	21808	00900	06209												40320	75030	21706	42400	04400	00006	28	08105	00051
Husum	3	029	00609	62020	21105	00900	04112							70512	60031	19708	755—	07710	70313	60032	20106	754—	05104	00005		05704	97024
Emden-Wolth.	0	202	00505	60020	18905	00900	04108	00505	50020	19304	00900	03204		00405	58020	18607	00900	06807									
Schleswig	44	035	10409	65020	20607	15600	06208	30511	65250	20008	35600	07807		70511	65216	19208	755—	06607	80413	65032	19707	855—	05304	19706		07006	97047
Kiel	3	045	60712	60258	19909	65500	08101							70715	60258	18510	785—	08808	80516	70038	18410	855—	07601	19109	27	08809	91050
Norderney	13	113	60711	62022	19410	656—	06307												60520	70028	18910	5253-	07400	19308	30	10106	93085
Jever	7	122																	80212	66218	12418	374—	07502	———			
Bremerhaven	6	129	40611	58030	19307	46400	06212	80412	57030	18907	864—	07804		20411	57016	18107	25500	07708	80414	58616	18108	774—	07400	19305		07204	93031
Cuxhaven	5	131	40717	60021	19608	25560	06209												80222	65028	18809	4547-	07400	10107	23-29	08006	01018
Hamburg-F. +)	14	147	60305	56022	18906	66700	04005	20306	56011	18207	25500	05707		70206	57032	17007	7095-	05712	80309	62026	16908	6847-	07501	09105		06602	91023
Lübeck	10	156	03602	56020	19007	00900	06400												80206	56258	16910	745—	08603	19707		07105	97012
Emden	6	203																	20407	58020	18407	20930	07602	10005		07603	00079
Cloppenburg	43	216																	80111	2810-	17207	862—	07301	10004		06403	00002
Bremen	4	224	20505	50102	18207	25700	06205	70107	40101	17705	756—	04805		30109	56031	17006	35600	05707	80309	50101	16907	3627-	06601	00005		07904	00005
Soltau	77	235	00408	40101	17805	00900	05105												80410	6503-	15807	855—	05710	00004		05503	00000
Lüchow	38	253	20209	18100	17005	00901	04801												80212	5802-	14407	7097-	05602	00004		04904	00059
Lingen	21	305	00401	58012	17806	00900	05400												80204	40102	17405	763—	04500	10005		05703	00—
Münster	64	313	70503	50022	17107	763—	06203	73602	50022	17106	756—	04400		83604	50032	16605	764—	04805	83603	50022	16506	764—	05601	10005		05104	00021
Osnabrück	95	317	80406	50102	17207	854—	06302												80308	58022	16306	772—	05400	10005		05404	97002
Gütersloh	70	320	80507	28102	16907	854—	06001	00508	37101	16506	00900	04804		80411	40021	15806	563—	04607	80306	48216	16006	3642-	05302	9206			92
Salzuflen	95	325																	80409	30106	15006	674—	05702	19205		05805	92035
Hannover-L.	52	338	70207	50102	17206	3563-	04107	73606	40101	16204	1633-	04710		83607	56612	15105	3577-	04711	83606	57026	14806	4537-	05803	19104		05302	91060
Braunschweig-V.	81	348	80512	40101	16105	8097-	04804	80311	40101	14806	773—	05713		80314	35586	13505	872—	05713	80311	57026	13306	4577-	05802	10105		05703	01070
Berlin-Dahlem	51	383	80310	50616	15207	874—	06710	80410	56616	13407	874—	06717		80410	60026	12007	875—	05614	80310	60256	11207	855—	05808	10207		06505	02022
Berlin-Tempelh.	51	384	80310	46616	15107	863—	05808	80411	46616	13507	864—	05716		80311	59016	11907	855—	05720	80312	60216	11007	6557-	04809	10207		07206	02—
Düsseldorf	36	400	83606	30102	16706	854—	05104	80106	30102	16206	864—	05805		73609	18102	15906	66402	05503	83613	30102	15806	56407	04701	00005		05401	00—
Bocholt	25	406	63205	58022	16807	655—	06204		2										80206	50032	16606	764—	05702	10004		06304	00056
Essen-Mülheim	120	410	80509	56022	16707	754—	06203	80406	50022	16307	754—	05704		83607	40102	16006	754—	04604	70307	25102	16006	773—	04400	10005		06705	00051
Kahler Asten □	836	427	90414	03512	43602	9-0—	02502	80412	25105	42501	860—	01808		90311	03712	41600	9-0—	00710	90210	02687	41801	9-0—	01301	19500		02451	95040
Kassel	158	438	73608	58022	14708	755—	04504	83308	58022	14306	765—	04805		83409	56616	13006	875—	04713	83506	57616	12806	874—	04601	10205		06905	02036
Göttingen	150	444	80306	50?26	14507	8097-	03501							83205	40606	12606	874—	04810	83207	35606	12406	874—	05702	10105		06405	01014
Braunlage	607	452	80413	30106	15102	882—	01805						34						80321	60636	11703	873—	02706	21402	25-41	03000	14031
Aachen	202	501	83603	25102	16105	863—	04203												83403	25102	16005	862—	04000	10005		05404	00054
Nürburg	626	510	80209	12102	15804	861—	03103		4										83609	12284	15202	861—	02204	10002		03902	00—
Köln-[illegible]	68	513	63604	58032	16307	00902	04204	73104	56022	15806	754—	04806		73206	56112	15306	45502	04705	83208	50602	15506	6542-	04202	09706		05604	97026
Koblenz	96	515							2										83209	58616	13606	874—	04301	10106		070—	01004
Fuhrskauten	653	523	80212	30102	14703	855—	03601												83613	20606	13802	872—	02603	19701		036—	97031
Gießen	185	532	80206	66022	12708	756—	05400							80205	60022	11306	756—	06704	80406	58612	11806	775—	04205	10206		04805	02030
Bad Hersfeld	202	542	80210	40216	13307	775—	05803												80208	56616	11406	6752-	04603	10605		06205	06028
Wasserkuppe □	921	544	93614	00606	41101	9-0—	01708	93615	00716	40300	9-0—	00706	38	93610	00717	39400	9-0—	00707	93611	00227	39400	9-0—	50400	90650		01450	06000
Trier-Petrisberg	265	609	80202	50102	15206	856—	04205	80202	50102	14905	856—	04604		83605	50102	14205	856—	03707	83603	57022	14706	756—	04305	10005		05603	00000
Deuselbach	479	615	80505	30102	14205	862—	03400		2										83609	40102	13704	5627-	02400	00004		04403	00000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93619	00612	42203	9-0—	03806	93621	01612	41502	9-0—	02707	30	93421	00736	40300	9-0—	00707	93618	00736	40500	9-0—	00202	60750	32	02700	07029
Frankfurt Flugh.	110	637	80209	58616	12408	8072-	05702	80110	57616	11907	3752-	05705		80108	56616	11806	865—	04704	83606	56616	11806	864—	04400	10106		07605	01000
Darmstadt	263	639	83611	57616	11907	865—	05806												83407	25616	11604	872—	04202	20804		06004	08012
Würzburg	259	655	80410	45616	10606	872—	04804	83610	45616	10405	872—	04703		83312	45616	09904	872—	04707	83314	45616	09904	772—	04400	10804		05702	08000
Bad Kissingen	216	658	80409	58616	11107	774—	04805												80405	65616	09905	3742-	04602	10805		06304	08000
Bamberg	239	675	83608	60616	10205	774—	04601		6					83410	60616	08405	774—	04811	83208	60616	08205	773—	04701	21105		05205	12000
Coburg	336	677							6										83404	68616	08805	5742-	04703	10204		05203	02—
Hof	567	685	80217	40636	10002	774—	02708	80212	40616	08304	774—	03711							80211	65636	07104	774—	03603	11002		02502	14000
Weiden	438	688	83606	62616	08004	6742-	03807		6					80000	62616	07303	774—	03703	82304	60616	07604	773—	03203	20903		04203	26000
Berus	363	704	63613	58022	14106	00908	03204												83409	5003-	14204	55507	03400	00003		05702	00000
Tholey	569	706																	83614	5661-	14203	874—	02202	09703		04603	97004
Saarbr.-Ensh.	323	708	83507	35102	13706	8092-	04104	83605	30612	13206	8092-	05805		83203	25606	12705	8072-	04706	83204	25606	13605	6722-	04308	10105		06104	01003
Neustadt/Weinstr.	161	723	83210	60606	12708	6577-	04801							83408	50616	12306	5752-	05704	83605	50616	12606	7752-	04303	10905		07305	09000
Weinbiet/Wstr.	553	724	80215	50612	12304	7562-	03000												90212	03636	12203	9-0—	02305	11002		04002	10000
Karlsruhe	115	727	83408	26616	11907	5742-	06801		6										83410	56616	11905	873—	04303	11205		06204	12000
Mannheim	97	729	83409	50616	12208	6572-	06603		6										83406	35636	12406	7742-	05108	10605		06905	06000
Stuttgart Echt.	405	738	83412	35616	11404	6732-	03101	83406	50616	11504	875—	03000		83209	50616	11204	874—	03801	83207	56616	11504	7742-	03303	11203		03903	19—
Öhringen	248	742	80703	35636	11305	874—	04400												83305	56636	11005	873—	03302	11304		05404	15000
Ansbach	413	755							6										82702	50616	09604	773—	03400	21503		04003	22000
Weißenburg Bay.	422	767	80201	58616	09204	773—	04101		6					82708	57616	09302	863—	01802	82308	58616	09203	872—	02601	21002		03901	23000
Nürnberg	310	763	83605	50616	09204	874—	04400	83406	50616	09004	874—	03603		83107	50616	08204	872—	04707	82909	50616	08305	872—	04201	11104		04404	16000
Regensburg	340	776	82903	57616	07605	6742-	04203	82704	57616	07905	774—	04103		82702	56216	08604	874—	02206	82905	58026	08904	773—	02201	20703		05403	19000
Gr. Falkenstein □	1307	791	90703	01586	38101	9-0—	01000		6					92013	01717	37651	9-0—	51803	92310	01497	37952	9-0—	52303	71452		00651	15000
Freiburg	252	803	80000	15636	13505	862—	04400	80000	15636	13404	862—	04803		80000	20616	13204	862—	04701	82104	25616	14005	6722-	04309	21904		04104	28000
Freudenstadt □	797	815	83408	16636	41501	871—	01101												82909	30616	41401	3712-	01102	21001		01400	17000
Klippeneck □	973	818	93603	00717	40551	9-0—	51201												93603	01717	40851	9-0—	51202	71351		50451	21000
Tübingen	370	826																	83205	56616	12804	6742-	03202	21003		03703	17000
Stötten	734	826	83309	30616	10901	871—	01601												92709	00697	11301	9-0—	01203	70800		01400	20000
Ulm	480	838	82706	30606	10404	874—	03102												82204	56616	11403	6732-	02303	10502		03402	19000
Augsburg	480	852	82309	57616	10103	872—	02304	82308	57617	10502	872—	01003		82909	65616	10402	872—	01502	82512	57216	10802	873—	01205	10701		03200	24000
München Riem	526	866	82514	65616	10103	873—	02214	82515	65026	10103	873—	02400		82512	65022	10303	874—	01302	82617	82022	10403	854—	01001	19203		03402	03000
Mühldorf	401	875							6					82704	60026	09804	6742-	02202	82403	68026	10204	6742-	03203	10503		05103	27000
Passau	409	893	82208	30636	06806	872—	05212	82208	50616	08404	873—	03113		82110	56026	08704	873—	03202	82205	68026	09104	854—	02203	10603		07603	00003
Feldberg/Schw. □	1493	908	93621	00717	41553	9-0—	53000		7				21-28						93209	00717	41853	9-0—	54302	91854		52954	28000
Konstanz	399	929							6										82808	58616	13302	7732-	01303	20602		02901	22—
Friedrichshafen	401	930	82610	60616	12403	5742-	02101	82610	70616	12803	6842-	03204		82510	68616	12304	6742-	03704	82512	61616	13103	5732-	03207	20903		03303	21000
Kempten Lenzfr.	705	945	82205	62687	13301	5742-	51104	82413	70607	13202	675—	00202		82513	70606	13201	5752-	00000	72507	58606	14101	774—	51306	10201		01401	12000
Oberstdorf □	810	948							7										81801	56617	41001	5752-	00105	10201		00900	00000
Zugspitze ■	2960	961	91608	00454	91458	9-0—	58301	91610	00454	91959	9-0—	59204		91406	00717	91261	9-0—	61807	92625	00717	9176.	9-0—	62304	90262	25	556—	10000
Hohenpeißenberg □	977	962							7										92715	00437	39851	9-0—	51107	79751		50151	09000
Garmisch-Partenk.	719	963	83501	62026	10402	874—	01103		6					90101	05474	11100	9-0—	00500	60000	30104	11501	46132	00006	19200		02451	11000
Wendelstein □	735	980	92716	00717	38554	9-0—	54107		7					92710	00454	39154	9-0—	54303	82710	56284	39154	87——	55400	90455		52454	34000
Berchtesgaden	542	990							6										80501	35102	10703	874—	03400	10702		04303	08000

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 | Sonnabend, den 15. Oktober 196o | Nummer: 289

Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Bitburg 1412			Berlin 14o6		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2o47	o5	2623	2o47	o6	2724	2o48	o6		2o52	o4		2o58	o3		2o56	o4		2o39	o5	2538
16o3	o4	2518	16o4	o5	2815	16o5	o4		16o8	o3	2636	1614	o6		161o	o3		1595	o4	2624
1342	o2	2811	1343	o1	281o	1343	o3	2624	135o	o5	2539	1355	o4		1348	o2		1335	o4	2626
1154	99	291o	1156	oo	2815	1156	o1	2634	1165	o6	2551	1172	o7	2668	1162	o2		115o	o4	2533
89o	o4	o1o9	891	o2o5	36o6	892	9911	2651	9o8	ooo3	247o	914	98o3	2563	899	o1o8		892	o4	2643
7oo	9194	o1o8	7o1	9194	3524	699	89oo	2714	713	8489	2451	718	8392	2553	7o6	8898		7o1	9oo1	2438
544	798o	o2o5	544	788o	3315	543	7989	3115	554	7389	2437	557	7192	243o	548	7788		545	7892	2333
294	6o61	o2o8	294	6o62	2814	293	6268	2918	299	5772	2527	3o1	5773	2322	297	6o67		294	6264	222o
141	5o5o	24o5	141	5o51	2616	142	5252	2715	146	5156	33o3	146	o258	23o6	145	5252		142	5o52	2416
oo9	o7o6	2oo9	oo9	o9o7	2417	o11	o6o4	211o	o14			o14			o12	1oo3		o1o	o7o6	2512
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																		o14	99	2764
																		o19	oo	2441
																		o23	o5	2438
												o2o	94					o28	o4	244o
o14	94	247o										o26	o1					o3o	o5	2434
o18	95	2656							o3o	o2		o3o	oo					o33	o7	2431
o22	oo	2645							o37	o5		o32	oo					o4o	o4	2526
o24	oo	2643							o45	o3		o34	o2					o61	o5	2528
o26	o3	2544				o14	96		o58	o4	2623	o4o	o1					o68	o2	2622
o29	o2	2441				o19	o1		o69	o7	243o	o6o	o5		o18	99		o79	o5	2618
o3o	o5	254o	o25	o6	263o	o3o	o4		o85	o3	2625	o7o	o2		o3o	o3		1o8	o5	2624
o44	o6	2628	o3o	o5	263o	o41	o7		o92	o5	2626	o9o	o7		o66	o4		117	o3	2724
o46	o4	2624	o34	o7	263o	o88	o3		131	o8	2646	175	o5	2654	o82	o3		145	o5	2626
o7o	o5	272o	o87	o3	2815	139	o2	2616	19o	o7	255o	18o	o7	2658	14o	o3		154	o3	2528
o77	o3	2718	127	o4	281o	173	o1	2628	211	o5	2551	217	o8	2673	158	o2		165	o4	253o
o94	o6	262o	161	oo	281o	274	oo13	2645	217	o9	247o	227	11	258o	22o	o1		181	o2	2531
217	99	271o	185	o1	281o	321	96o8	2652	24o	o7	2478	248	o8	2478	238	o4		228	o6	2634
242	o1	27o8	214	99	282o	44o	8595	2914	25o	1o14	2492	253	o712	2475	258	o21o		245	o5	2634
255	99	29o6	248	99	2914	45o	8594	3o15	463	789o	2445	353	8996	2455	268	o412		266	o8	2637
282	o3	o1o8	3o7	o3o6	36o5	464	8391	3116	629	6178	2533	437	7989	2446	293	o2o9		425	8795	2337
3o3	o4o7	o1o9	362	96oo	3518	559	729o	3o18	636	6275	2533	49o	7293	2431	37o	91o1		522	75	2332
35o	98o1	o1o8	46o	8285	3421	596	6992	3o18	732	5571	2524	6o3	6382	2222	422	8596		575	7o	2225
549	7375	o1o4	551	7275	31o7	65o	6585	3119	747	5668	2316	612	6382	2221	54o	7384		587	7o	2224
644	6466	o1o7	649	6465	28o9	675	6377	3118	769	5464	2oo2	636	618o	222o	58o	7o81		63o	6681	2122
672	6263	o3o7	776	5557	271o	721	6163	2918	78o	556o	18o2	67o	6o74	2322	728	5865		646	6671	2122
8oo	5255	25o4	817	5354	2712	767	5758	2821	82o	5259	o1o3	754	5268	2419	76o	5862		662	6567	2121
913	o3o2	23o7	9o3	o3o3	2625	842	5353	2815	829	5357	32o3	768	5267	2417	828	5357		75o	5859	2318
95o	o4o4	211o	939	o6o3	2529	917	oooo	2518	95o	o751	17o5	822	o26o	241o	842	5252		8o4	5355	2416
975	o5o5	2o13	973	o7o6	2426	962	o3o2	2316	96o	o6oo	17o4	9o6	o35o	13o4	873	oooo		925	o4o2	2715
oo5	o8o6	2o1o	o1o	1oo7	2312	oo7	o6o5	21o8	989	o8oo	16o2	954	o7o1	35o2	oo6	11o3		oo6	o7o6	21o5
444			443			443			444			444			446			444		
449			448			449			443			442			448			445		
61o			612			613			611			615			614			6o5		
535			535			532			54o			543			536			535		

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	ddff
Köln	14o6	o75o	268o
Köln	14o6	o95o	2666
München	14o6	1o2o	2773
Stuttgt.	14o6	1o25	2682
Berlin	14o6	3o83	2884
München	1412	1o9o	258o
Stuttgt.	1412	1o24	2492
Schlesw.	1412	2874	247o
Berlin	1412	o935	2578
Stuttgt.	1418	1o22	231o6
München	1418	1o3o	2696
Berlin	1418	o84o	2584
Hannover	1418	o88o	2566
Berlin	15oo	o98o	2512o
Stuttgt.	15oo	1o5o	2282
München	15oo	1o9o	2277
Hannover	15oo	o95o	2493

Schleswig 15oo			Emden 15oo			Hannover 15oo			Stuttgart 15oo			München 15oo			Bitburg		
HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
2o44	o7	2624	2o5o	o7	2625	2o47	o7		2o5o	o6	243o	2o55	o4				
16o4	o5	25o8	16o9	o5	2714	16o6	o5	282o	16o9	o6	2526	1613	o6				
1344	o3	291o	1349	o3	29o8	1346	o4	2623	135o	o6	2433	1355	o6				
1158	o1	2814	1163	o1	2712	1161	o3	253o	1167	o7	2347	1174	1o	2264			
893	oo1o	312o	899	oo11	2614	899	9911	2581	91o	98o2	2169	917	99o3	2265			
7o1	91oo	3118	7o8	89o1	3614	7o6	88o1	2538	714	8386	2145	72o	8184	2258			
546	8o84	3127	551	7791	35o8	55o	7889	272o	553	749o	2322	558	7o72	2134			
297	6166	341o	299	596o	34o9	298	6o66	27o7	298	5784	15o8	3o1	5464	181o			
144	5154	o1o6	145	oooo	o1o6	146	5o53	28o9	145	5159	o814	146	o361	1214			
o13	o6o6	35o7	o13	o8o6	25o4	o13	o5o4	22o7	o13			o13					
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o25	o5										
						o28	o6										
						o3o	o6										
						o38	o5										
						o41	o6										
						o55	o7										
						o75	o6	2419									
						o88	o5	2818									
						116	o5	2514				o3o	o2				
			o25	o5	2636	132	o3	2719	o2o	o1	2449	o44	o5				
o23	o6	2644	o3o	o7	2632	145	o5	2623	o3o	o4	2542	o54	o3				
o3o	o8	2637	o62	o6	3o24	211	o3	2534	o64	o7	2431	o62	o7				
o44	o8	2628	o7o	o4	2723	218	o2	2534	o8o	o4	262o	o85	o5				
o59	o6	262o	o82	o5	312o	248	o516	2457	113	o4	2529	113	o5				
[illegible]	o7	2618	o88	o7	2918	291	oo11	249o	133	o7	2425	125	o8				
[illegible]	o6	271o	1o6	o5	2713	3o6	991o	2578	158	o7	2428	186	o7	2255			
[illegible]	o1	2912	12o	o5	28o8	422	8699	2528	176	o4	2337	23o	1o	2277			
[illegible]	o1	2815	215	o1	2713	568	6982	272o	242	1o14	2282	25o	o913	227o			
[illegible]	99	3o1o	25o	o2	2618	597	6777	2717	475	7478	223o	59o	6363	2o19			
[illegible]	oo	3117	261	o1	2618	642	6367	2713	49o	7585	232o	642	6o61	2o12			
[illegible]	98o9	3116	281	o213	2615	678	6165	27o9	6oo	6394	21o7	673	5768	2o1o			
[illegible]	8997	3119	3o9	9911	2613	723	5867	28o8	61o	6389	19o6	695	5464	191o			
[illegible]	8391	312o	325	oo11	2713	754	5565	28o9	64o	6o89	15o3	713	5563	171o			
[illegible]	7277	3122	616	6672	35o9	786	5359	25o7	66o	6185	15o5	738	5366	1611			
[illegible]	6468	3314	647	6371	35o9	813	5356	26o6	725	5584	1512	773	5256	1513			
[illegible]	5457	361o	688	5965	34o9	846	5o53	28o8	745	5664	18o5	832	o365	1215			
[illegible]	5157	36o6	76o	5555	34o5	883	o253	28o9	8oo	517o	o7o6	858	o461	1213			
[illegible]	o352	o2o7	9o2	o4o2	o2o5	952	o6oo	271o	82o	536o	o817	888	o3o1	1o13			
[illegible]	o7o7	35o7	977	o8o6	29o4	98o	o8o5	24o8	94o	o653	o515	938	o6o1	o7o7			
[illegible]	o4o4	35o7	o16	o8o6	23o2	o1o	o4o3	16o3	978	o3oo	32o2	953	o3o2	o5o3			
44o			441			441			441			442					
446			446			445			442			439					
612			612			611			614			616					
533			538			537			54o			545					

Markante Punkte

Winde oberhalb 16 km

Berlin	14o6	Stuttgart	14o6
18.o km	272o	19.8 km	2627
München	14o6	Emden	14o6
16.7 km	2637	21.3 km	2724
Schleswig	14o6	Berlin	1418
25.9 km	2733	23.8 km	273o
Stuttgart	1418	Schleswig	1418
22.8 km	2536	2o.7 km	2629
Hannover	1418	Berlin	15oo
18.o km	2618	23.4 km	2725
Berlin	1412		
23.1 km	2528		

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 14o6			Hannover 15oo		
o1o	93	2884			
o12	94	2869	o23	o5	

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	14o6	1418	14o6		14o6	1418	14o9	
	2912	2916	2918			2619		
	27o8	2912	2816			2531		
	19o8	3212	27o8		2446	256o		
	14o5	3319	o311		233o	2718		
	o9o6	3o14	3515		2124	3216		
	24o2	3oo7	31o8		2218	3116		
	24o6	32o7	2714		2417	292o	242o	
	24o8	3oo5	2713		2522	2915	252o	

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	14o6	1412	14o6	1418	14o6	1418	14o5	1412
			2638		2632	2628		
			2758		2655	237o		
			2966	2478	2771	2375	2656	
			284o	2455	2649	2447	2666	
			2525	2532	2638	2428	275o	
			252o	2214	2428	2513	2917	28o7
	292o		21o6	16o3	25o8	o9o6	2719	2716
	2722	241o	2oo4	o9o6	21o7	o6o5	2718	2613

Station	Berlin		Berlin				Köln	
YYGG	14o6	1412	1418	15oo			1418	
	2727	2421	2526	2622				
	2626	2553	2546	2651				
	2539	2574	2581	2596				
	233o	2357	2558	2569				
	223o	2146	2634	2625				
	2516	2o22	2525	3o15				
	2616	2318	2524	2714			22o7	
	2717	2414	262o	2711			27o5	

Wolkenzugmessungen

761	14-o9	o2712		658	14-12 o251o
655	14-1o	o2211		776	14-12 2251o
655	14-12	o2212	32o11	688	14-14 o25o9

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Station
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1506			YYGG
	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	mb
	2052	09	2631	2050	08	2630	2053	06		2056	05	2626	2061	05		2062	03		2047	06	2617	50
	1613	06	2805	1611	07	2610	1613	06	2610	1612	04	2327	1618	05		1618	04		1607	06	2420	100
	1355	03	2304	1353	03	1903	1353	06	2216	1353	06	2223	1358	05		1356	04		1349	05	2421	150
	1169	02	2605	1167	03	2307	1169	05	2124	1169	06	1922	1174	06		1171	05		1165	07	2542	200
	905	9709	2527	905	9811	2555	910	9705	2263	909	9802	1761	916	9711	1940	911	9803		907	99	7312	300
	710	8700	3513	712	8703	0208	713	8296	2236	713	8286	1832	718	8082	1944	714	8489		711	8394	2567	400
	552	7690	0323	553	7594	0310	553	7398	2415	551	6872	1517	555	6769	1948	553	7385		552	76	2425	500
	300	5970	0514	300	5876	0320	299	5969	0405	295	5758	0621	294	5253	1721	300	5867		299	5966	2406	700
	148	5052	0511	147	5155	0320	147	5154	0906	142	5152	0532	138	5050	1011	147	5055		147	5152	3406	850
	015	0906	0809	015	0806	0511	015	0605	0303	011			006			014	0604		015	0604	1205	1000
	PPP TTT ddff			PPP TTT ddff			PPP TTT ddff			PPP TTT ddff			PPP TTT ddff			PPP TTT ddff			PPP TTT ddff			

Maximalwinde

Station	YYGG	
Hannover	1506	0970
Berlin	1506	1020
Stuttgart	1506	1080
Berlin	1506	0923
Berlin	1512	0995
Hannover	1512	0930
Stuttgart	1512	0930

Markante Punkte (1512)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
						011 94 2660
045 08 2722			030 03 2554			022 04 2555
070 06 2909		017 96	040 06 2532			030 05 2539
087 08 2908		021 02	062 03 2520			035 08 2546
124 06 2407		026 05	090 06 2424		024 04	087 07 2518
246 01 2418		030 06	112 06 2322		030 03	178 04 2630
271 0113 2525		042 04 2733	131 04 2324		064 05	188 06 2634
287 9912 2526		075 08 2420	180 03 2123		078 03	222 11 2563
314 9609 2625		084 04 2313	210 05 2019		140 02	230 11 2570
471 8093 0221	020 04 2645	114 04 2607	232 0812 2032	040 03	158 05	253 06 2585
513 7488 0322	030 07 2644	180 04 2210	247 0510 1840	068 06	172 03	271 04 7305
540 7386 0319	038 06 2627	221 10 2433	259 0610 1750	118 04	221 07	347 90 2383
573 6982 0417	056 08 2528	239 0916 2341	510 6770 1514	154 04	238 05	450 78 2435
633 6477 0515	067 05 2616	456 7600 2327	530 6869 1313	164 04	253 0611	484 77 2427
650 6475 0515	240 02 2321	473 7600 2424	620 6164 1020	244 0913	328 9499	600 6684 2313
780 5457 0417	265 0417 2438	623 6482 2705	630 6262 0917	586 5960 1934	467 7685	631 6576 2311
793 5555 0316	366 9208 3507	674 6170 0204	717 5858 0730	671 5354 1826	600 6582	714 5864 2305
813 5353 0314	712 5776 0320	707 5867 0405	777 5455 0536	758 5050 1316	610 6680	736 5761 2104
884 0252 0510	720 5775 0320	753 5557 0505	793 5555 0439	809 0101 1217	690 5972	804 5255 0505
925 0402 0310	816 5159 0318	772 5556 0604	901 5050 0416	852 5050 1011	760 5665	841 5253 3605
946 0501 0410	875 0151 0320	955 0602 0903	933 0201 0111	912 0202 0309	870 0153	882 0150 3407
979 0705 0509	906 0202 0415	996 0604 0703	943 0201 3610	935 0404 0206	970 0803	992 0604 1205
013 1008 0906	019 1007 0508	011 0706 3603	975 0402 3308	945 0504 0104	008 0604	012 0504 1204
439	439	440	444	443	444	440
444	444	444	443	444	447	442
617	614	616	618	619	618	613
537	538	538	540	549	539	537

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600			
	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	HHHH	TTT dd	ddff	
	2045	09	2725	2053	08	2713	2053	08	2526	2056	05	2635	2059	04	2637	
	1608	07	0000	1612	06	0903	1612	06	2306	1612	05	2520	1616	04	2433	
	1351	05	1006	1353	05	0910	1353	05	1704	1351	04	2310	1355	01	2225	
	1167	05	1008	1169	02	1305	1169	06	1411	1164	99	1904	1167	99	2219	
	906	9908	2123	907	9810	2020	910	9905	1921	901	0307	0937	901	9910	1316	
	711	8403	2022	711	8499	2408	713	8188	1625	708	8588	0618	707	8689	1416	
	552	7691	1109	552	7489	0000	552	7283	0908	548	7375	0403	548	7377	1211	
	301	6072	0825	300	6164	0820	298	5876	0725	293	5960	3331	293	5660	2125	
	149	5152	0724	148	5154	0820	145	5057	0628	141	5353	0221	139	5254	2724	
	017	0706	0522	016	0605	0610	013	0504	0312	010			008			

Winde oberhalb 16 km

Berlin	1506	Hannover	1506
23.8 km	2534	19.2 km	2618
Stuttgart	1506	Emden	1506
16.4 km	2320	23.8 km	2638
Schleswig	1506	Berlin	1512
21.3 km	2820	20.4 km	2420
Stuttgart	1518	München	1518
16.5 km	2414	20.8 km	2515
Berlin	1518	Schleswig	1518
22.2 km	2826		
Hannover	1518	Emden	1518
20.7 km	2824	22.3 km	2725

Markante Punkte (1600)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
		022 06 2643		
		026 07 2638		
021 07 2745		030 06 2734		
030 09 2739		039 09 2738		
060 08 2715		059 06 2613		
072 09 2715		074 06 2613		
080 06 3004	026 07 2640	109 07 2108		040 03 2408
125 08 0000	030 08 2637	122 05 2104		066 06 2428
160 04 1007	085 05 0000	133 05 2005		075 03 2425
240 0615 1808	126 05 0910	184 04 1205	020 01 2460	234 97 1812
340 9204 2025	233 05 1610	214 04 1516	030 04 2448	261 00 1518
459 7897 1713	255 0415 1716	241 0713 1911	038 03 2726	295 0011 1316
546 7584 0820	371 8702 2120	280 0308 2122	060 06 2638	342 9300 1220
630 6578 0825	414 8398 2405	448 7778 1310	090 03 2726	354 9497 1217
653 6473 0926	427 8398 0000	521 7194 0907	125 02 2318	382 8991 1416
680 6275 0825	532 7185 0706	563 6892 0813	225 01 1906	469 7689 1313
769 5564 0824	587 6979 0816	640 6376 0825	232 00 1710	530 7072 1711
785 5657 0824	623 6873 0819	685 5977 0724	290 0509 1031	720 5460 2125
813 5355 0725	658 6459 0820	814 5257 0627	590 6466 0000	737 5557 2324
833 5354 0724	737 5860 0820	841 5159 0628	600 6465 0000	777 5357 2621
916 0302 0627	813 5259 0820	865 0053 0638	763 5657 3410	820 5356 2722
950 0504 0628	954 0650 0720	911 0251 0628	773 5757 0118	899 5050 2627
969 0605 0627	010 0606 0507	979 0505 0519	928 0101 3612	935 0100 2624
015 0807 0512	019 0402 0505	010 0404 3606	974 0504 3406	947 0301 2616
437	441	441	444	443
441	443	443	448	449
615	617	617	616	619
535	536	539	538	540

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518
	3007	0000	2910	0203	2608	2207
	2712	0000	2812	1103	2532	2116
	2509	2250	2430	2332	2390	2044
	3410	2419	3606	2308	2450	2115
	0325	0522	3615	0416	2717	1506
	0313	0920	0216	0524	3006	0612
	0410	0819	0314	0515	2803	0615
	0516	0720	0312	0415	2904	0513

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Station	
YYGG	1506	1512	1506	1518	1506	1518
				2523	2321	2414
			2045	1926	2238	1713
			2043	1248	1946	1239
			2046	1436	1935	1412
			2060	1816	1620	1508
			1118	1819	0414	0422
	0706		0832	2908	0721	0331
	0710	0414	0723	2513	0217	3521

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1506	1512	1518	1600
	2622	2416	2417	2313
	2537	2340	2225	1715
	2488	2260	2036	1823
	2562	2338	1927	1718
	2425	2219	1716	1723
	2904	0906	0822	0927
	0105	0712	0821	0525
	0104	0712	0822	0418

Wolkenzugmessungen

Nr	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Nr	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 290 — Sonntag, den 16. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	50517	72021	19610	52500	07105	10522	
15	gestern	10002	40516	79021	19411	42500	06602	10521	
18	gestern	10002	60519	79022	19311	9++++	06601	105++	30056
21	gestern	10002	60921	72258	20011	9++++	07307	109++	
00	heute	10002	00923	72010	20611	00900	05106	109++	
03	heute	10002	20722	72299	20011	29400	07806	107++	
06	heute	10002	70522	72028	19911	735++	07601	10534	30455
09	heute	10002	60623	72028	21110	5253+	08212	10634	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	40211	98022	18909	41600	07106	10221	
15	gestern	10007	70513	98032	18710	75600	08802	10522	
18	gestern	10007	60517	98021	18811	9++++	08301	105++	30056
21	gestern	10007	50720	98021	19910	9++++	08211	107++	
00	heute	10007	70724	98032	19911	9++++	08000	107++	
03	heute	10007	70726	98022	19010	9++++	08709	107++	
06	heute	10007	80726	98038	19010	855++	08400	10723	39758
09	heute	10007	70624	98022	19909	756++	07109	10624	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Fiensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	00918	97011	21010	00900	08211	109++	30053
21	gestern	10008	00715	97020	21810	00900	07208	107++	
03	heute	10008	50518	97011	20808	9++++	07810	105++	
06	heute	10008	80517	97031	21009	855++	07302	10521	30056
09	heute	10008	80421	97022	20809	855++	07802	10421	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	50513	98022	19611	42502	08106	10522	
15	gestern	10004	60618	98022	19111	55502	09805	10622	
18	gestern	10004	60620	98028	19111	9++++	07400	1++++	39758
21	gestern	10004	60720	98022	20211	9++++	08311	1++++	
00	heute	10004	50721	98022	20811	9++++	08106	1++++	
03	heute	10004	40621	98022	19110	9++++	08817	1++++	
06	heute	10004	60626	98022	19810	624++	07307	10623	30059
09	heute	10004	60625	98022	20810	65500	07210	10624	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	30710	70012	18711	32500	08205	10721	
18	gestern	10009	30918	70011	20010	9++++	08211	109++	30055
21	gestern	10009	10720	70020	20310	9++++	08203	107++	
00	heute	10009	20725	70010	20010	9++++	09703	107++	
03	heute	10009	60523	70038	20009	9++++	08400	105++	
06	heute	10009	80525	70038	19010	7552+	07810	10523	39756
09	heute	10009	80625	70022	19109	6752+	07301	10624	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	20513	98011	19409	28500	07205	10521	
15	gestern	10005	80513	98512	19810	886++	08204	10521	
18	gestern	10005	40520	98012	19511	9++++	08703	105+1	39757
21	gestern	10005	20918	98020	20310	9++++	08208	109++	
00	heute	10005	80725	98616	20910	9++++	08206	107++	
03	heute	10005	20720	98011	20010	9++++	08809	107++	
06	heute	10005	70529	98031	19209	775++	08708	10523	39759
09	heute	10005	30524	97011	20109	17508	07209	10524	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	20911	98030	18910	22502	09210	109++	
15	gestern	10006	50917	97032	19310	55500	09104	10922	
18	gestern	10006	70716	97612	19909	9++++	08306	10721	39755
21	gestern	10006	60218	97808	19910	9++++	09400	10221	
00	heute	10006	70322	98028	19510	9++++	08804	10322	
03	heute	10006	70523	98026	18210	9++++	08713	105++	
06	heute	10006	80224	97036	18009	6742+	07602	10223	30155
09	heute	10006	80523	98022	18310	3742+	08203	10523	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70621	32809	31810	80151	05508	39500	00214	05205	11833		
12	gestern	70621	32812	42008	80151	06308	39560	41109	05204	12033		
15	gestern	70620	32915	50000	85158	05708	39560	00806	05103	100++	14944	
18	gestern	70620	32918	70000	80158	05709	795++	00400	05003	100++	12143	+)793++
21	gestern	70620	32921	50000	80158	05308	59500	00604	05204	100++	14944	
00	heute	10620	32900	53214	75158	04708	59400	00706	05205	13222		
03	heute	10620	32903	43114	75158	03608	49500	00711	05205	13122		
06	heute	10620	32906	53215	75808	03608	59500	00400	05205	13222		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	73657	02109	82614	70022	24508	855++	00210	05404	12732	13132	
12	gestern	73658	02412	82417	70022	25007	855++	00105	05604	12532	13133	
15	gestern	73658	02415	82514	70022	24908	855++	00701	05505	12533	13132	
18	gestern	73658	02518	82419	70212	24008	855++	00709	05504	12534		+)797++
21	gestern	73658	02521	82424	70022	23208	855++	00608	05404	12535		
00	heute	13659	02600	82430	65022	23308	855++	613[illegible]1	05504	12536		
03	heute	13659	02403	42425	65252	22400	48400	61809	05405	12435		
06	heute	13659	02206	82423	65028	22508	884++	61301	05304	12535		

Position B 58.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70565	51009	83212	69022	98706	824++	00217	00004	12744		
12	gestern	70565	51012	83213	69162	00806	52470	00222	00003	12755		
15	gestern	70565	51015	73212	69161	02106	72400	00212	00004	12756		
18	gestern	70565	51018	72912	65802	02806	72500	00208	05104	12756		
21	gestern	70565	51021	72913	69028	04705	62570	00119	05204	13056		
00	heute	10565	51000	82512	69028	05806	5257+	00210	05104	13056		
03	heute	10565	51003	83613	69022	06806	825++	00210	00005	1++++		
06	heute	10565	51006	73412	69808	07206	724++	00205	05105	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70592	19009	81725	97216	12913	474++	00803	00111	11738		
12	gestern	70592	19212	71730	97026	12813	4747+	41701	00011	11738		
15	gestern	70591	19115	81833	96636	09812	6743+	31830	05011	16730	90662	
18	gestern	70591	19118	81835	96636	09212	7732+	41606	05012	16735		
21	gestern	70590	19121	81836	96636	07912	7732+	41813	05012	16737		
00	heute	10599	19100	81830	96636	06612	872++	41713	05111	16837		91048
03	heute	10591	19103	01918	98026	05712	00900	00809	05108	12135	11854	
06	heute	10591	19106	32223	97026	05512	27470	00502	05107	17232		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70528	35509	83415	65618	03508	864++	00242	05205	13624		
12	gestern	70528	35512	33417	69156	08009	22508	00145	00005	13236		
15	gestern	70528	35515	62711	62151	09810	23562	00017	00104	13236		
18	gestern	70528	35518	72307	69158	10410	29502	00207	00005	149+6		
21	gestern	70528	35521	51605	69018	11109	22502	00107	05204	149+6		
00	heute	10528	35500	22008	69258	10409	22500	00807	05103	149++		
03	heute	10528	35503	42006	69020	09509	42500	00808	05106	149+6		
06	heute	10528	35506	22304	69028	08209	22500	00814	05104	149+6		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70526	20409	81930	97022	18214	4847+	12207	00012	11956	12643	
12	gestern	70525	20212	81928	97022	17714	8097+	32705	00011	11948	12544	
15	gestern	70524	20015	81928	97602	16014	3577+	32815	00012	11958	12453	
18	gestern	70524	20018	81823	96636	14714	6732+	32713	00013	11857	12254	
21	gestern	70524	20021	82610	98026	15313	5642+	00006	05213	100+0	11857	12254
00	heute	10524	20000	42817	98026	16013	4097+	00307	05108	12833	11857	12254
03	heute	10524	20103	43113	98021	16613	4097+	00206	00009	12833	12254	
06	heute	10524	20206	62912	98031	16813	25672	00202	05108	12833	11856	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70440	41009	52705	69022	20713	44602	00308	06007	12846		
12	gestern	70440	41012	72314	69022	20714	23503	00400	05907	12846		
15	gestern	70440	41015	62525	69802	19414	53503	00614	05811	12646		
18	gestern	70440	41018	32525	69018	17916	28503	00715	05609	12646		
21	gestern	70440	41021	82724	69022	19214	856++	00314	05811	12646		
00	heute	10440	41000	72714	69808	18914	725++	00803	05911	12536		
03	heute	10440	41003	72919	69258	18414	725++	00505	05711	12936		
06	heute	10440	41006	42722	69028	18415	42500	00000	05609	12937		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70449	16209	30813	70031	23615	32400	00316	05213	10933		
12	gestern	70448	16312	50819	70031	24016	58501	00204	05114	10933		
15	gestern	70448	16315	40612	70021	23217	38502	00708	05014	100+0	10933	10344
18	gestern	70448	16418	51712	80031	23417	32501	21302	00013	100+0	10943	+)700++
21	gestern	70449	16321	21616	80011	24316	22500	00209	05213	11621	10943	
00	heute	10449	16480	21615	70020	24316	28500	00400	05014	11621	10943	
03	heute	10449	16003	71717	70028	23416	705++	00809	05114	11622	10943	
06	heute	10450	16106	71715	70022	23416	5854+	61400	05112	11723	10943	

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	70350	48009	60522	69022	21824	45670	00208	05318	10434		
12	gestern	70350	48012	40513	69021	23724	21472	00219	05117	10334		
15	gestern	70350	48015	70513	69021	23823	11470	00002	05217	10334		
18	gestern	70350	48018	30513	69021	23024	11435	00608	05114	10334		
21	gestern	70350	48021	50512	69021	23823	11532	00208	05214	10344		
00	heute	10350	48000	10515	69020	24623	11500	00108	05216	10344		
03	heute	10350	48003	10210	69020	24323	11500	00803	05314	10344		
06	heute	10350	48006	10513	69020	23622	11500	00808	05415	10344		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

10591 19103 90025 98630 90725

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 290 — Sonntag, den 16. Oktober 1960

Meldungen vom 15.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/h	QVappp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
73592	034o6	53618	986o6	2o811	5450o	oo3o8	o53o6	13632	+++++	Meerkatze
73592	034o9	4o412	98o22	22511	4860o	oo217	o53o6	149+2	+++++	Meerkatze
73596	o3312	21109	98o1o	24511	2266o	8322o	o53o7	149+2	+++++	Meerkatze
73596	o3315	31617	98o2o	25211	3266o	oo2o7	o53o6	149+2	+++++	Meerkatze
73592	o3318	51612	98o32	26211	5160o	4321o	o53o5	149+2	+++++	Meerkatze
73589	o3e21	21515	98o2e	27o11	2250o	4320e	e53e5	149+1	+++++	Meerkatze
7354o	e3ooo	8o518	98o22	16911	9++++	64218	o52++	1e5++	1o5++	Frithjof
73541	e17o6	6o518	98o21	2o11o	6++++	6421o	o55++	1e5++	+++++	Frithjof
73545	oo212	8o113	986o2	2251o	8++++	6421o	o55++	1o1++	1o5++	Frithjof
73572	oo5oo	3o119	98o2o	22711	+++++	+++++	+++++	+++++	Osnabrück	
7o437	476oo	33oo9	98o1o	2o111	9++++	15212	o55o6	13o++	Berlin	
7o463	422oo	62724	98o22	13211	625++	68242	o6oo6	12446	Bremen	
7o593	443o6	5o714	97o22	9666o	+++++	+++++	oo1++	1o7+1	Dohrnbank	
7o443	547o6	727o9	98o31	19311	7++++	15708	o56o8	127++	Berlin	
7o6o8	493o6	6oooo	97o22	962o3	9++++	oo212	o51++	+++++	Schellfisch	
7o631	238o6	81805	98o22	o741o	4++++	+++++	+++++	118+1	Spitzbergen	
7o664	252o6	81909	98o22	o7oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
73573	o16o6	83609	97o22	23o12	9++++	444oo	o52++	13622	Gelsenkirchen	
7o593	o19o6	83609	98o21	279o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Andenes	
7o63o	1ooo6	82oo9	98o22	24509	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund	
7o6o9	o33o7	8o3o8	985o2	272e7	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
73568	o28o7	7o213	98o22	21911	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten	
7o646	268o7	81709	97o22	o6o1o	+++++	+++++	o52++	+++++	Stadt Herten	
7o637	375o9	62oo9	98o16	o1oo6	9++++	62213	o54++	12o22	Saarbrücken	
7o592	262o9	818o2	98o22	o8212	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
7o645	31oo9	721o9	99o12	o4oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran	
7o582	o2oo9	8o213	98o32	26112	+++++	+++++	+++++	1o2+2	Sonne	
73558	o41o9	833o9	98o31	21812	9++++	74306	o52++	13321	Frankfurt/M.	
73566	o52o9	7o5o9	98o22	22112	9++++	74217	oo1++	1o521	Nürnberg	
7o587	o42o9	8o4o5	98o22	2886o9	+++++	+++++	o56++	+++++	Bielefeld	
73583	o53o9	61215	98o21	228o9	9++++	45212	o55++	11242	Essen	
7o669	245o9	82oo3	97o26	o73o5	+++++	+++++	oo1++	1oo+o	Regulus	
73591	o221o	73613	98o22	2421o	+++++	+++++	o53++	136+2	Tübingen	
7o449	467o9	42518	98o11	16o11	455++	5870i	o52o5	1252o	Bremen	
7o631	24oo9	82oo9	975o5	1o41o	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Dahrendorf	
7o228	17oo6	oo1o9	99o2o	1412o	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
7o582	268o9	82oo2	98o22	o6914	7654+	65716	oo6++	12o2o	Innstein	
7o664	25211	818o9	98o22	o79o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
7o592	25411	8oooo	97636	o5o1o	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling	
7o645	32512	42oo9	99o11	o48o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran	
7o631	23812	518o9	98258	o831o	+++++	+++++	+++++	118+2	Spitzbergen	
7o655	31212	11913	99o2o	o51o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Passau	
7o594	o2312	834o9	98o22	2911o	9++++	74219	o53++	13423	Braunschweig	
7o6o8	49311	8oooo	98o22	oo2o5	6882+	+++++	o51++	+++++	Minden	
7o523	18512	71618	98o32	2o813	5456+	+++++	+++++	+++++	Welheim	
7o462	28512	23o09	98o22	22815	+++++	25216	o511o	133+1	M.Leonhardt	
7o61o	49512	7oooo	98o22	o12o5	9++++	oo221	oo2++	+++++	Schellfisch	
73576	o5612	51o13	98o21	2391o	9++++	45211	o55++	11o42	Essen	
73573	o1612	53613	98o12	23811	9++++	oo2o4	o54++	13622	Gelsenkirchen	
7o465	45212	82718	98o28	163o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseat	
7o637	37512	42o11	98o16	o35o9	9++++	72225	o5o++	12o23	Saarbrücken	
7o462	14412	7oBo6	98o31	25o16	584++	5421o	oooo9	1o82o	Siegstein	
7356o	o3212	53613	98o18	23613	9++++	74318	oo1++	13622	Frankfurt/M.	
7o45o	43812	52715	98o22	18313	524oo	157o5	o58o8	127++	Berlin	
7o586	o3o12	7o313	98o32	2870g	+++++	+++++	+++++	+++++	Osnabrück	
7o345	42412	8oooo	96636	2oo21	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
7o59o	2o712	91824	96525	11o12	6#737	+++++	oo112	11834	Transquebec	
7o398	4oo12	436o5	98o2o	24119	ooooo5	452o8	oo316	136+o	Bartenstein	
73589	o2413	5o9o5	98o12	24611	+++++	+++++	o53++	1o7+1	Tübingen	
7o241	16612	oo1o5	99o2o	16222	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
7o346	51712	8o713	o8818	22223	5252o	+++++	+++++	+++++	Proteus	
7o445	47712	225o4	98o11	18o12	9++++	681o2	oo1o5	1252o	Bremen	
73552	o1215	3o211	98o11	2251o	+++++	+++++	o52++	1o2+2	Haltenbank	
73558	o4615	3o913	98o11	22111	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten	
7o536	52515	83215	96o28	o61o2	+++++	+++++	oo2++	132+2	Jupiter	
7o439	49515	323o7	98o21	19213	9++++	68112	oo8o6	1252o	Bremen	
7o582	29215	8o613	965o5	ooo412	853++	65721	oo2++	1o621	Innstein	
7359o	o2516	616o9	98o32	26111	+++++	+++++	+++++	115+1	Tübingen	
7o591	29o17	836o9	97636	oooo9	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Everling	
7o465	45218	32518	98o21	1581o	+++++	+++++	o55++	+++++	Hanseat	
7o288	44918	4oooo	9916o	19o28	3960S	+++++	+++++	+++++	Perseus	
7o643	35518	4oooo	99o2o	o6oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran	
7o593	o4518	833o3	99o22	272o9	+++++	+++++	o58++	133+1	Sonne	
73512	o1518	6o9o5	98o12	25o12	9++++	oo2o6	o51++	149+2	Gelsenkirchen	
7o631	23818	8o913	98216	o481o	+++++	+++++	+++++	1o9+3	Spitzbergen	
7o58o	3o518	8o218	96626	oo8o8	854++	653o4	o53++	1o232	Innstein	
7o366	45716	336o5	99o2o	23219	ooo75	2551o	o2111	136+o	Bartenstein	
7o43o	41516	3oooo	99o21	19o16	3o5oo	16513	o5215	13o4o	Nordenham	
73585	o4718	2o9o5	98o11	27112	9++++	84217	oo2++	1o92o	Nürnberg	
7o669	24518	422o2	97o11	o92o5	+++++	+++++	oo7++	1oo+o	Regulus	
7o6o4	o5818	817o5	98o22	281o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Andenes	
7o254	16218	1o2o5	99o2o	15122	124oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
73568	o1318	8o313	98o22	25o11	9++++	743o7	o53++	1o322	Frankfurt/M.	
7o536	52518	82713	961o8	o68o2	+++++	+++++	+++++	127+2	Jupiter	
7o589	22918	81824	97o12	o5312	646o7	oo111	11842	11842	Transquebec	
7o519	16218	71818	98o22	21114	6556+	+++++	+++++	+++++	Welheim	
7o437	51o18	62611	98o22	19o13	4343o	686o2	oo2o5	12633	Bremen	
7o455	41618	72918	98152	16514	53+3+	1571o	o581o	12924	Berlin	
7o467	45518	52818	98o22	1591o	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins	
7o337	13218	134o1	99o1o	17522	124oo	141o5	o52++	+++++	Lichtenstein	
73591	o4621	712o9	98o31	27911	9++++	842o8	o5o++	11221	Nürnberg	
7o593	3o821	833o9	97o22	o18o8	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Everling	
7o66o	23o21	2o8o5	97o22	12oo4	+++++	+++++	eo6++	+++++	Köln	
7o611	o5221	8oooo	98o22	281o8	9++++	7471o	o53++	14921	Braunschweig	
7o579	31721	83418	97272	o41o9	3942+	65333	o53++	13432	Innstein	
73569	o1922	51209	97258	28311	+++++	+++++	o52++	11221	Bonn	
73712	22o23	82637	98o22	o85o7	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Föcher	
7o6o9	o7523	81813	98o21	27oo9	+++++	+++++	o52++	+++++	Andenes	
73547	o6523	3o921	98o11	21412	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten	
73553	o6323	7o918	98o21	2241o	9++++	45711	o6o++	1o933	Essen	
7o435	52521	827o9	98o31	19913	885++	682o9	o53o8	12722	Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73589 o3o23 9o151 99218 Meerkatze

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
DEC 9 1960
WEATHER BUREAU
3Y 66 5 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

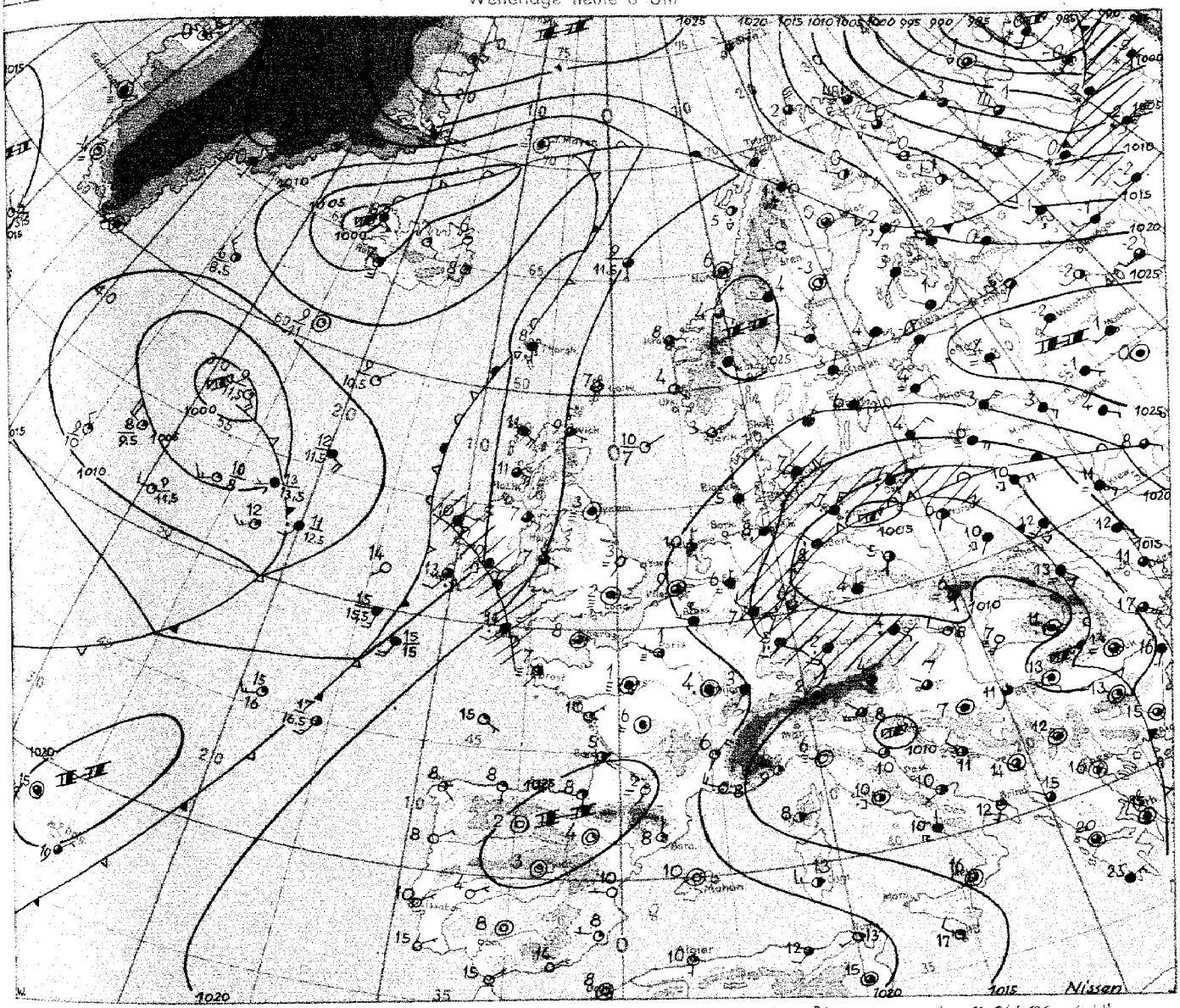
Jahrgang: 65

Teil A: Karten

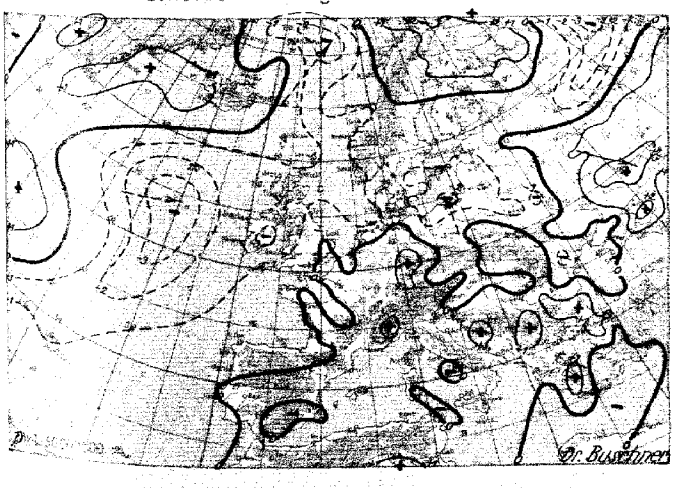
Montag, den 17. Oktober 1960

Nummer: 291

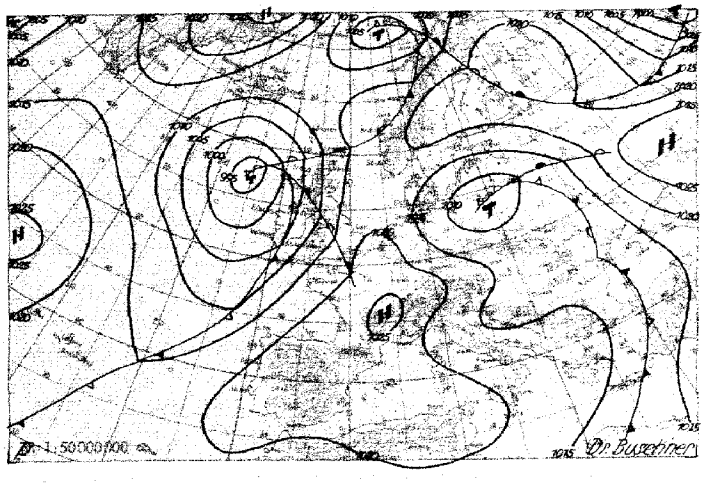
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

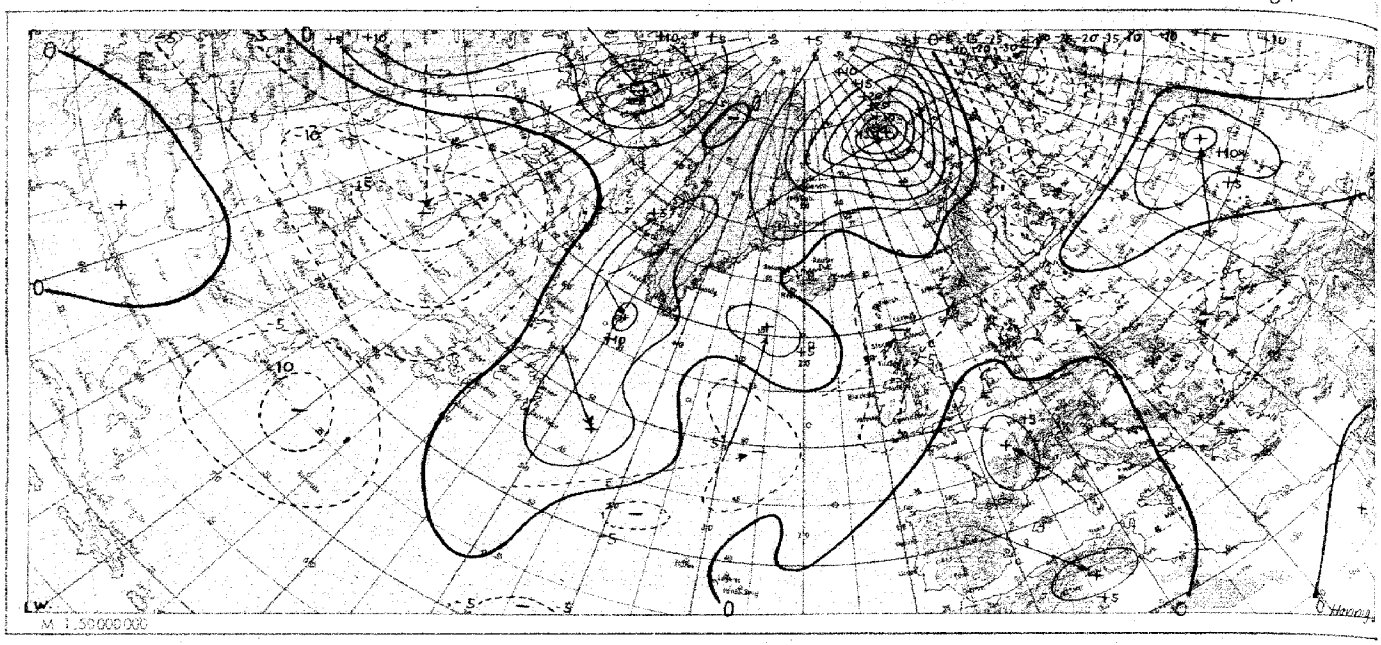


Vorhersagekarte für Dienstag den 18. Okt. 1960, 6 Uhr

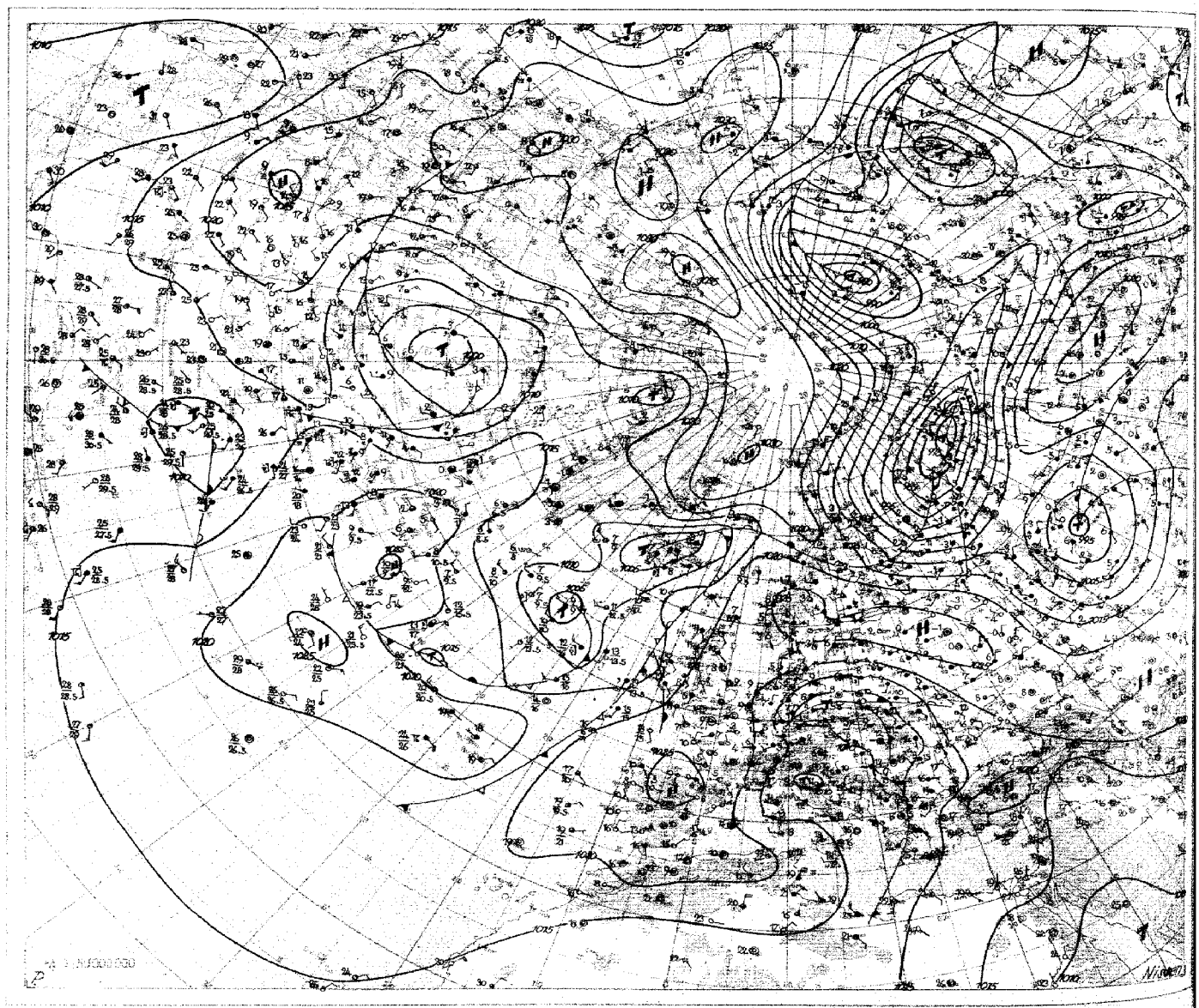


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

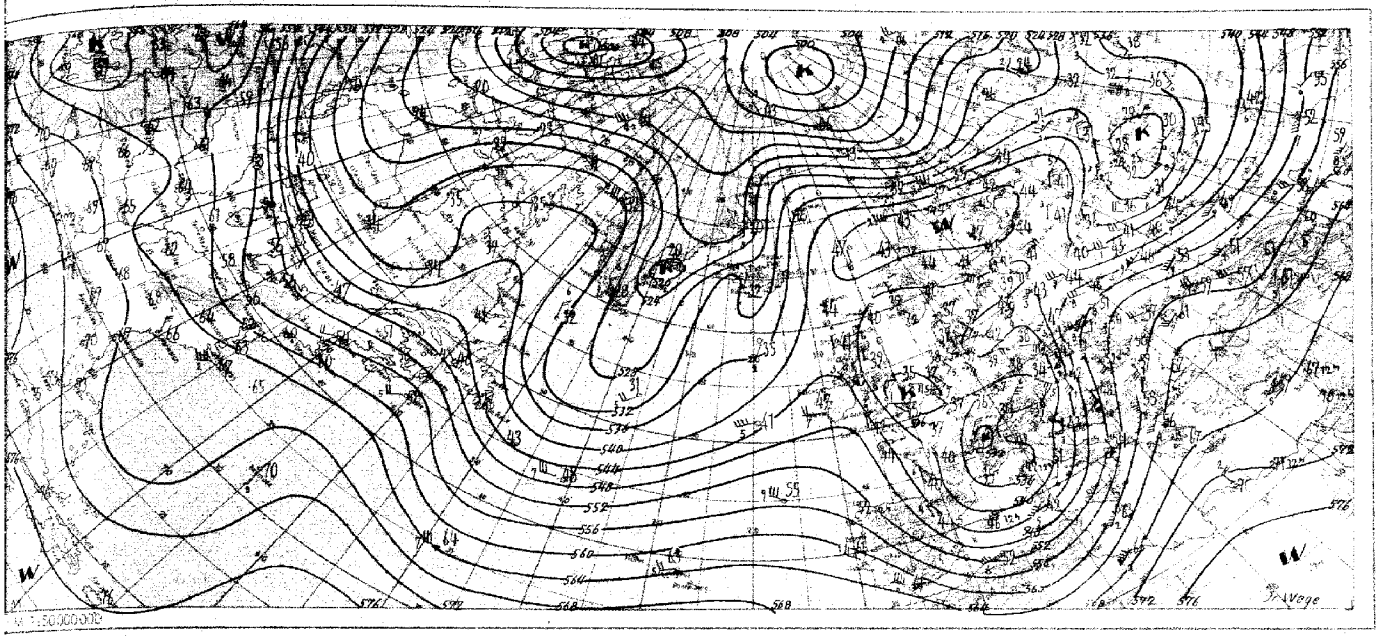
Montag,



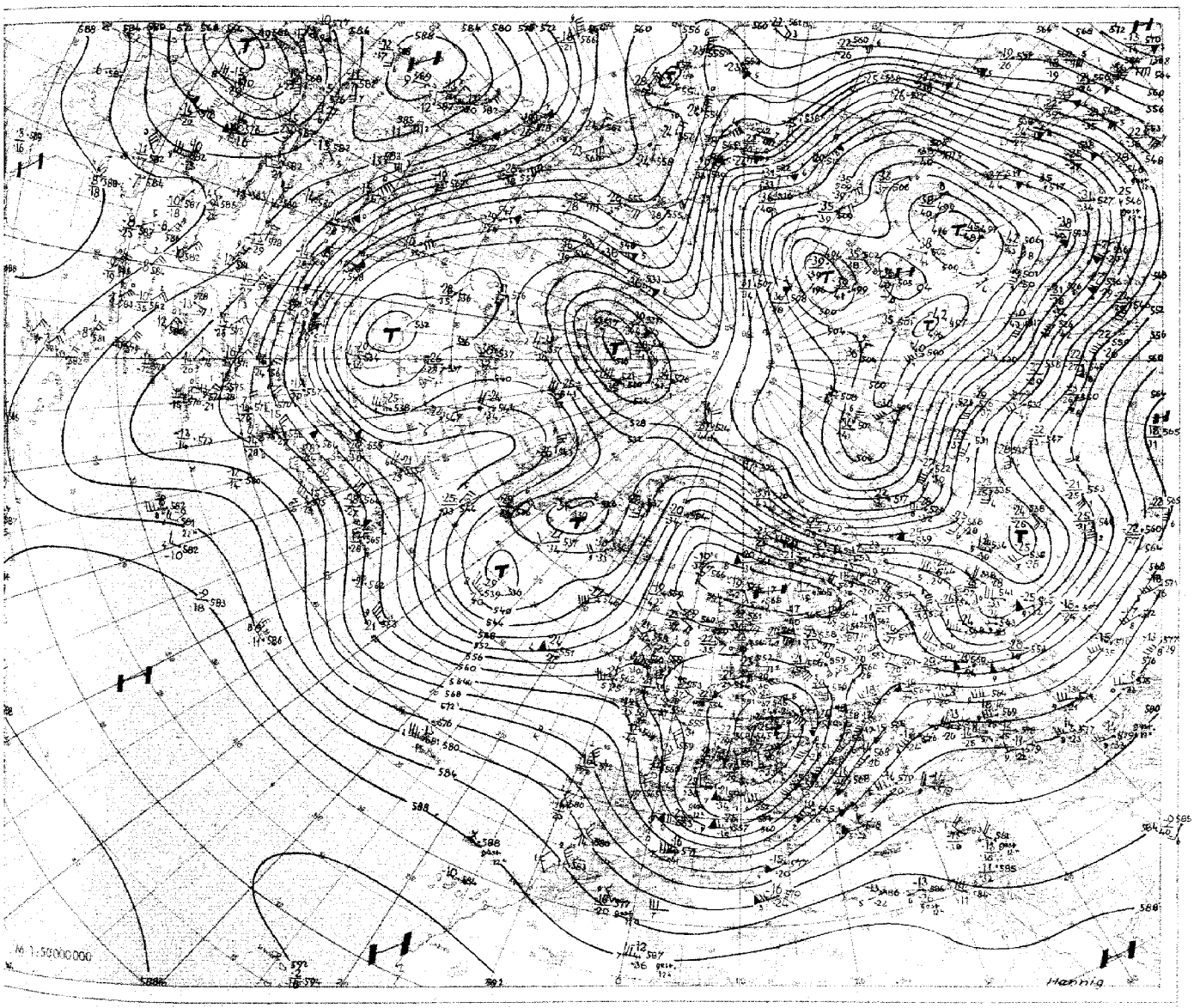
Wetterlage heute 0 Uhr



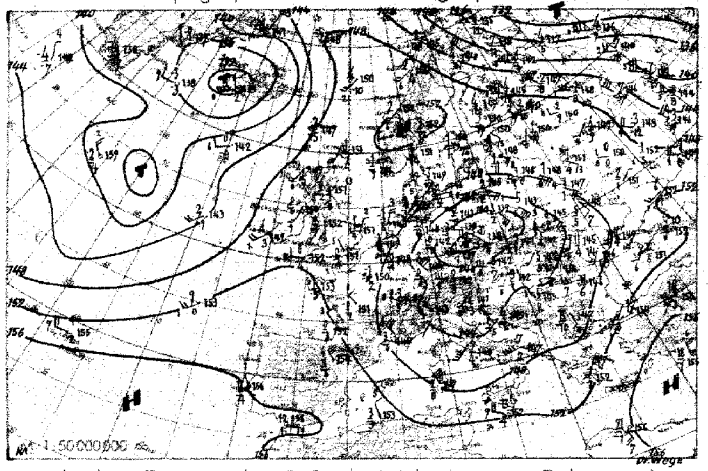
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



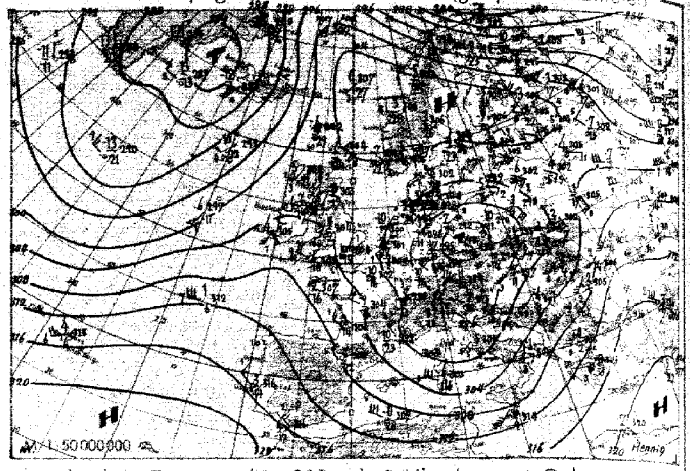
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



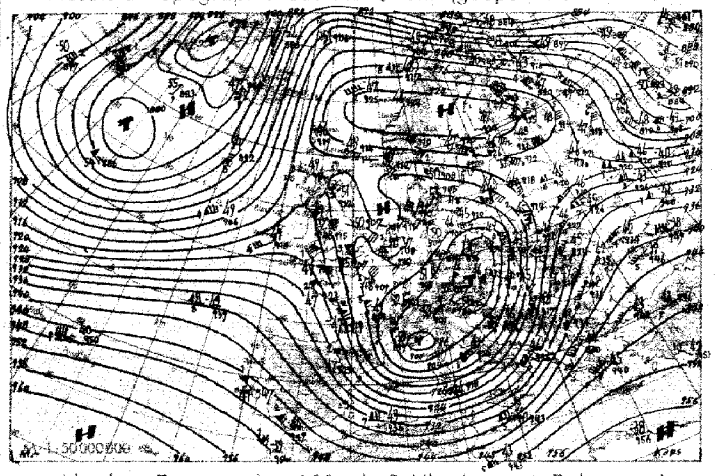
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



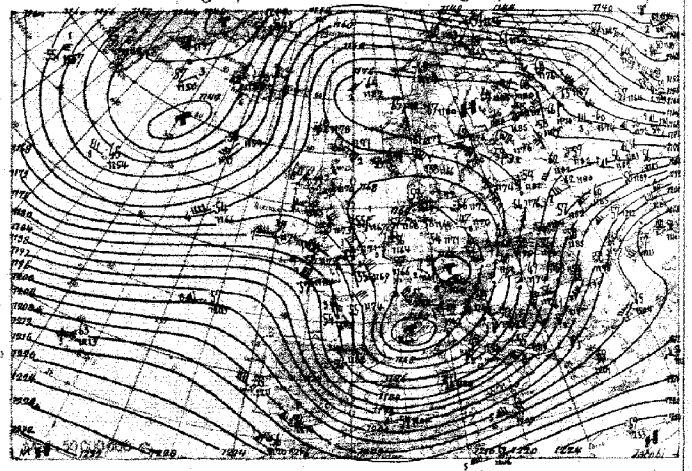
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



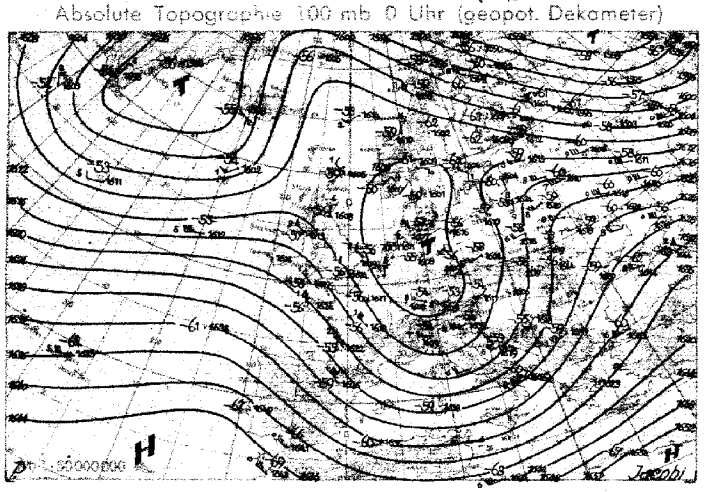
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



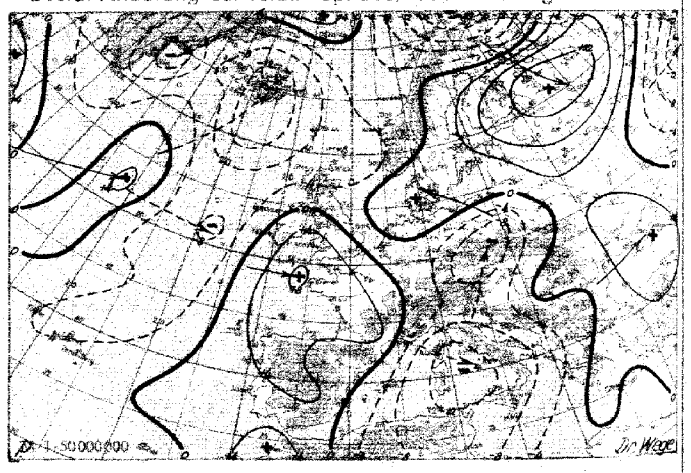
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 17. Oktober 1960

Das ausgedehnte Vb-Tief, das für fast ganz Deutschland wetterbestimmend ist, änderte seine Lage in den letzten 24 Stunden nur noch wenig. Die in seinem Bereich fallenden Dauerniederschläge waren wieder im südlichen Deutschland, wo sie teilweise durch Stau verstärkt wurden, besonders intensiv und brachten verbreitet Regenmengen von mehr als 20 mm. In den Mittelgebirgen gingen die Niederschläge als Schnee nieder, auf dem Feldberg im Schwarzwald wuchs die Schneedecke auf 35 cm an. Auf der Rückseite des Tiefs stieß die hochreichende Kaltluft von Frankreich südostwärts ins Mittelmeer vor, wo bis zu 6 Grad Abkühlung eintrat und damit hier der tiefe Druck aufrecht erhalten wurde.

Das komplexe atlantische Tiefdrucksystem bewegte sich insgesamt etwas nach Osten. Die an seiner Vorderseite nordostwärts verlaufenden, bisher verhältnismäßig schwachen Druckwellen führten zu einer weiteren Einengung der über den Britischen Inseln liegenden Höhenhochdruckbrücke. Damit setzte sich die Abtrennung der nördlich Schottland liegenden Höhenhochzelle fort, die sich inzwischen weiter nach Mittelskandinavien verlagerte und dabei den krättigen Gradienten an der Nordseite des mitteleuropäischen Tiefs anhalten ließ. – Nördlich dieser Hochdruckzone herrscht weiterhin eine sehr lebhafte Zyklonentätigkeit. So verstärkte sich die von Spitzbergen in die Kara-See wandernde Zyklone, deren Druckfallgebiet auf 30 mb zunahm, auf einen Kerndruck von unter 975 mb, und ein weiteres, zunächst noch engbegrenztes Fallgebiet, das dem atlantischen Tiefdrucksystem entstammt, wird zur Zeit im Raum Jan Mayen von der ostsüdostwärts gerichteten Frontalzone aufgenommen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über Polen schwächt sich allmählich ab und verlagert sich noch etwas nach Norden, seine Einwirkung auf Deutschland läßt nur langsam nach. Die hier eingeflossene Kaltluft kommt im Bereich des sich ostwärts ausweitenden Hochkeils zur Ruhe. Die atlantischen Störungen greifen bis Wochenmitte noch nicht auf Mitteleuropa über.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

LIBRARY
DEC 8 1960
WEATHER BUREAU

Jahrgang: 85 | Montag, den 17. Oktober 1960 | Nummer 29[illegible]

Station	Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	70625	75032	20409	65501	07106	70521	75022	20209	784—	07802	25-33						40523	70012	19710	48500	07400	–0010	23-3			
Westerland	0	019																										
List	16	020						80524	65030	21809	755—	04201	26-35						10516	65022	21007	10940	05302	–0010	31			
Husum	3	029	80212	60022	20708	764—	06106	80312	62032	20010	754—	06807		60312	65012	19509	66400	06705	70111	62012	19708	755—	06302	–0010				
Schleswig	44	035	80513	65022	19908	864—	06002	70517	68022	19109	755—	06807		70413	70022	18709	755—	07704	70314	65028	18608	6557–	06601	–9710				
Kiel	3	045	80518	65032	18810	864—	07304	70518	70012	18311	734—	07805	28	60720	70252	17710	53430	07606	70520	70038	17710	734—	06400	–9711	28			
Norderney	13	113	60422	70022	19709	685—	06308	60620	70022	19710	625—	06400	32	70421	68252	19010	58461	06807	40421	68038	19410	45400	06304	–9111	25-31			
Jever	7	122	70213	70016	18908	757—	06105	80208	70032	18909	764—	07400		80211	70022	18209	6243–	07707										
Bremerhaven	6	129	70418	66216	18308	55640	07102	70420	66036	18010	68431	07803	22-28	60319	66022	17310	58440	07607	30313	66021	18008	25630	06307	–9610	–27			
Cuxhaven	5	131	70323	65022	19109	754—	07103	80322	65032	18710	854—	08704	25-31	50222	70022	18110	55400	08706	70224	65252	18609	755—	07305	–9711	24-31			
Hamburg-F.	14	147	80609	56636	17308	4722–	06204	70312	65256	16510	58430	08708		70414	70022	15811	58432	06607	70313	62022	16109	2553–	06203	–0711				
Lübeck	10	156	70208	60258	16908	745—	07400	60210	70028	16310	62500	04806	31	70213	70032	16011	5243–	08603	80212	65612	15909	5842–	08601	–1112	35			
Emden	6	203	80610	57606	19109	754—	06207	80511	62036	19310	6543–	07102		80412	65032	18710	5553–	07706	20307	60011	18909	25700	07102	–9710				
Cloppenburg	43	216												70112	65026	16810	4243–	08506	43513	58016	17207	10941	06103	–9310				
Bremen	4	224	70313	59032	17009	763—	07001	70314	65215	16610	3847–	07804		40212	65016	16011	35541	06606	70111	65026	16509	6544–	06205	–9,11				
Soltau	77	235	70212	68032	15709	6847–	06400	70314	75032	14910	62432	07706	26	80316	65032	14211	6847–	06708	83614	58616	14509	6742–	06303	–9711	29			
Lüchow	38	253	70318	62022	14009	1577–	06703	80218	65022	13311	5852–	06707	28	70220	60602	12410	6857–	06709	80416	60606	12608	7542–	07302	–9311	28			
Lingen	21	305	70510	62012	17707	6633–	06103	80512	75032	17609	754—	06400							70208	65022	17809	755—	06208	–0010	24-31			
Münster	64	313	70409	56012	16108	784—	06601	70210	70022	16110	785—	04400		73610	70012	15909	764—	05703	73610	62022	16309	754—	06304	–0010				
Osnabrück	95	317	70210	65012	16308	4253–	06400	83612	70032	16209	5747–	06801		70210	70012	16309	5554–	06201	83610	58602	16708	764—	06204	–9710				
Gütersloh	70	320	70308	63012	16008	756—	05500	63609	66032	15611	42508	06802		72609	66022	15310	2867–	06604	80111	63606	15809	866—	07304	–9711				
Salzuflen	98	325	60404	40102	15207	45442	05303	63406	58022	14611	42532	06804		83406	60802	14110	784—	07706						11				
Hannover	52	338	70110	65032	14808	50931	05201	70113	75022	14310	51432	06805		83607	58616	13610	5557–	06707	80110	58636	14407	2742–	07307	–0211				
Braunschweig-V.	81	348	83611	65022	13408	1557–	04002	80316	68022	12709	6143–	05707		83616	65606	11710	5557–	06709	83616	60606	12508	5567–	06307	–9710	24			
Berlin-Dahlem	51	381	80411	50106	10708	864—	05705	80412	45616	09708	874—	06710	26	80413	58616	08608	876—	07611	80413	57636	08208	873—	07605	–0508	27			
Berlin-Tempelh.	51	384	80313	57606	10508	863—	05804	80312	58636	09508	863—	06809		80312	58636	08308	863—	07712	80315	58636	07908	863—	07704	–0408				
Düsseldorf	36	400	83608	30102	16407	873—	05106	53510	58012	16310	52500	06000		83411	60802	16110	885—	06702	73407	58038	17108	754—	06310	–9710				
Bocholt	25	406	70210	57022	17107	664—	06305	63609	70012	16810	48530	07603		83207	65216	16410	4562–	07604	63206	60016	17309	3553–	07209	–9710				
Essen-Mülheim	120	410	80206	35105	16507	754—	04105	73608	58025	16309	754—	05000		83607	56216	16209	5847–	06501	63606	60026	16808	15476	06306	–9710				
Kahler Asten	836	427	90416	00687	42401	9-0—	01206	93611	00507	42902	9-0—	02305		93616	01608	42803	9-0—	03804	90216	00608	43103	9-0—	03303	–0403	25			
Kassel	158	438	83410	40606	13407	864—	05205	83310	30616	13207	874—	05801		83309	30616	12408	874—	06708	83508	35606	12808	865—	06304	–0408				
Göttingen	150	444	80211	75616	13006	7742–	05106	80209	35616	12507	7732–	05804		83409	40515	11708	774—	07607	83611	40585	11808	773—	07301	–0308				
Braunlage	607	452	80318	61636	11603	873—	02000	80119	60636	11404	872—	03801	25-41						80318	58636	10304	873—	03505	–2205	28-43			
Aachen	202	501	83305	35612	16705	862—	04207	83405	50026	16907	773—	05204		73406	60022	16808	755—	04400	83405	58026	17407	754—	06305	–9309				
Nürburg	626	510	93609	00616	16102	9-0—	02208	90209	00456	16803	9-0—	03309		93408	00456	16803	9-0—	03400	93213	04436	16804	9-0—	04303	–0204				
Köln-Bonn	68	513	83110	25216	16007	5742–	05106	83206	40106	16508	7542–	06006		73308	58258	16009	58542	06605	73409	56028	16909	35538	07309	–9610				
Koblenz	96	515	83409	58606	14407	874—	05208	82909	30616	14608	874—	06203		83205	30606	14608	5742–	06000	83206	40216	15009	774—	06304	–0209				
Fuchskauten	653	523	83611	58216	14103	872—	03305	83613	40636	14603	872—	03205		83613	56606	14603	872—	03101	83407	40606	14904	872—	04204	–0104				
Gießen	185	532	80210	62616	11707	775—	05602	83609	60616	12107	775—	05106		83404	60616	12107	775—	06400	83408	60216	12607	765—	05305	–0607				
Bad Hersfeld	202	542	80210	56616	11806	774—	05204	83607	56616	12206	774—	05104							80206	30616	12107	774—	06500	–1107				
Wasserkuppe	921	544	93609	00717	40000	9-0—	00206	93609	00737	40300	9-0—	00203		93412	00617	40401	9-0—	01801	83312	00617	40902	9-0—	01304	–1702	31			
Trier-Petrisberg	265	609	83604	50612	15605	5752–	04208	83606	58616	16206	6742–	05207		83606	59216	16506	5751–	04204	83406	58586	17206	5752–	04207	–0207				
Deuselbach	479	615	83609	20616	14803	871—	03308	83609	20606	15404	871—	03207		83613	20616	15704	871—	04203						05				
Kl. Feldberg T.	805	635	93316	00637	41301	9-0—	01205	93418	01537	42002	9-0—	02007	27	93219	00617	42102	9-0—	02302	93218	00617	42803	9-0—	03307	–1203	27			
Frankfurt-Flugh.	110	637	83606	62616	12507	6552–	06207	83608	58616	13007	6542–	06106		83406	65636	13007	5542–	06400	83108	58636	13508	6552–	06305	–0708				
[illegible]	263	639	92905	08616	12205	9-0—	05207	83609	57616	12306	773—	06203		83408	35636	12806	872—	06204	83009	56616	13406	874—	05207	–1106				
Würzburg	259	655	83613	56616	10505	773—	04308	83414	60616	11305	673—	04207		83416	56616	11505	773—	04103	83212	50616	11905	872—	04204	–0906				
Bad Kissingen	216	658	80203	63636	10906	2742–	05211	80303	65636	11306	3742–	04205		80201	65636	11106	3752–	05601	80000	60616	11106	5742–	05500	–1306				
[illegible]	239	675	83608	58616	09106	773—	04209	83610	66616	09406	6742–	04104		83610	66616	10005	5742–	04304	82910	66616	10506	773—	04305	–1206				
Coburg	336	671	83205	70606	09705	5742–	04309	83207	70606	10305	2742–	04005		83206	70606	10305	4742–	04400						06				
Hof	567	685	80214	64636	07804	774—	03307	80110	62636	08304	7741–	03104		83409	60636	08303	774—	03400	83205	60636	09003	774—	03307	–1204				
Weiden	438	688	81804	60616	08404	5742–	03108	80000	62616	08205	773—	04000		82708	64616	08104	773—	04501	82508	62616	09303	773—	03209	–1105				
Berus	363	704	83609	40636	14605	874—	03306	83610	56616	15406	873—	05109		83610	50616	15606	2742–	04303	82908	50616	16805	8092–	04209	–0806				
Tholey	569	706	83618	20636	15002	872—	02206	83416	18616	15504	872—	b3207		83418	56616	16204	872—	03206						04				
Saarbrück.-Ensh.	325	708	83407	30636	14804	773—	04211	83106	30616	15005	773—	05103		83306	30616	15406	772—	05304	83107	25606	16805	2722–	04213	–0706				
[illegible]	161	723	82905	57616	13205	3742–	04205	83206	55616	13207	5542–	05201		83308	58616	13507	7742–	05203	83208	58616	14607	7742–	05211	–1207				
[illegible]	553	724	93312	04636	13102	9-0—	02108	93614	03636	13103	9-0—	03203		93317	04616	13103	9-0—	03000	93319	04616	14103	9-0—	03311	–1304				
Karlsruhe	115	727	82506	50616	12306	873—	04204	82710	56636	12806	874—	05207		82707	56636	14006	873—	06211	82508	50636	15406	873—	06213	–1207				
Mannheim	97	729	83405	35636	12806	7742–	05204	83207	47616	12907	6742–	06101		83206	45636	13607	874—	06307	83206	45636	14407	874—	06208	–0607				
Stuttgart-Echt.	405	738	82809	56616	12604	6732–	02211	82712	56616	13204	7632–	03205		82711	57636	13304	6732–	03301	83012	56636	14504	5732–	03311	–0904				
[illegible]	248	742	82907	56636	11605	873—	04207	83207	50636	12106	873—	05105		83405	58636	12805	773—	04307	83007	56636	13405	873—	04205	–1006				
[illegible]	413	755	82702	56616	10104	773—	04205	82902	60616	10705	773—	04107		80000	60616	11104	773—	03203	82204	60616	12004	773—	03208	–0905				
[illegible]	422	761	82610	50616	10404	872—	03113	82614	56616	10604	862—	03101		83015	56616	11104	862—	03105	82712	50616	12203	862—	02108	–0804				
[illegible]	310	763	83105	56616	08805	872—	05207	83109	65616	09605	872—	04207		83011	62616	09705	872—	04201	83009	60636	10705	872—	04108	–1006				
Regensburg	343	776	82503	56612	09804	874—	03208	82003	56616	10004	774—	03204		82707	57616	10105	874—	03202	82505	60616	10804	874—	02205	–0405				
[illegible]	1307	791	92012	01784	38652	9-0—	52108	92513	01717	38752	9-0—	52000		92311	01717	38552	9-0—	52701	92509	01717	39152	9-0—	52305	–0651				
[illegible]	252	803	83601	20636	15005	7722–	04209	82305	40616	15206	7742–	05103		82807	50636	16005	7732–	04307	82105	30636	17805	7732–	04217	–1306				
[illegible]	797	815	82907	35686	42301	871—	01210	82908	30686	43002	871—	02207		82706	35687	43301	871—	01204	82806	35687	44101	871—	01310	–0302				
[illegible]	973	818	93607	00717	42151	9-0—	51215	92708	00717	42550	9-0—	50204		92812	00717	42651	9-0—	50201	92910	00717	43651	9-0—	51212	–0950				
[illegible]	370	820	82810	40616	13804	772—	03209	83005	50616	13805	773—	04103												05				
[illegible]	734	836	92912	00697	12201	9-0—	01208	92717	00697	12601	9-0—	01104		92517	00697	13001	9-0—	01303	92814	00697	14101	9-0—	01311	–1501				
[illegible]	480	838	82708	40616	12304	5742–	03213	82710	56616	12504	7742–	03102		82206	58616	12604	774—	03400	82506	50616	14203	774—	02213	–0304				
[illegible]	480	852	82011	62612	11603	873—	01209	82514	60617	11904	874—	03104		82513	63616	12303	874—	02304	82813	58636	13303	873—	02308	–0504				
[illegible]	526	866	82514	80602	12203	864—	01216	82517	65616	11904	864—	01400		82518	58616	11904	873—	02400	82416	56616	13503	873—	01315	–0204	25			
[illegible]	401	875	82606	82022	11804	855—	03317	82607	75612	11605	855—	03702		82609	75616	11105	874—	03505	82509	65616	12604	855—	03213	–0106				
[illegible]	409	893	82006	68022	10205	4552–	03138	82706	70022	10205	6552–	02400		82609	58616	10404	6742–	03400	82809	56616	10904	7722–	03305	–0205				
[illegible]	1486	908	93212	00717	42853	9-0—	54211	93218	00717	43153	9-0—	54103		93022	00717	43553	9-0—	54204	93121	00717	44754	9-0—	54314	–0953				
[illegible]	399	929	82708	61616	14203	5732–	02210	82708	60616	15003	6732–	02107		82708	60616	15104	6732–	03203	82708	58616	16304	7732–	03311	–0504				
[illegible]	401	934	82512	68616	14004	7732–	03210	82512	70596	14205	6732–	03103		82511	60616	14505	7732–	03303	82512	58616	16204	7732–	03216	–0405				
[illegible]	705	946	82505	60386	14702	774—	50207	82708	60617	15103	5742–	01108		82605	58616	15602	4742–	00303	82606	56616	17401	774—	00213	–0203				
[illegible]	810	948	81801	56606	42202	5757–	02211	83601	58606	43103	6752–	01208		83602	40637	43303	774—	01203	83101	30697	44101	874—	00214	–0403				
[illegible]	2960	961	92730	00717	92462	9-0—	62207	92730	00457	93361	9-0—	61208	30-36	92725	00457	93362	9-0—	62400	92730	00717	93362	9-0—	62400	–0261	32-40			
[illegible]	977	962	72717	82707	40700	6527–	50309	82822	70687	41101	852—	00103	34						92719	00697	42350	9-0—	50308	–9101	22-41			
[illegible]	704	963	70501	80032	11503	3213–	02307	73605	80022	10806	784—	02101		83606	70602	11306	5552–	01304	80000	65606	13704	854—	01215	–9706				
[illegible]	1735	980	82708	58102	40654	872—	54313	92710	00497	40953	9-0—	53004		92910	00717	40853	9-0—	53801	92715	00497	41254	9-0—	54304	–2053				
[illegible]	512	997	80501	57022	11305	4252–	02110	80501	62022	10906	3262–	04400		80502	62022	10506	5262–	04504	80000	56612	12204	6252–	03212	–9207				

Dei.

Jahrgang: 85 | Montag, den 17. Oktober 1960 | Nummer: 291

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	Wwwww	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	Wwww	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff,ff xx gg	Nddff	Wwww	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	Wwww	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	50522	70031	19910	55500	06302						23-31						70416	70031	18309	48456	06705	10008		09407	00015
Westerland	0	019						00209	59020	20004	00900	04705		50209	61031	19004	55600	04710	70309	58031	18305	756—	04707	-0004			
List	16	020	20419	82030	21106	25400	04101						30						70510	62022	18805	755—	04711	00004		07003	00059
Husum	3	029	00108	60010	19707	00900	05400							23608	60011	18305	25600	04707	63608	60031	17705	1567-	05706	00004		07603	00006
Emden-Wolth.	0	202	00308	65020	19506	00900	05206	70208	65030	19207	758—	06803		23606	62011	18506	25800	05707									
Schleswig	44	035	70214	65021	18806	784—	06301	70211	65021	18307	764—	05805		70210	62022	17507	764—	05607	80210	65602	16907	5542-	05706	19707		07806	97001
Kiel	3	045	60720	70012	18110	65500	06304						28	70512	70022	16408	754—	07607	80511	70252	16108	854—	05603	09708		09908	97010
Norderney	13	113	80419	65022	19510	854—	06201						28						70118	75258	18210	785—	05703	19709		10308	91011
Jever	7	122						60108	5610-	18308	65600	06704		73605	56102	17808	554—	07705	83604	58032	17707	3842-	06501	-0007			
Bremerhaven	6	129	20417	68010	18308	20930	06103	10311	75010	17907	15700	06804		70210	70031	17306	7087-	05706	80211	64021	16806	30977	05705	10006		08205	96039
Cuxhaven	5	131	10125	65018	18609	15500	07400						25-36						80118	65022	17207	3562-	05708	19307		08806	93026
Hamburg-F.+)	14	147	80314	58618	16509	856—	05104	80112	56616	15608	853—	05709		83613	56616	15108	5742-	06605	83609	58606	15108	6542-	06400	10207		09206	09009
Lübeck	10	156	80213	65616	16408	773—	08105												80210	65616	14407	773—	06400	10607		09207	17010
Emden	6	203																	70509	60606	18108	755—	04704	19707		08205	97007
Cloppenburg	43	216																	83507	60022	16407	774—	06301	10007		07606	93001
Bremen	4	224	40111	65012	17108	25840	05206	80110	65606	16608	2562-	05805		80112	62616	16407	3562-	05702	83610	58606	16407	3727-	05400	19107		08306	91006
Soltau	77	235	83612	56616	15108	774—	07206						28						83516	40616	13707	772—	06400	10207		08207	02003
Lüchow	38	253	83611	62616	12508	872—	07801												83607	50586	11608	872—	08400	10308		08407	03000
Lingen	21	305	03607	62022	18407	00900	06206												73605	56022	17806	35641	05400	10005		07104	00—
Münster	64	313	63610	60012	17008	65400	06207	83307	58022	17306	754—	05101		83309	56022	17006	762—	05803	83607	50022	17006	862—	05400	10006		07805	00010
Osnabrück	95	317	73606	58026	17207	754—	06205												83508	58506	16807	772—	06400	19107		07606	91000
Gütersloh	70	320	80213	59606	16409	857—	06106	83608	34606	16608	857—	06303		83507	33616	16507	374—	06502	83408	57026	16407	374—	06500	—07			
Salzuflen	98	325																	83610	30636	15807	774—	06400	10306		08106	04007
Hannover-L.	52	338	83409	58616	14408	5577-	07301	83412	60616	13907	4577-	06706		83410	62616	13507	863—	06503	83312	40616	13707	772—	07201	20507		08206	06010
Braunschweig-V.	81	348	83416	57616	12508	873—	07400	83416	50636	11807	874—	07807		83412	40616	11807	872—	07400	83413	25516	11707	872—	07801	10207		07807	02000
Berlin-Dahlem	51	381	80511	57506	08608	872—	07305	80604	62026	09208	864—	06107	27	70204	57012	09308	764—	07001	83505	40616	08708	873—	07706	10407		07705	09000
Berlin-Tempelh.	51	384	80311	58506	08508	862—	07306	80305	58016	09108	864—	06106		80206	60032	09108	863—	06000	83507	34616	08208	862—	07809	10307		07606	07—
Düsseldorf	36	400	43408	50012	17907	35530	06207	83308	56031	18007	864—	06101		83506	40102	18007	862—	06400	83306	30102	18206	862—	06302	00006		07606	97—
Bocholt	25	406	73606	60032	17708	654—	07104		0										63304	60031	17405	3553-	04104	10005		08004	97010
Essen-Mülheim	120	410	73609	62031	17608	755—	06108	83607	62022	17707	754—	06400		83606	62022	17706	863—	05400	83505	20102	18006	762—	05203	10006		07606	97002
Kahler Asten □	836	427	90414	01636	43803	9-0—	03208	90412	00606	43402	9-0—	02803		90412	00616	43103	9-0—	03702	90414	00616	43302	9-0—	02304	21302		02101	17000
Kassel	158	438	83408	58216	13308	865—	06205	83410	60616	13407	874—	05000		83408	60616	13307	874—	05701	83408	57616	13707	874—	06304	10207		07306	07000
Göttingen	150	444	83611	56585	12308	874—	06205							83608	18586	12207	873—	06500	83410	30516	12507	872—	06203	10307		07206	05000
Braunlage	607	452	80118	58636	10804	872—	03204						30-45						83409	50616	11304	873—	04105	12404	33	03503	46000
Aachen	202	501	83405	58022	18307	754—	07208												83003	25106	18406	862—	05400	19705		06605	93002
Nürburg	626	510	93213	04456	17704	9-0—	04208		6										93213	00454	18103	9-0—	03203	19203		02603	03—
Köln-[illegible]	68	513	73311	58032	17408	757—	06005	83012	57022	17708	855—	07203		83009	56022	17707	854—	07801	83009	20112	18307	854—	06006	00006		07906	96005
Koblenz	96	515							2										83209	35102	16408	864—	06304	00008		077—	02000
Fuchskauten	653	523	83409	40606	15504	872—	04207												83410	58616	16103	872—	03201	10203		034—	03000
[illegible]	185	532	83407	58606	13108	775—	05206							83212	58612	13207	775—	04400	83210	70606	13607	775—	04204	19307		07006	07000
[illegible]sfeld	202	542	83610	40616	12308	874—	06203												83610	60586	12707	774—	05305	20606		07006	16000
[illegible]erkuppe □	921	544	93312	00616	40902	9-0—	02500	93417	00616	40902	9-0—	02000	38	93214	00616	40901	9-0—	01201	91314	00616	41502	9-0—	02207	51501	38	01200	32000
Trier-Petrisberg	265	609	83205	56106	18106	6757-	04208	82403	50106	18105	6547-	04400		83202	58022	18006	7547-	04400	83207	58022	18306	6552-	04303	19705		05904	02000
Deuselbach	479	615	83409	30102	17305	871—	04207		2										83209	30102	16404	871—	03208	10004		04103	06000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93217	00616	43403	9-0—	03205	93112	00616	43603	9-0—	03002		93116	00616	43203	9-0—	03503	93120	00616	43402	9-0—	02203	10502	30	02002	18000
Frankfurt-Flugh.	110	637	83111	56216	13708	6552-	06202	83208	56616	14008	6552-	06203		83110	60616	14008	856—	06400	83108	57616	14907	6557-	05208	10107		07107	08000
Darmstadt	263	639	82908	57616	13806	5722-	06204												82908	57616	14906	874—	06204	20706		056[illegible]	18000
Würzburg	259	655	83112	45616	11806	872—	05400	83112	45616	11806	772—	05400		83116	45616	11806	872—	05400	83116	70606	12706	872—	04309	21206		05305	21000
Bad Kissingen	216	658	80000	58616	11906	774—	05208		6										83604	68606	12407	6552-	04210	10106		05806	14000
Bamberg	239	675	83208	66616	10606	773—	05101		6					82910	66216	10206	773—	05400	82916	66026	11006	5732-	04208	21005		05706	22000
Coburg	336	671							6										82910	68606	11006	5742-	05308	10205		05104	04—
Hof	567	685	83210	62636	08804	774—	03000	83311	65616	08204	674—	03707							83410	50026	09603	774—	03311	10903		03602	20000
Weiden	398	686	82710	62616	09903	773—	03205		6					82712	62616	08504	773—	04703	83308	60616	09205	772—	04307	10803		03803	18000
Berus	363	704	82909	57616	18404	8092-	04211												82708	1210-	18204	4557-	04308	19404		04503	03000
Tholey	569	706																	83116	58022	17904	854—	03206	10003		03603	04000
Saarbr.-Ensh.	323	708	83006	20606	17605	8042-	04308	83006	30106	17605	856—	04801		83006	30102	17505	766—	05400	73005	30102	17905	766—	04204	19204		05204	07000
Neustadt Weinstr.	161	723	82715	62616	14607	5742-	05400							82915	65216	14607	3747-	06400	82910	60026	15107	4547-	05305	10206		06405	15000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92923	01616	14104	9-0—	03103						32						92721	02456	15304	9-0—	03102	10303		03203	16000
Karlsruhe	115	727	82308	28636	16206	873—	06208		6										82010	30106	16006	872—	06206	10806		06105	20000
Mannheim	97	729	82909	45636	14607	874—	06103		6										82907	50636	16008	7732-	05210	10407		06806	10000
Stuttgart-Echt.	405	738	82814	56636	14905	5732-	04205	82712	50636	15005	5732-	02301		82510	50636	15304	6732-	03201	82611	50616	15905	7732-	04207	11604		04404	24—
Öhringen	248	742	82910	50636	13606	873—	05203												82910	20636	14806	873—	06210	11306		05405	23000
Ansbach	413	755							6										83012	56616	12405	773—	04207	11304		04404	23000
Weißenburg Bay.	422	761	82210	50616	12403	872—	03103		6					82914	50616	11305	872—	04502	82920	58636	11905	873—	04205	21303		03103	22000
Nürnberg	310	763	82808	58616	10705	6732-	04400	82912	56636	10306	874—	05601		83012	58636	10306	873—	05601	83013	62606	10906	874—	05105	11405		05005	24000
Regensburg	340	776	82708	60616	11403	6742-	02204	82905	60616	11003	6732-	02804		82706	59636	10005	6732-	04706	82911	65616	10305	6732-	04303	20903		03603	13000
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	00717	39552	9-0—	52204		7					92507	01717	38853	9-0—	53704	92308	01737	38852	9-0—	52500	90953		52153	15000
Freiburg	252	803	82107	30616	18905	7722-	04211	82210	30616	18905	6732-	04400		82210	25636	18905	7722-	05400	82208	40606	19305	7722-	04303	10905		05104	22000
Freudenstadt □	797	815	82710	35687	45102	871—	02211												92712	03687	45701	9-0—	01310	20500		01400	08000
Klippeneck □	973	818																	92710	00717	45150	9[illegible]—	50201	71451		50751	23000
Tübingen	370	826																	82307	58616	17104	6742-	03208	21104		04203	19000
Stötten	734	836	92720	00696	14302	9-0—	02205						29						92518	00636	14502	9-0—	02303	22901	22-32	01101	43000
Ulm	480	838	82507	56616	15003	774—	02207												82506	65616	15603	5742-	02311	10403		03002	07000
Augsburg	480	852	82714	56636	14202	872—	01206	82514	56636	13703	872—	01804	30	82715	56636	13303	872—	02602	82317	58636	14303	873—	02309	11302	34	02502	17000
München-Riem	526	866	82517	58616	14202	5742-	02206	82420	58636	13702	6742-	01706	20-26	82420	58636	13202	5732-	01504	82520	58636	13902	6722-	01207	11302	22-30	03002	15000
Mühldorf	401	875							6					82510	60636	12303	874—	02704	82611	75616	12703	874—	02205	10903		04002	10000
Passau	409	893	81804	56616	11403	5732-	03204	81806	56616	11303	5732-	02802		82904	54616	11002	873—	01705	82908	60616	10403	6742-	02703	11102		03901	13000
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	93220	00717	45453	9-0—	54208		7										93226	00707	45952	9-0—	53105	91154		53254	20000
Konstanz	399	929							6										82812	56616	17704	7732-	03304	20503	26	03203	09—
Friedrichshafen	401	934	82514	65616	17104	6732-	03208	82515	65616	17304	7732-	03102	24	81515	68636	17304	7732-	03400	82514	60616	17804	7732-	03305	20804	16-28	04103	12000
Kempten-[illegible]	705	946	82308	56616	18002	874—	00207	82410	50636	18301	873—	00101		82612	40697	18301	873—	00400	82206	40697	19301	873—	00308	20901		01700	11000
Oberstdorf □	810	948							7										82101	30737	45300	872—	50306	71500		01550	19000
Zugspitze ■	2960	961	92721	00737	94462	9-0—	62310	92735	00717	94162	9-0—	62803	38-50	93028	00707	94062	9-0—	62601	93225	00737	94461	9-0—	61304	90763	35-50	617—	09000
Hohenpeißenberg □	977	962							7										92724	00737	43251	9-0—	51208	70551	27	50251	05000
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81503	60616	14703	1742-	01209		6					81402	60616	15002	3732-	01803	81402	50616	15602	3742-	01205	10202		03402	02004
Wendelstein □	[illegible]	980	92918	00494	42154	9-0—	54311		7					92718	00717	41154	9-0—	54802	92924	00717	41454	9-0—	54203	91354	24-30	54155	33000
Berchtesgaden	542	997							2										82201	58612	13203	6742-	03305	10403		04203	04000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Eb.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 291 — Montag, den 17. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	7o521	72o28	2o911	735++	o78o2	1o533	
15	gestern	1ooo2	6o52o	72o22	2o111	6943o	o97o8	1o533	
18	gestern	1ooo2	7o719	68258	2o11o	9++++	o84oo	1o7++	39258
21	gestern	1ooo2	8o522	72o28	2o911	9++++	o83o8	1o5++	
00	heute	1ooo2	8o521	79o22	2o211	9++++	o78o7	1o5++	
03	heute	1ooo2	3o32o	79o21	2oo1o	9++++	o67o2	1o3++	
06	heute	1ooo2	7o316	72o22	1921o	725++	o67o8	1o332	3oo59
09	heute	1ooo2	6o413	79o22	19211	4253o	o44oo	1o422	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	8o725	98o22	1981o	856++	o77o1	1o724	
15	gestern	1ooo7	8o525	98o22	19o1o	855++	o87o8	1o524	
18	gestern	1ooo7	4o426	98o22	19111	9++++	o83o1	1o4++	3oo57
21	gestern	1ooo7	3o524	98o22	1971o	9++++	o72o6	1o5++	
00	heute	1ooo7	4o221	98o21	1911o	9++++	o85o6	1o2++	
03	heute	1ooo7	5o221	98o21	1841o	9++++	o77o7	1o2++	
06	heute	1ooo7	6o518	98o21	1791o	656++	o77o5	1o522	3oo59
09	heute	1ooo7	6o317	98o22	1791o	526o1	o84oo	1o322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	8o519	97o22	199o9	9++++	o63o3	1o5++	3oo55
21	gestern	1ooo8	oo516	97o11	199o9	oo9oo	o64oo	1o5++	
03	heute	1ooo8	8o417	97o22	184o8	9++++	o67o4	1o4++	
06	heute	1ooo8	8o615	976o2	178o8	6662+	o67o6	1o621	39758
09	heute	1ooo8	8o416	97o26	171o9	8o92+	o77o7	1o421	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	7o623	98o22	2o811	755++	o74oo	1o624	
15	gestern	1ooo4	7o421	98o21	1991o	755++	o78o9	1o422	
18	gestern	1ooo4	8o523	98o22	19911	9++++	o74oo	1++++	3oo58
21	gestern	1ooo4	5o42o	98o22	2o41o	9++++	o73o5	1++++	
00	heute	1ooo4	6o419	98o22	2o211	9++++	o68o2	1++++	
03	heute	1ooo4	7o317	98o22	1961o	9++++	o77o6	1++++	
06	heute	1ooo4	7o519	98o22	1831o	755++	o7713	1o523	3oo59
09	heute	1ooo4	6o516	98o22	18o1o	655++	o36o3	1o522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	7o625	65o21	18311	6262+	o77o8	1o524	
15	gestern	1ooo9	7o525	65o22	18o11	6532+	o77o3	1o524	
18	gestern	1ooo9	8o526	7oo32	18o11	9++++	o74oo	1o5++	3oo54
21	gestern	1ooo9	6o522	7oo12	1811o	9++++	o73o1	1o5++	
00	heute	1ooo9	8o522	7oo22	1711o	9++++	o681o	1o5++	
03	heute	1ooo9	5o522	7oo12	165o9	9++++	o77o6	1o5++	
06	heute	1ooo9	8o521	7oo32	161o9	6257+	o67o4	1o523	3oo57
09	heute	1ooo9	8o219	68o26	161o9	2742+	o64oo	1o323	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8o223	98o32	2o2o9	875++	o62o1	1o223	
15	gestern	1ooo5	7o223	98o22	198o9	3747+	o87o4	1o223	
18	gestern	1ooo5	3o529	98o11	1991o	9++++	o82o1	1o524	3oo57
21	gestern	1ooo5	4o523	98o21	2oo1o	9++++	o82o1	1o5++	
00	heute	1ooo5	3o222	98o21	1931o	9++++	o88o7	1o2++	
03	heute	1ooo5	7o222	98o32	185o9	9++++	o77o8	1o2++	
06	heute	1ooo5	7o22o	98o22	183o9	725++	o78o2	1o222	3oo59
09	heute	1ooo5	7o52o	98o22	182o9	355o4	o67o1	1o522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	5o727	98o12	17311	354o6	o881o	1o724	
15	gestern	1ooo6	7o625	98o12	1 911	35536	o97o4	1o622	
18	gestern	1ooo6	8o525	98o22	17o1o	9++++	o73o1	1o522	3oo53
21	gestern	1ooo6	8o625	98o22	1691o	9++++	o78o1	1o8++	
00	heute	1ooo6	8o321	98216	159o9	9++++	o871o	1o322	
03	heute	1ooo6	8o523	98616	152o9	9++++	o77o7	1o523	
06	heute	1ooo6	8o627	98616	147o9	3742o	o77o5	1o622	39356
09	heute	1ooo6	8o219	98o26	147o8	4552o	o74oo	1o222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o62o	328o9	43114	8o8o8	o44o8	495oo	oo1o8	o52o5	13122		
12	gestern	1o62o	33o12	63215	8o158	o58o8	595o1	81214	o52o5	13222		
15	gestern	1o62o	33o15	53217	8o152	o65o8	495o3	oo2o7	o51o5	13223		
18	gestern	1o62o	33o18	52817	8o8o8	o73o7	49543	oo2o8	o53o4	12823	14943	793++
21	gestern	1o619	33o21	32914	8o158	o87o7	395oo	oo214	o53o4	12923		
00	heute	2o619	33ooo	33113	8o158	o97o7	395oo	oo21o	o54o4	13123		
03	heute	2o619	329o3	2311o	8o158	o97o7	295oo	oo4oo	o54o3	13122		
06	heute	2o62o	33oo6	42313	8o158	1o6o6	495oo	823o9	o55o4	13233		7o113

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13658	o19o9	82518	7oo38	222o9	885++	616o3	o53o3	12535		
12	gestern	13657	o1812	6222o	65158	231o8	5854o	612o9	o53o6	12335		
15	gestern	13658	o2o15	72415	6o8o2	227o8	794oo	117o4	o54o5	12245		
18	gestern	13658	o2118	72214	6o258	222o8	794++	518o5	o53o6	12245		7o1++
21	gestern	13656	o2o21	82312	6o252	224o8	894++	41oo2	o53o5	12244		
00	heute	23656	o2ooo	82114	6o8o8	226o8	894++	41oo2	o53o6	12244		
03	heute	23654	o2oo3	819o7	6o8o8	215o8	894++	41711	o53o4	12243		
06	heute	23654	o19o6	719o8	6o8o8	2o8o9	794oo	416o7	o51o3	12143		793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	73219	69o28	o78o6	723++	oo3o5	o51o4	13o56		
12	gestern	1o565	51o12	33415	69o18	o94o6	324oo	oo117	o51o5	13156		
15	gestern	1o565	51o15	73413	69161	1o7o5	724oo	oo217	o52o4	13245		
18	gestern	1o565	51o18	7o212	371o4	117o5	724++	oo31o	o52o4	13245		
21	gestern	1o565	51o21	7o2o8	63154	138o5	724++	oo22o	o52o4	13443		
00	heute	2o565	51ooo	634o8	658o2	153o6	624oo	oo215	o51o4	1++++		
03	heute	2o565	51oo3	534o9	65258	158o5	524oo	oo1o5	o52o4	1++++		
06	heute	2o565	51oo6	332o9	65o28	166o4	324oo	oo2o8	o53o2	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o591	191o9	72122	98o31	o6411	684o2	oo3o9	o52o8	17231		
12	gestern	1o592	19112	72o22	98158	o8111	224o2	oo317	o52o7	17131		
15	gestern	1o591	19115	72718	98158	1o11o	225o5	5132o	o54o6	12635	1724o	
18	gestern	1o59o	19218	1262o	98o18	12o11	125oo	51219	o53o3	12634	12349	
21	gestern	1o59o	19121	12715	98o1o	1241o	145oo	oo1o4	o53o4	12633	12258	
00	heute	2o591	191oo	1271o	98o1o	1261o	145oo	oo2o2	o54o3	12632	12257	
03	heute	2o59o	191o3	2oooo	98o3o	1251o	255oo	oo7o1	o53o4	1oo+o	12737	
06	heute	2o591	19oo6	2o7o7	98o2o	112o9	2o93o	oo813	o53o5	1o721	12746	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	3o7o8	69158	o76o8	295o3	oo6o7	o53o6	12346		
12	gestern	1o528	35512	3o2o4	78o28	o79o8	23544	oo3o3	o53o5	12346		
15	gestern	1o528	35515	7291o	78258	o73o9	53543	oo8o5	o53o4	12345		
18	gestern	1o528	35518	32516	78258	o78o8	29543	oo3o5	o54o4	12344		
21	gestern	1o528	35521	23214	78o2o	o91o8	225oo	oo112	o53o3	12547		
00	heute	2o528	355oo	33211	69251	o98o7	325oo	oo1o7	o55o4	13o45		
03	heute	2o528	355o3	12914	69o1o	o96o8	115oo	oo6o2	o53o3	13o45		
06	heute	2o528	355o6	12912	64o2o	o9oo9	115oo	oo6o5	o52o5	13o45		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	2o1o9	634o8	98o32	17o13	38542	oo2o2	o52o9	13332	12756	
12	gestern	1o525	2o212	333o5	98o11	16713	375oo	oo8o3	o52o7	13332		
15	gestern	1o525	2o215	312o2	98o2o	15513	325o5	oo812	o51o9	1oo+o	17652	149+4
18	gestern	1o525	2oo18	317o3	98o2o	15213	325o5	oo7o3	o52o8	1oo+o	12557	
21	gestern	1o524	19921	1141o	99o1o	13912	115o1	oo813	o52o8	1oo+o	12556	
00	heute	2o524	2oooo	71919	98o31	12o13	2157+	oo719	o51o9	11933	12555	
03	heute	2o525	2o1o3	8192o	97616	o9712	474++	oo723	o5211	11933	12655	
06	heute	2o528	2ooo6	82o12	96616	o6211	863++	oo635	o5311	11944	12657	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	32926	69o21	19114	325oo	oo3o7	o56o7	12937		
12	gestern	1o44o	41o12	62714	69o12	19614	4254o	oo1o5	o55o6	12736		
15	gestern	1o44o	41o15	82512	69616	19312	4262+	oo8o2	o59o8	12734		
18	gestern	1o44o	41o18	8361o	65616	18311	2752+	oo61o	o61o9	12734		
21	gestern	1o44o	41o21	83615	63616	18o12	6742+	oo5o3	o6o11	13634		
00	heute	2o44o	41ooo	3o221	692o6	19o13	1252o	oo71o	o58o9	1o135		
03	heute	2o44o	41oo3	o3419	69o2o	19913	oo9oo	oo2o8	o58o6	13534		
06	heute	2o44o	41oo6	6o223	69o31	21113	625oo	oo212	o57o6	13336		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o45o	162o9	71822	7oo22	22516	785++	oo7o9	o5113	11733	11242	
12	gestern	1o45o	16212	72122	7o252	22915	785++	oo1o4	o5215	12133	11733	
15	gestern	1o451	16315	71821	7o518	21515	685o2	oo714	o5215	11733	12133	
18	gestern	1o452	15318	71818	5oo28	21516	5854+	oo4oo	o5213	11833	12232	797++
21	gestern	1o453	16321	22o16	7oo11	21516	257++	oo4oo	o5114	11933	12232	
00	heute	2o452	162oo	22o22	7oo21	2o616	256oo	318o9	o5o14	11933	12332	
03	heute	2o45o	161o3	82o21	7oo31	19617	856++	3271o	oo114	11933	123+2	
06	heute	2o45o	141o6	5212o	7oo21	18517	25642	oo711	oo114	12234	11942	7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	2o211	69o2o	23622	214oo	oo3oo	o5415	1o344		
12	gestern	1o35o	48o12	2o212	72o2o	25322	1147o	oo217	o5414	13344	1o332	
15	gestern	1o35o	48o15	2o5o5	69o2o	25323	115o1	oo4oo	o5315	1o332		
18	gestern	1o35o	48o18	2o5o8	69o2o	24o23	115o1	oo714	o5314	13632		
21	gestern	1o35o	48o21	1o5o8	69o2o	24723	115o1	oo2o7	o5314	1o232		
00	heute	2o35o	48ooo	2o7o8	69o2o	25722	1152o	oo21o	o541o	1o232		
03	heute	2o35o	48oo3	oo5o4	69o2o	25622	oo9oo	oo8o2	o5415	1o232		
06	heute	2o35o	48oo6	oo5o5	69o2o	25222	oo9oo	oo8o3	o5415	1o332		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 291 — Montag, den 17. Oktober 1960

Meldungen vom 16.10.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nm	DX,app	OTTTT	1qqPM	1qqPM	QSSss	
13590	02906	72102	98022	26810	757++	00400	00004	149+0	+++++	Meerkatze	
13590	02909	72502	98022	26810	757++	00400	05304	149+0	+++++	Meerkatze	
13589	02712	51202	98012	26411	11730	41804	05204	149+0	+++++	Meerkatze	
13591	02115	79902	98032	25211	78700	12712	05305	149+0	+++++	Meerkatze	
13586	02718	82902	98032	25110	887++	53701	05305	149+0	+++++	Meerkatze	
13591	02721	30109	97601	25011	35500	13801	05205	149+0	+++++	Meerkatze	
10508	00812	60609	98022	23011	6++++	34400	05304	1006++	1051+	Frithjof	
13543	00618	60905	98021	23009	9++++	34400	05704	1009++	1006++	Frithjof	
10605	04600	83408	97022	26909	+++++	+++++	+++++	+++++		Osnabrück	
10515	14300	81813	98002	21613	9++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
10402	39500	72913	98010	16413	9++++	15704	05650	129++		Berlin	
10507	33000	60709	97602	07209	24+++	65331	00000	12731		Innstein	
10410	37700	33605	98020	23218	35400	25400	00352	136++		Bartenstein	
10435	54100	82605	98032	26013	9++++	68201	05110	12722		Bremen	
10459	54603	80706	97202	26015	9++++	68000	05110	10602		Bremen	
10407	37406	32813	98011	14611	24+++	26710	05910	128++		Berlin	
10409	35706	69901	98022	06807	+++++	+++++	05404	100+0		Dohrnbank	
10454	25205	80513	97626	04102	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
13541	02706	70309	98022	22011	+++++	+++++	05404	149+1		Haltenbank	
10631	23606	41430	98011	93809	116+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
10615	50406	82905	95024	09303	9++++	00205	05404	+++++		Schellfisch	
10428	57006	83302	97585	17515	863++	69825	05115	12321		Bremen	
13569	01906	50709	98022	25511	9++++	00400	05204	1o722		Gelsenkirchen	
13577	01006	41109	98022	26810	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	
10646	26807	81118	97622	96010	+++++	+++++	05204	+++++		Stadt Herten	
10593	34907	32709	98011	06508	+++++	+++++	00204	12731		H.Everling	
13590	03107	79902	98022	27910	+++++	+++++	05304	199+0		Tübingen	
10511	12406	81913	98002	21513	9++++	+++++	+++++	+++++		Welheim	
10586	14509	82027	97022	16110	+++++	+++++	05604	+++++		Bielefeld	
13616	04409	33105	98011	27211	9++++	84702	05004	13120		Nürnberg	
13684	10109	82727	95102	17114	+++++	+++++	01104	+++++		Thunfisch	
10587	03409	21405	98011	21010	9++++	64701	05404	11421		Frankfurt/M.	
10594	35808	52405	99022	07507	+++++	+++++	00204	14941		H.Everling	
10622	18309	71518	97022	05711	+++++	+++++	00204	+++++		G.Dahrendorf	
10605	09409	81813	98022	20011	+++++	+++++	05204	11803		Sonne	
10595	36209	42505	98021	08207	+++++	+++++	05604	+++++		C.Wiederkehr	
10572	36309	30702	98020	10108	11682	65213	05104	10720		Innstein	
10669	24509	80224	97026	01906	+++++	+++++	05104	10204		Regulus	
13590	02810	69902	98022	27710	+++++	+++++	05304	199+0		Tübingen	
10425	59009	82705	97022	17516	854++	68400	00315	12721		Bremen	
13686	11612	82907	97022	17315	+++++	+++++	01304	+++++		Thunfisch	
10664	24511	80724	97022	02103	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
10608	49311	81903	96022	10105	864++	+++++	05304	+++++		Minden	
13571	01912	40913	98021	26011	9++++	00203	05204	10922		Gelsenkirchen	
10631	23812	82030	98258	94809	12046	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
10655	30512	80230	97022	99605	+++++	+++++	05204	10337		Passau	
10587	15512	81809	96018	14210	+++++	+++++	05404	+++++		Bielefeld	
10465	45212	52609	98030	19609	+++++	+++++	05404	+++++		Hanseat	
10594	36712	52407	99022	09007	+++++	+++++	00104	12431		H.Everling	
10595	37512	62509	98021	09106	+++++	+++++	00604	+++++		C.Wiederkehr	
10475	21012	73607	98012	21413	21541	25709	05410	136+0		M.Leonhardt	
10583	28912	52718	98011	10009	9++++	64220	00304	127++		Transquebec	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nm	DX,app	OTTTT	1qqPM	1qqPM	QSSss	
10473	35312	32913	98011	14612	32400	25204	05608	129++		Berlin	
10615	50412	83209	97022	11005	9++++	00207	05104	+++++		Schellfisch	
10635	37212	83505	99022	06807	+++++	+++++	05104	+++++		Kormoran	
10453	34812	43016	99021	16215	41500	16708	05511	13044		Nordenham	
10508	10412	41913	98032	22813	23544	+++++	+++++	+++++		Welheim	
10439	21112	51814	98011	18518	9++++	54725	00315	11831		Siegstein	
10425	33512	62409	97808	20020	59490	15400	00517	1244+		Bartenstein	
10423	60212	82907	96002	20015	8092+	68225	05315	12921		Bremen	
13590	02813	59901	98012	26910	+++++	+++++	05304	199+0		Tübingen	
10374	44812	13505	99011	23522	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus	
10264	48312	40605	99501	20024	42694	+++++	+++++	+++++		Perseus	
10536	52515	83118	97025	14302	+++++	+++++	00004	1314+3		Jupiter	
10421	62315	92701	92474	21015	9++++	68210	00013	127++		Bremen	
13590	02916	79902	98032	26110	+++++	+++++	05304	199+0		Tübingen	
10587	16518	62713	98018	13110	+++++	+++++	05504	+++++		Bielefeld	
10602	30018	43018	98011	09308	+++++	+++++	05504	1304+2		Dohrnbank	
10465	45218	23209	98021	20508	+++++	+++++	05804	+++++		Hanseat	
10631	23818	62330	98258	98109	12346	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
10594	39118	52502	99022	09007	+++++	+++++	00104	+++++		H.Everling	
10635	37218	80309	98022	08007	+++++	+++++	05204	+++++		Kormoran	
13572	01818	60805	98032	25511	9++++	00703	05304	10822		Gelsenkirchen	
10611	12218	81827	97216	13311	+++++	+++++	05104	1184+		Sonne	
10587	06718	81913	98031	21511	64117	+++++	05304	21922		Frankfurt/M.	
13619	00618	62105	98031	25111	9++++	64710	05004	12120		Nürnberg	
10615	15318	81813	97022	11311	+++++	+++++	00104	+++++		G.Dahrendorf	
10255	51118	30605	99020	18528	32600	+++++	+++++	+++++		Perseus	
10608	49318	83205	98022	10104	8654+	+++++	05404	+++++		Minden	
10665	24518	80548	97646	00505	+++++	+++++	05204	1054+7		Regulus	
10459	32718	83115	98032	16216	83400	16000	05315	13144		Nordenham	
10646	26818	83630	97022	92609	+++++	+++++	05304	+++++		Stadt Herten	
10379	43218	00000	99000	23221	00000	+++++	+++++	+++++		Proteus	
10583	30018	40000	98020	10509	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	
10363	34518	80611	96626	18521	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita	
10476	33018	22615	98021	13913	12+00	26704	05209	12622		Berlin	
10417	63818	93402	93454	19215	9+0++	68818	05314	13420		Bremen	
10637	37518	80311	98036	07007	9++++	72400	05204	10321		Saarbrücken	
13588	02719	23401	98011	26110	+++++	+++++	05304	10040		Tübingen	
10285	13918	20205	99020	18522	21500	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	
10493	18318	42113	98012	20817	45600	55708	05113	12121		Blexen	
10390	11218	00000	99000	21219	00900	15214	+++++	+++++		Lichtenstein	
10619	00721	72109	98022	24211	9++++	64709	05004	12121		Nürnberg	
10623	04321	82111	98022	22808	9++++	72400	05204	12124		Braunschweig	
10658	12621	91124	96022	11009	+++++	+++++	00404	+++++		Köln	
10416	65621	92601	91454	17816	9++++	68714	00115	12620		Bremen	
10637	37521	80315	98022	10006	9++++	32215	05504	10221		Saarbrücken	
13569	01922	40709	97021	27410	+++++	+++++	05304	10721		Bonn	
10588	08722	81818	98022	18010	9++++	64735	05504	11824		Frankfurt/M.	
10602	28621	33013	98010	10908	+++++	+++++	05504	1304+2		Dohrnbank	
13712	22023	83321	98858	15003	+++++	+++++	06104	+++++		M.Fücher	
13637	06522	83609	98022	25110	+++++	+++++	05504	+++++		M./Gladbach	
10655	30523	90444	97022	03903	+++++	+++++	06004	+++++		Passau	
10629	16323	62113	98028	10409	+++++	+++++	05204	+++++		Andenes	

Nachtrag:

13591 03221 90194 99218 **Meerkatze**

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
QY 6615 U50
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nur mit Genehmigung gestattet

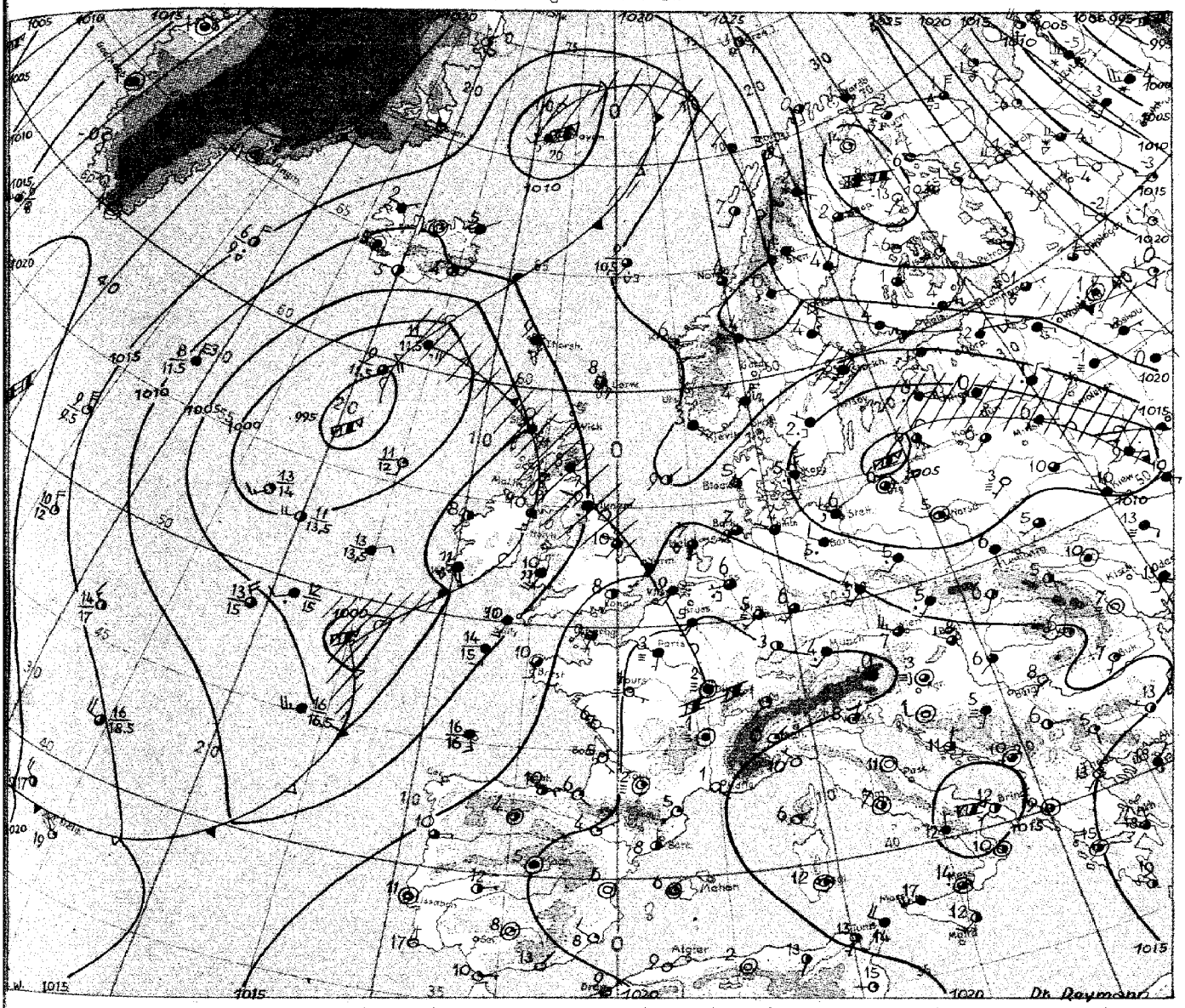
Teil A: Karten

Jahrgang: 15

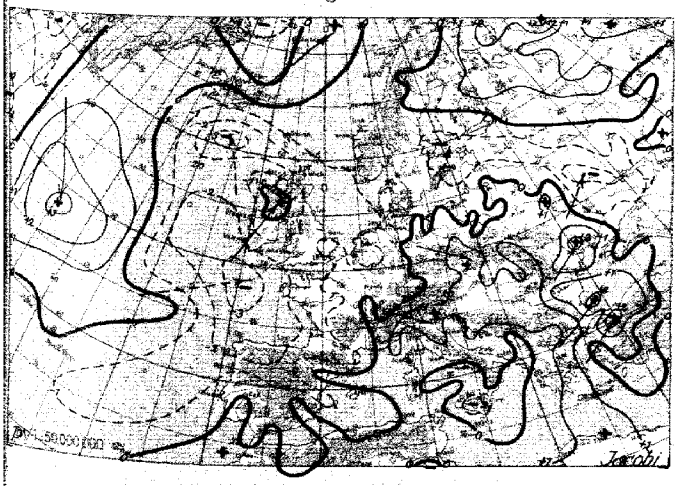
Dienstag, den 18. Oktober 1960

Nummer: 292

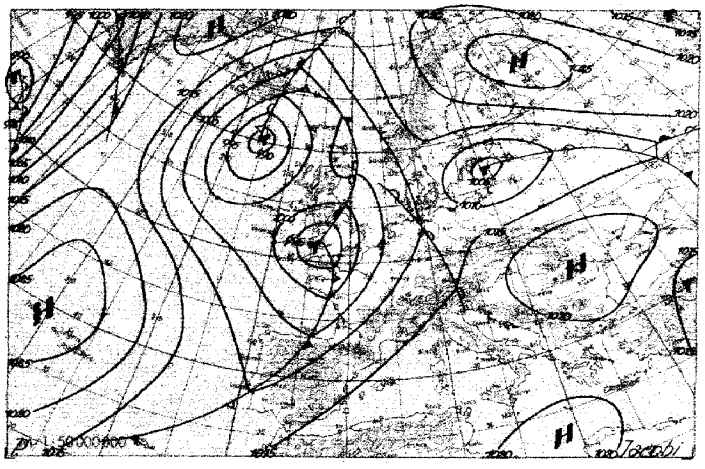
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

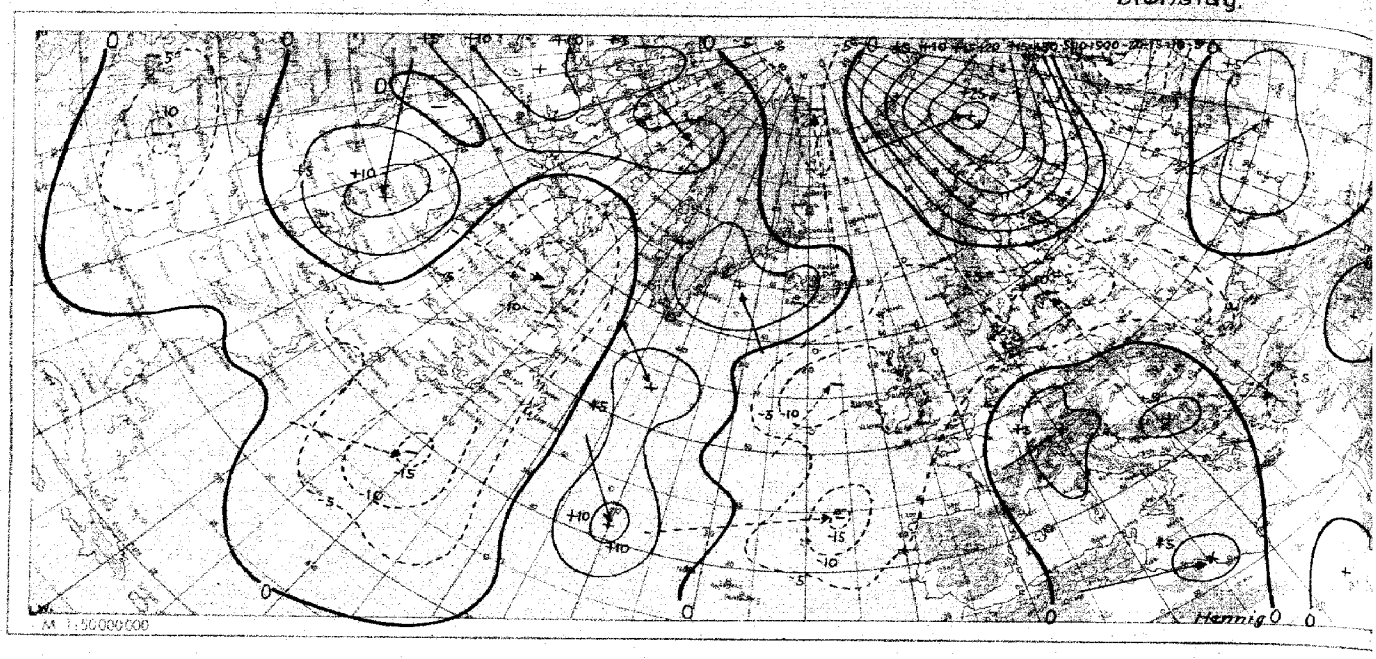


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 19. Okt. 1960, 6 Uhr

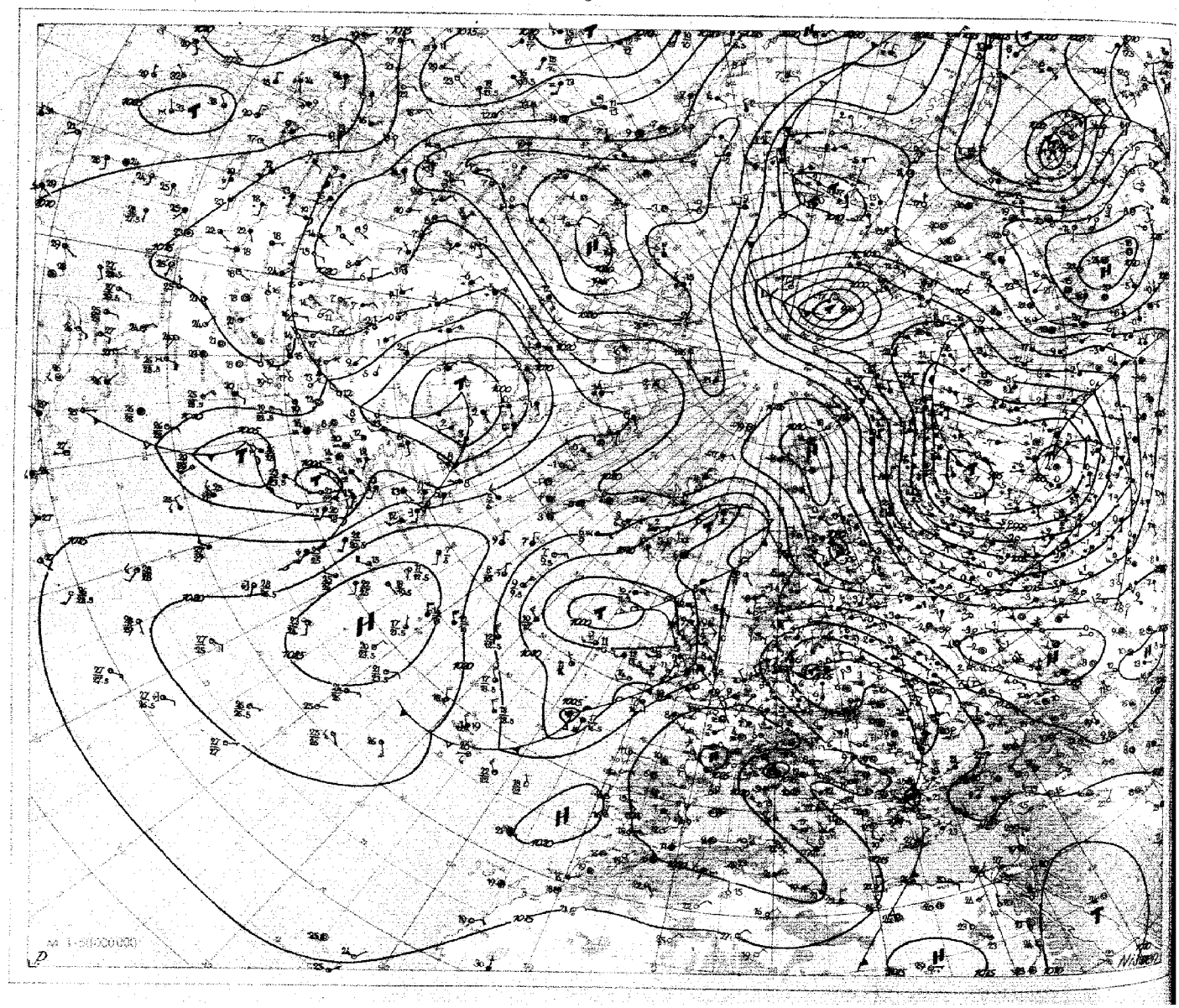


24-std. Bodendruck · Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

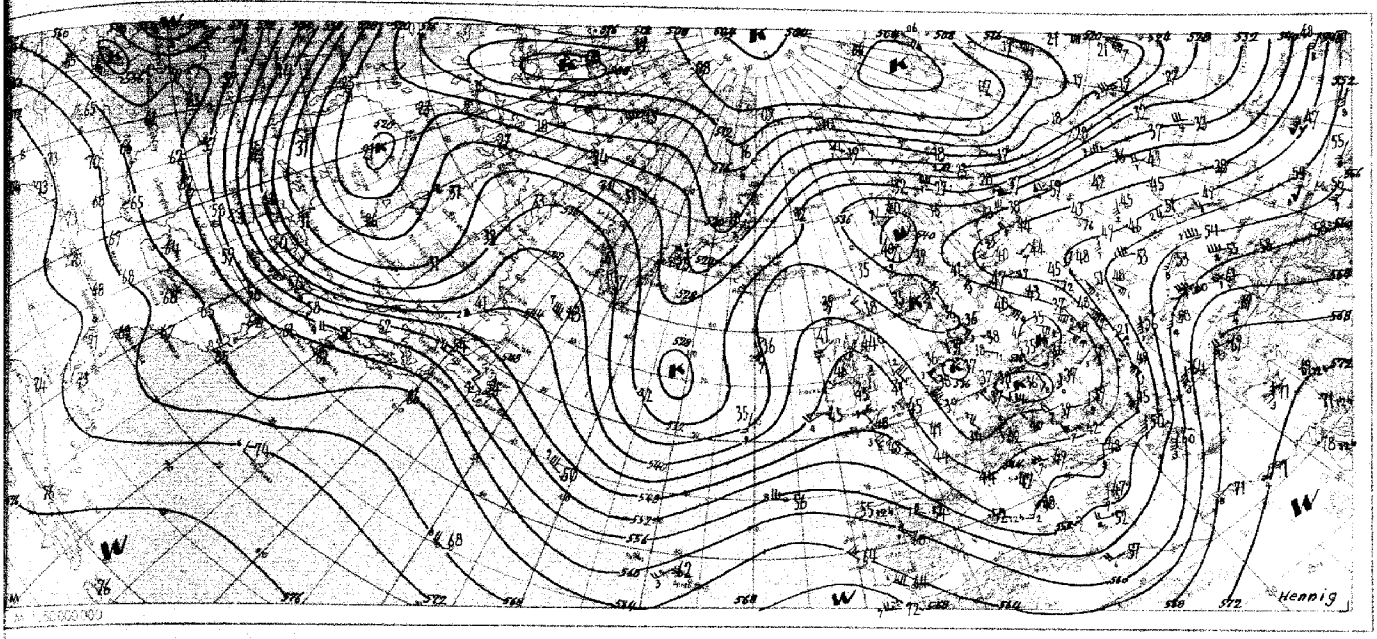


Wetterlage heute 0 Uhr

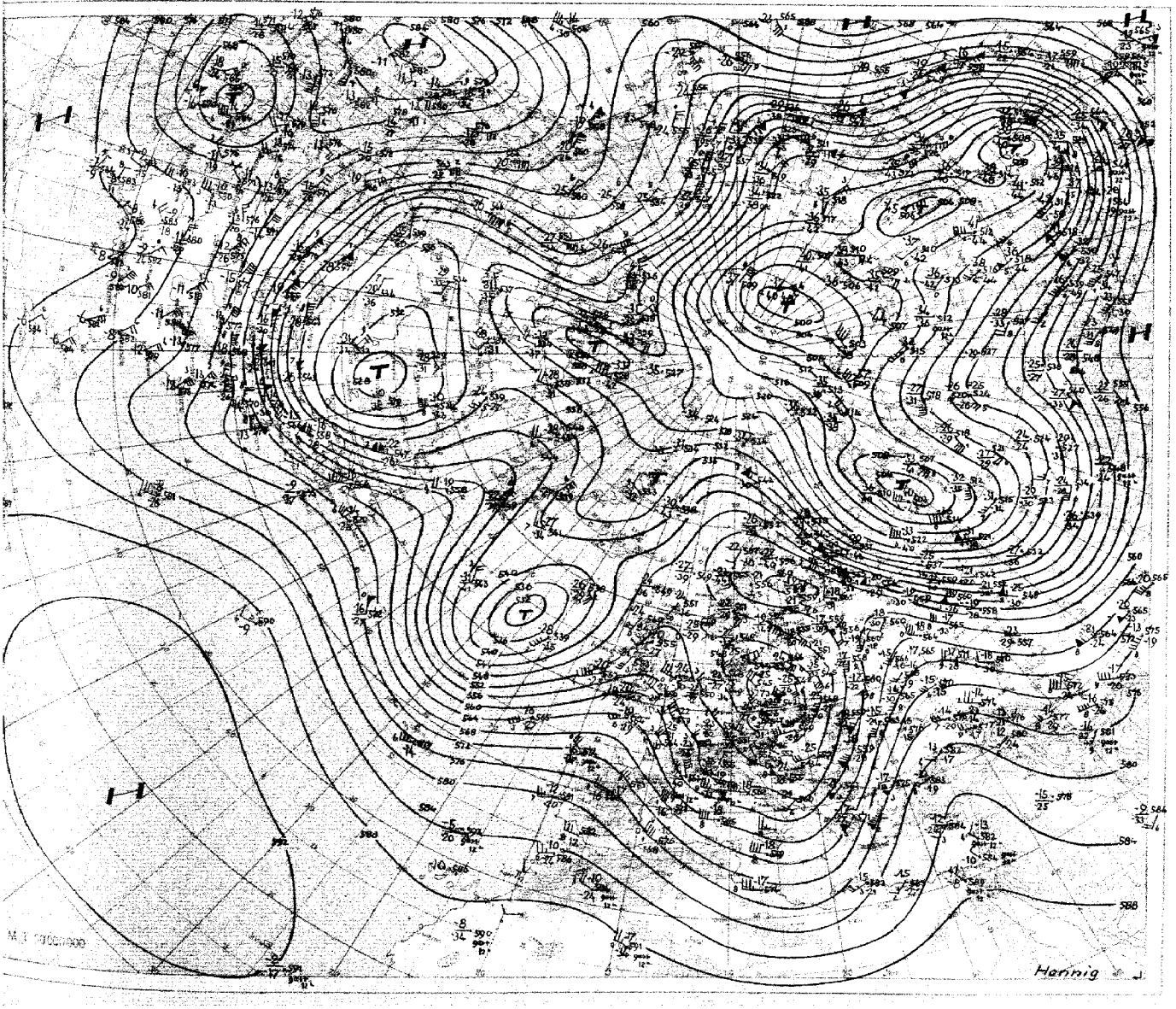


18. Oktober 1960

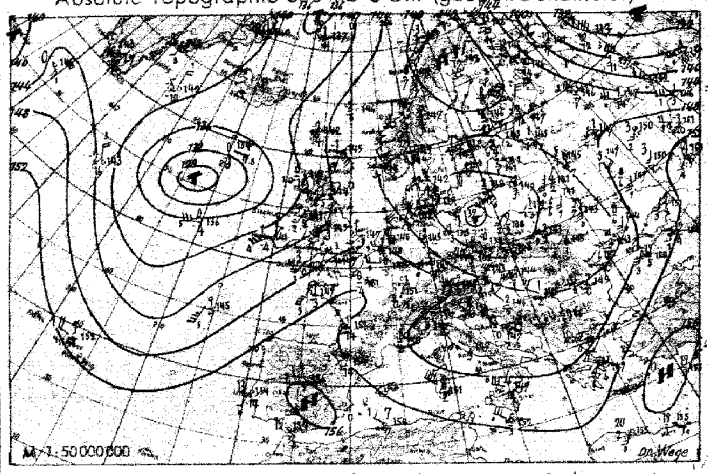
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



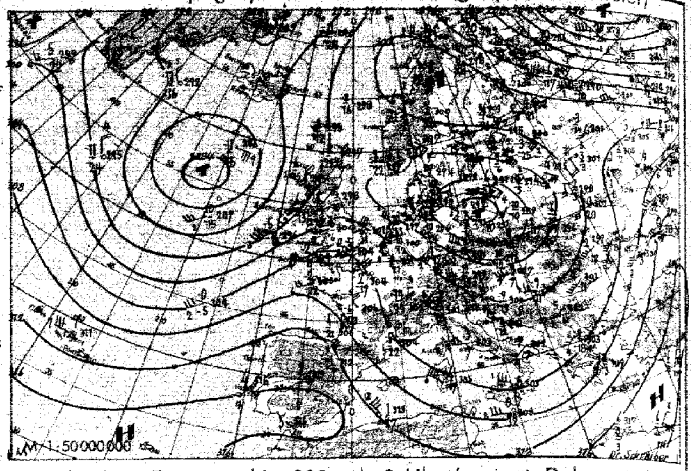
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



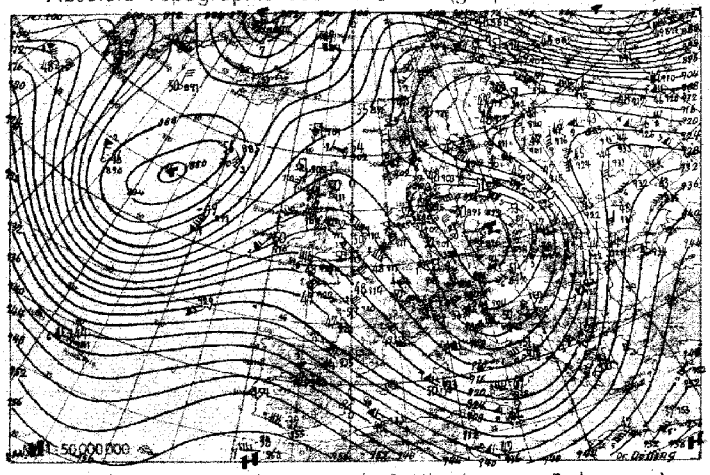
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



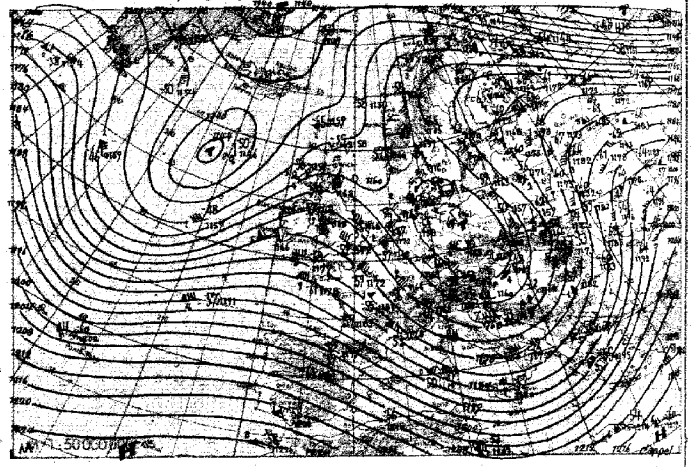
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



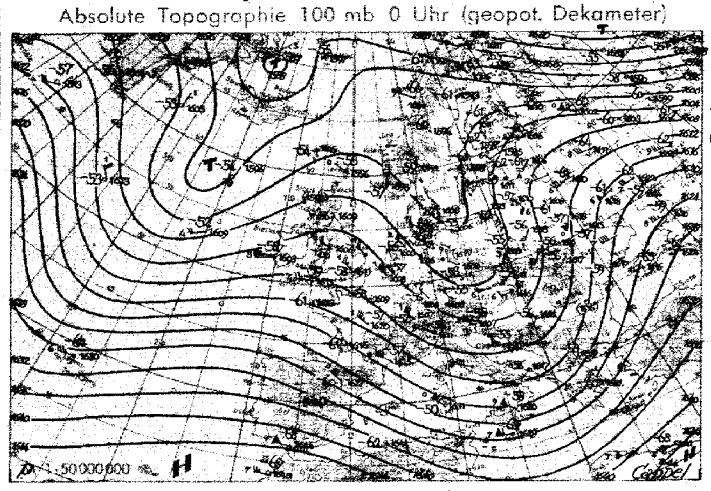
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



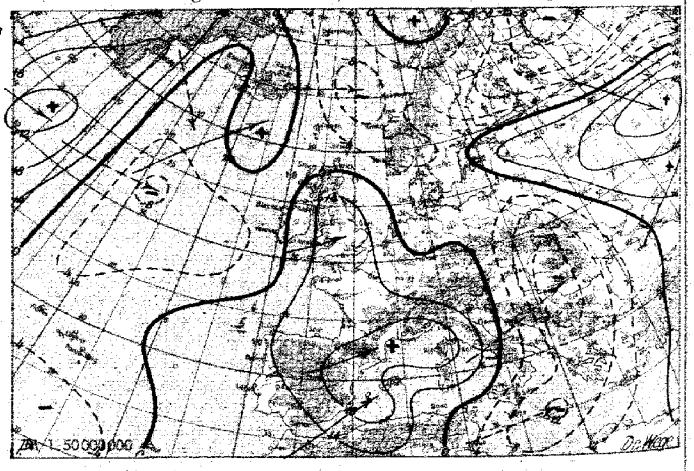
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 18. Oktober 1960

Dem langsam weiter ostwärts gewanderten nordkanadischen Tief hat sich von Südwesten her die Wellenstörung genähert, die gestern noch westlich von Bermuda lag. Auf der Ostseite des so entstandenen ausgedehnten Tiefdrucksystems hat sich der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom intensiviert. Über dem Westatlantik wurde ein kräftiger Höhenhochkeil aufgebaut. Auch das Bodenhoch hat sich verstärkt und einen Ausläufer bis nach Grönland vorgeschoben, so daß eine schwache Brücke zu der inzwischen etwas nach Osten gewanderten Nordmeer-Hochzelle aufgebaut worden ist. Dadurch wurde aber die Kaltluftadvektion auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefdrucksystems verstärkt. Während der nördliche Tiefkern unter weiterer Auffüllung nach Nordosten abwanderte, zog der südliche vom mittleren Nordatlantik unter Vertiefung ostwärts. Auch die Wellenstörung, die gestern westlich der Azoren belegt war, gewann an Energie und zog mit zunehmender Geschwindigkeit nach Ostnordosten. Auf ihrer Rückseite konnte sich die Polarluft südwärts bis in den Azorenraum ausbreiten. Es entstand über dem östlichen Atlantik ein Höhentrog, auf dessen Ostflanke Warmluft nach West- und Südwesteuropa vordrang. Das über Frankreich gelegene Kältegebiet wurde nach Nordosten und Osten abgedrängt. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung lag heute früh bereits über Ungarn. Mit dem mitteleuropäischen Höhentief setzte sich auch das Vb-Tief über dem östlichen Deutschland in Bewegung und wanderte zur Ostsee. Es brachte vor allem Mitteldeutschland nochmals ergiebige Regenfälle.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Ostseetief füllt sich weiterhin nur langsam auf. Das nachfolgende Zwischenhoch bringt über Süddeutschland keine nachhaltige Wetterbesserung, da von Südwesten her Warmluft auf die mitteleuropäische Kaltluft aufgleitet. Im weiteren Verlauf wird die ostatlantische Kaltfront nach Mitteleuropa vordringen, sich in der südwestlichen Höhenströmung jedoch nur abgeschwächt auswirken.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 18. Oktober 1960 — Nummer: 292

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	70415	75022	18309	62501	06400	30411	80012	17510	12541	04808		63609	80012	16810	31535	04707	63508	75022	16609	62540	04502	-0010				
Westerland	0	019	70210	62022	18107	785--	05802	70211	74022	17508	785--	04606		70109	70022	16308	785--	04712	70309	60022	16206	765--	04501	-0009				
List	16	020	70311	65022	18606	3563-	04702	70311	75032	18408	12530	02502		73609	70012	16908	25530	03815	70215	75022	16407	755--	03505	-0008				
Husum	3	029	83409	62205	17606	5567-	05801	83609	65025	17108	1562-	06605		83410	65032	16008	3562-	05711	73604	60022	16006	35532	04400	-9709				
Schleswig	44	035	80209	65606	16708	6632-	06702	80211	65026	16108	6842-	06607		83610	60252	15008	6847-	06610	83607	60258	14906	785--	05601	-9709				
Kiel	3	045	80309	68026	15808	754--	06703	83610	65256	15409	6843-	06704		80207	60022	14309	885--	05611	83207	58026	14307	755--	05000	-9409				
Norderney	13	113	70217	75022	18310	78508	03301	73608	80252	17910	78508	04704		63611	80028	17310	685--	05606	73409	80028	17010	755--	03503	-9211				
Jever	7	122	73605	66022	17709	28418	06400	70104	80022	17411	785--	05503		73503	66802	16808	784--	05706	52802	66038	16805	58500	05400	-9212				
Bremerhaven	6	129	80210	70032	17108	45477	06103	70212	68012	17109	5847-	06400		73610	75032	16209	28502	04809	63608	75022	16206	35602	03500	-0010				
Cuxhaven	5	131	80118	65032	17208	25377	06400	73616	65022	16908	1547-	06803		63515	65022	15909	31502	05710	73514	65022	15909	756--	04400	-0010				
Hamburg-F.	14	147	83509	60606	15008	5747-	06701	83510	65606	14909	4847-	05701		83409	70026	14509	4847-	04704	83108	59258	14707	6647-	05102	-9110				
Lübeck	10	156	80210	65216	14407	754--	06400	80211	60606	14108	5547-	06803		83210	65022	13308	4557-	06608	82906	65022	13308	766--	05400	-9509				
Emden	6	203	43304	65016	18309	25730	06202	70108	75026	18111	5854-	04802		70105	75038	17310	785--	05708	83404	65038	17308	58502	06400	-9711				
Cloppenburg	43	216	73507	62022	17508	15432	05112	73406	75022	17210	12436	05703		73405	75158	17008	38442	05703	62604	65038	17205	35742	04302	-9310				
Bremen	4	224	83510	60216	16408	4532-	05400	83510	65026	16409	654--	06400		73410	75012	15810	38542	04806	63206	72012	16507	45502	04307	-9710				
Soltau	77	235	83416	40616	14507	772--	06308	83416	50616	14607	772--	06101	25	83209	58216	14708	5722-	06302	73108	58026	15007	755--	06203	-0108				
Lüchow	38	253	83409	56616	11709	872--	08201	83410	57206	12008	7722-	07003		83409	56606	12207	772--	07202	82909	58026	13107	757--	06208	-9609				
Lingen	21	305	63204	62012	18207	15648	05304	63406	65022	17810	42561	04804							52902	70258	17708	58500	05102	-9711				
Münster	64	313	73606	60022	17708	55232	06108	73408	70032	17710	32472	04201		73207	70608	17308	784--	04504	42905	70018	18007	45600	04205	-9711				
Osnabrück	95	317	83408	62205	17307	4737-	05105	73210	75015	17310	38542	04400		73210	70026	17009	785--	03803	32504	62018	17706	15440	05308	-9210				
Gütersloh	70	320	83308	58616	17407	1742-	06110	73307	63016	17509	4857-	05001		73613	66028	17309	785--	04602	32906	66018	18106	35601	04308	-9210				
Salzuflen	98	325	83608	40616	15907	4542-	06301	83204	58216	16108	4557-	07203		73109	62022	15909	654--	04801						10				
Hannover-L.	52	338	83211	56615	14406	873--	06207	83210	56616	14807	873--	07204		73110	63016	14808	7843-	06301	72908	70016	15707	5577-	05208	-0208				
Braunschweig-V.	81	348	83314	62205	12507	872--	07208	83314	40615	13007	872--	07105		82912	58606	13207	872--	06302	82912	58026	14107	873--	06209	-9208				
Berlin-Dahlem	51	381	83507	40636	08008	873--	07707	83604	59616	07908	6832-	06601		83409	56636	07908	6832-	07500	83610	60616	09107	5732-	07212	-1808				
Berlin-Tempelh.	51	384	80106	32636	07708	863--	07705	83605	56616	07408	4542-	06703		83204	44616	07408	6632-	07000	83312	57616	08508	863--	06211	-1508				
Düsseldorf	36	400	53307	40102	19107	552--	06109	43208	60021	19010	21541	05400		73108	70032	18311	6853-	04707	53006	58018	19108	45731	05308	-9711				
Bocholt	25	406	53404	62012	18707	15532	06213	72909	70032	18511	725--	05703		53207	75012	17811	58500	06605	50000	65011	18308	55600	06304	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	63507	35102	18707	36332	06308	63210	58032	18410	52501	04801		73108	65028	18210	785--	04703	42807	50028	18808	45700	05305	-9710				
Kahler Asten □	836	427	93616	00687	44101	9-0--	01109	93614	00687	44702	9-0--	02307		73211	62287	45202	651-9	02205	83214	20107	45401	861--	01204	-0303				
Kassel	158	438	83313	45606	14907	874--	05212	83208	40616	15407	874--	05105		733[illegible]	59016	16008	4747-	04307	83206	60026	16807	2552-	03208	-0108				
Göttingen	150	444	83405	58586	13707	872--	06212	83408	62616	14607	873--	05209		83205	70216	15207	853--	05306	73204	70016	16307	5557-	04210	-0207				
Braunlage	607	452	83209	25616	12204	872--	04107	83313	60636	12404	1747-	03903	27	83210	59636	13404	874--	02108	83008	56616	14804	872--	02212	-1005	34			
Aachen	202	501	83004	12102	19607	762--	06312	72904	58032	19109	784--	05803		72706	58028	18709	725--	06604	72505	56028	19508	7093-	06307	-9711				
Nürburg	626	510	93213	00454	19703	9-0--	03214	63211	59214	19804	652--	04304		83209	70032	19505	853--	03400	42705	58012	20204	25430	03304	-9705				
Köln-~~xxxxx~~	68	513	83208	26102	19507	863--	06212	53112	56032	19110	42401	05803		50407	65012	19009	58500	04501	72904	60022	19309	757--	06203	-0011				
Koblenz	96	515	82910	40606	18008	4562-	06216	73210	57016	18410	4157-	04206		73216	66802	18410	735--	05400	40000	60018	19008	35540	05305	-9111				
Fuchskauten	653	523	83409	60606	17203	872--	03211	83605	56606	18003	872--	03209		63404	70016	17705	42502	02101	83005	62616	19004	3557-	03308	-0105				
Gießen	185	532	83208	70026	15008	3657-	04214	83211	70026	15808	755--	03208		62907	70026	16208	60970	03204	82702	50026	17508	8097-	02312	-9712				
Bad Hersfeld	202	542	83206	60616	14407	774--	05220	83406	68586	15207	754--	05208		83004	62585	15807	774--	04205	83003	62025	17306	6552-	03213	-9307				
Wasserkuppe □	921	544	93114	00616	42702	9-0--	02213	92913	00686	43301	9-0--	01209	27	93016	00687	44001	9-0--	01208	92918	00457	44901	9-0--	01109	-0702	32			
Trier-Petrisberg	265	609	63308	62032	19207	21532	04109	73408	70032	19609	735--	04307		73208	70142	19509	6853-	04801	72903	65258	20607	5946-	05308	-9510				
Deuselbach	479	615	73209	30102	18605	732--	04213	73409	60012	18407	784--	03202		73213	64028	18707	784--	04103						07				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93124	00686	44202	9-0--	02210	93022	01416	45103	9-0--	03207	38	92916	00455	45803	9-0--	03209	93018	00455	46402	9-0--	02209	-0103	34			
Frankfurt-Flugh.	110	637	83010	68636	15907	4752-	05211	83010	60616	17308	6742-	05214		82704	59216	17608	2752-	05203	72808	60036	18607	55702	04210	-0208				
Darmstadt	263	639	82908	56616	16405	774--	05212	82707	50586	17306	775--	06211		82707	50606	17906	874--	06207	72509	58026	18906	25522	06209	-0406				
Würzburg	259	655	83218	65616	14106	6532-	05213	83214	65616	15106	6542-	65209	24	83412	65606	15807	6532-	04208	83214	58106	17606	5742-	04216	-0107				
Bad Kissingen	216	658	80104	78216	13608	7552-	04212	83206	78256	14908	7552-	04212		83403	75802	15808	6742-	04209	83504	68028	17507	5552-	02216	-9708				
Bamberg	239	675	82912	70216	12607	5552-	04216	82910	70026	13508	755--	04211		83408	60616	14507	854--	05208	83208	62616	16807	874--	04220	-9608				
Coburg	336	671	83210	70026	12507	854--	06214	83206	70026	13207	854--	05208		83212	70602	14306	774--	04209						07				
Hof	567	685	83006	30512	11403	865--	03217	83012	65616	11205	774--	04101		82912	68616	11505	774--	03303	82913	68616	13704	774--	03219	-0405				
Weiden	398	688	83302	58026	11605	855--	04224	82712	56616	12006	772--	05105		82714	60616	12606	774--	05305	82712	62616	14605	774--	04117	-0406				
Berus	363	704	72907	56022	19206	3557-	05112	73210	60252	19307	785--	04104		63207	65018	19108	68541	03701	52707	58038	20406	45541	04209	-9709				
Tholey	569	706	73114	58012	19404	754--	03215	72914	66022	19506	724--	03105		63114	68012	19406	68542	02500						07				
Saarbr.-Ensh.	323	708	73006	25102	18906	3557-	05010	73308	60022	19108	785--	05106		73306	62272	19208	785--	05301	60000	40108	20706	35630	04211	-9109				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72712	57616	16707	48470	05216	73607	60606	17709	48470	06212		72709	60028	18610	58472	04308	62906	62018	19508	35541	04208	-9510				
[illegible]	553	724	92920	02614	16704	9-0--	04313	82922	58616	17305	872--	04209		72912	70016	17906	6847-	04208	72915	65016	19104	35572	03205	-0106				
Karlsruhe	115	727	82507	20616	17107	872--	06211	82210	25616	18908	5722-	06218		82206	30606	19309	6742-	07204	71810	35106	19807	55532	06204	-0309				
Mannheim	97	729	82907	40616	17507	7732-	06208	82909	57616	18308	6742-	06108		82905	58606	18609	5742-	05304	82703	58026	19709	854--	04211	-0209				
Stuttgart-Echt.	405	738	82706	40612	17306	7742-	04213	82811	56616	18305	6742-	04111		82810	58606	19105	873--	04208	82408	58026	20605	7577-	03213	-0406				
Öhringen	248	742	82910	25616	16306	873--	05215	83110	40616	17106	873--	05208		82909	40616	17906	773--	04208	82707	50616	19906	873--	04219	-0406				
Ansbach	413	755	82712	58616	14305	773--	04217	82710	58616	15605	773--	04212		82710	58616	16405	773--	04208	82512	57616	18405	773--	04320	-0605				
Weißenburg bay.	472	761	82812	62636	14205	772--	04221	82716	60616	15305	772--	04111		83014	60616	16305	773--	04207	82712	62616	18105	773--	04217	-0805				
Nürnberg	310	763	82914	65606	13006	853--	05221	82813	65606	13907	854--	05109		82914	62616	15006	854--	05209	82814	58616	16606	854--	05216	-0207				
Regensburg	340	776	82709	65616	12306	6722-	05221	82709	65026	13307	6542-	05111		82712	62216	14306	872--	04308	82909	65026	16206	864--	04219	-0307				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92709	02717	40251	9-0--	51314	92910	01717	41651	9-0--	51214		92514	01737	42051	9-0--	51104	92710	01717	43351	9-0--	51215	-1950				
Freiburg	252	803	82208	25216	20306	7722-	04211	82210	60606	20208	7732-	06201		72108	62216	20407	7742-	06201	81804	58026	22106	854--	04215	-9508				
Freudenstadt □	797	815	82912	18616	46902	771--	02211	72710	50617	47503	771--	02208		82910	40616	48303	771--	03206	82908	40106	49002	771--	02311	-0403				
Klippeneck □	973	818	92710	00457	46500	9-0--	00214	92912	00517	47301	9-0--	01109		92908	00455	47901	9-0--	01207	82708	60505	48801	871--	01211	-0301				
Tübingen	370	826	82505	57586	18205	6742-	04212	82905	58636	19506	6742-	04213		82903	60216	20106	6742-	04306	82706	58616	21505	6742-	03215	-0106				
Stötten	734	836	92915	00636	16402	9-0--	02317	92718	00616	17702	9-0--	02212	32	92713	00616	18902	9-0--	02211	92915	00456	20202	9-0--	02212	-1202	3			
Ulm	480	838	82510	57586	17005	774--	03216	82710	56606	17805	774--	03209		82910	70216	18605	764--	03207	82706	65026	20305	764--	02217	-9605				
Augsburg	480	852	82714	57636	15704	872--	03217	82714	56636	16705	872--	04210	34	82714	58616	17605	872--	03308	82708	58616	19904	872--	03220	-0705	26			
München-Riem	526	866	82520	58616	15903	7732-	01220	82520	56616	16804	7732-	02111		82519	56686	17504	6732-	03306	82518	56617	19104	5742-	03217	-0305				
Mühldorf	401	875	82711	65616	14004	874--	03213	82810	58616	15205	874--	04214		82810	58616	16305	874--	04211	82609	60616	18005	874--	04215	-0905				
Passau	409	893	82908	60616	11803	874--	02313	82806	62616	12705	874--	04212		82910	65616	13805	874--	04209	82908	60616	15305	873--	05214	-0805				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93218	00497	47252	9-0--	53313	93115	00777	47852	9-0--	52206		93110	00777	48252	9-0--	52205	93210	00497	49052	9-0--	53209	-0452				
Konstanz	399	929	8291[illegible]	58616	19304	5732-	03216	72510	60016	20205	4743-	04110	25	82708	60616	20306	6742-	04303	82806	60606	21606	6747-	04112	-0207				
Friedrichshafen	401	934	82512	60636	19304	7732-	03113	82511	68506	20306	6747-	04212		82511	62616	20706	7742-	04204	82609	65616	21806	7742-	04210	-0306				
Kempten	705	946	82406	56617	20201	5742-	00211	82406	56617	21702	774--	00214		82204	58616	22002	874--	01204	82205	56616	23302	873--	00209	-0402				
Oberstdorf □	810	948	80000	15737	46501	872--	00212	80000	20617	47601	872--	01211		82402	40616	48001	874--	00305	81802	40616	49001	874--	00213	-0802				
Zugspitze	2960	961	93426	00737	96161	9-0--	61215	93424	00737	97061	9-0--	61208	31-43	92720	00737	98162	9-0--	62211	93023	00737	98862	9-0--	62206	-1461	30-45			
Hohenpeißenberg □	977	962	82723	20717	44450	860--	50213	82725	70387	44900	77-2-	50106	23-44						82724	62687	47400	77---	50216	02000	28-46			
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	50616	17103	2732-	01216	80000	58616	17804	5732-	02109		82505	57616	18305	5742-	02305	81801	57616	20204	875--	02217	-0105				
Wendelstein □	1735	980	92918	00737	43054	9-0--	54215	93217	00717	44154	9-0--	54111	24-30	93215	00717	44854	9-0--	54207	93212	00717	46554	9-0--	54317	-2654				
Berchtesgaden	542	997	82205	56626	14504	4742-	01314	80201	57626	15904	6722-	03114		83201	60616	16605	6732-	04106	80000	58616	18604	775--	04317	-1505				

Schm.

Jahrgang: 85 Dienstag, den 18. Oktober 1960 Nummer: 292

Station	Höhe	i,i	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	40409	75012	16209	45500	04804						
Westerland	0	019						80111	7402-	14806	10977	02605	
List	16	020	73609	75022	16406	755—	03400						
Husum	3	029	83304	60032	15306	866—	04807						
Emden-Wolth.	5	202	02505	68018	16407	00900	06709	72502	60808	16407	784—	06400	
Schleswig	44	035	83408	65026	14606	855—	03603	83309	60026	13705	856—	04709	
Kiel	3	045	83207	58022	13707	755—	05706						
Norderney	13	113	83612	68808	16708	785—	06803						
Jever	7	122	83303	66258	16207	885—	06606	83003	66218	15707	856—	06605	
Bremerhaven	6	129	70105	75022	15707	756—	04805	43207	75012	15108	45700	04806	
Cuxhaven	5	131	73513	70022	15508	756—	04804						
Hamburg-F. +)	14	147	83107	58022	14306	5577-	04704	82908	60022	13905	756—	03504	
Lübeck	10	156	83208	65022	12907	765—	05804						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	62903	75022	16006	65700	03705	72808	65212	15407	655—	05706	
Soltau	77	235	82904	57022	15006	756—	05400						
Lüchow	38	253	82907	62022	13107	857—	05400						
Lingen	21	305	12902	65018	17706	15500	05601						
Münster	64	313	32705	65021	17906	35700	04701	72503	62031	17806	756—	05701	
Osnabrück	95	317	72703	58212	17706	754—	05400						
Gütersloh	70	320	82706	62031	18307	464—	06301	82711	58601	17606	855—	05706	
Salzuflen	98	325											
Hannover-L.	52	338	82710	70032	15805	3573-	04201	72709	65032	15405	5573-	04804	
Braunschweig-V.	81	348	72911	58016	14806	757—	04206	72910	60026	14606	757—	04802	
Berlin-Dahlem	51	381	83310	60616	10206	4732-	05210	83008	57616	10905	6732-	05207	
Berlin-Tempelh.	51	384	83213	63616	10206	863—	04215	83115	60616	10706	863—	04205	26
Düsseldorf	36	400	72703	60031	19307	758—	05201	72503	58031	19006	758—	05703	
Bocholt	25	406	72703	58032	18208	755—	05400		2				
Essen-Mülheim	120	410	62705	50031	19206	657—	05103	72304	50032	19005	757—	04703	
Kahler Asten □	836	427	93216	02417	45902	9-0—	02104	93212	01457	45602	9-0—	02803	
Kassel	158	438	73004	64012	17507	756—	04207	82505	62028	17507	855—	04400	
Göttingen	150	444	52906	65012	16706	25778	04303						
Braunlage	607	452	82606	50216	15403	872—	00103						25
Aachen	202	501	42505	56031	20207	40930	05105						
Nürburg	626	510	82714	57616	21004	873—	03207		6				
Köln-Bonn	68	513	72603	60031	20107	757—	06206	72503	50112	19906	757—	06701	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	83010	57026	19504	8097-	04205						
Gießen	185	532	82502	58022	18106	857—	04105						
Bad Hersfeld	202	542	82602	62216	17806	774—	04105						
Wasserkuppe □	921	544	92710	00454	45701	9-0—	01210	92409	00454	45600	9-0—	00400	26
Trier-Petrisberg	265	609	02301	56018	21504	00900	04205	12303	40108	21504	10940	04400	
Deuselbach	479	615	42305	60012	20804	45500	03105		8				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93017	00454	46903	9-0—	03107	93013	00454	46802	9-0—	02400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	62406	65022	19406	657—	04107	82606	65022	19106	857—	05802	
Darmstadt	263	639	72310	62022	19706	756—	04106						
Würzburg	259	655	83114	60022	18706	864—	03111	83110	62028	18805	866—	04400	
Bad Kissingen	216	658	82503	60802	18606	755—	04209						
Bamberg	239	675	82908	68216	17906	774—	04212		6				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	82912	65216	15504	774—	01216	72910	65026	16203	755—	01208	
Weiden	438	688	82712	62616	16506	774—	04217		6				
Berus	363	704	42708	56031	21305	45500	04207						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	72402	20216	21706	774—	05209	22303	15106	21404	27100	04705	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	60032	20207	3551-	04205						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72923	58022	19103	5557-	02104						
Karlsruhe	115	727	82010	58022	20307	855—	05205		2				
Mannheim	97	729	72706	58012	20308	755—	04105		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	72409	57031	21404	4577-	03105	62410	57011	20904	65700	02804	
Öhringen	248	742	82905	40106	20606	862—	05207		6				
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg Bay.	422	761	82214	62212	19505	864—	04213		6				
Nürnberg	310	763	82813	58216	18006	8082-	04213	82710	58026	18405	6552-	04104	
Regensburg	340	776	82907	60616	18006	774—	02217	82907	58026	18806	864—	04207	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93113	01737	44351	9-0—	51112		7				
Freiburg	252	803	41604	56012	23106	2557-	04209	21304	56022	22705	00901	04804	
Freudenstadt □	797	815	82309	40102	49902	861—	02210						
Klippeneck □	973	818	72709	58025	49400	772—	00107						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82510	30104	21702	861—	02213		6				
Ulm	480	838	82705	60028	21405	764—	02208						
Augsburg	480	852	82510	60616	21104	874—	03212	82309	60636	21304	875—	03301	
München-Riem	526	866	82414	58616	20804	6742-	03214	82412	58586	21204	6747-	03104	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	82911	60636	16805	873—	04214	82710	56216	17704	873—	04208	
Feldberg Schw. □	1486	908	92912	00497	49752	9-0—	53207						
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	82503	70216	22506	5742-	04208	72804	70216	22705	6742-	04101	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82208	56616	24202	873—	01212	82606	57616	24403	874—	01102	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	93217	00717	00262	9-0—	62213	92917	00717	00063	9-0—	63602	
Hohenpeißenberg Beob. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	82403	56616	21603	873—	02212		6				
Wendelstein □	1735	980	92912	00717	47654	9-0—	54211		7				
Berchtesgaden	542	992							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTTT	R
Helgoland						80405	80205	14608	6552-	04804	19708		08805	97050
Westerland	33610	74031	14306	15701	01805	70209	74031	13706	31572	02706	-0002		——	00—
List						30208	65020	14205	15532	01703	00005		06504	00001
Husum	33406	75020	14404	35600	01707	73409	75031	14004	7097-	01704	00004		06302	97000
Emden-Wolth.	20000	65028	16106	284—	05703									
Schleswig	83310	60022	13404	256—	03704	73209	60022	12703	4563-	02606	19703		06503	97001
Kiel	83208	62022	12505	755—	03807	63207	62012	12405	65600	02701	00004		07604	94000
Norderney						53109	75031	14510	58500	04709	10207		08806	02013
Jever						73201	62258	14904	785—	04605	-0204		——	02—
Bremerhaven	33604	80030	15005	35500	01601	72811	70030	14707	785—	05703	10005		07403	00017
Cuxhaven						63408	75022	14207	55630	04607	00007		08205	00017
Hamburg-F. +)	83008	60032	13605	5567-	02603	63007	65022	13504	15632	01701	00003		06902	91000
Lübeck						82712	65020	11705	755—	03603	19705		07204	95000
Emden						62704	70028	14807	58430	06713	10106		07703	01041
Cloppenburg						22407	6401-	15405	15840	04707	10105		07004	01008
Bremen	43306	62021	15106	45500	04603	52603	60211	15006	55500	04701	19705		07103	97000
Soltau						72802	6002-	14504	5563-	02602	10003		06702	01000
Lüchow						82710	6502-	12305	3567-	02604	10004		07604	96000
Lingen						72303	60032	16206	756—	05606	10105		06803	01—
Münster	82705	62032	17406	866—	05704	72004	58026	16705	755—	04707	19105		07004	91016
Osnabrück						72603	56032	16604	7095-	04704	10104		07101	01010
Gütersloh	22806	58016	17206	25600	04804	72605	32106	17204	6573-	04602	-9503		——	01—
Salzuflen						52704	30216	16405	4557-	05704	19405		07204	02004
Hannover-L.	82810	65026	15105	862—	04703	72707	56016	15104	5543-	04400	19204		06403	02000
Braunschweig-V.	82909	56212	14206	754—	05704	42911	58016	14405	35631	04302	19105		06704	93000
Berlin-Dahlem	83207	56616	11105	6732-	04102	82709	57216	11305	6732-	05202	11005		06804	28000
Berlin-Tempelh.	83212	65616	10805	863—	04101	82812	60606	10805	863—	04400	10705		07005	22—
Düsseldorf	72303	56022	18606	757—	05704	52304	30112	17905	557—	04707	00005		07350	57—
Bocholt						72306	40108	16605	6553-	05708	19704		25002	97047
Essen-Mülheim	62308	50012	18405	657—	04805	52305	20212	17606	555—	05707	19705		07002	97026
Kahler Asten □	93114	01458	45202	9-0—	02704	92812	00458	45202	9-0—	02801	20201		01701	05000
Kassel	62706	62258	16907	65500	04807	72304	62038	16806	756—	04701	10106		07003	02000
Göttingen	72905	60022	16306	754—	04602	82906	58216	16207	854—	05400	15404		06602	02000
Braunlage						83009	84216	14603	854—	01701	19402	34	03302	11000
Aachen						82007	58636	18206	7742-	05711	19205		07002	92013
Nürburg						92707	01454	20402	9-0—	01704	10202		03901	02—
Köln-Bonn	72301	40112	19506	757—	05705	31804	57112	19104	35700	02704	00003		07601	00022
Koblenz						33206	60021	19306	25541	04702	00006		086—	91007
Fuchskauten						92711	01456	19103	9-0—	03603	19203		034—	01000
Gießen	82502	56022	18405	856—	04002	82505	30102	18006	5557-	04703	10005		06704	97000
Bad Hersfeld					-	82504	56030	17604	36557	03603	19703		06601	93000
Wasserkuppe □	92312	00454	45801	9-0—	01400	92311	00454	45801	9-0—	01400	50000	24	01000	07000
Trier-Petrisberg	92302	00470	21203	9-0—	03804	92303	00614	20803	9-0—	03704	19203		06002	01014
Deuselbach						82003	30106	20402	871—	02804	19202		04700	01008
Kl. Feldberg/T. □	93013	00454	46802	9-0—	02000	93012	00454	46702	9-0—	02702	10002		02302	01000
Frankfurt-Flugh.	72304	60030	19705	758—	04104	62107	22100	19005	65700	04706	00004		06702	02000
Darmstadt						92310	08472	19905	9-0—	04603	19705		05703	04000
Würzburg	83309	58032	19205	664—	04304	82807	57018	19106	5547-	04400	19605		06204	02000
Bad Kissingen						72506	60022	18606	755—	04703	19705		06704	97000
Bamberg	82710	70022	18506	774—	04400	62506	62012	18806	655—	04303	19705		06604	96000
Coburg						82510	30106	18305	855—	04400	19403		05902	96—
Hof						82714	56612	16603	774—	02400	10102		04002	05000
Weiden	82508	58026	18104	864—	03108	82312	58026	18104	6532-	04201	10203		05003	05000
Berus						92308	0045-	20704	9-0—	04704	10003		05901	97015
Tholey						92310	0045-	20803	9-0—	03701	10003		04602	00008
Saarbr.-Ensh.	82403	06464	21005	860—	05803	92406	02474	21304	9-0—	04301	10203		06101	02020
Neustadt/Weinstr.	82508	40102	20008	5557-	05503	62710	50012	19807	55530	04603	10006		07804	95002
Weinbiet/Wstr.						92720	01454	19404	9-0—	04400	10003		04002	01003
Karlsruhe						82211	56022	21207	7557-	05803	10006		06904	03000
Mannheim						81603	12108	20505	864—	05400	19305		08004	03000
Stuttgart-Echt.	72405	57601	21604	4557-	02205	42309	58016	21203	15570	02703	10103		04600	05—
Öhringen						82905	40106	20706	862—	05400	10105		06004	05000
Ansbach						82906	30106	19905	764—	04202	20105		05003	08000
Weißenburg Bay.	82510	62256	19905	862—	03203	82909	60218	19905	854—	03400	10105		04904	09000
Nürnberg	82607	50102	18606	6742-	04201	82806	58032	19006	773—	04205	19605		06004	03000
Regensburg	82707	60216	19105	864—	03202	82707	58616	19205	774—	04201	20204		05804	05000
Gr. Falkenstein □	93111	01717	45552	9-0—	52207	92909	01707	46052	9-0—	52107	91152		51252	30000
Freiburg	81604	50612	22605	8092-	04701	81602	65036	22305	6561-	04603	10105		06051	01000
Freudenstadt □						72508	08448	49101	761—	01701	20301		01800	07000
Klippeneck □						82203	60022	48800	861—	51400	70100		00450	04000
Tübingen						72702	58216	22704	56432	03400	29203		04602	01000
Stötten						82509	30102	21702	862—	02400	29102		02202	12000
Ulm						82506	60808	22003	774—	01205	19102		04450	01000
Augsburg	82310	60026	21904	855—	02005	82409	58616	21704	6742-	02502	10103		04002	08000
München-Riem	82410	58616	21604	874—	03104	82412	56616	21504	6742-	02601	10104		03803	04000
Mühldorf	82505	60505	20505	8082-	03208	82505	58605	20905	2742-	03202	10104		04604	10000
Passau	82707	50636	18604	873—	04108	82706	58216	19204	5742-	04206	20904		04304	16000
Feldberg Schw. □						72917	01487	49452	72——	52500	99253		52356	04000
Konstanz						82703	60602	22705	774—	04503	19304		05402	03—
Friedrichshafen	82603	70022	22905	5747-	04301	82503	75602	22705	7742-	04501	19205		05203	03000
Kempten-Lenzfr.	83402	56216	24602	5742-	01400	72006	68216	24202	5557-	00801	10202		02001	06000
Oberstdorf □						61804	65016	49701	68600	00400	60300		00750	12000
Zugspitze ■	93414	00717	00063	9-0—	63400	93215	00457	00363	9-0—	63203	90463		614—	17000
Hohenpeißenberg Beob. □						62716	65707	48800	6097-	00102	69753		00251	02000
Garmisch-Partenk.	80000	56612	22303	873—	02205	70000	56636	22702	4587-	01500	29502		03350	02000
Wendelstein □	93212	00717	47954	9-0—	54102	93609	00717	48654	9-0—	54307	91054		53954	36000
Berchtesgaden						82301	35616	21304	5742-	03400	20204		04003	16000

Dei.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTa und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Montag, den 17. Oktober 1960 — Nummer 291

Markante Punkte

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Bitburg 1612			Berlin 1610		
	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff
20	2079	09	2920	2053	07	2818	2049	07	2725	2059	05	2516	2057	06	2627	2054	05		2049	08	2630
50	1767	06	1506	1612	06	1806	1609	06	2004	1613	03	2412	1614	04	2426	1609	03		1610	06	2318
100	1464	06	1212	1354	05	0708	1352	05	1003	1351	01	2108	1352	02	2220	1349	04		1351	03	1908
150	1170	06	1010	1170	06	0912	1167	05	0915	1164	99	3506	1164	98	2111	1163	02		1166	04	1620
200	883	0005	1208	912	9903	1420	910	0002	0830	962	0107	0637	897	00	0523	906	0105		908	00	0835
300	713	8289	0707	716	8286	1213	714	8285	1014	708	8589	0430	704	8689	0424	712	8487		713	8387	0723
400	558	7675	0710	554	7172	0914	553	7173	0621	548	7274	3616	545	7577	3108	551	7175		552	7073	0624
500	409	5871	0724	301	5968	0517	297	5872	0629	294	6061	3418	292	6062	2722	297	6164		294	5758	0638
600	268	5053	0729	148	5053	0518	144	0054	0628	142	5353	3210	140	5353	2624	145	5151		141	5051	0746
700	136	0866	0620	016	0806	0523	012	1005	0212	011			010			014	0705		009	0704	0315

Station	Schleswig 1700			Emden 1700			Hannover 1700			Stuttgart 1700			München 1700			Bitburg			Hannover 1700		
	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff
20	2045	08	3014	2051	07	2920	2049	08		2052	06	2625	2052	06	2624						
50	1607	07	2906	1611	05	3605	1608	05		1608	04	2817	1609	03	2519						
100	1356	07	0411	1352	05	0310	1348	05		1347	03	3208	1347	03	2610						
150	1167	09	0615	1168	07	0407	1164	06		1161	01	3213	1160	00	2811						
200	910	9902	0414	911	9905	0319	907	0003	0131	903	0106	3634	897	0205	3650						
300	715	8385	0614	716	8289	0416	712	8486	0431	708	8490	3636	704	8689	3523						
400	554	7173	0718	554	7176	0417	551	7274	0428	548	7279	3629	545	7577	3321						
500	300	5971	0523	300	6069	0420	296	5961	0329	296	6065	3224	294	6162	3030						
600	147	5253	0524	148	5156	0320	144	5152	0336	144	5053	3229	142	5253	2832						
700	015	0605	0216	016	0806	0220	012	0705	3515	012			011			Winde oberhalb 16 km					

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff	PPPP	TTTT dd	ddff
20							047	09								Berlin	1606	München	1606		
50							052	07								17.3 km	252o	17.7 km	2426		
100							071	06													
150							077	05								Schleswig	1606	Emden	1606		
200							088	06								22.3 km	282B	20.7 km	2819		
300							094	05													
400							108	05								Stuttgart	1606	Berlin	1612		
500							152	05								22.3 km	262o	17.3 km	2738		
600							163	03													
700							172	05								Berlin	1618	Schleswig	1618		
							186	04								23.2 km	283B	20.4 km	2719		
							196	06													
	010	10	2736				209	05								Emden	1618	Hannover	1618		
	030	10	2940				222	06								22.6 km	293o	24.3 km	2742		
	059	08	2729	035	08	2820	232	1112		046	06	2622	027	05							
	090	10	2920	060	08	3015	249	1012	0230	064	04	2820	030	05		Stuttgart	1618	München	1618		
	120	06	2906	084	05	3406	284	0406	0132	073	06	2622	036	05		16.4 km	291o	17.3 km	2620		
	150	06	0407	176	04	0410	435	7881	0428	145	02	3108	041	07	2635						
	180	04	0510	210	06	0406	459	7678	0432	164	04	3310	060	06	2620	Berlin	1700				
	210	1114	0611	224	11	0406	473	7578	0434	203	01	3212	077	04	2617	21.4 km	2626				
	240	0811	0515	246	1615	0410	538	6871	0426	246	11	3646	087	05	2517						
	270	7881	0614	565	6681	0420	627	6364	0416	507	7278	3630	142	04	2613						
	300	6767	0716	581	6779	0320	674	6062	0325	520	7378	3531	229	01	3224						
	330	5465	0624	658	6175	0420	688	6162	0327	548	6975	3429	262	05	3542						
	360	5566	0516	678	6271	0420	732	5758	0330	572	7075	3325	282	0209	3542						
	390	2459	0517	768	5562	0320	810	5353	0332	858	0053	3229	457	7881	3320						
	420	5556	0621	776	5858	0320	870	0050	0337	870	5052	3128	660	6365	3027						
	450	0350	0526	945	0502	0325	930	0401	0240	900	0250	3032	870	5151	2736						
	480	0403	0422	985	0805	0223	947	0503	0239	915	0101	3032	920	5050	2635						
	510	0705	0111	019	0706	0208	008	0806	3410	977	0604	2814	950	0202	2519						
		438			440			441			444			443								
		440			443			444			447			449								
		613			614			613			613			615								
		539			538			539			536			534								

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 1700	
025	06
030	06
035	07
036	08
042	08

Pilotenaufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
	YYGG							
0.5 km			1606	1618	1606	1618	1606	1618
1.0			3104	3405	3506	3618	2906	
1.5			1010	0817	0911	0711	1114	0713
2.0			1313	0512	1520	0803	1219	0518
2.5			2013	0513	1718	0715	1314	0425
3.0			1114	0619	1015	0515	1111	0325
3.5			0819	0623	0725	0420	0629	0432
4.0			0622	0627	0625	0420	0625	0434
4.5			0625	0527	0623	0421	0627	0331

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
	YYGG		1606	1618	1606	1618	1618	
1.0 km			2424	2029	2522	2916		
1.5			2319	2718	1909	3407		
2.0			0823	0248	0935	0439		
2.5			0814	3511	0720	0334		
3.0			2004	3113	0406	0333		
3.5			2523	2923	3336	3424		
4.0			2636	2831	0219	3326	0126	
4.5			2840	2630	3514	3323	3426	

Station	Berlin		Berlin	
	YYGG	1606	1618	1700
0.5 km		1416	2319	2111
1.0		1428	0914	0924
1.5		1013	0829	0654
2.0		1115	0727	0546
2.5		1013	0621	0634
3.0		0731	0630	0829
3.5		0625	0629	0536
4.0		0623	3636	0539

Wolkenzugmessungen

Nr.	YYGG	Cdir.	Cspd.	Nr.	YYGG	Cdir.	Cspd.

Bei./Sn.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 Dienstag, den 18. Oktober 1960 Nummer: 292

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1706		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2046	08	2820	2048	09	3020	2048	07		2049	05	3523	2053	06		2048	06		2039	03	2635
100	1607	06	3106	1609	05	3408	1608	05	3112	1606	06	2819	1609	04		1605	04		1598	06	1705
150	1349	04	0203	1350	05	3410	1348	04	0117	1346	03	3220	1347	02		1345	04		1339	03	0703
200	1164	04	0310	1166	06	3516	1163	04	0117	1162	04	3219	1161	01	3322	1160	06		1154	02	0519
300	907	0003	0120	909	0004	3332	904	0205	0147	903	0110	3538	897	03	3445	904	0206		893	03	0544
400	713	8487	0409	714	8487	0111	717	8590	0146	709	8799	3622	706	8893	3545	711	8689		703	8993	0335
500	552	7174	0508	553	7178	3415	551	7280	3620	550	7487	3608	548	7577	3430	551	7375		545	7580	0334
700	297	5961	0214	299	5877	3516	296	6061	3518	298	6162	3321	296	6060	3228	299	6065		292	5860	0226
850	145	5253	0209	147	5353	3418	144	5051	0120	146	5253	3126	144	5151	2835	147	5354		139	5051	0329
1000	013	0705	0216	015	0903	3512	012	0706	3313	015			012			015	0906		007	0707	3514

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				030	10	2829															
	028	07	2740	035	07	2832							038	07							
	030	08	2731	040	10	3026							044	04					010	02	2876
	033	07	2728	118	07	3308	022	03					058	05		013	00		024	09	2641
	062	07	2913	140	04	3309	030	08					075	05		030	05		030	07	2640
	075	08	3012	159	06	3412	068	07	2915	030	05	2825	092	03		041	07		040	09	2616
	117	06	3505	185	04	3416	117	06	3106	034	03	2826	110	02		070	04		048	02	2836
	162	06	0308	220	09	3619	131	03	3205	043	07	2830	130	04		085	06		076	08	2513
	240	1013	0223	253	0812	3521	191	03	0119	057	07	2821	220	01	3329	124	02		087	06	1908
	272	0609	0122	277	0506	3424	217	03	0116	085	03	2836	238	00	3342	162	06		112	07	1403
	553	6669	0204	425	8083	0111	232	07	0116	113	03	2806	276	04	3441	175	03		225	01	0526
	583	5657	0102	510	7078	3412	250	0812	0132	125	05	3221	295	02	3444	227	10		288	05	0541
	615	6365	3604	543	6972	3410	290	0307	0147	220	03	3428	304	0408	3445	261	08		308	02	0544
	737	5764	0214	570	6672	3414	372	8993	0134	235	08	3334	357	9600	3539	470	7678		313	04	0544
	758	5658	0112	600	6673	3616	469	7688	3624	260	0215	3235	465	7982	3537	522	7172		332	01	0543
	780	5757	0111	712	5777	3416	544	6770	0115	375	8801	3625	550	7074	3326	640	6466		357	97	0537
	807	5555	0210	739	5776	3417	602	6668	3618	385	8900	3626	580	7072	3224	740	5767		393	9094	0335
	873	5052	0209	760	5569	3417	653	6163	3418	450	8095	3618	757	5656	3028	778	5563		548	7074	0328
	909	0101	0212	782	5858	3418	688	6062	3418	572	6872	3315	828	5253	2937	800	5656		804	5252	0432
	928	0201	0215	813	5555	3418	903	0302	0121	586	6870	3319	868	5050	2733	910	0251		878	0000	0226
	943	0303	0218	923	0200	3514	954	0404	3619	900	0000	3130	885	5050	2632	945	0404		925	0303	0122
	011	0805	0212	018	1004	3508	008	0706	3312	980	0605	3212	952	0403	1420	009	0906		003	0807	3508
50/100	439			439			440			443			444			443			441		
100/200	443			443			445			444			448			445			444		
200/500	612			613			612			612			613			609			609		
500/1000	539			538			539			535			536			536			538		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2042	09	2919				2047	07		2050	07	2920	2050	07				
100	1603	06	3110	1606	06	3216	1606	04		1608	06	3116	1608	05	3222			
150	1345	05	3410	1346	05	3318	1346	04		1348	06	3026	1347	03	2926			
200	1160	03	3512	1163	06	3217	1161	04		1163	05	3231	1162	03	3234			
300	900	0207	3520	905	0110	3214	902	0106		906	0306	3133	903	0207	3444			
400	707	8591	3523	711	8495	3217	709	8596		713	8691	3236	710	8697	3224			
500	548	7377	3415	550	7287	3318	549	7384		554	7382	3225	551	7487	2928			
700	294	5965	3313	297	6063	3024	296	6074		301	6264	3226	299	6263	2832			
850	142	5656	3313	145	5252	3224	144	5255		149	5055	3017	148	5252	2926			
1000	011	0403	3314	014	0705	2807	012	0504		017			017					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							016	08							
	022	10	2836				023	09							
	026	11	2840				027	08							
	030	10	2932				030	07							
	080	06	3018				087	04					030	05	
	225	03	3519				097	05		020	04	2836	034	07	
	242	06	3427				214	03		026	04	2740	044	05	
	250	05	3430				232	07		030	05	2734	052	08	
	265	0812	3432				247	0813		043	09	2818	080	04	
	378	8996	3621				262	0712		081	04	3023	125	03	3120
	452	7881	3522				348	9399		116	03	3023	132	04	3020
	518	7273	3417				417	8296		172	02	3137	222	04	3440
	546	6970	3520				482	7482		262	09	3143	252	08	3445
	580	6769	3521	100	06	3216	515	7186		520	7081	3224	262	0813	3447
	613	6670	3420	265	0716	3222	538	6982		529	7187	3226	312	0106	3445
	673	6178	3318	340	9504	3224	548	7186		550	6888	3218	445	8189	3023
	718	5760	3314	439	8095	3216	573	6987		560	6986	3121	512	7386	3028
	755	5573	3416	481	7488	3216	628	6379		645	6472	3123	550	6974	3020
	810	5263	3312	545	7085	3319	645	6283		656	6468	3123	567	7375	3017
	823	5761	3312	668	6271	3225	716	5972		690	6163	3123	636	6566	2918
	843	5656	3313	753	5859	3121	763	5761		705	6364	3227	716	6162	2933
	860	5555	3313	825	5353	3225	777	5757		830	5158	3117	767	5758	3026
	963	0453	3419	869	5151	3221	895	0051		838	5155	3017	786	5656	3025
	992	0403	3416	990	0704	2909	968	0602		950	0602	2622	895	0100	2826
	008	0503	3310	016	0706	2502	009	0504		982	0603	2808	957	0403	2412
50/100	439						441			442			442		
100/200	443			443			445			445			446		
200/500	612			613			612			609			611		
500/1000	537			536			537			537			534		

Winde oberhalb 16 km

Berlin	1706	Schleswig	1706
18.6 km	2508	21.0 km	2821
Emden	1706	Hannover	1706
18.6 km	3408	22.9 km	2729
München	1706	Stuttgart	1706
18.3 km	2620	17.1 km	2910
Berlin	1712	Schleswig	1718
25.0 km	2740	23.7 km	2936
Emden	1718	Hannover	1718
23.7 km	2931	25.0 km	2830
München	1718	Stuttgart	1718
17.7 km	2819	22.9 km	2827
Berlin	1718	Berlin	1800
22.6 km	2830	23.4 km	2826

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
München	1706	0900	32
Berlin	1706	3062	21

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718
15.9 km	3407	3210	3311	3215	3117	3216
12.0 „	0717	0212	0315	3314	0216	3525
9.0 „	0517	3524	0120	3215	0125	3536
7.2 „	0510	3614	0113	3213	0327	3530
5.4 „	0307	3609	0212	3016	0315	3318
3.0 „	0508	3510	0214	3314	0322	3323
1.5 „	0522	3506	3619	3218	0425	3319
0.9 „	0420	3514	0221	3214	0231	3223

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	1712		1706	1718	1706	1718
15.9 km			2615	2827	3015	3117
12.0 „			2916	3219	3319	3338
9.0 „			3271	3439	3441	3541
7.2 „			3241	3336	3438	3432
5.4 „			3230	3128	3525	3015
3.0 „			3132	3027	3234	2918
1.5 „	3318		3041	2929	3024	3224
0.9 „	3322		2632	2738	2925	3219

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1706	1712	1718	1800
15.9 km	2207	2511	2709	2907
12.0 „	0611	0509	3609	3615
9.0 „	0544	0443	3651	3344
7.2 „	0540	0252	3536	3326
5.4 „	0533	0233	3536	3324
3.0 „	0521	0318	3521	3325
1.5 „	0320	0122	3528	3232
0.9 „	0215	0211	3525	3232

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff

Schö./Dei.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 292

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 18. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

M67	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	63607	79022	19211	22531	08400	13622	
15	10002	63213	79021	18211	52531	05710	132+1	
18	10002	23507	79018	18009	9++++	06602	135++	39360
21	10002	43215	79028	17510	9++++	05703	132++	
00 heute	10002	53314	79808	17410	9++++	07601	133++	
03	10002	33212	79010	16111	9++++	05713	132++	
06	10002	63216	79258	15111	625++	05710	132+1	39657
09	10002	63211	72258	15212	52531	04301	132+1	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	50313	98021	17210	21641	05807	10322	
15	10007	53513	98022	16910	32606	04703	13621	
18	10007	63513	98022	16310	9++++	05706	135++	30057
21	10007	43617	98011	15510	9++++	04708	136++	
00 heute	10007	53615	98021	15209	9++++	04703	136++	
03	10007	73613	98031	15010	9++++	04702	136++	
06	10007	73203	98026	14207	755++	06708	132++	39760
09	10007	60505	98028	14208	65+++	06400	10501	

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	10008	83512	97606	15408	9++++	06704	135++	39357
21	10008	83614	97026	14708	9++++	05707	136++	
00 heute								
03	10008	83218	97022	13407	9++++	05706	132++	
06	10008	83217	97022	12807	855++	06706	13221	39759
09	10008	83217	98022	13007	855++	04302	13221	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	40207	98022	17810	755++	04702	10322	
15	10004	73613	98022	17310	4959+	02705	13622	
18	10004	73612	98022	16510	9++++	05708	1++++	30059
21	10004	50116	98026	16110	9++++	03704	1++++	
00 heute	10004	73608	98022	15908	9++++	05702		
03	10004	73308	98252	15209	9++++	06807	1++++	
06	10004	70406	98022	14209	4944+	06710	13622	30161
09	10004	70711	98022	14510	4944+	06303	10721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	80221	68612	15809	6752+	07703	10223	
15								
18	10009	83416	70616	14309	9++++	06703	134++	39756
21	10009	83419	70022	13908	9++++	05704	134++	
00 heute	10009	83219	70022	13008	9++++	05709	132++	
03	10009	83221	65626	12207	9++++	06708	132++	
06	10009	83222	65026	12106	5257+	05601	13223	30161
09	10009	83219	62616	12807	5752+	05307	13223	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	60215	98022	18009	15638	05702	10222	
15	10005	53609	98022	17109	11608	04709	13621	
18	10005	63417	98022	17009	9++++	03701	134++	30057
21	10005	53611	98022	16209	9++++	06708	136++	
00 heute	10005	23618	98011	15509	9++++	03707	136++	
03	10005	23616	98020	15309	9++++	06702	136++	
06	10005	70209	98211	15009	44500	06703	10221	39756
09	10005	73403	98032	15009	735++	05400	13231	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$T_dT_da p_tp_t$	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	60618	98206	14008	45520	06807	10622	
15	10006	83618	97022	13209	3652+	06708	13621	
18	10006	80117	98205	12809	9++++	06704	10121	39256
21	10006	83617	98022	12008	9++++	05708	13621	
00 heute	10006	83621	98616	10907	9++++	06711	136++	
03	10006	83421	98636	10207	9++++	06707	13423	
06	10006	83224	97586	09907	6742+	0670	13223	30659
09	10006	83322	97585	10707	5752+	06308	13323	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20620	33109	53312	80808	11706	59500	00211	05602	13333		
12	20620	33212	63619	80158	12606	69500	00209	05602	13533	13656	
15	20620	33315	40118	80808	12805	49500	00202	05702	10133	10156	
18	20620	33318	50118	80808	13306	59500	00207	05602	10132	10156	+)792++
21	20620	33121	30119	80258	14006	39500	12205	05602	10132	10256	
00 heute	30620	33000	50119	80158	14806	59500	00208	05602	10132	10256	
03	30620	33103	43620	80251	14606	49500	00702	05602	13644		
06	30620	33106	43622	80808	15506	49500	00309	05603	13635		+)797++

Position M 66.0N 02.0E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	23651	01909	61318	70258	20109	59440	42807	05105	11321	12243	
12	23649	02012	71517	65158	19607	67440	42805	05207	11522	12444	
15	23647	02015	12210	75011	18910	18400	42707	00006	12221	12444	
18	23644	01918	61706	75031	18410	58440	41805	00005	12444		+)797++
21	23643	02021	71606	70022	17910	78400	42705	05106	12443		
00 heute	33643	02100	41502	75002	16810	48500	82611	05206	12644		
03	33646	02103	31605	75018	16110	39500	82707	05105	12644		
06	33649	02106	71903	75258	15709	79500	82604	05306	12644		+)791++

Position B 56.5N 51.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20565	51009	43212	69020	17304	22420	00307	05302	13043		
12	20565	51012	62710	69161	18305	62500	00310	05202	13043		
15	20565	51015	62509	69022	18304	62500	00400	05301	12832		
18	20565	51018	62015	69022	18503	62400	00102	05501	12232		
21	20565	51021	72311	69022	18004	754++	00705	05400	12532		
00 heute	30565	51000	82314	69022	17405	855++	00605	05201	12532		
03	30565	51003	72019	69022	16306	755++	00712	05102	1++++		
06	30565	51006	71827	69022	14706	724++	00715	00004	116++		

Position I 59.0N 19.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20591	19109	70913	98021	10610	21558	00806	05206	10821	12755	
12	20591	19112	70918	98031	09410	65672	00812	05103	10923	149+5	
15	20591	19015	71120	98032	06911	6557+	00725	05204	11036	149+6	
18	20590	19118	71025	98012	05010	5357+	00719	05304	11036		
21	20590	19221	60727	98012	05310	35571	00717	05305	11037		
00 heute	30590	19300	80727	97602	02010	5557+	00713	05307	10938		
03	30590	19503	80325	96636	98209	6732+	00738	05508	10338		
06	30591	19506	70718	98016	95303	48478	21529	05508	10636		

Position C 52.7N 35.5W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20528	35509	72908	69161	09408	62502	00302	05505	13045		
12	20528	35512	73212	69162	10108	62502	00207	05305	12634		
15	20528	35515	23415	69011	10109	22501	00400	05203	13034		
18	20528	35518	63425	69158	10408	62500	00303	05304	13234		
21	20528	35521	53424	69808	12109	52500	00317	05205	13234		
00 heute	30528	35500	33627	69018	13809	32500	00317	05104	13345		
03	30528	35503	23623	69020	14409	22500	00205	05104	13446		
06	30528	35506	23428	69020	16109	22500	00315	05103	13447		

Position J 52.5N 20.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20526	20209	82715	97258	04712	3347+	00615	05409	11944	12657	
12	20525	20112	52715	98018	05712	59563	31110	05307	12733	149+4	
15	20525	20115	33019	98011	06013	32500	00003	05108	13133	12733	
18	20524	20118	42619	98258	06112	33462	00201	05207	12734	12444	
21	20524	20121	42618	98028	05612	33462	00706	05306	12634	13133	
00 heute	30524	20200	42414	97258	04911	43400	00707	05407	12633	149+4	
03	30524	20203	02414	97258	03410	00900	00815	05506	12633	149+4	
06	30524	20106	72618	98028	01111	21500	00623	05506	12633	149+4	

Position D 44.0N 41.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20440	41009	73226	69022	23113	755++	00220	05807	13336		
12	20440	41012	73224	69022	24413	756++	00114	05707	13336		
15	20440	41015	73222	69022	24413	78500	00000	05705	13336		
18	20440	41018	73216	69022	24913	32508	00105	00706	13336		
21	20440	41021	62913	69022	25814	61501	00708	05607	13236		
00 heute	30440	41000	63320	69022	26814	62500	00310	05808	13236		
03	30440	41003	33212	69021	26414	35500	00803	05805	13264		
06	30440	41006	52910	69021	26614	55500	00202	05806	13234		

Position K 45.0N 16.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20451	16109	82121	60606	18516	3747+	00400	05015	12133	12433	
12	20451	15812	82910	56616	18515	873++	00400	05115	12233	12532	
15	20450	16815	82304	58586	16915	773++	00716	05215	12232	12532	
18	20451	15718	80000	30596	15115	873++	00718	05315	12042	12542	+)704++
21	20452	15721	71820	60212	12017	774++	51731	00315	12042	12542	
00 heute	30451	15800	71837	65022	07717	75511	00743	0011	12043	12543	
03	30451	15903	32427	70139	05415	39400	51723	05115	12544	12042	
06	30450	16006	82623	70039	05416	48542	51400	05114	12634	12243	+)711++

Position E 35.0N 48.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20350	48009	20507	69020	25423	11531	00302	05317	10232		
12	20350	48012	50705	69021	26623	51500	00212	05317	10344		
15	20350	48015	41104	69021	26324	32501	00802	05117	13135	10921	
18	20350	48018	30909	69011	24924	22501	00715	00017	13553		
21	20350	48021	51110	69021	25224	11505	00303	05117	10932		
00 heute	30350	48000	21111	69020	26023	21500	00208	05218	11032		
03	30350	48003	21415	69021	24824	21400	00612	05218	11132		
06	30350	48006	21414	69020	23424	21400	00715	05218	11132		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 292 Dienstag, den 18. Oktober 1960

Meldungen vom 17.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
23591	o3oo6	7o412	98o22	21411	756++	oo712	o52o5	149+o	+++++	Meerkatze
23591	o3oo9	7o7o4	98o22	21112	786++	oo7o3	ooooS	149+o	+++++	Meerkatze
23591	o3o12	7o8o8	98o22	2o211	786++	oo7o8	o51o5	1o42o	1o82o	Meerkatze
23591	o2815	3o8o8	99o1o	19o11	386o9	61712	o52o5	149+o	+++++	Meerkatze
23593	o3318	3o2o6	98o2o	18o1o	386oo	1371o	o52o5	149+o	+++++	Meerkatze
23593	o3321	336o7	98o26	17111	3++++	oo8o9	o53o5	149+o	+++++	Meerkatze
23539	o18oo	8o9o5	98o21	225o9	8++++	32+oo	o56++	1o9++	1o6++	Frithjof
23536	o28o6	6o6o5	98o22	2o51o	9++++	oo712	o58++	1o6++	+++++	Frithjof
23536	o2912	3o5o5	98o2o	2o311	9++++	oo4oo	o57++	1o5++	1o6++	Frithjof
23535	o2818	3o5o5	98o2o	19o11	3++++	537o5	o57++	1o5++	1oo++	Frithjof
2o48o	3o8oo	22115	98o21	14312	9++++	254oo	o53o8	121++		Berlin
2o58o	322oo	5oooo	98o21	o95o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
2o411	667oo	9oooo	97444	16o16	9oooo	68718	oo414	1oooo		Bremen
2o4o8	685o3	o18o5	97284	15o16	9++++	6871o	oo615	118oo		Bremen
2o6o2	251o6	2oooo	98o2o	1o9o9	+++++	+++++	o54++	135+1		Dohrnbank
2o664	15oo6	o1413	99ooo	o62o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o631	238o6	62324	98o22	o5oo8	+++++	+++++	+++++	123+5		Spitzbergen
2o6o7	492o6	8o4o2	95o22	139o1	9++++	342o4	o56++	+++++		Schellfisch
23573	o19o6	3o3o2	98o2o	2251o	9++++	oo71o	o55++	1o32o		Gelsenkirchen
2o594	445o7	8oooo	97o22	135o2	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
2359o	o28o7	7o4o5	98o32	22411	+++++	+++++	o52++	1o3+1		Tübingen
2o646	268o6	83324	96636	o1oo7	+++++	+++++	o57++	+++++		Stadt Herten
23567	o18o8	2o4o5	98o2o	22o11	+++++	+++++	+++++	132++		Nordstern
2o623	o44o6	117o9	98o2o	192o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
2o632	175o6	222o9	98o21	1o8o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Andenes
2o635	373o9	8o4o9	99o22	15oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran
2o6o1	486o9	23oo2	97o21	142o2	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkeh-
2o585	237o9	81o18	98o22	o9o11	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld
2o623	o43o9	219o9	98o2o	1871o	9++++	oo714	oo2++	11921		Nürnberg
2o6o2	o97o9	81418	97o22	15411	+++++	+++++	oo1++	+++++		G.Dahrendorf
23571	o22o9	3o5o3	99o2o	2181o	+++++	+++++	o59++	+++++		Saturn
2o588	172o9	712o5	98o22	11311	+++++	+++++	+++++	12544		H.Homann
2371o	225o9	53621	98o22	231o2	+++++	+++++	o62++	136+6		Sägefisch
23566	o61o9	8o611	97o22	211o9	9++++	847o2	o56++	1o621		Mainz
2o58o	131o9	83613	98o22	1151o	9++++	642+4	o54++	13623		Frankf.a.M.
2o322	138o6	5o2o5	99o31	1982o	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
2o661	13211	o1613	99ooo	o89o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
23715	24512	63624	97o22	235o6	+++++	+++++	ooo++	+++++		Thunfisch
2o596	4611	8ooooo	99o22	151o3	+++++	+++++	oo4++	1oo+o		H.Everling
2o623	o4312	223o9	98o22	185o8	9++++	727o6	o53++	12323		Braunschweig
2o6o8	49311	934o5	91122	156o1	9+o++	+++++	o55++	+++++		Minden
2o631	23812	62313	98o21	o75o8	+++++	+++++	+++++	123+3		Spitzbergen
2o635	37212	8o5o9	99o22	16oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran
2o655	3o512	8o344	97o22	12oo1	+++++	+++++	o6o++	15442		Passau
2o6o2	47312	6oooo	98o21	153o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
2o585	24412	81o24	98252	o631o	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld
2o477	47612	7oooo	984o2	258o6	+++++	+++++	o5o++	+++++		Hanseat
23576	o2o12	3oooo	98o2o	21511	9++++	147o5	o53++	1oo+o		Gelsenkirchen
2o6o2	22412	712o5	98o32	12o12	+++++	+++++	o53++	13o43		Dohrnbank
2o625	17812	22618	99o11	11911	+++++	+++++	oo1++	128+4		Sonne
23576	o1312	3oooo	99o2o	2o71o	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn
2o45o	15212	98o21	98o32	17517	856++	5571o	oo414	12o23		Torstein
2o575	oo112	213o5	98o2o	2o511	+++++	+++++	o53++	+++++		Nordstern
2o451	o8o12	612o5	98o12	22115	655oo	457o8	o51++	1122o		Faust
23572	o5812	8o711	976o6	2o4o8	9++++	847o7	o59++	1o721		Mainz

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o611	49512	836o2	97o22	159o1	9++++	oo212	o55++	+++++		Schellfisch
2o414	26912	12o14	98ooo	17o2o	9++++	5471o	o5211	1?o21		Siegstein
2o637	37512	8o611	98o22	152o5	9++++	122o3	o56++	1o622		Saarbrücken
23588	o3113	6o6o2	98o22	2o51o	+++++	+++++	o53++	1o5+o		Tübingen
2o231	55312	211o9	99o2o	18227	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus
2o371	29512	715o9	98o12	19523	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
2o274	5o413	62711	98o22	2oo27	6154o	554o1	o5221	12732		E.Essberger
2o573	36512	53613	98o21	12oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
2o397	37212	13128	98o11	2232o	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
2o413	22812	226o2	98o11	18818	256++	554o3	o5113	12611		Blexen
2o476	24912	728o9	99o22	13314	2143o	167o8	o5111	1282o		Nordenham
2o536	52515	817o9	98o22	198o3	+++++	+++++	oo3++	1oo+o		Jupiter
2o581	15315	7o4o9	98o31	o9811	9++++	647o8	o51++	1o421		Frankf.a.M.
23593	o2216	5oooo	98o22	1921o	+++++	+++++	o53++	1oo+o		Tübingen
2o536	52518	82111	98o22	192o3	+++++	+++++	oo2++	121+1		Jupiter
2o623	o4318	519o9	98o31	1621o	9++++	oo71o	oo3++	11921		Nürnberg
2o631	23818	62711	98o21	o82o7	+++++	+++++	+++++	126+2		Spitzbergen
2o635	37218	8oooo	99o22	16oo6	+++++	+++++	o53++	+++++		Kormoran
2o637	37518	8o6o9	98o22	159o6	9++++	322o3	o56++	1o633		Saarbrücken
2o4o3	35418	33218	99o3o	21418	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
2o6o1	46717	8o4o2	97o22	165o2	+++++	+++++	oo3++	1oo+o		H.Everling
2o585	26318	8o827	96618	o27o8	++++	+++++	o57++	+++++		Bielefeld
2o649	26o18	8o233	97o22	o88o5	+++++	+++++	o58++	136+9		Regulus
2o583	oo418	3oooo	99o2o	1781o	+++++	+++++	o56++	+++++		Saturn
2o582	o1918	217o5	98o3o	18411	+++++	+++++	o56++	+++++		Nodstern
2o6o5	19518	81113	98o32	o9o1o	+++++	+++++	o52++	111+1		Dohrnbank
23587	o2818	3oooo	98o2o	19o11	9++++	oo7o?	o52++	1oo+o		Gelsenkirchen
2o646	26818	8o137	976o6	11oo4	+++++	+++++	o63++	+++++		Stadt Herten
2o6o2	47318	8oooo	97o22	172o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
2o6o8	49318	4oooo	98oo1	171o3	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden
2o477	47418	3oooo	98o21	25?o8	+++++	+++++	oo3++	+++++		Hanseat
2o634	16518	322o5	98o21	12oo9	+++++	+++++	o53++	+++++		Andenes
2o57o	38718	63413	98o21	145o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
2o63o	22418	528o9	99o32	1o1o9	+++++	+++++	o52++	126+5		Sonne
2o596	o6318	71513	97o22	14811	+++++	+++++	oo1++	+++++		G.Dahrendorf
2o4o5	25118	o2513	98o2o	15819	ooooo	55612	o5115	12522		Blexen
23592	o3619	6oooo	98o22	18811	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Tübingen
2o348	72818	3o2o5	99o21	18521	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
2o626	o4721	216o9	97o12	168o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Köln
2o6o5	18921	6o615	98o12	o681o	+++++	+++++	o52++	1o6+2		Dohrnbank
2o632	o4321	81813	98o22	159o8	9++++	72711	o53++	11823		Braunschweig
2o637	37521	813o3	97515	164o5	9++++	222o5	o57++	1o532		Saarbrücken
2359o	o4921	434o7	97o12	1751o	9++++	84718	o53++	1342o		Mainz
2o623	o4321	617o9	98o21	1531o	9++++	oo7o9	oo3++	11721		Nürnberg
2o582	18o22	8o513	98o22	o391o	9++++	64719	o54++	1o522		Frankf.a.M.
2357o	o2722	112o3	98o1o	2oo11	+++++	+++++	o53++	1oooo		Bonn
2o6o1	46722	8o8o2	96512	18oo2	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
23679	11822	4o9o5	98o21	2o5o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		M.-Gladbach
23712	22o23	8oooo	98o22	28oo2	+++++	+++++	o62++	+++++		M.Föcher
2o635	15723	1o4o5	98o2o	111o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
2o625	14523	9o715	97o22	1211o	+++++	+++++	o51++	+++++		Dortmund
2o655	3o223	9o424	98o22	175o3	+++++	+++++	o57++	+++++		Passau
2o634	21323	517o7	98o22	1o1o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

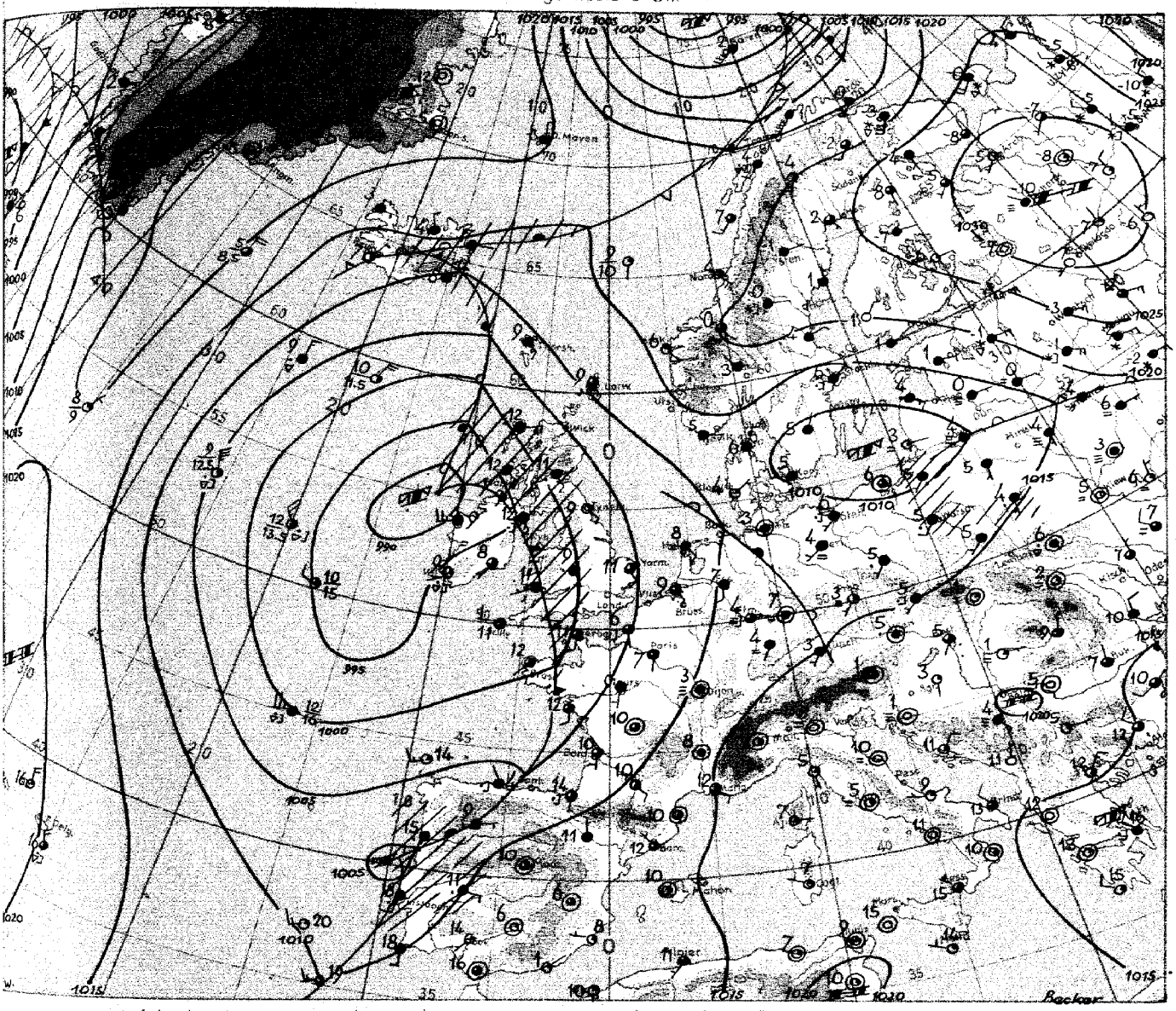
Nachdruck nicht gestattet

LIBRARY
WEATHER BUREAU

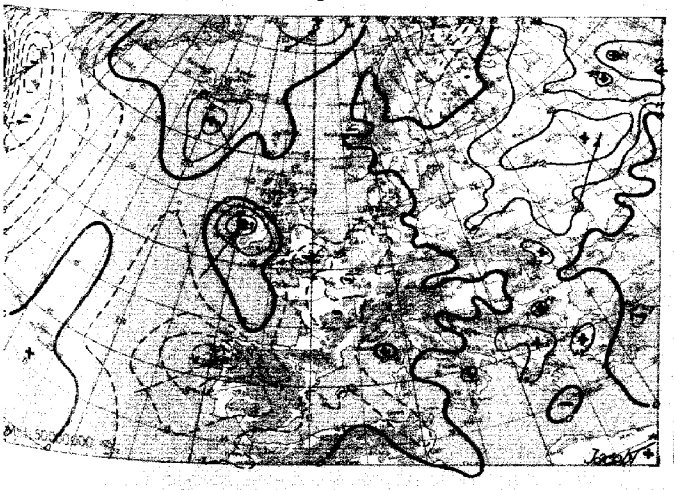
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 | Mittwoch, den 19. Oktober 1960 | Nummer: 293

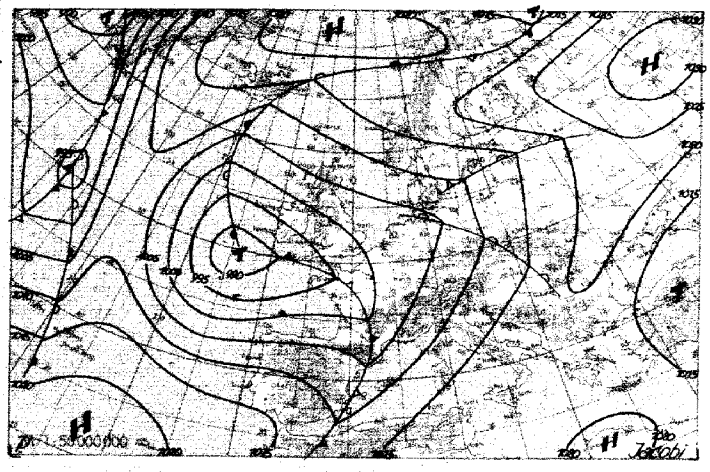
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

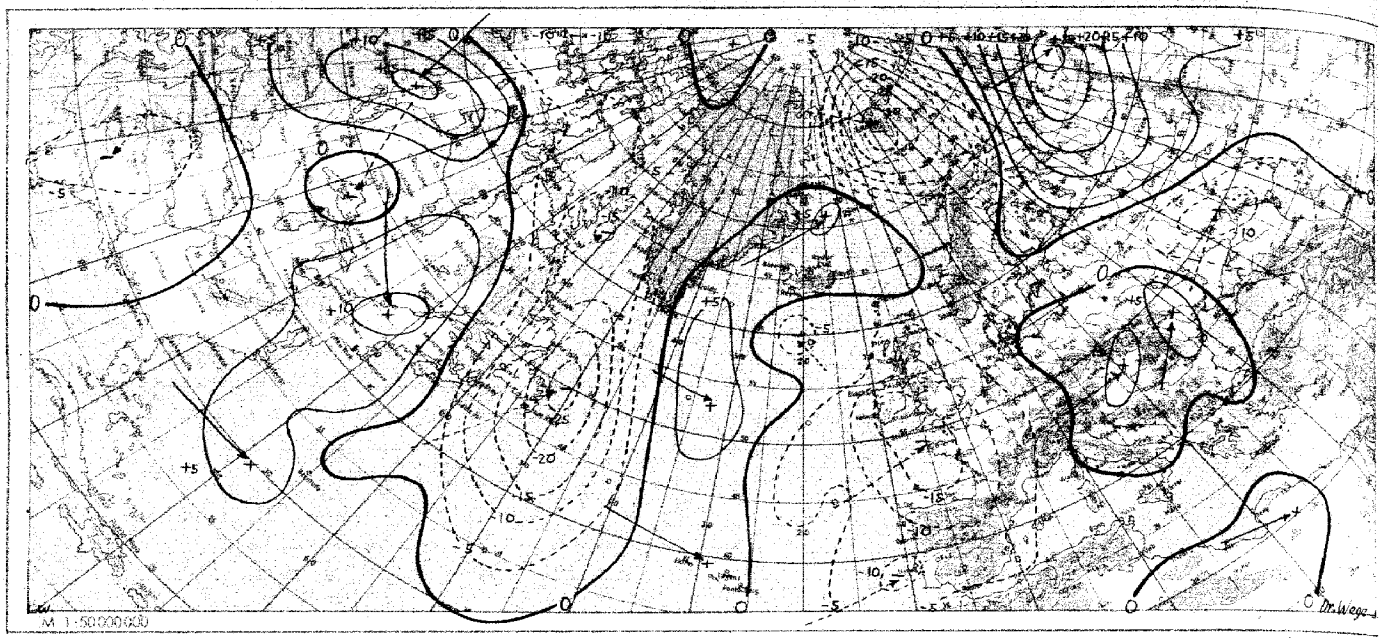


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 20. Okt. 1960, 6 Uhr

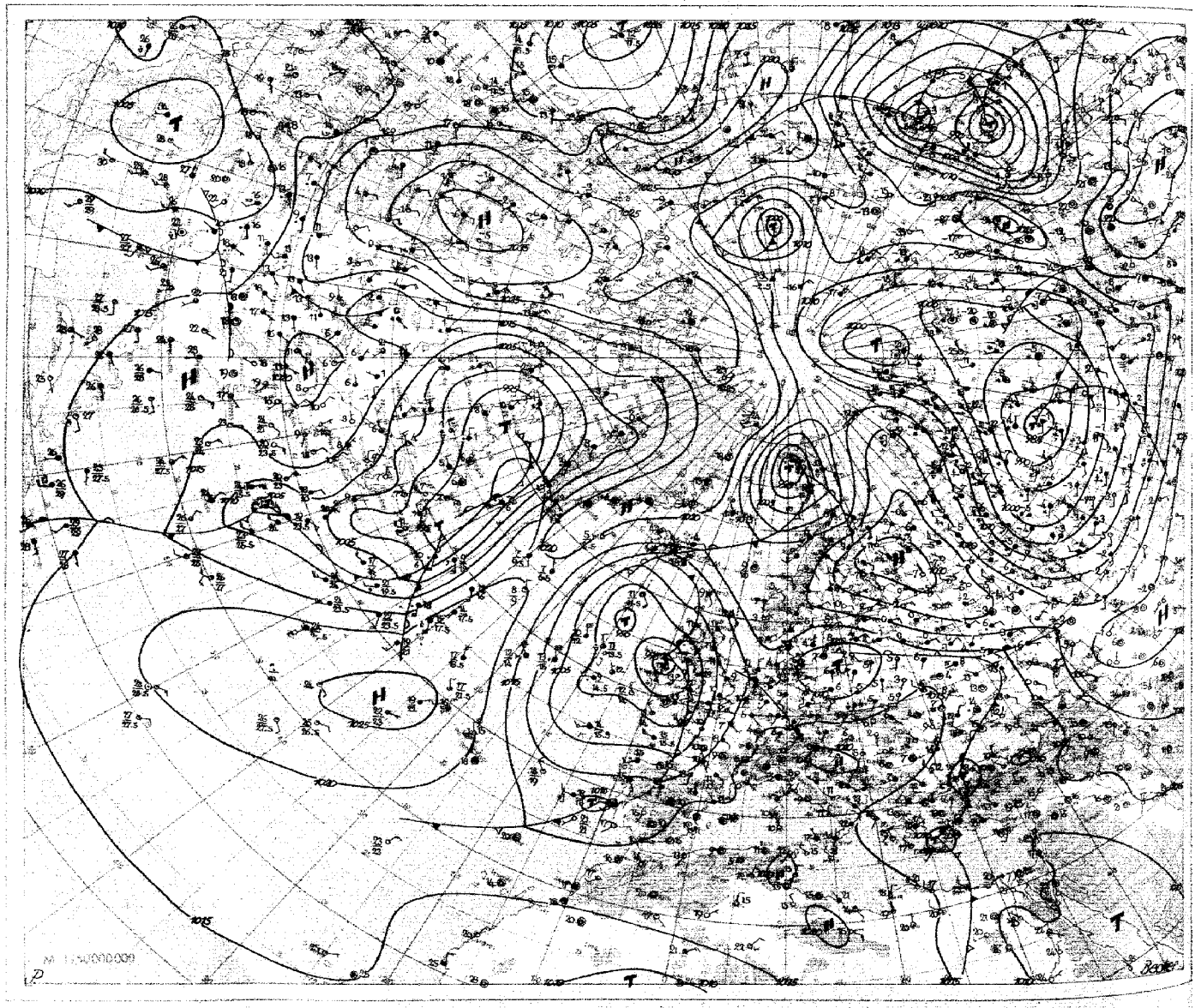


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch.

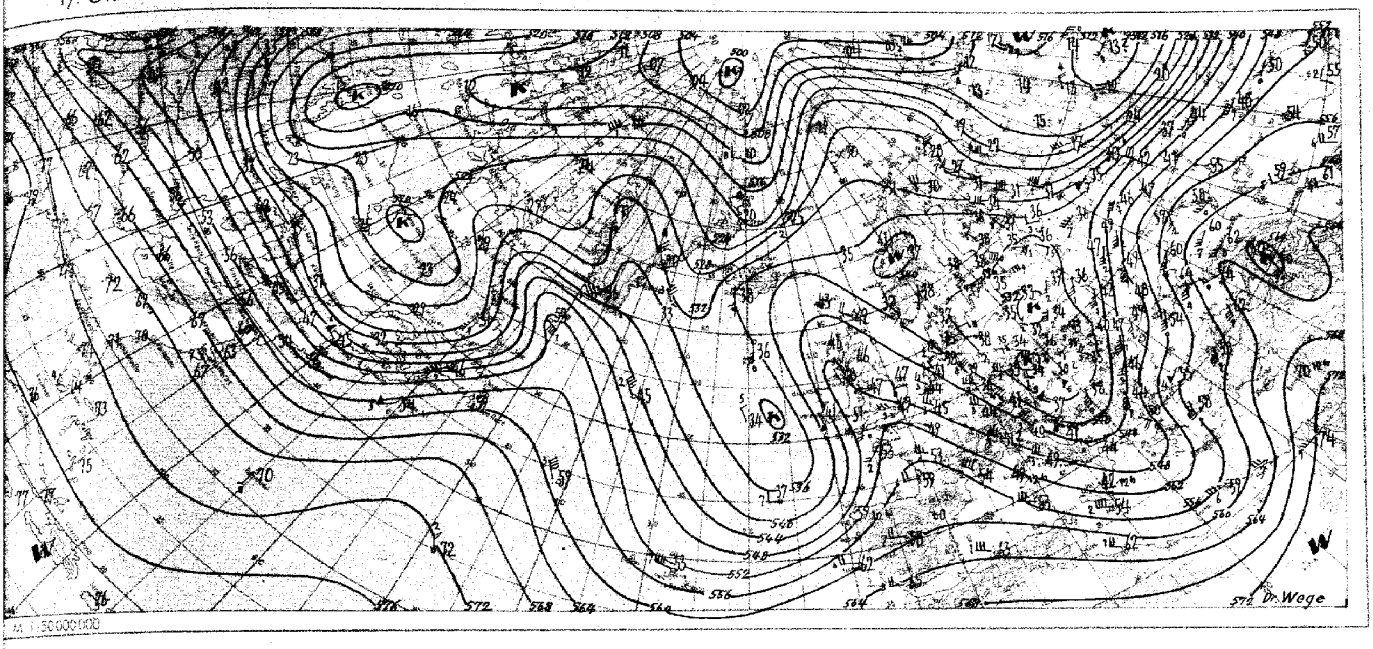


Wetterlage heute 0 Uhr

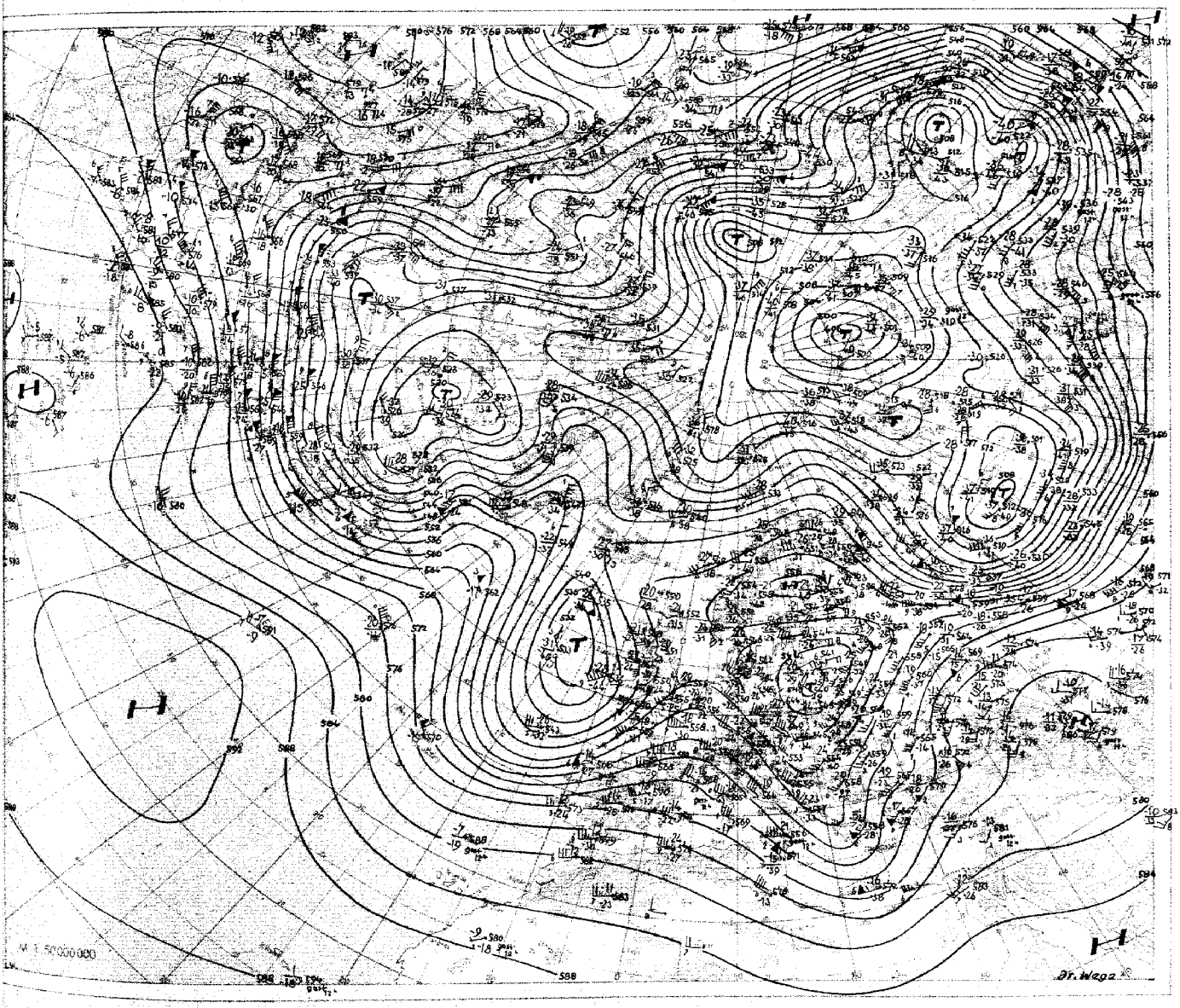


19. Oktober 1960

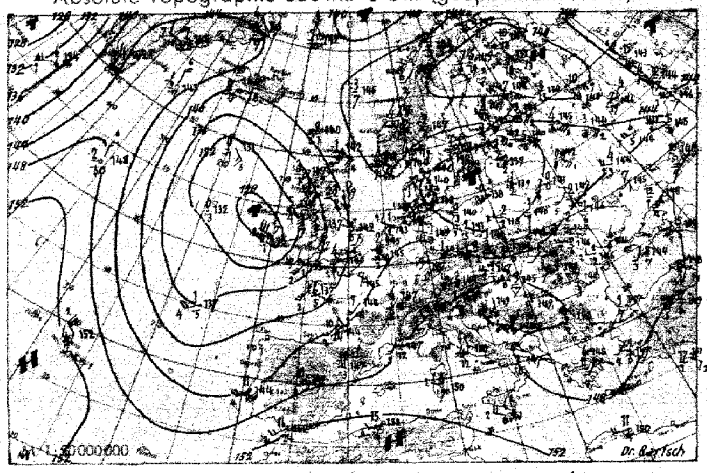
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



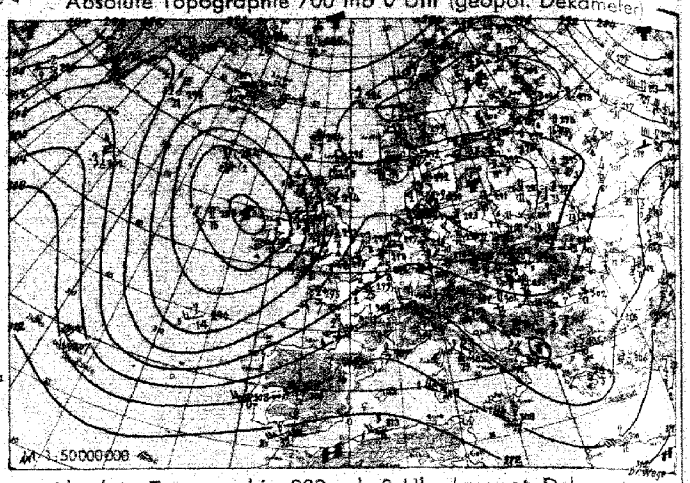
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



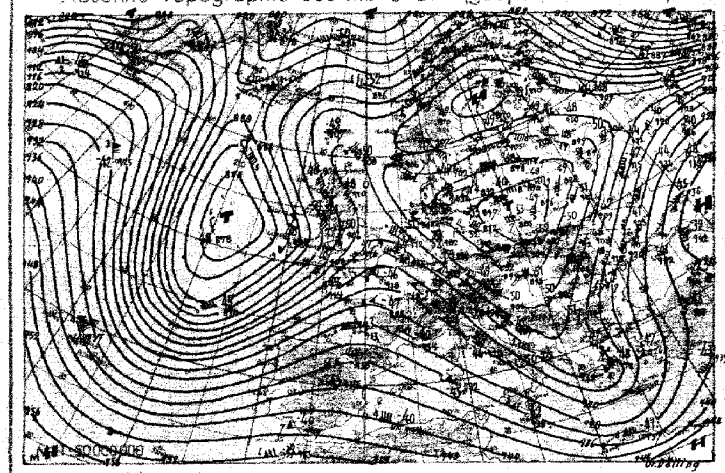
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



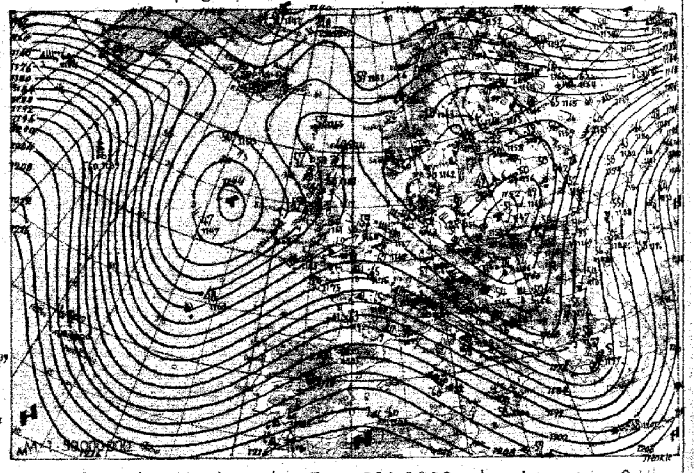
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



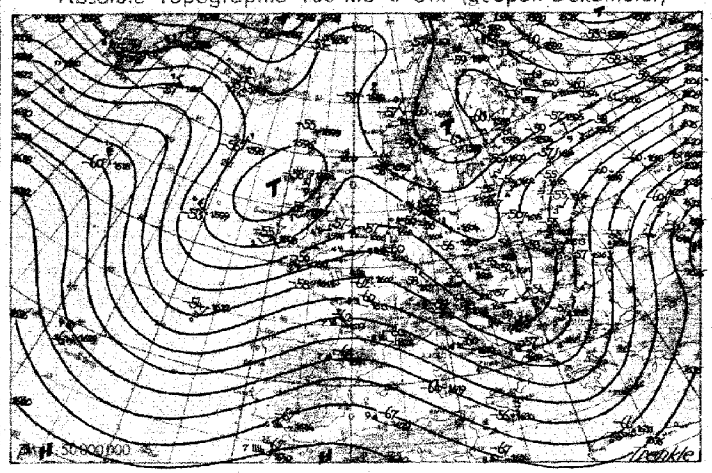
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



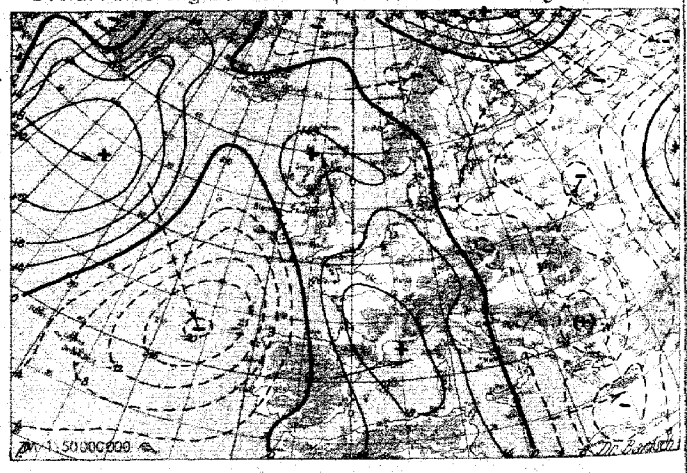
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 19. Oktober 1960

Der nordkanadische und der westatlantische Tiefkern haben sich nunmehr über der südlichen Labrador-See vereinigt. Auf ihrer Rückseite ist ein großräumiger Kaltluftausbruch in Gang gekommen, der heute früh bereits Neuschottland und Neufundland erreicht hatte. Der dem neuen Tief vorgelagerte Höhentrog schwenkte weiter nach Osten und drängte den über dem mittleren Nordatlantik gelegenen Kaltlufttropfen nach Südosten ab. Das Maximum der Abkühlung lag heute früh bereits nordwestlich von Spanien. Die Mitteltemperatur der Troposphäre ist hier um 8 bis 10 Grad zurückgegangen. Auch der Schwerpunkt des ostatlantischen Tiefdrucksystems hat sich nach Südosten verschoben, da sich die von der westlichen Biskaya nach Irland gezogene Wellenstörung laufend vertiefte, während sich das alte Tief südlich von Island auffüllte. Der zum Nordmeer abgewanderte Tiefkern hat inzwischen die in nördlichen Breiten von Nordwest nach Südost verlaufende Frontalzone erreicht. Er entwickelte sich südlich von Spitzbergen sehr rasch zu einem Sturmtief, das, jetzt dem nordsibirischen zyklonalen Steuerungszentrum folgend, nach Südosten ziehen wird.

Über Mitteleuropa blieben die Druckänderungen weiterhin gering. Das hochreichende Ostseetief hat seine Lage kaum geändert. Seine Kaltfront und der zugehörige, gut ausgeprägte Höhentrog erreichten das östliche Mittelmeer. Über Deutschland wurde die erwartete Wetterbesserung dadurch hinausgezögert, daß nordostwärts vordringende Warmluft dem Westen erneut Eintrübung und Regen brachte.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das großräumige ostatlantische Tief verlagert sich nur wenig und weitet sich gleichzeitig nach Süden aus. Die über Spanien in Entwicklung begriffene Wellenstörung zieht über Westfrankreich nach Norden. Weitere Randstörungen folgen von Südwesten her nach, wirken sich aber in Deutschland bei der südwestlichen Höhenströmung nur abgeschwächt aus.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 19. Oktober 1960 — Nummer: 293

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp pp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff x x gg
Helgoland	5	015	70205	70028	14909	785--	05303	73605	75038	14310	48546	06806	
Westerland	0	019	70203	74032	14006	1157-	04003	73507	80022	13608	38572	04704	
List	16	020	73607	70032	14407	1557-	03302	73606	75022	14108	1567-	03803	
Husum	3	029	73407	65022	14405	7097-	03104	73205	68022	13708	1557-	04707	
Schleswig	44	035	73107	64012	13405	3567-	03306	73208	68602	13006	3567-	03803	
Kiel	3	045	82909	62502	13006	5562-	03306	82907	62615	12806	8072-	04802	
Norderney	13	113	52402	75158	14709	58440	05002	42307	75028	14111	38470	07806	
Jever	7	122	32408	74028	14708	38500	06702	62597	74808	13910	625-3	06808	
Bremerhaven	6	129	72607	75022	14708	785--	06400	73105	75038	14110	48562	06806	
Cuxhaven	5	131	73302	62212	14608	773--	05104	62505	65026	13909	31408	04707	
Hamburg-F.	14	147	72707	65022	14106	1577-	01206	73009	75022	13607	15476	02805	
Lübeck	10	156	82712	65032	12705	7567-	03110	82510	65032	12707	6662-	03400	
Emden	6	203	52606	62018	14907	48460	06301	63302	75258	14409	58460	06705	
Cloppenburg	43	216	52507	58020	15907	55600	05105	62408	70021	14611	62500	06712	
Bremen	4	224	52904	62011	15107	55200	05301	72707	70021	14310	58532	05808	
Soltau	77	235	72708	60022	14706	755--	05303	72710	70022	13808	785--	05808	
Lüchow	38	253	72712	70032	13607	11532	03313	72509	68022	13309	32438	04802	
Lingen	21	305	52304	62031	16008	48440	06601	82305	56021	15108	754--	07808	
Münster	64	313	82406	30102	16707	863--	06400	82302	12616	15208	873--	06813	
Osnabrück	95	317	62410	65012	16707	48560	05301	82406	60212	15708	754--	06809	
Gütersloh	70	320	82610	19596	17407	573--	07104	82608	21106	16208	563--	06712	
Salzuflen	98	325	62204	58012	16207	56530	06701	72206	50812	15408	784--	07707	
Hannover-L.	52	338	62608	57012	15406	38430	05003	72811	63252	14510	48401	06708	
Braunschweig-V.	81	348	72708	57012	15107	6843-	04208	72511	65032	14109	6843-	05810	
Berlin-Dahlem	51	381	82808	56616	12305	6732-	04210	83011	61606	12706	4742-	04104	
Berlin-Tempelh.	51	384	82914	58616	12005	853--	04212	82916	62606	12406	4547-	03104	27
Düsseldorf	36	400	81905	20612	17307	873--	06706	81807	12616	15208	872--	07720	
Bocholt	25	406	82004	25602	16407	774--	06801	82007	13636	14808	773--	08716	
Essen-Mülheim	120	410	81910	25612	17407	774--	06801	81808	10636	15707	873--	06716	
Kahler Asten □	836	427	92709	01438	45702	9-0--	02305	92706	00698	44802	9-0--	02809	
Kassel	158	438	62001	57018	17307	68400	05105	62604	62038	15910	68500	05812	
Göttingen	150	444	82504	58038	16807	854--	05306	82710	50618	15807	872--	05808	
Braunlage	607	452	82808	65616	15603	854--	02109	52608	70016	14905	58500	02801	
Aachen	202	501	82011	30616	17007	7722-	06711	82212	20516	16108	772--	06708	32
Nürburg	626	510	82713	40616	19803	871--	03603	82315	40616	18104	871--	04812	
Köl xxxxx	68	513	81705	30631	18906	5742-	06701	81607	17536	16707	872--	07622	
Koblenz	96	515	72302	50612	19207	5747-	05400	80000	45616	17607	874--	06817	
Fuchskauten	653	523	92513	04614	19103	9-0--	03400	92311	04616	18003	9-0--	03809	
Gießen	185	532	32405	56012	18306	11530	04303	82506	56612	17207	755--	05710	
Bad Hersfeld	202	542	72307	56032	18008	765--	05108	72508	68022	17209	755--	04807	
Wasserkuppe □	921	544	92412	00454	46301	9-0--	01307	92314	00457	45902	9-0--	02807	
Trier-Petrisberg	265	609	82307	18614	20705	871--	05500	82310	40106	19007	872--	07815	
Deuselbach	479	615	82513	30616	19805	871--	04301	82313	30106	18605	6712-	04811	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92512	00474	46903	9-0--	03103	92313	00584	46202	9-0--	02809	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72409	57032	19407	6743-	05206	82209	40616	18407	6722-	07711	
Darmstadt	263	639	72010	25104	19706	772--	05103	92308	06616	19206	9-0--	06705	
Würzburg	259	655	52615	57022	18907	45430	04000	63012	60032	18009	58430	04807	25
Bad Kissingen	216	658	72505	60022	19307	754--	05207	72507	65022	18009	5857-	03709	
Bamberg	239	675	62512	60022	19107	55450	04205	62710	62022	18209	58450	04807	
Coburg	336	671	72504	58026	18606	755--	05205	72308	70026	18009	785--	05803	
Hof	567	685	42714	56016	16605	48500	03305	62702	65026	16606	68500	03003	
Weiden	438	688	72516	62212	18905	754--	04209	62510	63258	18306	68501	04804	
Perl	363	704	82309	20606	20505	861--	05301	82513	57026	19307	4537-	06809	
Tholey	569	706	92312	00615	21103	9-0--	03203	92316	00456	19705	9-0--	05709	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82306	11604	20905	861--	05801	82409	45106	19607	4632-	06811	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	60600	20008	2557-	05204	82505	56600	19408	7552-	06807	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92717	05434	19904	9-0--	04206	92716	02614	19304	9-0--	04807	
Karlsruhe	115	727	82208	56022	21208	7553-	06400	82206	40612	20208	3747-	06809	
Mannheim	97	729	81603	35102	20308	4567-	06801	82006	40616	20008	7742-	07703	
Stuttg.-Echt.	405	738	22409	58011	21406	11540	04107	72109	70031	19809	6853-	04709	
Öhringen	248	742	82709	57032	20907	864--	05003	82707	58612	19908	774--	05808	
Ansbach	413	755	82508	56022	20506	7642-	04207	72510	65032	19607	755--	03805	
Weißenburg i. Bay.	422	761	82412	60022	21205	854--	04212	72412	70012	19907	755--	03808	
Nürnberg	310	763	72609	57216	19507	753--	04205	62710	75026	18609	62500	03807	
Regensburg	340	776	52506	60016	20007	55500	04210	42711	70016	19108	22541	03807	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	02497	47052	9-0--	52211	92909	02707	46951	9-0--	51801	
Freiburg	252	803	61802	65012	22108	65800	04301	72406	70022	20611	7854-	05812	
Freudenstadt □	797	815	72907	56034	49703	6223-	03103	82704	62034	49504	883--	03806	
Klippeneck □	973	818	42406	65032	49602	46200	01205	72006	62022	49604	762--	01805	
Laupheim	370	828	32410	68012	22307	25540	04400	72408	70032	20909	4257-	04708	
Stötten	734	836	82708	40102	21903	861--	03205	72508	62032	20605	784--	04808	
Ulm	480	838	72505	58032	21605	764--	03101	71808	58032	20209	784--	03808	
Augsburg	480	852	42412	60026	21705	48430	02104	62511	65256	20208	62560	04808	
München-Riem	526	866	72515	56806	22105	684--	03308	72412	65038	20608	63440	03808	
Mühldorf	401	875	72504	62216	21905	5757-	04211	72805	80256	20608	5257-	04807	
Passau	409	893	72611	60216	19805	5257-	04207	72708	75258	19207	7246-	04803	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92112	00494	49852	9-0--	52303	61910	02414	49351	32-60	51804	
Konstanz	399	929	72902	65216	22707	5744-	03103	63005	65026	20809	4243-	03712	
Friedrichshafen	401	934	72403	81216	22906	5867-	03203	12401	68026	21009	12540	03713	
Kempten	705	946	61805	75022	24304	656--	00304	22409	80012	22606	11640	01810	
Oberstdorf □	810	948	11803	68022	50102	17550	00301	11804	68022	50407	15540	51808	
Zugspitze ■	2960	961	23306	89407	00863	15-40	64205	92815	00477	00862	9-0--	62000	
Hohenpeißenberg □	977	962	72917	70687	49401	6127-	01205	32512	80227	49103	12440	01807	31
Garmisch-Partenk.	704	963	12502	68012	21705	11440	01002	40305	80021	19509	2263-	50708	
[illegible] □	735	980	83405	30107	49154	85---	54205	53402	70287	49153	11-70	53000	
Berchtesgaden	542	997	62301	65026	21606	52760	03108	70902	70026	19909	6276-	01707	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff x x gg	Mittel vom 13.-17.10.60 TTT SSS	Summen SSS	RR
Helgoland	70602	70022	13710	28576	06606	70203	70025	13509	3557-	06802	-0111		099	161	26
Westerland	73504	80022	12908	21572	04707										
List	73507	82022	13608	6847-	04605	60108	75012	13507	58470	04601	-0008		080	180	14
Husum	73007	65022	13508	50978	03602	73305	60012	13506	60978	03500	-0008		072	076	07
Schleswig	73206	80026	12707	1237-	03603	43206	70016	12605	20971	04601	-9708		072	057	02
Kiel	72905	64216	12507	5561-	04603	42705	62016	12205	35602	03603	-9607		086	076	05
Norderney	10303	81028	13711	12505	05604	40000	75038	13509	10976	04502	-9712		098	122	54
Jever	30000	82258	13611	28502	07703	40000	05468	13406	10972	04702	-0212				
Bremerhaven	73104	75028	13610	38502	05605	70000	75028	13208	38602	04704	-9210		081	105	06
Cuxhaven	72904	70022	13509	38462	06604	72602	75022	13508	12562	05400	-9710		086	083	10
Hamburg-F.	63108	75012	13108	11548	03505	82804	58032	13006	00907	04701	-0009		076	048	18
Lübeck	82908	65618	12706	8092-	03400	82904	65028	12706	756--	03400	-9707		078	047	21
Emden	63604	80022	13810	58461	06706	72902	58032	13409	755--	08704	-0111		084	162	07
Cloppenburg	70202	70812	14110	784--	06504	82404	62038	14307	755--	06400	-0112		072	054	18
Bremen	63508	70022	13411	58502	04509	72505	65022	13708	756--	04303	-0012		075	036	02
Soltau	73106	68802	13108	784--	06605	73204	58018	13306	45532	05400	-9609		068	032	06
Lüchow	82903	80032	12609	68437	03607	80000	65022	12806	754--	03301	-0009		072	123	04
Lingen						82304	56602	14108	773--	07702	-9709		072		12
Münster	82303	15216	14408	773--	07609	82102	10616	14208	774--	07601	-9508		070	090	17
Osnabrück	72304	58022	14708	755--	06610	82203	42102	14308	755--	07604	-9108		073	050	16
Gütersloh	82205	40216	15208	363--	07610	82303	48506	14807	674--	07503	-0208				
Salzuflen	72004	25108	14308	755--	06712	82204	25108	14007	755--	06704	-9109		073	081	54
Hannover-L.	72807	70278	13907	58531	05707	72606	56028	13906	55602	06500	-0311		067	107	08
Braunschweig-V.	72708	75022	13409	68531	05607	72206	58038	13606	755--	05301	-9111		068	129	09
Berlin-Dahlem	62707	65216	12307	3147-	03503	62805	70026	12705	4155-	03203	-0108		064	061	16
Berlin-Tempelh.	62712	68216	12208	25672	02701	62808	65036	12506	45570	02102	-0108		071		11
Düsseldorf	82611	30586	14609	872--	09605	82506	50606	14310	7552-	08703	-1210		070		23
Bocholt	80000	18616	14208	773--	08505	81602	15606	13709	773--	08805	-0709		077	197	19
Essen-Mülheim	82609	08636	14809	873--	08608	82306	20616	14609	872--	08703	-1109		069	157	25
Kahler Asten □	92707	01587	43802	9-0--	02713	92911	01637	43903	9-0--	03602	-0804		020	071	59
Kassel	81703	58216	15608	775--	06604	82202	57026	14907	765--	05807	-0310		071	095	43
Göttingen	82308	57606	14808	872--	06611	60000	65036	14506	555-2	04604	-0108		067	040	47
Braunlage	62706	65022	14505	68401	02504	72203	56032	14404	754--	03604	-0106		036	044	59
Aachen	82210	50205	15309	764--	07707	82208	56025	15009	8097-	06704	-0210	26	064	161	25
Nürburg	82313	58026	16905	4722-	04608	82310	58216	16605	872--	05703	-0405		035		08
Köl xxxxx	82611	35616	15909	872--	07707	81904	57026	15409	756--	07705	-1009		069	109	29
Koblenz	82701	42616	15909	4752-	07616	82002	57606	15709	2757-	07601	-0509		076	093	19
Fuchskauten	92513	01636	17404	9-0--	04603	92516	01616	15205	9-0--	05818	-0905		033	091	47
Gießen	82004	56616	15037	775--	06719	82006	56616	14608	775--	07606	-0408		060	097	19
Bad Hersfeld	82206	58616	16107	6742-	05713	82202	40616	15406	774--	05708	-0209		063	079	51
Wasserkuppe □	92316	00687	44701	9-0--	01711	92314	00617	44102	9-0--	02709	-0602	30	012	035	60
Trier-Petrisberg	82311	60212	17708	75431	07711	72301	58036	17407	7093-	06704	-0109		055	120	02
Deuselbach	82515	30102	17206	832--	05711						-0207		042	095	08
Kl. Feldberg/T. □	92418	00635	45103	9-0--	03717	92714	00615	45303	9-0--	03400	-0704		023	094	37
Frankfurt-Flugh.	82212	20616	16707	5712-	07717	82107	50106	16308	855--	07506	-0508		067	078	30
Darmstadt	92312	00616	17406	9-0--	06617	82312	56286	16507	865--	06509	-0507		059	073	39
Würzburg	82612	58616	17407	5542-	05709	83012	57606	16107	874--	06712	-0410		057	084	42
Bad Kissingen	82506	56616	17307	5542-	05709	82102	56616	16207	773--	06711	-0310		057	051	45
Bamberg	82512	60618	17307	3552-	05611	82506	62618	16807	5742-	05707	-0110		055	065	45
Coburg	82510	70032	17308	5557-	04708						10		051		47
Hof	62514	66022	15906	68540	02707	82614	56616	16404	774--	03400	-0206		033	061	46
Weiden	62514	70258	17008	68501	03709	82310	62618	17405	754--	04701	-0108		044	051	49
Perl	62314	63022	17908	25470	05711	22007	65011	17506	20940	05608	-9409		054	124	03
Tholey	92318	00456	18705	9-0--	05607						06		042	117	04
Saarbr.-Ensh.	72508	57212	18308	2147-	06710	22802	40106	17606	10941	06710	-9109		055	142	08
Neustadt/Weinstr.	72312	57016	17509	3847-	06717	72510	60026	16709	3567-	06708	-9210		068	060	24
Weinbiet/Wstr.	82526	57026	17105	872--	05717	62722	60016	16405	25571	07707	-9406	35	041	063	26
Karlsruhe	82507	50216	18309	7553-	06618	72008	62026	17009	7553-	06712	-9210		063	141	32
Mannheim	81807	30616	18308	7742-	07717	81604	18596	17408	874--	07608	-0308		072	058	18
Stuttg.-Echt.	82208	75022	19008	1547-	03709	82204	65032	18107	5557-	04711	-0010		044		43
Öhringen	82908	40616	18708	874--	06712	82507	57616	17807	874--	05609	-0108		056	111	38
Ansbach	82510	56612	18607	6742-	04611	82504	30636	17706	773--	04709	-0408		047	079	51
Weißenburg i. Bay.	82610	62612	18807	1552-	04711	82010	50616	18006	864--	04709	-0108		044	109	47
Nürnberg	82510	65802	17608	5842-	04609	82206	30618	17307	874--	05605	-0210		053	073	46
Regensburg	32709	70021	18309	22541	02607	82706	60611	18107	5557-	04704	-9310		054	085	34
Gr. Falkenstein □	82715	01497	46851	9-0--	51701	92709	01497	46551	9-0--	51603	-0751		507	046	47
Freiburg	52203	75012	18512	11640	04719	01207	58011	18408	00900	04605	-0013		054	156	53
Freudenstadt □	72505	68032	48605	784--	04612	12305	66012	47203	15500	02812	-0005		018	105	25
Klippeneck □	72012	62022	48304	754--	02713	42507	65012	48003	45400	02703	-0004		005	134	44
Laupheim	82705	80022	19608	2557-	04613	62304	62012	18807	45640	04710	-0010		045	083	36
Stötten	72712	75018	19006	784--	02611	82308	68218	18604	865--	02808	-9706		022	109	56
Ulm	72005	68258	19207	785--	03711	72005	56028	18407	755--	04708	-0109		036	117	28
Augsburg	72509	65022	18608	1257-	03713	81805	60032	18407	8097-	03705	-9110		036	128	47
München-Riem	22412	70010	19408	21550	01711	72105	65031	19206	7093-	03706	-9609		038	160	26
Mühldorf	62909	80258	19008	4267-	03614	62203	80028	19106	3467-	03702	-0110		044	140	35
Passau	72604	75031	18208	7256-	04608	62504	65028	18306	645--	04602	-9209		052	098	25
Feldberg/Schw. □	52116	06404	48851	22-30	51705	12404	82014	48651	10942	54603	-0050		526	113	50
Konstanz	71201	70022	19210	4263-	04713	10000	80012	19706	10940	04604	-9711		046		35
Friedrichshafen	72203	89021	19709	35750	03712	23102	75011	19108	25600	04607	-9210		046	122	45
Kempten	52507	82030	21606	50950	50808	72205	80022	21105	5577-	01508	-0007		021	134	32
Oberstdorf □	41804	84030	49506	40950	00709	81806	80031	48403	4577-	01505	-0008		015	139	33
Zugspitze ■	32715	89014	01062	12-30	64201	83020	82711	01360	8052-	61203	-9760		590	144	27
Hohenpeißenberg □						72611	80021	47903	6574-	51708	-9706	29	011	169	16
Garmisch-Partenk.	20101	81010	18110	12830	53609	21502	70010	19505	20930	00504	-0010		032	141	17
[illegible] □	22712	81021	48752	28200	53605	73112	82031	48352	7097-	58604	-9752		524	139	57
Berchtesgaden	42303	80012	18909	42760	00710	10000	70011	20602	14800	01400	-9510		039	094	15

Schm.

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 19. Oktober 1960 — Nummer: 293

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss 24
Helgoland	5	015	72403	65216	13209	1557-	06703												31007	70030	11508	30951	04604	19207		08605	01012
Westerland	0	019						10502	60021	12502	10930	02705		20000	66030	11503	25600	03810	70503	64031	11001	15632	01705	-0001			
List	16	020	03606	80022	13405	00900	03701												10306	65020	11804	10940	03710	00004		05602	00013
Husum	3	029	23603	62020	13304	00901	03802							83601	57030	12103	00906	02809	62504	50111	11502	15658	01706	00002		05000	00012
Emden-Wolth.	0	202	82502	56612	13309	774--	07801	80302	30216	12808	755--	07705		81002	30102	11507	755--	07713									
Schleswig	44	035	03206	68020	12603	00900	03501	03208	60020	12301	00900	01603		63206	58022	11502	00906	01708	73005	58112	11202	5557-	02503	00001		04000	97004
Kiel	3	045	72706	65030	12304	755--	03201							72506	60022	11502	756--	01705	82507	58031	11002	58537	02605	10002		04602	96000
Norderney	13	113	62304	62030	13108	00906	06804												81804	58026	10708	856--	06707	19708		08906	97065
Jever	7	122						92301	00454	12604	9-0--	04805		82301	02464	11806	856--	06708	71402	02444	10906	756--	06709	-9704		----	02--
Bremerhaven	6	129	72102	58612	13208	756--	05400	72104	40106	12707	755--	06805		90902	01474	12005	9-0--	05707	90903	01474	11303	9-0--	03707	19503		07803	01031
Cuxhaven	5	131	72202	70252	13307	756--	06702												41305	58021	11605	45500	04607	19505		07702	95009
Hamburg-F. +)	14	147	42702	58012	13004	34702	02400	20301	30121	12503	00900	01805		80000	12414	12102	861--	01704	80000	17104	11403	15657	02707	00001		04251	00007
Lübeck	10	156	02506	65011	12705	00900	03400												82004	50102	11503	864--	02605	00002		05201	97000
Emden	6	203																	81306	58606	10408	6747-	07711	19308		08607	02024
Cloppenburg	43	216																	81104	12216	11107	774--	07610	19106		06905	01055
Bremen	4	224	60000	56031	13305	46431	03804	80000	15101	12907	861--	06704		82001	12284	12007	861--	07709	81202	11106	11107	861--	07709	19704		06602	97054
Soltau	77	235	22703	30102	13404	25500	04400												90000	0147-	11404	9-0--	04713	19202		05601	01011
Lüchow	38	253	12503	63012	13004	15700	04302												90000	0147-	11702	9-0--	02804	00000		05351	00021
Lingen	21	305	82303	40516	13608	772--	07705												82002	15106	10607	755--	07704	10407		07307	04--
Münster	64	313	82203	10616	13908	875--	07803	82103	10616	12908	871--	07709		82403	25106	11408	765--	07614	80000	06466	10607	875--	07809	10507		06905	05000
Osnabrück	95	317	82101	20215	14007	863--	07803												82103	26106	11307	764--	07709	10207		07006	02009
Gütersloh	70	320						82004	19586	13807	855--	07711		81804	16516	12308	855--	08714	71804	07466	11607	15572	07807	-0107		----	03--
Salzuflen	98	325	61804	25102	14406	655--	06303												81204	30216	11307	873--	07711	19606		06406	01005
Hannover-L.	52	338	82405	18102	13806	854--	05801	82403	20102	13405	863--	05704		81803	30602	12606	3552-	06808	81603	20606	11506	3552-	05711	19705		06803	03035
Braunschweig-V.	81	348	82507	56216	13706	854--	06201	82306	45106	13505	864--	04702		32303	40101	12405	35500	04711	81805	30101	11405	5577-	05710	10105		07004	01048
Berlin-Dahlem	51	381	72604	65216	12905	785--	04102	72605	56026	12705	5555-	04702		62704	40102	12204	5555-	04505	82505	15102	12504	864--	03103	19303		05601	01002
Berlin-Tempelh.	51	384	72805	65216	12705	755--	03202	82905	65026	12506	855--	03702		82905	65022	12205	856--	03703	82504	26102	12304	861--	03201	19103		05701	01--
Düsseldorf	36	400	82306	60216	13809	856--	07705	81703	60616	13308	856--	07705		61608	56036	11408	6093-	06819	81507	58026	10008	3577-	05714	19408		08408	13--
Bocholt	25	406	81804	19616	13209	773--	09805		6										81204	20106	10108	755--	07714	10407		08007	11000
Essen-Mülheim	120	410	82207	58216	14208	875--	07704	82107	56616	13808	873--	06704		51807	58016	12207	40976	05816	81508	60016	11107	5567-	04711	10507		07606	16000
Kahler Asten □	836	427	92908	00636	44104	9-0--	04201	92806	00616	43604	9-0--	04805		92705	00616	42303	9-0--	03712	82705	50026	41603	861--	03708	21203		02803	20000
Kassel	158	438	80000	40606	14907	874--	06400	80000	35616	14407	5742-	06805		82302	35606	13407	3742-	07709	82102	30606	12407	6742-	07709	10307		07206	06012
Göttingen	150	444	61402	65012	14506	655--	05000							80000	4060-	12806	855--	05705	81603	30606	11807	774--	06710	19404		06602	02003
Braunlage	607	452	12705	56011	14603	15400	02400												82701	06606	12403	870--	02706	19702		03650	01023
Aachen	202	501	82207	58022	14408	756--	07707												71504	5802-	09707	6267-	04715	10007		07605	02000
Nürburg	626	510	22309	40102	16504	00902	04804		2										71808	60022	11705	7097-	03714	10003		03801	04--
Köln	68	513	81404	56022	15208	857--	07602	71403	50012	14507	7093-	06709		41205	58012	12805	40930	04716	71207	56032	11506	757--	05714	00005		07204	10000
Koblenz	96	515							6										80000	56022	11407	4557-	06718	19706		080--	05000
Fuchskauten	653	523	92509	01616	15405	9-0--	05301												81105	62022	12704	3557-	02708	10203		037--	11000
Gießen	185	532	82206	56616	14508	775--	07601							82001	40102	12807	865--	06811	80000	30102	12606	865--	05703	10106		07105	05014
Bad Hersfeld	202	542	82201	35636	15406	774--	06400												82301	35616	12807	874--	07710	20806		07006	10013
Wasserkuppe □	921	544	92308	00616	44603	9-0--	03303	92306	0061-	44303	9-0--	03603	26	92207	00616	43402	9-0--	02810	82305	60616	42703	4617-	02708	11102		02002	17000
Trier-Petrisberg	265	609	32002	58012	16206	20932	04813	40302	56032	15205	00902	04611		50403	56032	13105	55602	04820	70501	56032	11704	40976	04715	10004		05803	01000
Deuselbach	479	615	42305	62021	16005	46400	03710		1										81809	65022	10906	4557-	00719	00004		05002	02000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92712	00616	45203	9-0--	03801	82710	40286	44003	864--	02709		32705	40051	43604	10942	51708	71810	50101	42303	766--	01712	19503		02604	08010
Frankfurt-Flugh.	110	637	82108	40106	15708	4557-	07706	82106	40216	14907	8087-	07708		50000	20112	13706	15606	06713	70802	16281	12904	757--	03709	19203		06801	05000
Darmstadt	263	639	82311	59216	16007	865--	06805												81802	58032	12506	6652-	04813	19605		06103	06000
Würzburg	259	655	82815	56216	15807	674--	06603	83108	50606	15507	774--	05603		81503	50026	14206	864--	06713	80000	40106	13306	3647-	05709	10105		06804	05025
Bad Kissingen	216	658	82705	56606	15507	774--	06705		6										80000	25106	13307	5552-	06704	10405		07006	07010
Bamberg	239	675	82608	62616	15907	874--	06708		6					82904	62616	14607	774--	06808	82202	20616	13906	873--	05708	20506		07206	06013
Coburg	336	671							6										82003	12616	14506	863--	06704	10605		06205	07--
Hof	567	685	82606	58616	15404	774--	04609	82706	56026	14904	864--	04705							82505	25616	13505	774--	04708	10104		04403	04035
Weiden	328	688	82006	60616	16305	774--	04711		6					82304	56616	14606	773--	05707	82002	40606	14206	773--	05704	10305		05405	04030
Berus	363	704	82305	58021	16106	8097-	05713												61202	4010-	11504	68400	04714	00004		06102	94008
Tholey	569	706																	81412	62022	12204	7097-	03715	00004		04602	01000
Saarbr.-Ensh.	323	708	62603	40101	16206	60930	05813	50902	40101	15405	50930	05609		80904	40101	13105	8097-	04723	71004	40101	11904	1557-	04712	10004		06202	91001
Neustadt/Weinstr.	161	723	82303	60022	16709	8097-	06801							40000	58022	14406	40970	05720	70000	30100	12806	1577-	04716	10005		08103	92007
Weinbiet/Wstr.	553	724	82716	58022	16305	3557-	04601												71413	65022	12305	1577-	02613	10005		04803	94000
Karlsruhe	115	727																	70000	35102	12404	55553	04710	10004		07902	92000
Mannheim	97	729	71604	16105	16908	55502	07805		5										70000	08461	13005	3567-	04712	19105		07202	03004
Stuttgart-Echt.	405	738	42501	65032	17506	25602	03708	82002	65031	16106	857--	03713		71803	60032	15004	25736	02713	82001	20112	13504	5567-	03715	10004		06404	00--
Öhringen	248	742	82705	58026	16707	875--	05811												70000	58012	13305	4657-	04712	19105		07003	01000
Ansbach	413	755							6										80000	25106	14705	6647-	04709	10405		06003	08015
Weißenburg/Bay.	422	761	82216	68616	17306	874--	04707		6					20000	58020	15105	00902	03707	80000	58022	14504	4572-	04708	10204		06003	03010
Nürnberg	310	763	82507	56636	16307	874--	05711	82402	50216	15707	875--	05605		82302	40636	14606	877--	06712	70000	12216	14006	766--	05705	20705		07005	09023
Regensburg	340	776	82904	60216	17806	6557-	04704	80000	57616	16006	864--	05717		82902	56616	15506	774--	05607	82003	40636	14906	873--	05705	20606		06905	06047
Gr. Falkenstein □	1307	791	92716	01717	45651	9-0--	51810		7					92712	01717	44551	9-0--	51709	92310	01707	44251	9-0--	51603	90751		51251	14000
Freiburg	252	803	01310	65020	17007	00900	02815	00000	58020	15505	00900	03716		00000	56020	14104	00900	03716	42801	70030	13003	30952	02511	00003		07851	00048
Freudenstadt □	797	815	12504	65020	46703	15400	02806												70000	82021	43303	1157-	50712	10001		03450	00008
Klippeneck □	973	818	02006	70010	47304	00900	52710												71810	70022	43206	754--	57705	70001		03152	00022 11
Tübingen	370	826																	82702	18102	14603	8097-	02716	10002		06501	00025
Stötten	734	836	72207	68022	17804	765--	02708												81408	70012	13904	2652-	50713	10003		04002	97015
Ulm	480	838	72505	40102	18206	755--	04704												82004	25102	15303	4642-	02707	10002		05901	01032
Augsburg	480	852	82305	60022	17906	8097-	04708	72004	65012	16606	7097-	03613		72004	65022	16003	00901	00710	82005	60022	15503	15707	01605	10003		06403	91051
München-Riem	526	866	82004	58022	18805	856--	01705	82005	65022	17405	856--	02714		52102	65012	16504	5093-	01711	82104	82022	16403	8097-	00604	10003		05802	96045
Mühldorf	401	875							2					82301	62612	16305	5742-	03711	82001	60026	16303	55577	03603	19703		06302	01034
Passau	409	893	82005	58602	18305	874--	04702	82003	60616	17205	874--	04710		82204	58616	16005	874--	04714	82202	56636	15405	873--	04704	20704		05704	07031
Feldberg/Schw. □	1486	908	01807	86020	48002	00900	53806		0										72420	86022	44505	50948	60708	90051	20-25	00460	00029 30
Konstanz	399	929							0										80000	15102	14804	862--	04708	10002		08250	97--
Friedrichshafen	401	934	03603	65010	19005	00900	04706	53603	70031	17204	00901	02718		83601	68022	15804	8097-	02714	73602	62022	15103	15771	02707	10003		05800	92034
Kempten-Lenzfr.	705	946	21404	65012	21103	25700	01806	01104	65012	20301	00900	51713		01201	65020	18300	00900	52721	71103	80030	16901	2757-	50209	10000		03700	00034
Oberstdorf □	810	948							1										82202	82022	43701	8097-	00712	10052		02254	00078
Zugspitze ■	2960	961	83315	89707	01558	8042-	59201	33310	89017	01458	10478	59701		22618	89020	01057	20472	59804	62725	82011	00357	30418	59806	99560		600--	95047
Hohenpeißenb. □	977	962							2										71104	89022	44905	50911	58803	50003		02750	97046
Garmisch-Partenk.	704	963	62002	70031	19404	6093-	01804		1					02002	80020	17202	00900	51715	81705	83031	16103	10947	51605	10002		04850	00074
Wendelstein □	1735	980	83010	82022	48152	8087-	59702		2					82712	86022	45700	00907	58811	72708	89012	46402	10818	56604	90052		52553	97037
Berchtesgaden	542	997							0										60000	84011	17302	10948	01002	10001		03800	95035

Schn.

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 293

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 19. Oktober 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	43oo6	79o18	15o11	435oo	o68o2	13o+o	
15	1ooo2	534o4	79o22	14212	3353o	o67o8	134+o	
18	1ooo2	6oooo	79o22	13911	9++++	o57o3	1oo+o	39755
21	1ooo2	82211	72o22	1381o	9++++	o76o1	122++	
00 heute	1ooo2	816o9	72o26	13o1o	9++++	o67o8	116++	
03	1ooo2	8141o	72o22	1191o	9++++	o6711	114++	
06	1ooo2	81314	72o22	11o1o	855++	o87o9	113+1	3oo57
09	1ooo2	81316	63o22	11oo9	3741+	o74oo	11321	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	7oooo	98525	14o1o	756++	o67o2	1ooo1	
15	1ooo7	729o3	98o25	13411	42531	7o6o5	12921	
18	1ooo7	7o4o5	97o25	1321o	9++++	o57o2	1o4++	39756
21	1ooo7	8o7o7	98o22	1291o	9++++	o67o3	1o7++	
00 heute	1ooo7	6o9o4	98o22	1231o	9++++	o57o6	1o9++	
03	1ooo7	6o711	98o22	12oo9	9++++	o77o3	1o9++	
06	1ooo7	7o91o	97o22	111o9	656++	o57o9	1o9++	3oo57
09	1ooo7	613o9	98o22	1o9o9	656++	o57o3	11321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS. Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern								
15								
18	1ooo8	63113	97o15	128o8	9++++	o54oo	131++	39157
21	1ooo8	83214	97o31	128o7	9++++	o54oo	132++	
00 heute								
03	1ooo8	83111	97o22	117o6	9++++	o57o4	131++	
06	1ooo8	6311o	97o12	113o6	6o92o	o57o4	131+o	3oo59
09	1ooo8	632o9	98o22	113o7	2255o	o64oo	1322o	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	6o7o3	98o22	14111	32542	o58o4	1o7+o	
15	1ooo4	7o2o7	98o22	1391o	42545	o57o2	1o222	
18	1ooo4	7o2o6	98o22	1351o	9++++	o57o4	1++++	3oo58
21	1ooo4	3o5o4	98o11	13o1o	9++++	o57o5	1++++	
00 heute	1ooo4	4o7o8	98o2o	1231o	9++++	o57o7	1++++	
03	1ooo4	7o8o9	98o22	1191o	9++++	o77o4	1++++	
06	1ooo4	51o1o	98o22	1o91o	3554o	o671o	11o21	3oo59
09	1ooo4	61o1o	98o22	111o8	655oo	o63o2	11o21	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	83317	62616	125o7	5752+	o68o3	13323	
15								
18	1ooo9	73216	7oo26	123o8	9++++	o64oo	132++	39357
21	1ooo9	83213	7o512	123o7	9++++	o64oo	132++	
00 heute	1ooo9	83212	7oo25	12oo8	9++++	o68o1	132++	
03	1ooo9	83213	7oo22	113o7	9++++	o57o7	132++	
06	1ooo9	83212	7oo22	111o7	6552+	o57o2	13221	39758
09	1ooo9	729o9	68o22	113o6	655o2	o52o2	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	6oooo	98o21	143o9	4o934	o57o7	1oo+o	
15	1ooo5	736o4	98o22	14111	1162+	o87o2	132+1	
18	1ooo5	7o2o4	98252	1421o	9++++	o72o1	132+1	39757
21	1ooo5	818o4	986o2	135o9	9++++	o77o7	1oo+o	
00 heute	1ooo5	2o7o5	98o16	129o9	9++++	o67o6	1o7++	
03	1ooo5	oo5o9	98o2o	127o8	oo9oo	o67o2	1o5++	
06	1ooo5	6o9o9	98o31	12oo8	6o97+	o57o7	1o92o	39559
09	1ooo5	2o911	98o1o	119o8	2o93o	o67o1	1o9+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	83319	97585	1o7o8	5752+	o74oo	13323	
15	1ooo6	83421	98616	1o6o8	5752o	o68o1	13422	
18	1ooo6	83418	986o6	1o9o8	9++++	o63o3	13422	3o257
21	1ooo6	83417	98o22	11oo8	9++++	o72o1	13422	
00 heute	1ooo6	83418	98o22	11oo8	9++++	o54oo	134++	
03	1ooo6	83415	98o22	1o2o8	9++++	o67o8	134++	
06	1ooo6	73411	98o22	1ooo7	2576o	o67o2	1342o	3oo58
09	1ooo6	533o9	98o12	1o2o8	455o1	o63o2	133++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o62o	332o9	63622	8o152	167o6	5956o	12212	o5oo2	13635		
12	3o62o	33212	5o222	oo158	176o6	595oo	oo2o8	o56o1	1o235		
15	3o62o	33115	5o221	8o8o8	183o5	595oo	oo1o8	o57o1	1o235		
18	3o619	33218	5o122	8o168	187o5	595oo	oo2o4	o57oo	1o135		
21	3o62o	33o21	6o223	56o22	192o6	695++	121o5	o5652	1o235		
00 heute	4o62o	331oo	3o118	8o158	195o5	395oo	oo2o3	o57o1	1o135		
03	4o619	332o3	43519	8o158	195o6	495oo	ooooo	o56o2	13535		
06	4o619	332o6	7o118	8oo28	193o5	794++	oo6o2	o5751	1o135		791++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	33653	o21o9	799o6	8oo22	159o9	6854o	oo3o2	o52o5	1oo+o	12733	
12	33657	o2o12	6oooo	8oo12	1561o	6854o	827o3	o51o6	1oo+o	12753	
15	33659	o2o15	518o3	8oo12	156o9	4854o	oo4oo	o52o6	1oo+o	12953	
18											
21	33658	o2o21	2oooo	8oo2o	159o9	255oo	oo7o2	o53o6	1oo+o	12953	
00 heute	43658	o2ooo	2oooo	8oo1o	165o9	255oo	oo2o6	o52o5	1oo+o	12753	
03	43658	o2oo3	2oooo	8oo2o	17oo9	255oo	oo1o5	o52o5	1oo+o	12753	
06	43658	o2oo6	217o2	8oo1o	163o9	255oo	oo7o7	o52o5	1oo+o	11753	7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o565	51oo9	81624	69o22	127o6	824++	oo72o	oooo4	11644		
12	3o565	51o12	81828	65o72	1o7o6	5742+	oo62o	oo1o5	11645		
15	3o565	51o15	81628	56612	o81o7	874++	oo825	oo1o6	11655		
18	3o565	51o18	81622	56614	o37o7	873++	oo844	oo2o7	11655		
21	3o565	51o21	8183o	59616	oo1o7	8o32+	oo636	oo2o7	11757		
00 heute	4o565	51ooo	81833	59616	978o7	8o32+	oo724	oo2o7	1++++		
03	4o565	51oo3	81432	59636	937o8	3o22+	oo741	oo3o8	1++++		
06	4o565	51oo6	81637	59616	887o7	8o32+	oo751	oo2o7	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o591	192o9	7o913	986o6	9581o	5847+	213o5	o53o7	1o637		
12	3o59o	19112	71o1o	97617	953o9	5647+	317o5	o55o9	1o931	1o637	9o658
15	3o59o	19o15	51814	978o8	94711	59463	828o6	o53o8	11833	149+6	9o762
18	3o59o	19o18	42114	98158	95711	4945o	oo31o	o53o6	12133	149+6	
21	3o591	19o21	31215	98o18	97111	325oo	oo114	o52o5	11232	149+6	
00 heute	4o59o	19ooo	31217	99o28	98311	325oo	oo212	o51o6	11232	149+6	
03	4o59o	19oo3	2o815	98o2o	99o11	245oo	oo2o7	o52o6	11232	149+6	
06	4o591	192o6	5o414	988o1	oo11o	3246o	oo211	o53o6	1o532	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o528	355o9	43424	69o3o	178o4	325o1	oo217	o53o3	13437		
12	3o528	35512	63425	69o21	19oo8	655o1	oo212	o52o5	13437	1o235	
15	3o528	35515	2342o	69o21	198o8	22539	oo2o8	o52o3	13447		
18	3o528	35518	53222	69oo3	2o1o8	515oo	oo3o2	o52o3	1o149	13436	
21	3o528	35521	33215	69o11	211o8	315oo	oo11o	o52o4	1o147		
00 heute	4o524	355oo	23411	69o2o	211o7	2553o	oo4oo	o52o4	1o147		
03	4o528	355o3	1o5o5	69o28	2o6o9	1553o	oo6o5	o51o1	1o146		
06	4o528	355o6	3o2o4	69o28	188o8	355oo	oo817	o52o2	1o146		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o525	2o4o9	52413	98o31	oo411	595o3	oo7o7	o54o5	12433	12746	149+3
12	3o525	2oo12	52612	98251	99412	594o3	21811	o52o6	12745	149+3	
15	3o528	2oo15	325o5	98151	98413	394o3	oo7o9	oo1o7	12744	149+3	
18	3o525	2oo18	527o8	988o1	93o12	594o3	oo3o6	o52o6	12744	149+4	
21	3o525	2oo21	232o5	98o11	99111	1246o	oo2o1	o54o6	1oo+o	12744	99281
00 heute	4o525	2oooo	43312	976o8	99211	494o3	oo2o1	o55o5	13233	12744	
03	4o526	2o1o3	73418	97258	98811	794++	oo8o4	o54o7	13333	12744	
06	4o526	2o1o6	53323	97258	97312	358++	oo715	o53o6	13333	12744	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o44o	41oo9	332o8	69o21	27o13	255o4	oooo3	o58o4	13334		
12	3o44o	41o12	234o6	69o21	26715	12582	oo6o3	o55o6	13434		
15	3o44o	41o15	714o7	69o31	26215	1563o	oo7o5	o55o8	13234		
18	3o44o	41o18	8181o	69o22	24715	1563+	oo815	o55o7	13334		
21	3o44o	41o21	81615	69o22	23416	1147+	oo612	o54o9	11444		
00 heute	4o44o	41ooo	81626	65616	2o215	2742+	oo732	o5513	11546		
03	4o44o	41oo3	81632	63616	16817	5732+	oo834	o5115	11737		
06	4o44o	41oo6	81635	61616	13617	6732+	oo632	o5116	11729		91613

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o448	161o9	73o19	6o216	o4615	785++	oo7o8	o5314	13o32	12249	
12	3o448	16112	63128	7oo28	o6315	78522	81217	o5312	13133	12143	12633
15	3o449	16215	52923	8o252	o5815	48542	718o5	o531o	13o34	12633	
18	3o449	16218	52916	8oo28	o5814	59543	oo5oo	o541o	13o36	12633	
21	3o449	16121	32712	7oo18	o5513	12542	oo7o3	o56o9	12733	13o35	
00 heute	4o449	161oo	42416	7oo38	o4214	485oo	oo713	o531o	12533		
03	4o449	159o3	42719	7oo18	o1714	485oo	oo724	o531o	12633	13o34	
06	4o451	16oo6	82826	5258	ooo12	693++	71718	o58o9	12834	13233	7o2++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	3o35o	48oo9	21417	69o38	23624	225oo	oo2o3	o5218	11232		
12	3o35o	48o12	61617	69o38	23924	225o1	oooo2	o5218	11634		
15	3o35o	48o15	81619	69o22	23324	225o1	oo7o5	o5118	11334		
18	3o35o	48o18	81621	69o22	21225	225o1	oo722	ooo19	11534		
21											
00 heute	4o35o	48ooo	41818	69o21	21824	21541	oo1o7	o5119	11834		
03	4o35o	48oo3	22o17	69o2o	21224	215o1	oo8o7	o5121	12o34		
06	4o35o	43oo6	o2o16	69o2o	19624	oo9oo	oo613	o5121	12o34		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 293

Mittwoch, den 19. Oktober 196o

Meldungen vom 18.1o.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
33593	o3306	2o3o2	98o2o	1441o	285oo	oo7o9	o52o5	149+o	+++++	Meerkatze
33595	o33o9	3o8o9	9815o	145o9	28568	oo3o1	o54o6	149+o	+++++	Meerkatze
33594	o3312	3o7o6	99o2o	1391o	14631	417o6	o53o5	149+o	+++++	Meerkatze
33592	o3315	3o9o2	99o2o	1381o	3366o	oo7o1	o54o5	149+1	+++++	Meerkatze
33587	o3518	71213	98o32	1311o	785oo	447o7	o54o6	1o931	1122o	Meerkatze
33583	o3o21	47319	98o18	1291o	4256o	438o2	o54o5	149+1	+++++	Meerkatze
33533	o28oo	3oooo	98o21	18o1o	9++++	oo7o5	o5o++	1oo++	1oo++	Frithjof
33534	o29o6	623o5	98o22	15oo9	9++++	oo71o	o58++	123++	1oo++	Frithjof
33534	o2912	823o5	97o25	13512	9++++	417o5	o55++	123++	1oo++	Frithjof
33536	o3115	623o5	97o22	12o11	9++++	oo4oo	o53++	123++	149++	Frithjof
3o643	23o15	4o417	98o31	o7oo7	12552	34725	o57o4	1o521	149+3	Poseidon
3o623	o42oo	31615	98o2o	143o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Osnabrück	
3o494	215oo	529o5	98o21	o8111	9++++	25719	o56o7	129++	Berlin	
3o566	4o6oo	63412	98o21	185o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
3o631	o61o6	816o9	98o22	118o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3o631	238o6	836o9	98o22	o85o7	136+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
3o6o5	162o6	81118	97636	96311	+++++	+++++	o51++	111+3	Dohrnbank	
33592	o31o6	3oooo	98o2o	15o11	9++++	oo71o	o52++	1oo+o	Gelsenkirchen	
3o495	192o6	729o5	98o22	o3512	79+++	25712	o53o8	129++	Berlin	
3o6o8	493o6	711o9	93414	179o2	9++++	oo4oo	o53++	+++++	Schellfisch	
3o637	144o6	8o411	986o1	o8oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes	
3o641	242o7	7o8o9	97o22	o8oo8	+++++	+++++	o53++	+++++	Stadt Herten	
3o635	372o9	832o5	986o6	181o2	+++++	+++++	o6o++	+++++	Kormoran	
3o578	32oo9	83624	98o22	139o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Bielefeld	
3o618	o32o9	21411	98o3o	1491o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Köln	
33614	o43o9	6o4o3	97o32	162o8	9++++	842o2	o58++	1o4oo	Mainz	
3o6o2	473o9	71oo5	98o21	185o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Wiederkehr	
3o581	o16o9	71318	97o11	11411	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf	
3o623	o43o9	61413	98o21	1271o	9++++	oo7o7	oo2++	11432	Nürnberg	
3o593	231o9	83624	97o22	oo9o9	9++++	6471o	o54++	13627	Frankfurt/M.	
33718	316o9	6o8o9	98o22	286oo	+++++	+++++	o63++	1o8+o	Sägefisch	
33567	o27o9	114o3	98o2o	15o12	+++++	+++++	o58++	1oo+o	B.Grundmann	
3o6o5	14oo9	81124	97636	99211	+++++	+++++	o51++	11144	Dohrnbank	
3o643	243o9	8o7o5	98o22	o97o6	+++++	+++++	o56++	1oo+o	Regulus	
3o648	27oo9	8o23o	971o5	141o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	F.Busse	
3o635	237o9	832o9	98o22	o8oo7	+++++	+++++	o57++	142+2	Sonne	
33572	o19o9	213o5	98o2o	15o11	214oo	7571o	o52++	11311	Albatros	
3o373	118o6	321o5	99o3o	1622o	12591	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
33568	o4911	699o2	98o22	164o9	+++++	+++++	o56++	199+o	Tübingen	
3o623	o55o6	61418	98o22	112o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3o477	47412	813o9	97o22	212o7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Hanseat	
33592	o3212	4o5o2	98251	1481o	9++++	oo4oo	o54++	1o52o	Gelsenkirchen	
3o631	23812	8o413	98o22	o73o7	1o4+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
3o635	37212	813o9	966o8	19oo5	+++++	+++++	o54++	+++++	Kormoran	
3o6o8	49311	81215	92o22	149o4	86o++	+++++	o52++	+++++	Minden	
3o6o2	47312	816o5	98o22	182o4	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr	
3357o	o2o12	214o5	98o2o	14912	+++++	+++++	o58++	114+o	B Grundmann	
3o575	33812	73521	98o12	168o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Bielefeld	
33713	3o712	5o2o7	98o22	291o8	+++++	+++++	oo5++	+++++	Thunfisch	
3o632	o4312	31515	98o31	132o8	+++++	327o7	o53++	11525	Braunschweig	
33577	o1112	214o9	98o2o	14511	214oo	757o5	o52++	11411	Albatros	
3o6o1	46712	713o5	98o22	182o3	+++++	+++++	oo4++	1132o	H.Everling	
3o498	o6112	8183o	97258	1o814	774++	2471o	o5o12	118+2	M.Leonhardt	
3o572	28112	63424	98o22	o671o	13434	13676	+++++	+++++	H.Homann	
3o6o4	12o12	51213	98o12	oo211	+++++	+++++	ooo++	11245	Dohrnbank	
3o589	o9912	62213	97o32	o3412	+++++	+++++	o52++	+++++	Nordstern	
3o496	16912	829o9	98216	o1511	854++	2571o	o54o9	129++	Berlin	
3o426	21712	43121	98258	13o15	42793	5331o	o5512	13123	Torstein	
3o399	o9712	71918	98o22	14619	755oo	454oo	oo1++	11921	Faust	
3o389	32312	7352o	98o21	23518	785++	54o15	oo413	13522	Siegstein	
33621	o4612	7o5o7	97o32	162o8	9++++	144oo	o57++	1o5oo	Mainz	
3o6o8	49312	81o18	966o2	158o2	9++++	oo714	o51++	+++++	Schellfisch	
3o475	o6212	81827	97o32	o8216	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
3o492	15712	83518	98818	99812	876++	16713	o551o	13522	Nordenham	
335o4	o8812	62215	98o22	14514	68442	+++++	+++++	+++++	Nestor	
3o387	11312	621o9	99o12	15422	41531	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
3o61o	oo815	713o9	98o11	16o11	+++++	+++++	ooo++	+++++	Köln	
3o6o1	46715	81315	97o22	17oo3	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Everling	
3o58o	ooo18	21411	98o2o	12311	+++++	+++++	o59++	114+1	B.Grundmann	
3o634	32218	7o221	986o6	178o7	9++++	22712	o58++	1o233	Saarbrücken	
3o428	27318	53224	99o32	16614	2243o	+++++	+++++	+++++	Proteus	
3o631	23818	6o224	98o21	o6oo8	1o2+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
3o623	o4318	71218	98o22	1221o	9++++	oo7o6	oo3++	11243	Nürnberg	
3o6o4	1o318	814o9	97616	o3211	+++++	+++++	oo1++	11132	Dohrnbank	
33592	o3218	512o5	98o32	142o9	9++++	oo7o3	o55++	11221	Gelsenkirchen	
3o589	12118	323o9	98o1o	o2511	+++++	+++++	o52++	+++++	Nordstern	
3o639	13918	8o713	98o22	o99o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Andenes	
3o416	22818	42924	98258	12o16	4279+	53+++	o5412	12923	Torstein	
33569	o1118	81318	97o22	1221o	+++++	+++++	o53++	+++++	G.Dahrendorf	
3o594	o1718	61513	97o32	1131o	+++++	+++++	o51++	115+3	H.v.Hoff	
3o585	oo618	71413	98o32	12o1o	7571o	+++++	o53++	11412	Albatros	
3o477	47418	81318	96616	121o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hanseat	
3o57o	36o18	73513	98o31	211o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Bielefeld	
3o6o8	49318	81o21	93612	138o3	87o++	+++++	o51++	+++++	Minden	
3o6o1	46718	81521	98o22	155o3	+++++	+++++	oo6++	11522	H.Everling	
3o643	24318	8o113	97636	1o1o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Regulus	
3o495	14718	432o9	98o21	99312	424++	254oo	o55o9	132++	Berlin	
3o623	o4321	81218	98o22	1281o	9++++	oo2o6	oo3++	11243	Nürnberg	
3o59o	o1o21	81518	97o22	122o9	+++++	+++++	o52++	115+3	H.v.Hoff	
3o55o	46718	81824	97o22	148o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
3o6o7	o8921	41113	97o12	o4811	+++++	+++++	oo1++	149+1	Dohrnbank	
3o623	o4321	81524	98o22	129o8	9++++	722o3	o54++	11527	Braunschweig	
3364o	o6221	8o4o3	97o32	163o8	9++++	142o1	o56++	1o4oo	Mainz	
336oo	oo521	314o7	97o21	15o1o	+++++	+++++	o51++	+++++	Köln	
3o4o2	1o618	621o9	97o32	1142o	6243+	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
3o639	13923	8o818	97o26	o97o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Andenes	
3o625	o5323	91327	96o22	11o1o	+++++	+++++	o51++	+++++	Dortmund	
3o632	11823	8o913	98o22	o711o	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
33553	o5323	336o5	98o3o	1311o	+++++	+++++	o58++	+++++	Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33583 o3o21 Meerkatze starkes Polarlicht

Täglicher Wetterbericht

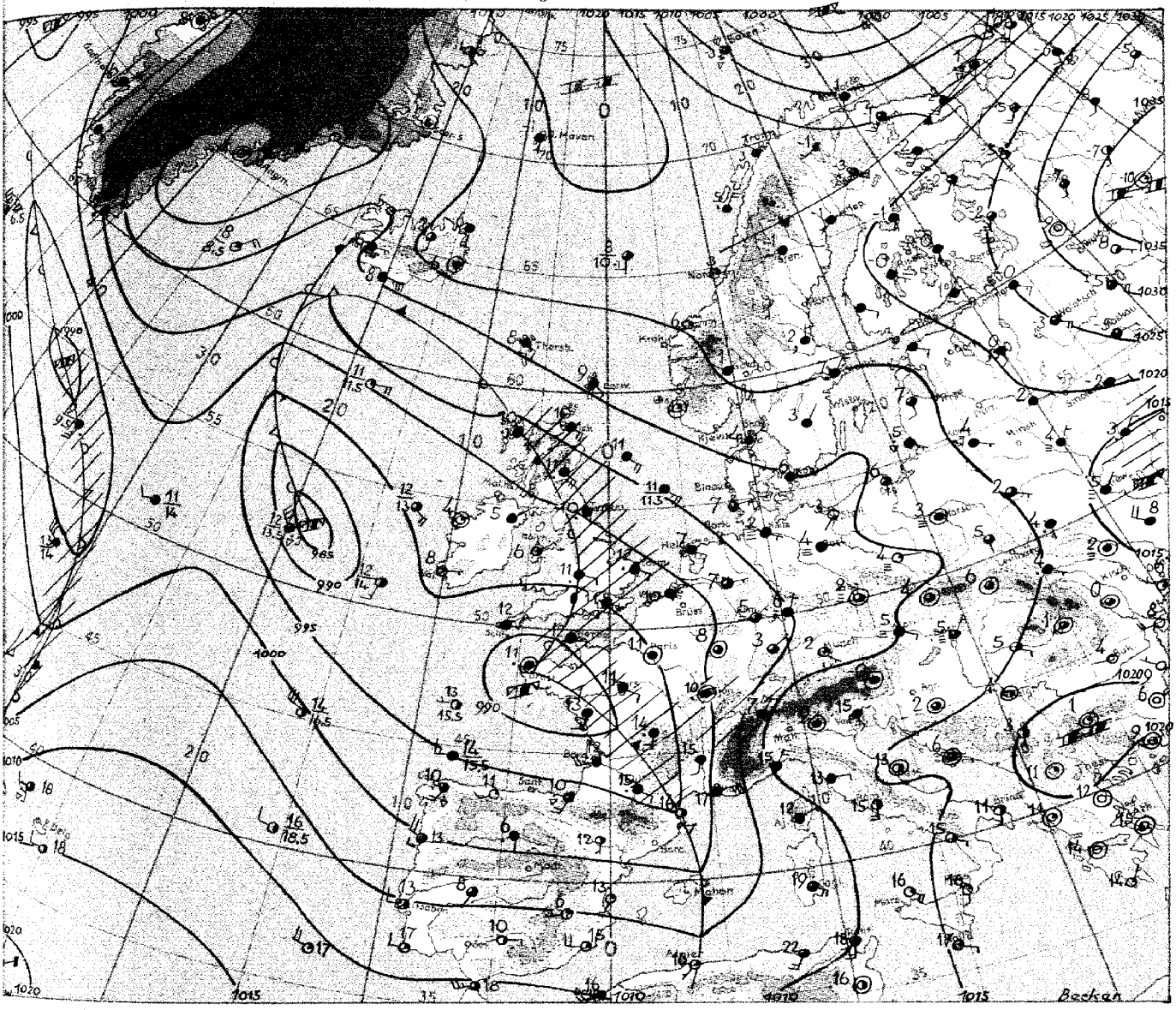
LIBRARY
DEC 8 1960
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

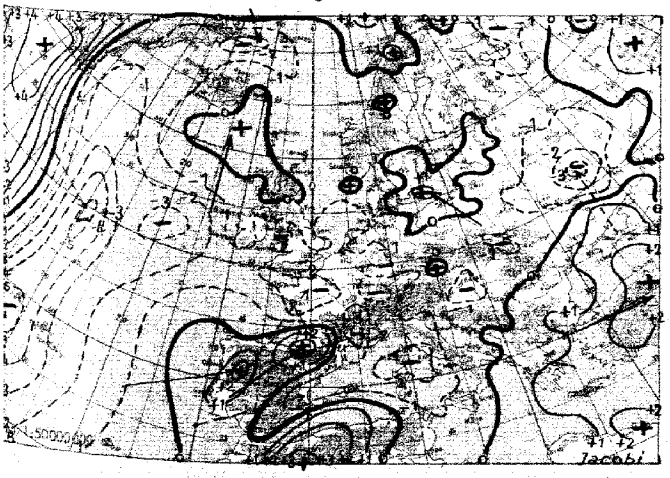
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. — Unter Lizenz der ... gestattet

Jahrgang: 85 — Teil A: Karten — Donnerstag, den 20. Oktober 1960 — Nummer: 294

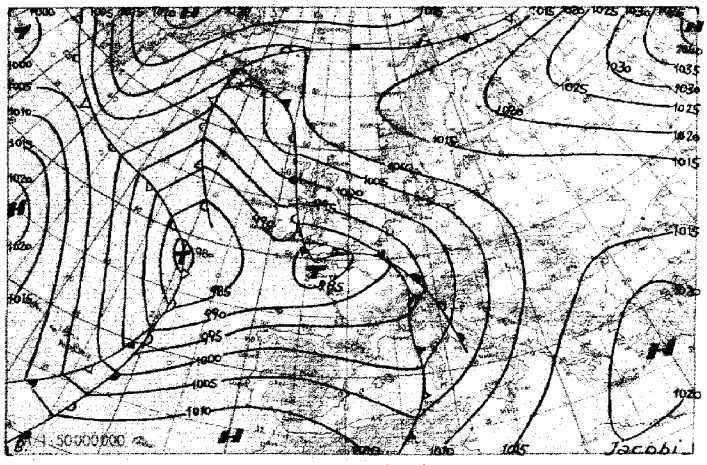
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

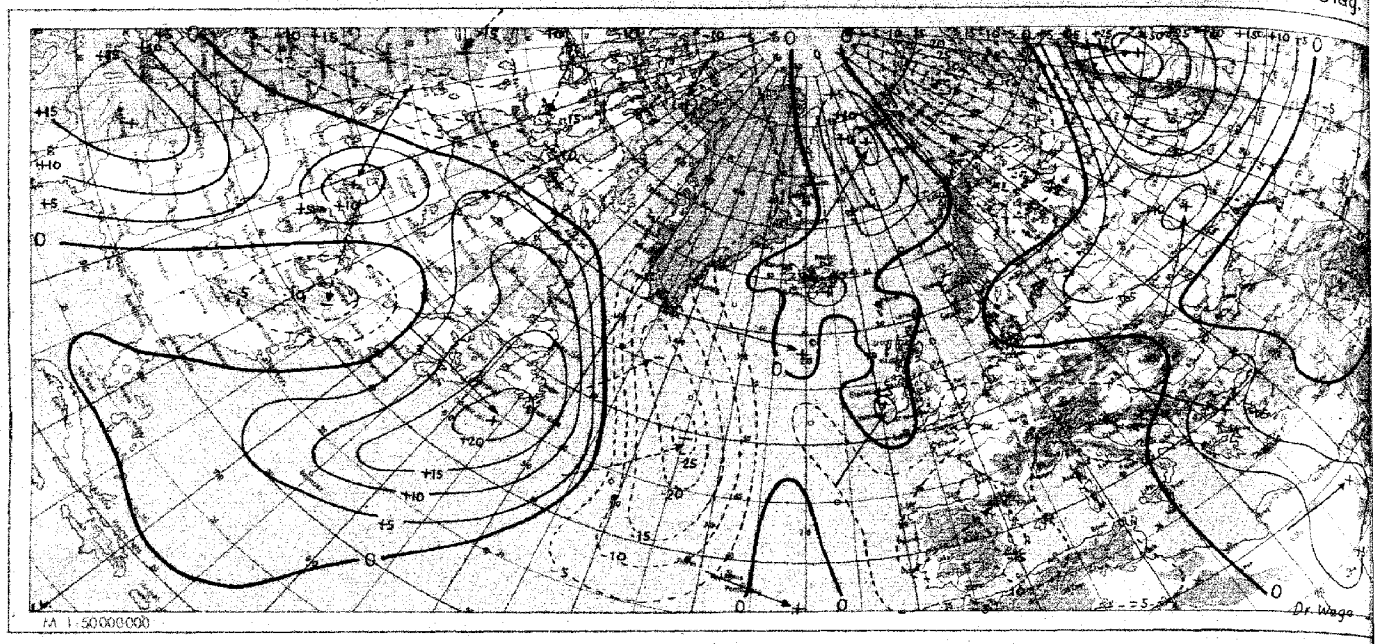


Vorhersagekarte für Freitag , den 21. Okt. 60 , 6 Uhr

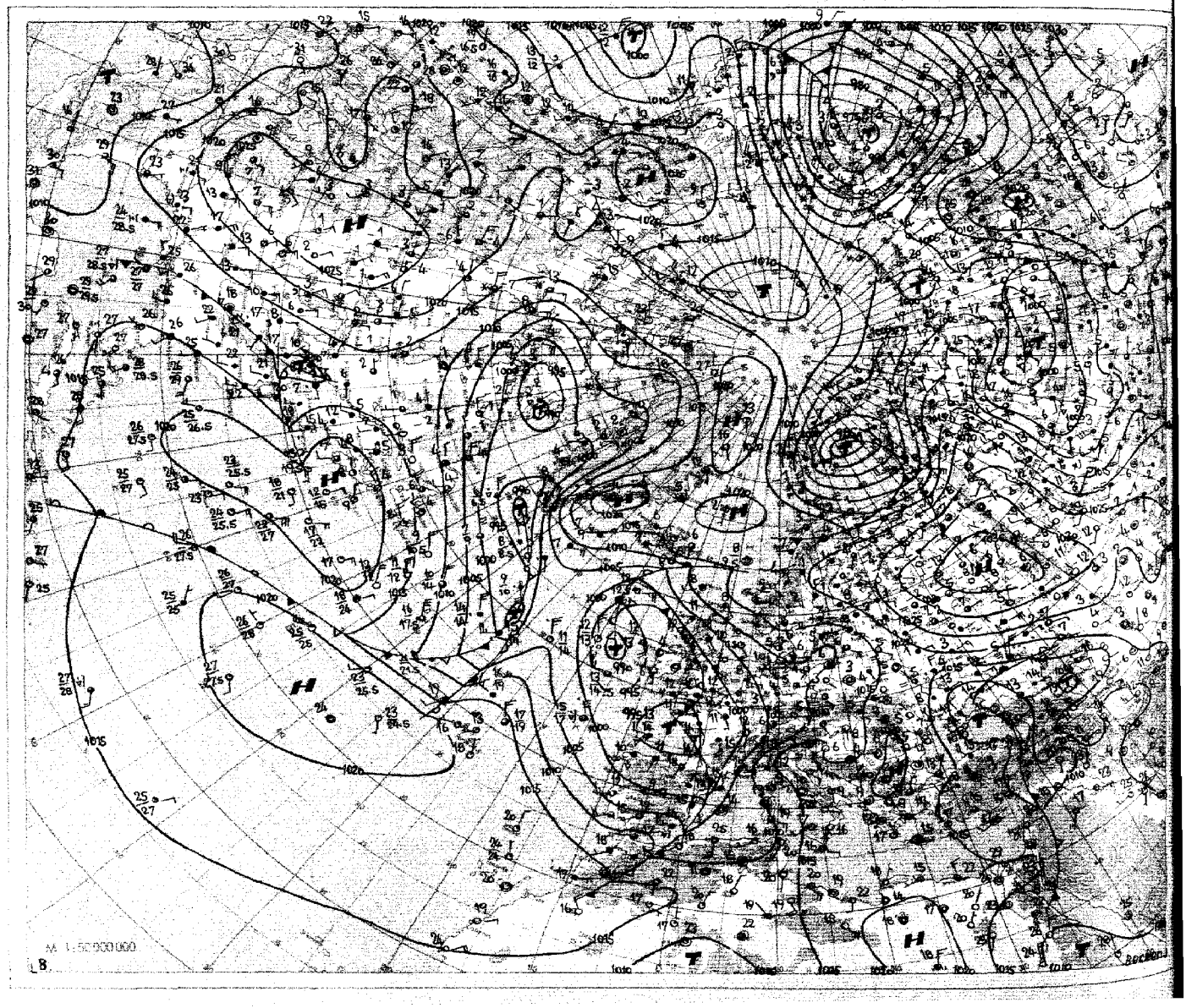


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

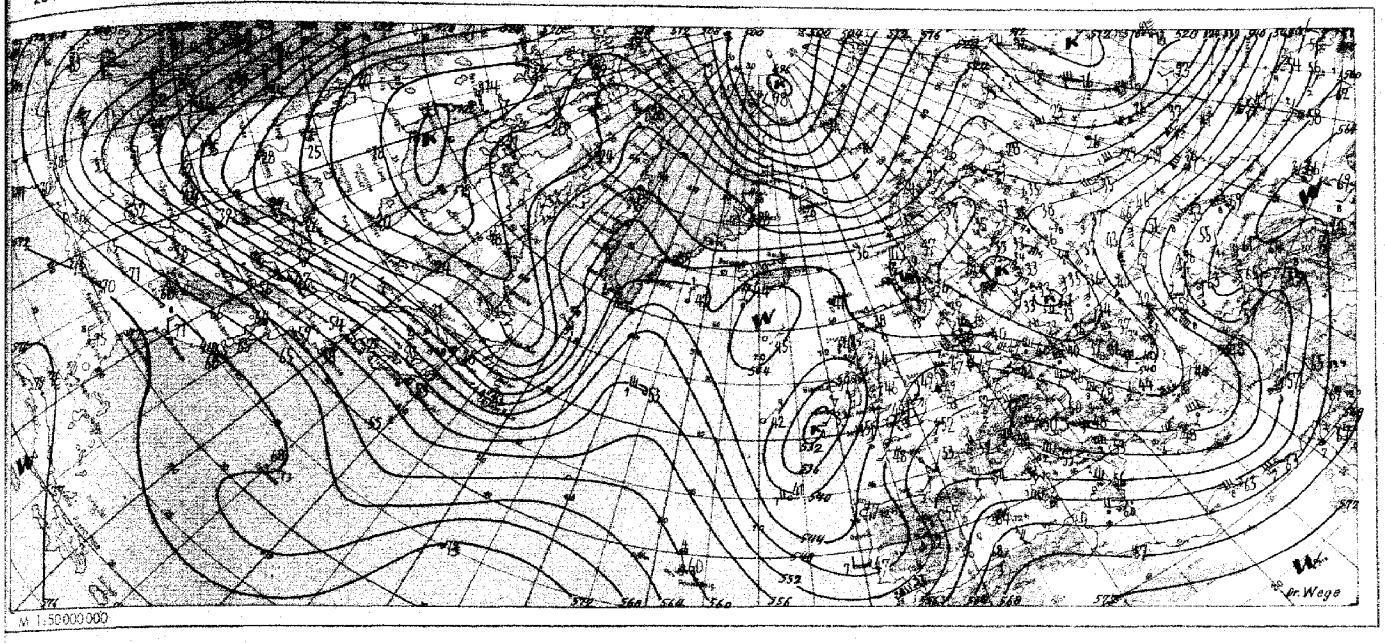


Wetterlage heute 0 Uhr

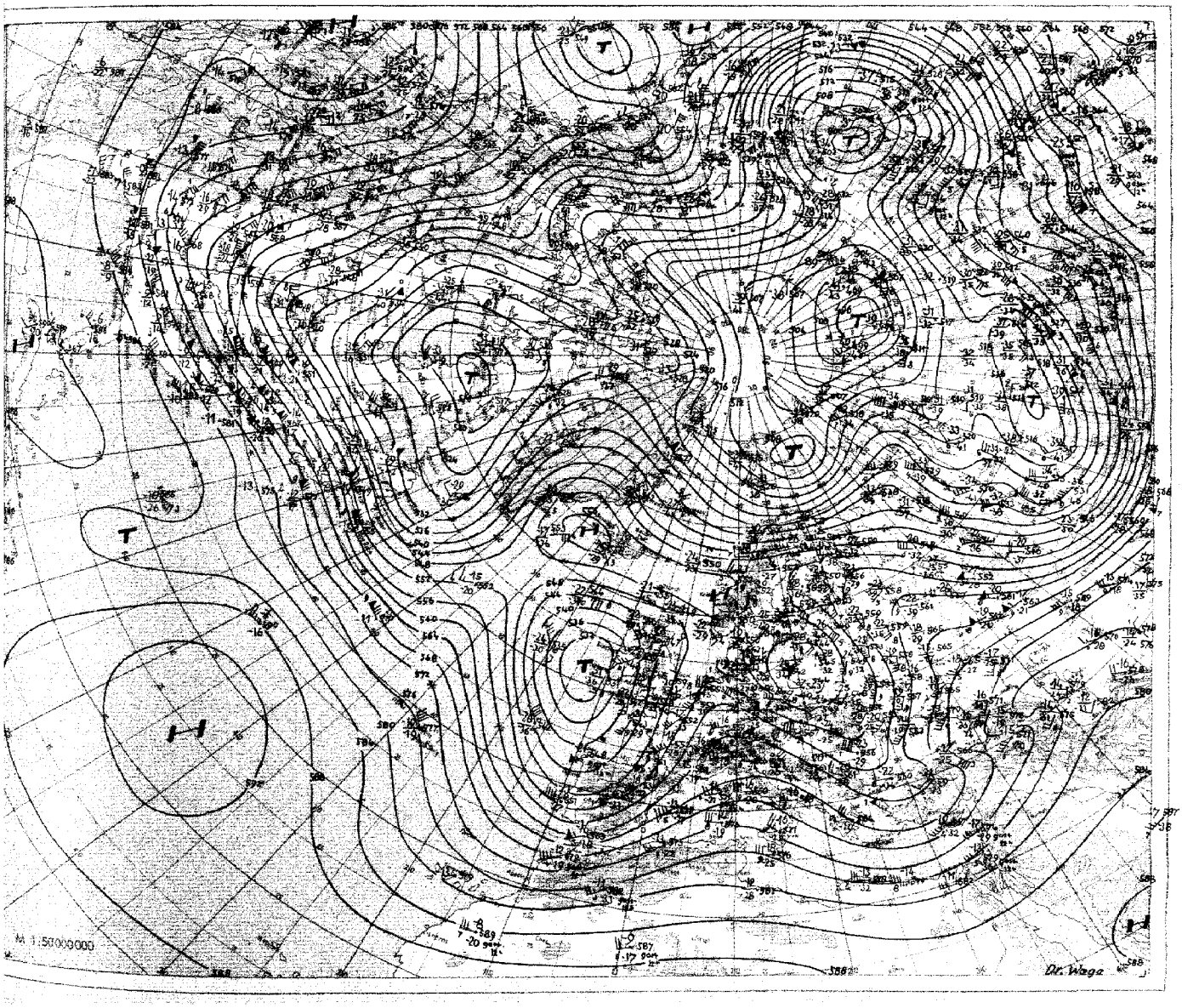


20. Oktober 1960

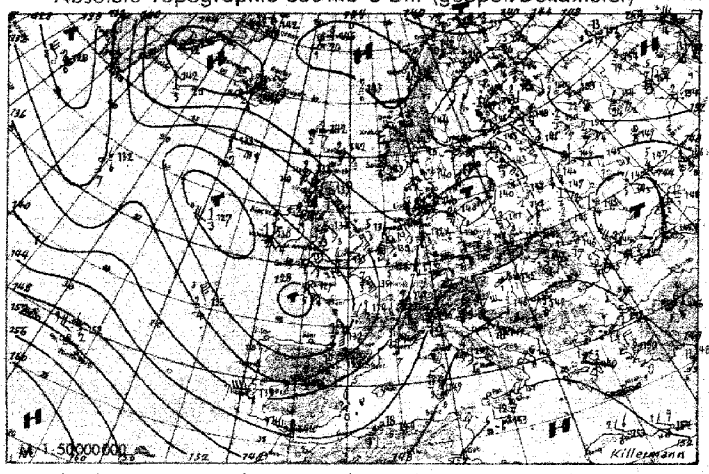
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



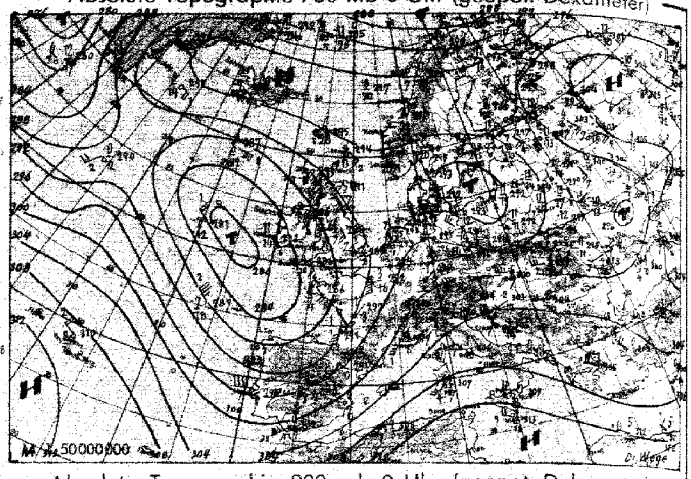
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



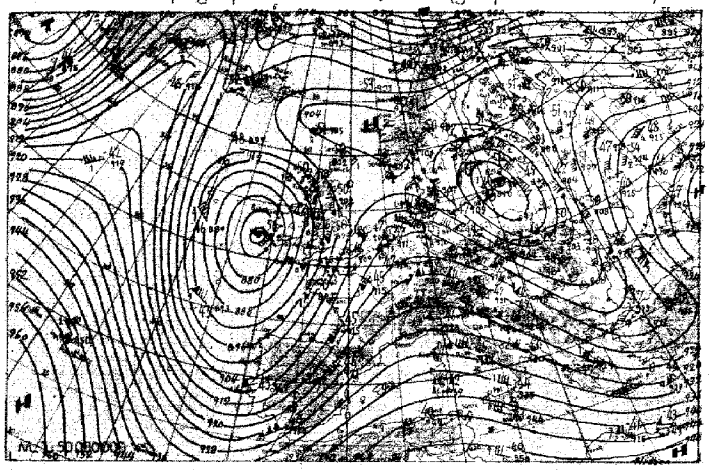
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



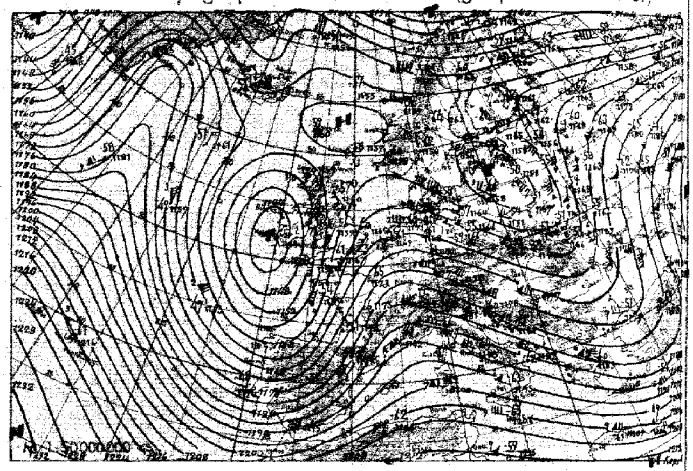
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



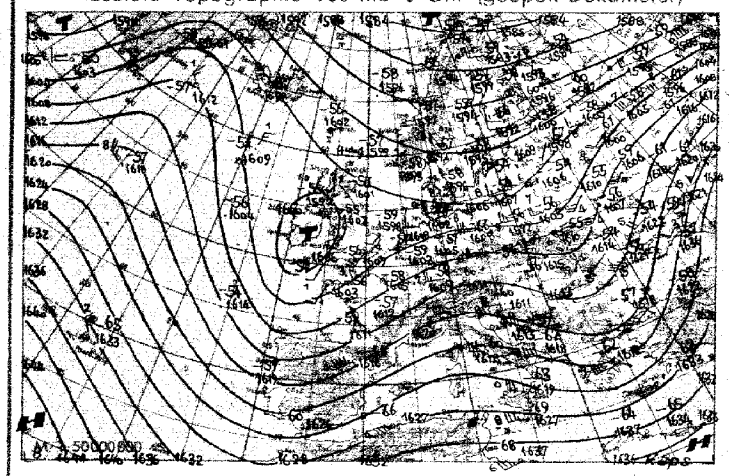
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



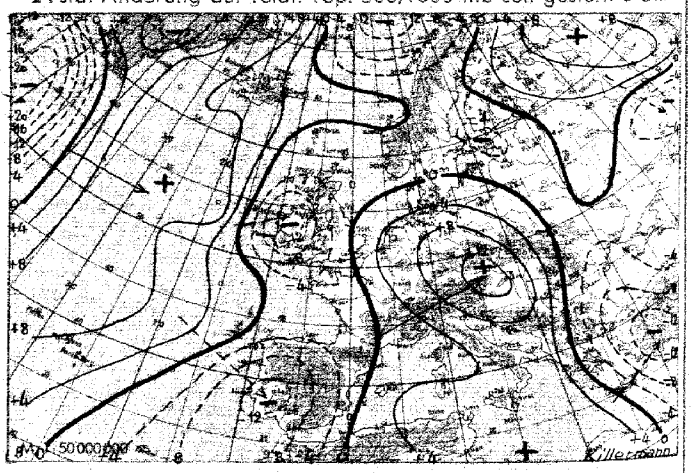
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 2o. Oktober 196o

Das ostatlantische Höhentief ist langsam weiter nach Südosten gewandert. Seiner Steuerung folgend schwenkte der nördliche Kern des Bodentiefs nach Westen, während die gestern vor der spanischen Westküste angelangte Wellenstörung nordostwärts zur Biskaya zog. Sie gewann bei anhaltender Kaltluftzufuhr auf ihrer Rückseite - laufend an Energie, so daß sich erneut auch am Boden der Schwerpunkt des ganzen Tiefdrucksystems nach Südosten verschob. Das Zentrum des großen Abkühlungsgebietes auf seiner Rückseite lag heute früh über der Westküste Spaniens, und der ostatlantische Höhentrog hat sich erheblich nach Süden hin ausgeweitet. Das ausgedehnte Druckfallgebiet auf der Vorderseite des Biskaya-Tiefs hat bereits auf Mitteleuropa und damit auch auf die Westseite des nahezu stationären Ostseetiefs übergegriffen, so daß dieses als Randstörung in das ostatlantische Tiefdrucksystem einbezogen wurde. Über Deutschland hat sich in den unteren Schichten eine schwache Südströmung durchgesetzt, in deren Bereich die Temperaturen vor allem über dem Westen merklich angestiegen sind.

Das ausgedehnte Fallgebiet des Labrador-Tiefs hat sich geteilt. Der nördliche Teil zog mit der Höhenströmung nach Norden und schwächte sich dabei ab. Der südliche wanderte unter Verstärkung ostwärts und führte zur Ausbildung einer Teilstörung über dem mittleren Nordatlantik. Die hier gelegene Hochdruckbrücke wurde völlig abgebaut. Damit hat das westatlantische Tiefdrucksystem bereits Verbindung zum ostatlantischen aufgenommen. Auch der mittelatlantische Höhenhochkeil ist durch die ostwärts vordringende Kaltluft stark abgeschwächt worden.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das morgen über dem westlichen Kanal zu erwartende Tief verlagert sich noch etwas in nördlicher Richtung. Die zugehörige Kaltfront dringt im Laufe des Freitag bis zur Elbe vor. Durch die Einbeziehung eines neuen atlantischen Tiefs bleibt der tiefe Druck im Raume der Biskaya erhalten. Damit können mit der südwestlichen Höhenströmung weitere Störungen nach Deutschland gelangen.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Donnerstag, den 20. Oktober 1960 Nummer: 294

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h C MH	TTdpp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	11107	80020	11409	11541	04801	11107	81020	11010	11540	04704		20809	81030	10009	11531	05710	10809	75010	09608	10941	05704	-0010				
Westerland	0	019	20602	74011	11108	15432	04001	21103	74021	10709	28400	04804		70905	75030	10008	784--	03707	10505	69011	09703	15500	02603	-0009				
List	16	020	10306	75020	11806	15540	03400	31104	70030	11208	38500	04806		72201	80021	11107	785--	04701	10306	80012	10606	15500	04705	-0008				
Husum	3	029	10301	56020	11606	00901	04301	63602	80032	11108	62401	03605		63402	75012	10508	64500	04506	00402	58021	10104	00900	03604	-0009				
Schleswig	44	035	13204	60031	11105	11441	04701	43303	70011	10308	44500	04707		72903	70012	10208	785--	04601	10302	60022	09905	10960	04504	-0009				
Kiel	3	045	42903	59031	11306	35540	04303	22903	65031	10509	28500	03808		72706	68032	10108	785--	04604	60000	65032	10005	65500	03501	-0010				
Norderney	13	113	81307	57022	10708	856--	06500	81108	57022	10208	854--	06705		71009	56022	09109	755--	06611	40911	57022	08907	25630	06802	-0009				
Jever	7	122	80702	15284	11107	862--	07002	70906	40014	10308	363--	07708		80704	56102	09308	556--	07710	30807	56102	08807	35500	05805	-0009				
Bremerhaven	6	129	71103	38101	11405	756--	04301	51605	45104	10708	58430	06807		50905	65022	09609	25731	05711	51107	62012	09107	25630	05705	-0009				
Cuxhaven	5	131	11404	35104	11607	00902	04400	11106	68024	11009	11500	04706		20804	75010	10310	12530	04707	10606	65010	09907	10940	04704	-0010				
Hamburg-F.	14	147	92203	00454	11404	9-0--	04400	11705	09424	10707	00901	04707		41904	30104	10308	45500	04604	11402	16124	09706	15500	04706	-0010				
Lübeck	10	156	62004	56012	11506	60930	04400	12002	65011	10609	12500	02709		23104	70010	10109	22500	03605	00602	65020	09906	00900	04602	-0010				
Emden	6	203	81006	18105	10508	7732-	07301	71309	56015	09709	755--	07808		71208	58032	08510	755--	07712	10910	15102	07907	00901	06706	-9710				
Cloppenburg	43	216	80904	11102	11307	863--	07301	81305	12102	10408	864--	08807		70706	48102	08809	26432	07716	30705	22102	08607	10951	06703	-0010				
Bremen	4	224	81003	12286	11107	862--	07400	71404	45106	10209	754--	07709		50906	50012	09410	11441	07608	30808	45102	09007	10941	06604	-9710				
Soltau	77	235	90000	01454	11505	9-0--	05301	81402	15284	10607	862--	07610		70902	55012	09708	756--	06708	60802	30102	09306	6093-	05705	-0008				
Lüchow	38	253	92002	02434	11804	9-0--	04101	81802	30104	10907	762--	06709		60000	40102	10308	68400	06505	10705	25111	10105	15700	04603	-0008				
Lingen	21	305	61804	40106	10309	25641	08702	71004	50056	09611	757--	06708							80903	40102	07909	863--	08604	-9712				
Münster	64	313	71503	20104	10209	55632	07803	71204	50024	08913	2577-	07712		71303	58022	07313	2573-	07614	31301	56012	07410	00902	07801	-0013				
Osnabrück	95	317	70000	10102	11108	6544-	07501	71303	30052	10010	756--	06811		60903	32102	08411	20942	08616	70708	20102	08009	7095-	08604	-0012				
Gütersloh	70	320	71805	28104	11509	10942	08802	81104	56024	09811	40947	08715		70904	56022	08512	40938	07613	70904	60032	07809	7093-	06608	-0013				
Salzuflen	98	325	71805	25104	11108	4557-	07400	71206	40104	09711	45531	08812		71204	62022	08212	40932	08713	50903	58012	07809	55640	07605	-0013				
Hannover-L.	52	338	81704	12616	11606	3557-	06201	80803	12206	10607	6527-	07710		70706	16102	09608	76331	06709	70706	25102	09406	3573-	06503	-9109				
Braunschweig-V.	81	348	81304	30606	11406	6557-	05500	81304	30106	10307	763--	06810		80903	20102	09608	863--	07707	31302	06462	09406	00901	06502	-9708				
Berlin-Dahlem	51	381	82205	40104	12705	5632-	04102	82002	57014	11508	6647-	05711		62003	56022	10908	68600	05706	71504	40102	11007	755--	04300	-0009				
Berlin-Tempelh.	51	384	82305	44102	12804	862--	04305	82302	58012	11408	2547-	03713		61803	58022	10908	58540	04605	61303	34101	11007	65500	04500	-0009				
Düsseldorf	36	400	71410	56022	09709	3573-	05803	71310	60022	08011	5573-	06717		71407	58032	06712	4573-	06713	71409	40052	06111	3573-	06606	-0013				
Bocholt	25	406	71205	30102	09408	45732	07707	81106	30052	07812	50977	07715		71405	35052	06812	4577-	08611	60904	30102	06410	2573-	08504	-0013				
Essen-Mülheim	120	410	61406	65012	10709	45645	04803	61409	65012	08712	35632	05720		71410	52022	07712	35832	06809	71408	58032	07510	4583-	06504	-0013				
Kahler Asten	836	427	72109	61216	41603	6544-	03801	72111	65036	41207	6553-	03713		71910	62022	40206	30972	03710	62010	30102	39104	30972	04608	-9107				
Kassel	158	438	81903	25616	12507	6752-	07400	82404	50106	11310	2651-	07809		51704	57012	09412	20942	06717	71602	57022	09009	5567-	06605	-0113				
Göttingen	150	444	71803	50216	11608	4587-	07801	71604	65026	10111	7097-	07712		61302	70012	08812	30941	07713	41302	50012	08809	40931	07602	-9112				
Braunlage	607	452	82304	07616	12004	871--	04100	82304	06616	10705	870--	05708		62601	62016	09607	35532	05609	82601	25106	09805	860--	05503	-0207				
Aachen	202	501	71302	65022	08411	40979	03708	71603	70022	07113	7093-	02712		61704	75022	05814	50932	04712	71804	58022	05611	657--	05604	-0015				
Nürburg	626	510	61809	65022	10506	60930	01609	61609	68032	08309	40942	03712		61809	65022	07708	20942	03708	71811	59022	07408	7097-	03603	-0010				
Köln-Bonn	68	513	71106	58022	10708	45631	06708	61410	62012	08413	50932	05719		61207	60012	07213	25731	06612	71205	60022	07110	756--	07503	-0013				
Koblenz	96	515	71602	58022	10708	25846	05506	71802	64032	08612	1569-	05719		71602	62022	07213	20942	05713	71601	58022	06911	7097-	06604	-0014				
Fuchskauten	653	523	81410	70032	11705	8097-	02708	71110	68022	10106	21482	04711		71610	65022	08608	7097-	05709	71609	62032	09006	40982	04603	-0008				
Gießen	185	532	82003	20614	11407	864--	06711	72003	58026	10009	3557-	06712		72004	60022	07411	7097-	06723	52003	56012	07609	30941	05400	-9712				
Bad Hersfeld	202	542	82003	35106	12807	6742-	06400	82001	45056	10910	4551-	07816		61804	62031	09012	25748	07717	72002	40102	08808	7097-	06605	-0113				
Wasserkuppe	921	544	82205	80026	42903	5642-	03101	71808	70216	42705	4717-	03708		61610	70022	41606	20946	03712	71611	70022	40904	60958	02706	-9406				
[illegible]	265	609	79901	60404	10606	7098-	05608	72405	58024	08710	60982	05713		72305	60022	07412	50992	06611	72001	60026	07010	50941	06607	-9714				
Deuselbach	479	615	72315	65032	10207	35582	01704	72313	65032	08110	25582	02713		62013	60022	06912	25562	02708						13				
Kl. Feldberg/T.	805	635	71113	60022	42505	7097-	01705	51613	57022	41807	11642	02714		71610	50102	40406	50982	03609	51612	50102	40105	10942	02603	-0008				
Frankfurt Flugh.	110	637	70405	40102	11807	4527-	06710	60000	59012	09613	15631	06818		71807	60032	08513	25756	05611	50000	40102	08507	15732	06502	-0014				
Darmstadt	263	639	71303	62012	11707	1577-	06707	62005	59012	09712	20942	08713		61905	63032	08411	30942	03713	41804	63022	08008	10932	03707	-0013				
Würzburg	259	655	81308	45102	12407	3557-	05708	71310	68022	10911	2567-	04709		61406	75022	09112	14682	03716	51306	62012	08810	30942	06605	-0013				
Bad Kissingen	216	658	80000	25102	13208	5552-	06400	61001	62022	11411	22572	04714		51902	70022	09712	40971	04714	60102	56022	09509	25671	07605	-0012				
Bamberg	239	675	81604	40106	13807	3641-	06201	81403	58076	11611	8097-	07717		61606	65032	09812	40972	07616	71602	60032	09907	40972	06704	-9512				
Coburg	336	671	82005	15216	14107	864--	06503	81802	58606	13109	5542-	07807		71401	66016	11010	15512	07618						10				
Hof	567	685	82206	30616	13006	5732-	06601	82204	56026	12007	5542-	05807		71804	70012	10308	4557-	06715	41803	56012	11005	20941	04400	-0208				
Weiden	396	688	81404	35616	14306	773--	06001	80000	58026	12608	6542-	07712		81602	64032	11109	2247-	07712	81402	80032	11107	8097-	06604	-0209				
Berus	363	704	61402	35102	10606	60970	04806	52007	50022	08511	50970	05711		41807	65012	07213	40940	05711	31807	60012	07310	30940	05504	-0014				
Tholey	569	706	71814	60032	11505	7097-	03604	72012	60022	09309	50976	04711		62014	64022	08310	50976	05607						11				
Saarbr. Ensh.	323	708	72006	58022	10809	60972	04804	72310	66022	09111	30946	05713		42208	70012	07513	30942	07612	31806	62021	07709	20941	07604	-0014				
[illegible]	161	723	70000	40052	11808	15771	04508	61806	57022	10611	15772	05811		71607	58022	08313	70970	07620	73203	56022	08309	20942	06503	-0014				
[illegible]	553	724	62310	75012	11307	35772	03604	72312	70032	09908	11794	04811		71807	65022	09009	60971	06607	52108	62012	08409	15741	04705	-0010				
Karlsruhe	115	727	70000	50022	11707	55631	04707	62702	56012	09613	25632	07717		70000	58032	08814	50932	05708	61502	58022	08511	40932	07604	-0014				
Mannheim	97	729	60000	17284	12008	15772	06708	61607	62024	10213	15732	06816		71607	62032	08813	30936	06713	31603	56012	08709	10941	06603	-0014				
Stuttgart-Echt.	405	738	71805	60022	11908	5577-	02708	62104	68012	09814	15641	01711		72105	70022	08415	35752	02712	52005	70031	09110	30942	03501	-0015				
Öhringen	248	742	70000	56012	12408	1567-	06705	50000	58012	10312	16681	05715		70000	70032	09013	25636	06712	11403	60011	08909	15600	07605	-0015				
[illegible]	413	755	71201	56022	13907	5557-	04804	50602	68022	11311	11745	04717		61602	68022	10211	30945	04709	30000	60012	09609	30970	04609	-0012				
[illegible]	422	761	72210	62022	13907	50942	04500	51307	66012	11511	10942	05816		71605	70022	09911	30942	04515	61212	68012	09909	6097-	06804	-0012				
[illegible]	310	763	71503	40106	13707	40976	05400	71604	70036	11511	1557-	06717		71607	70022	09713	15799	04614	71105	43102	09908	7093-	06604	-9713				
Regensburg	340	776	71604	50216	14508	3747-	06400	71106	62036	12410	52532	07817		71406	63032	11111	5556-	07611	81406	50102	10809	1557-	07607	-0112				
Gr. Falkenstein	1307	791	92308	01717	44650	9-0--	50304	92504	01417	44302	9-0--	02804		92705	02414	43201	9-0--	01711	82008	82024	43001	8097-	00601	-0202				
Freiburg	252	803	52801	70032	12507	11632	03400	72204	82022	09911	35742	03819		70000	82212	08514	55772	04713	71307	70026	08012	65672	05607	-9715				
[illegible]	797	815	52001	82022	44610	30931	03604	42310	89022	43911	10931	01810		42005	88022	43512	20931	03608	52502	70022	42107	20931	04603	-0012				
[illegible]	973	818	51607	84022	43604	35582	52306	72008	84032	43709	30982	53706		61802	86022	42808	25572	51708	71703	70022	41705	5557-	01607	-0010				
Tübingen	370	826	52701	62022	13505	25542	03607	43106	64022	10413	15642	03717		72405	82032	09015	45672	01710	72402	65022	09610	3567-	04602	-0015				
[illegible]	734	836	71709	70032	13306	70871	51400	71707	80022	10310	50932	50815		81806	75032	09211	50987	03708	71804	67032	09408	756-8	02605	-0012				
Ulm	480	838	62204	62032	14306	25671	01703	62006	70022	11212	11671	04717		72707	80022	09612	40938	05717	52204	58012	09809	30941	05502	-0013				
[illegible]	480	852	71605	62022	13606	4567-	02812	62006	65012	11211	60981	02711		72002	81032	09612	30988	04713	62204	60012	10010	15878	05602	-0013				
[illegible]	526	866	61410	86032	13909	10946	01809	71107	89012	11811	40949	03716		71303	89022	09912	30948	04716	71202	60012	10509	50948	05400	-0014				
[illegible]	401	875	41303	75012	14808	10942	03805	71205	86032	12711	50976	05817		71008	86032	10611	50934	07618	81002	65032	10607	60976	06505	-0013				
[illegible]	409	893	70000	56215	15606	47302	05304	40402	70016	13310	35501	06814		70902	70032	11210	7097-	07720	80401	60032	11308	5557-	07603	-0212				
[illegible]	486	908	52228	89022	44004	30942	58606	72325	86022	43104	25742	54809	28-36	72324	89012	42506	76642	00705	42218	82012	42406	20941	01501	-0006	28-35			
[illegible]	399	929	50000	30102	14506	11581	04000	61304	60032	12309	15642	03814		71201	60032	10710	2577-	05714	70000	70026	10408	1577-	06707	-9211				
[illegible]	401	934	50601	59032	14106	25742	04804	50000	63032	12009	15742	03815		71901	89032	10510	5577-	04713	73603	60016	09909	1573-	06708	-9711				
[illegible]	705	946	33005	82022	14707	30940	02504	51205	86012	11912	11641	01709		72507	86022	11212	4665-	53609	71605	80032	12508	4565-	01500	-0014				
[illegible]	810	948	52202	89031	44606	50950	03802	61802	89031	45112	60951	04709		71805	89032	43710	7095-	04612	72401	86022	43107	7097-	04303	-0013				
[illegible]	2960	961	32635	89011	00655	30648	57202	42630	89031	00154	30782	61804	50	62430	89011	00053	50792	59801	72530	89021	00353	7067-	58203	-0053	40-50			
[illegible]	977	962	71606	89022	44807	50971	51704	62303	82032	44513	40982	04714							72612	86022	43208	7097-	51501	-0013				
[illegible]	704	963	31801	84011	13808	30940	01808	51501	84021	09015	30982	00724		70203	84022	08414	50974	04607	71502	84022	10310	7097-	04304	-0016				
[illegible]	735	980	62712	89022	46603	10728	55400	62007	89012	46003	20788	54806		72707	89032	45605	10786	53606	72512	89032	45204	7077-	57603	-0006				
[illegible]	542	997	41801	89012	15007	10948	01807	71401	89031	11313	70951	01623		70000	89032	09513	30958	03616	60000	88012	11907	10948	05308	-0014				

Jahrgang: 85 Donnerstag, den 20. Oktober 1960 Nummer: 294

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RR
Helgoland	5	015	11111	75020	09708	11500	06301												31018	70030	07308	10931	05809	00008		08406	00087
Westerland	0	019						60901	4010-	09403	657—	03706		80806	56102	08507	656—	06709	80810	48102	08107	856—	06804	-0001		—	00—
List	16	020	00403	62020	10406	00900	04502												70713	65022	08907	754—	05707	00005		05604	00059
Husum	3	029	00702	23100	10100	00900	51000							80502	12102	08804	756—	04806	80903	30102	08705	756—	05601	00000		02651	00055
Emden-Wolth.	0	202	00904	50020	08404	00900	04105	10909	20100	07904	00901	04805		00906	20100	06303	00900	02716									
Schleswig	44	035	70501	58030	09805	756—	04500	80403	58020	09206	855—	05806		80605	56025	08306	851—	06710	80704	58025	08106	855—	06701	09704		04403	97060
Kiel	3	045	80000	56032	09806	855—	04602							82702	68022	08706	865—	05809	80907	70022	08308	855—	05704	10006		05906	00027
Norderney	13	113	10911	56020	08906	10940	04500												30914	30100	05805	20951	05705	10005		07404	00000
Jever	7	122	00805	40100	08504	00900	03603	00709	17110	07804	00900	04707		00706	19100	07004	00900	04608	80912	05461	06203	862—	03608	-0003		—	00—
Bremerhaven	6	129	00908	62011	09104	00900	03500	00807	26100	08403	00900	03707		90807	01474	07702	9-0—	02707	90811	04474	06904	9-0—	03708	10002		05102	00028
Cuxhaven	5	131	00909	65020	09906	00900	05400												91015	01454	07604	9-0—	04704	00004		06402	00087
Hamburg-F. +)	14	147	51704	16282	09603	56100	02801	00703	12414	09301	00900	00603		91201	01474	08402	9-0—	01609	91005	02474	07902	9-0—	01705	00000		03650	00033
Lübeck	10	156	71202	65020	09905	755—	04400												90000	02474	08601	9-0—	01604	00001		05650	00057
Emden	6	203																	90912	04474	05103	9-0—	02712	10003		06501	97004
Cloppenburg	43	216																	80707	04444	05105	862—	05706	10004		07204	00000
Bremen	4	224	00906	20100	08805	00900	04602	90809	06474	08004	9-0—	04708		91010	08474	07004	9-0—	04710	81010	11284	06105	861—	04709	10004		06903	97004
Soltau	77	235	91002	04471	09004	9-0—	04703												80910	22104	06905	863—	05608	10004		05503	00000
Lüchow	38	253	00707	02464	09803	00900	03703												90705	01454	08201	9-0—	01704	00050		03950	00012
Lingen	21	305	81202	45102	07308	763—	07806												81208	12102	04106	862—	05712	10006		08805	97—
Münster	64	313	01203	56020	06506	00900	05611	41103	50011	05705	00902	05608		30504	40100	04204	00902	04814	60904	30101	03005	20942	05712	10004		08305	00015
Osnabrück	95	317	00705	18101	07407	00900	07606												90607	02474	04606	9-0—	05710	10005		08402	00004
Gütersloh	70	320	01004	57011	07207	00900	06606	01105	22111	06706	00900	06605		00905	34100	05205	00900	04715	30706	40100	04206	10932	04711	-0004		—	00—
Salzuflen	98	325	00902	56011	06808	00900	07811												30904	30100	04505	25630	04715	10005		08903	00013
Hannover-L.	52	338	70707	11102	08505	762—	04709	90709	03454	07904	9-0—	04706		90811	04434	07005	9-0—	05709	80812	08424	06105	861—	05808	10004		06203	91000
Braunschweig V.	81	348	90905	03474	08706	9-0—	06707	90709	00454	07806	9-0—	06709		90708	02434	06806	9-0—	06710	80704	14104	06306	861—	06705	10005		06205	97000
Berlin-Dahlem	51	381	31206	35101	10604	35500	04704	71203	45101	09705	755—	04508		51004	25102	09005	55500	04608	50905	06442	08704	56200	04703	10004		05301	00008
Berlin-Tempelh.	51	384	21204	36101	10605	25500	04804	71102	34101	09605	755—	04610		50805	24102	08604	55500	03710	90906	05472	08604	9-0—	03400	00004		05402	00—
Düsseldorf	36	400	51406	50022	05410	35830	06607	31607	40052	04510	30930	06709		21205	50020	02808	10941	05617	81204	55031	01309	60977	06715	10007		10304	00—
Bocholt	25	406	30904	30101	05708	00901	07708		1										80808	25102	02206	7097-	05709	10006		09106	00006
Essen-Mülheim	120	410	61508	62021	06810	657—	05607	21407	60011	05708	25700	05712		21103	60020	03708	00902	05720	70907	55021	03007	50972	05607	10007		09804	00020
Kahler Asten □	836	427	02309	56011	38603	00900	03805	32211	56030	38204	15602	02706		22009	56020	37204	00902	02711	61809	56031	36204	20932	03710	10003		04151	91018
Kassel	158	438	10000	62010	08608	00902	06805	00000	40100	07807	00900	05709		91601	01474	07203	9-0—	03708	90000	00454	06603	9-0—	03705	10002		08801	01018
Göttingen	150	444	71304	50022	08307	7093-	06806							90000	0047-	06903	9-0—	03705	90000	00474	06203	9-0—	03707	10002		08150	91005
Braunlage	607	452	82602	25102	09005	860—	05807												63003	6002-	07402	10941	02705	10002		04752	02001
Aachen	202	501	41805	60012	04710	25732	05709												71202	50031	00907	2577-	06712	10007		10405	00039
Nürburg	626	510	01813	60022	06308	00900	03811		2										81810	60022	02308	874—	06712	00006		07104	00—
Köln-[illegible]	68	513	31006	60022	06109	35700	06710	01104	60020	05806	00900	05811		31108	58110	03706	10941	05715	71112	56020	02008	30942	06715	00005		09403	00015
Koblenz	96	515							6										61801	30100	02907	50952	05712	09705		096—	97026
Fuchskauten	653	523	21611	68012	07706	00902	04811												81408	60022	04506	8097-	04710	00005		057—	00008
Gießen	185	532	00000	22101	06907	00900	05809							90000	01454	05303	9-0—	03712	80000	15104	04103	7097-	03712	10003		07601	97009
Bad Hersfeld	202	542	00000	05460	08905	00900	04703												90000	01474	06402	9-0—	02710	10002		07502	01014
Wasserkuppe □	921	544	21607	70010	40204	20940	01505	01610	65020	39203	00900	00705		01605	65020	38905	00900	51708	71606	70021	38505	35445	03706	10002		04150	94015
Trier-Petrisberg	265	609	01602	50011	06308	00900	05709	00000	30100	04808	00900	06715		31102	25100	03107	36200	06717	81802	65031	02108	6567-	06709	10006		08405	97027
Deuselbach	479	615	32302	50011	05809	35500	03606		1										81615	62032	01609	6557-	04712	00008		09104	00041
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21811	56021	39406	10941	02809	11610	50101	38806	10941	04707		31609	58030	38007	10946	04708	71309	62021	36707	30946	04713	00006		05701	00027
Frankfurt-Flugh.	110	637	41102	40102	07406	15632	04712	30602	28102	06803	15702	03708		70504	28102	05203	00906	03715	60404	17102	03905	20972	04712	10002		07850	00049
Darmstadt	263	639	32006	62020	07109	25701	04708												62006	56012	03706	20941	04712	10006		09103	00028
Würzburg	259	655	31408	57011	08606	30970	05707	30000	30100	08405	30970	04604		00000	05460	07203	00900	02713	30000	06424	06302	30972	01709	10001		07601	00023
Bad Kissingen	216	658	00000	56012	09206	00900	05705		1										90402	08434	06706	9-0—	05709	10004		07802	00017
Bamberg	239	675	11602	50011	09307	00901	06707		0					00000	08444	08302	00900	01608	90000	02474	07203	9-0—	03708	10001		07801	95011
Coburg	336	671							1										81404	20102	07906	55572	05709	10004		07100	00033
Hof	567	685	71806	50031	10405	76501	04707	01803	01444	10202	00900	02708							91207	01454	07503	9-0—	03712	10001		05551	02002
Weiden	398	688	00000	54012	10707	00900	06704		2					00000	03440	09600	00900	00809	30000	07420	08700	30950	00709	10050		06851	02001
Berus	363	704	01804	65020	06408	00900	05810												80705	3010-	02108	8097-	07605	00007		08104	00039
Tholey	569	706																	71418	6500-	03108	2557-	04710	00007		07704	00037
Saarbr.-Ensh.	323	708	01406	60010	06210	00900	06714	01506	60020	04810	00900	06714		01205	60020	03408	00900	06815	71209	58011	01909	4577-	06713	10007		09204	00045
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	60012	07506	00901	05811							20000	58020	04805	00901	04713	70000	40101	04105	1577-	04707	10004		07601	00024
Weinbiet/Wstr.	553	724	22312	62011	06910	20940	05711												51312	62032	03308	25670	04711	10007		08605	00033
Karlsruhe	115	727																	90000	04472	03604	9-0—	04711	10003		08701	00038
Mannheim	97	729	01602	35100	07907	00900	06809		2										40502	08460	04304	30931	04713	10004		07902	00050
Stuttgart-Echt.	405	738	71903	65032	08409	7097-	04708	40601	62021	07906	40970	03709		10000	60020	06905	10940	03612	60404	58034	05603	40932	02715	10003		09401	00—
Öhringen	248	742	01403	58020	08306	00900	02805												50702	58031	05004	35731	04720	10003		07901	00034
Ansbach	413	755							0										20702	20100	07501	20940	01710	10001		06651	00029
Weißenburg Bay.	422	761	01601	65022	09708	00900	06704		0					40000	60020	08602	00901	01710	50000	58030	07602	5094-	01709	10001		08050	00042
Nürnberg	310	763	21104	58012	09507	20940	06705	21104	40112	09005	00901	05708		21106	40100	08004	00901	03711	71604	30100	07104	60971	04709	10003		08101	97017
Regensburg	340	776	40000	50102	10707	40970	06704	00000	40102	10005	00900	04710		00000	30100	09203	00900	02710	30000	02444	08302	00901	02710	10002		08001	01022
Gr. Falkenstein □	1307	791	22313	80012	42701	20940	00704		0					12509	80020	40801	15200	51816	12302	89020	40201	00901	51707	70050		00654	02000
Freiburg	252	803	30000	70012	07211	10932	05709	01906	60011	06308	00900	04712		01804	58020	04906	00900	05716	81003	70021	02506	8097-	05623	10006		10001	97029
Freudenstadt □	797	815	22005	68022	41908	00901	05806												61802	70030	37506	45640	03805	10005		07602	00053
Klippeneck □	973	818	01805	70022	41808	00900	01706												71112	82022	37707	7087-	51506	70005		07601	00045
Tübingen	370	826																	73002	05442	06703	50976	02718	10002		08401	00050
Stötten	734	836	30000	65022	08809	20942	01705												61311	56030	06005	50932	02712	10005		08050	00036
Ulm	480	838	22903	58012	09507	25500	05809												90903	03470	06702	9-0—	02615	10002		07451	00048
Augsburg	480	852	62303	58032	10206	60931	04806	11804	60011	09405	10930	03712		11805	62020	08203	00901	01714	51803	60031	07602	40941	00708	10002		06700	00034
München-Riem	526	866	41505	62030	10406	20932	04706	11502	65010	09605	00902	03710		11504	65020	08503	00901	01716	31603	65030	07702	10941	01709	00001		07451	00053
Mühldorf	401	875							2					91001	01454	09402	9-0—	02714	90000	01454	08402	9-0—	01711	10002		07201	00055
Passau	409	893	30403	60012	10907	20942	06606	30000	03462	10404	00905	04710		00000	02444	09202	00900	02714	60402	03444	08502	00902	02708	10001		07200	02036
Feldberg/Schw. □	1486	908	32217	82010	41906	20941	03806												71121	86032	38506	5762-	51711	70005		05150	00023
Konstanz	399	929							1										93104	01476	05205	9-0—	04718	19103		06401	93—
Friedrichshafen	401	934	20303	57011	09807	10941	05706	00204	62020	08605	00900	04713		30104	65030	06804	00901	03720	70207	89031	04306	70972	03719	10003		06801	97044
Kempten Lenzfr.	705	946	11203	75012	12205	10940	03810	01004	70021	12500	00900	52712		11203	75030	09702	10941	00722	41203	82030	09100	30941	51709	10051		06252	00049
Oberstdorf □	810	948							6										70000	89030	36700	60956	51715	39751		05253	97049
Zugspitze ■	2960	961	22526	89011	00252	20670	58602	22025	89021	99052	20640	57810	35-45	32325	89020	97751	10741	60812	52428	89030	96852	30641	59810	90053	28-40	531—	00054
Hohenpeißenb. □	977	962							1										71409	89032	38606	40941	51819	10006		08803	00044
Garmisch-Partenk.	704	963	42003	82031	10207	4097-	03707		1					11806	80020	0830-	10970	00714	41805	82030	06505	20942	00713	10003		08401	00051
Wendelstein □	1735	980	62305	89022	44805	50778	55805		2					22017	89021	42805	10741	55712	41815	89031	41805	10842	56610	60003		04250	00051
Berchtesgaden	542	997							1										00000	89020	09500	00900	50708	10000		06152	00037

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte-Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Mittwoch, den 19. Oktober 1960 | Nummer: 293

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1806		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2043	09	2927				2046	07		2048	07		2048	09		2052	07		2037	08	2926
100	1605	05	3213	1607	06	3222	1607	05		1608	06	3026	1608	06	3028	1610	05		1598	05	3208
150	1346	04	3116	1348	04	3225	1347	04		1350	05	3138	1349	05	3136	1352	04		1338	05	3311
200	1161	02	3420	1163	03	3234	1162	02	3333	1166	06	3244	1164	05	3147	1167	05		1152	02	3220
300	898	0204	3346	903	0113	3244	901	0111	3344	907	0108	3258	905	0114	3144	909	0004		890	02	3250
400	705	8788	3323	710	8603	3346	707	8500	3238	714	8695	3249	712	8503	3030	715	8688		699	9093	3228
500	547	7576	3415	551	7492	3343	548	7592	3227	555	7486	3340	552	7496	3233	555	7477		542	7781	3117
700	294	6060	3516	297	5875	3131	296	5972	3129	302	6062	3226	301	6264	2822	301	5758		291	6061	3025
850	142	5253	3418	144	5151	2915	144	5254	3024	150	5152	2715	149	5153	2822	146	0101		139	5455	3042
1000	011	0604	3208	012	0804	2908	012	0804	2710	017			018			014	0706		009	0504	2813
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	04										
										030	08										
							020	05		040	06										
							030	09		059	09										
							041	10		070	05	3120	026	05							
							055	08		082	07	3020	030	04							
							072	06		112	05	3030	039	09							
	020	07	2828				080	05		126	07	3234	043	07							
	022	09	2826				093	07		158	05	3138	062	06							
	030	10	2830				105	04		173	06	3142	080	05							
	119	06	3315				129	05		186	04	3242	107	06	3028	012	04				
	230	00	3424	053	08		186	03	3333	230	0715	3159	112	04	3028	030	08				
	245	02	3426	066	08		230	03	3244	288	0310	3353	120	06	3031	040	06		016	05	2848
	260	01	3330	080	05	3220	244	05	3248	538	7083	3434	193	03	3147	053	08		030	09	2836
	296	0305	3344	194	02	3232	267	0513	3246	552	7173	3446	229	07	3139	074	04		035	09	2840
	539	7172	3514	228	07	3244	358	9203	3336	603	6479	3340	240	06	3139	082	06		079	07	2915
	603	6566	3617	255	0618	3258	419	8300	3233	620	6568	3338	271	0618	3144	110	07		113	04	3212
	619	6565	0117	285	0315	3245	710	5870	3124	650	6266	3336	353	9409	2923	158	03		177	02	3315
	660	6262	3615	540	6988	3240	726	6168	3124	668	6364	3334	554	7092	3330	172	06		245	01	3235
	689	6060	3614	718	5773	3123	765	5859	3124	717	5960	3122	568	7087	3330	183	03		280	04	3254
	753	5757	3418	746	5860	2918	782	5759	3124	730	6060	3121	652	6477	3024	227	08		290	04	3252
	803	5555	3424	827	5252	2910	827	5455	3124	788	5555	2615	680	6466	2923	263	05		330	99	3241
	878	5252	3318	878	0000	2918	907	0252	2920	803	5555	2615	752	5960	2918	618	6365		600	6770	3120
	950	0350	3214	947	0501	2912	945	0403	2817	882	0250	2815	832	5255	2822	810	5050		739	5960	3028
	977	0403	3212	963	0603	2909	992	0702	2711	892	0201	2811	856	5153	2721	950	0505		896	5254	2937
	008	0504	3208	015	0907	2905	009	0905	2709	983	1004	2906	958	0701	2419	008	0706		005	0504	2812
50/100	438						439			440			440			442			439		
100/200	444			444			445			442			444			443			446		
200/500	614			612			614			611			612			612			610		
500/1000	536			539			536			538			534			541			533		

Station	Maximalwinde			
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttg.	1812		0860	3166
Stuttg.	1818		0865	3178
Hannover	1818		0910	3267
Emden	1818		086	3262
München	1818		0780	3363
München	1818		0980	3365
München	1900		0960	3180
Stuttg.	1900		1066	3078
Hannover	1900		0800	3270

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	09	2920	2040	11	2918	2044	08		2045	07		2047	07				
100	1601	07	3116	1603	06	3019	1606	06		1607	08	3117	1608	06				
150	1343	07	3320	1345	07	3221	1347	05		1352	08	3139	1351	07				
200	1159	03	3424	1162	07	3132	1163	04		1170	07	3156	1167	06	3160			
300	899	0307	3333	904	0113	3248	902	0211	3263	913	9903	3056	909	9904	3170			
400	707	8794	3131	711	8603	3233	709	8601	3256	718	8285	3150	714	8590	3258			
500	548	7382	3227	552	7395	3228	550	7578	3336	558	7274	3133	555	7483	3150			
700	294	5873	3215	297	5758	3120	296	5778	3235	302	5557	3020	301	5758	3127			
850	141	5256	3313	143	0101	2908	143	5153	2912	147	0350	2508	147	0200	2823			
1000	010	0301	3107	011	0806	2605	011	0605	2710	014			014				Winde oberhalb 16 km	
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	027	11	3030															
	030	10	3030							020	05							
	040	11	2924							030	08							
	075	08	3116							037	09							
	064	06	3113							061	09							
	135	05	3318	025	09	3024				068	07							
	160	04	3319	028	11	3025				113	09	3122						
	[illegible]	06	3330	030	11	3026				135	06	3134						
	[illegible]	04	2324	037	09	3022	020	08		180	06	3147	045	09				
	[illegible]	0409	3328	063	07	3013	030	10		194	08	3153	068	06				
	[illegible]	0206	3334	075	08	3116	059	09		235	1216	3078	076	09				
	[illegible]	2498	3332	115	07	3121	074	06		315	9700	3053	111	05				
	458	7888	3124	133	05	3223	112	05		320	9799	3053	161	07				
	544	6877	3327	186	04	3128	160	05		447	7881	3141	180	04				
	600	6567	3317	205	08	3233	179	03		557	6669	3027	220	08	3168			
	[illegible]	6266	3318	241	0718	3253	265	0413	3255	565	6767	3027	230	07	3169			
	[illegible]	6063	3217	262	0416	3258	425	8398	3252	592	6465	3028	243	0813	3175			
	[illegible]	5779	3216	276	0516	3254	463	7889	3349	604	6565	3028	464	7781	3143			
	[illegible]	5776	3218	341	9610	3240	523	7373	3333	719	5555	2920	512	7284	3148			
	[illegible]	5367	3213	608	6280	3128	594	6670	3234	778	0052	2715	548	7072	3135			
	[illegible]	5357	3212	640	6262	3029	617	6490	3231	793	5153	2621	666	5962	3126			
	[illegible]	5256	3313	823	0000	3008	778	5271	2914	864	0350	2509	683	5960	3126			
	[illegible]	5255	3311	862	0101	2908	814	5460	2914	915	0754	2506	778	5151	2925			
	[illegible]	0450	3208	895	0000	2808	914	0350	2910	924	0701	2506	833	0000	2823			
	[illegible]	0501	3208	956	0501	2707	945	0404	2911	933	0801	2806	925	0652	2621			
	[illegible]	0201	3107	013	0807	2504	007	0605	2603	979	0703	1604	954	0502	1905			
50/100	437			437			438			438			439					
100/200	442			441			443			437			441					
200/500	611			610			613			612			612					
500/1000	538			541			539			544			541					

Winde oberhalb 16 km:

Berlin	1806	Schlesw.	1806
22,6 km	3019	21,6 km	2818
München	1806	Stuttg.	1806
20,4 km	3015	20,7 km	2916
Emden	1806	Berlin	1812
23,2 km	2924	21,9 km	3025
Stuttg.	1818	Berlin	1818
18,0 km	3126	24,7 km	2934
Schlesw.	1818	Emden	1818
22,9 km	2830	16,8 km	3216
Berlin	1900		
23,2 km	2930		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818		
15.9 km	3217	3217	3121	3216	3227			
12.0	3417	3422	3320	3232	3422	3234		
9.0	3343	3529	3334	3258	3240	3366		
7.2	3424	3328	3219	3251	3234	3244		
5.4	3514	3622	3314	3244	3227	3235		
3.0	3321	3216	3124	3137	3132	3223		
1.5	3321	3219	3221	3118	3129	3119		
0.9	3426	3317	3015	3106	3123	3015		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			1806	1818	1806	1818	1806	1818
15.9 km			3027		3223	2919		
12.0			3135	3250	3239	3159		
9.0			3033	3358	3351	3269		
7.2			3030	3258	3248	3253		
5.4			3026	3344	3340	3241		
3.0			3227	3222	3019	3229		
1.5			2826	2620	2920	2616	2823	
0.9			2625	2619	2612	2521	2819	2822

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1806	1812	1818	1900
15.9 km	3014	3015	3121	3118
12.0	3217	3120	3221	3229
9.0	3153	3238	3231	3219
7.2	3126	3129	3329	3214
5.4	3120	3224	3318	3210
3.0	3124	3115	3017	3115
1.5	3029	3126	3024	3018
0.9	3029	3027	2918	3018

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
675	18-12	33114					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 95 — **Donnerstag, den 20. Oktober 1960** — Nummer: 294

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1907		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	10	2816	2046	09	2817	2047	08		2043	08		2049	08		2046	08		2032	10	3013
100	1603	07	3012	1608	07	2819	1608	07		1606	08	2826	1611	06		1608	07		1594	05	3115
150	1345	07	3118	1351	05	3020	1351	06		1351	08	2841	1355	08		1352	08	2839	1336	07	3132
200	1162	08	3229	1168	06	2923	1168	06		1172	11	3073	1174	10		1170	09	2859	1152	05	3230
300	903	0012	3416	909	9806	3040	909	9810	3066	916	9803	2962	916	9801	3064	912	9903	2862	892	03	3156
400	709	8501	3314	713	8391	2940	713	8398	3153	720	8286	2953	719	8287	3152	717	8386	2955	702	8890	3150
500	549	7389	3513	552	7183	2922	552	7286	3033	558	6875	2939	558	7376	2836	556	7072	2834	544	7679	3038
700	293	5561	3409	296	5656	2912	296	5657	3018	301	5263	2619	301	5559	2833	298	5463	2816	292	6171	2817
850	140	5153	0806	141	0101	2206	141	0101	2812	144	0556	2217	145	0653	2307	141	0768	2221	140	5356	2718
1000	009	0708	0104	008	0806	1207	009	0707	1205	009			011			008	1106	1608	010	0303	2510

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										055	09										
										057	09										
										065	10										
										072	07	2819									
							011	04		079	08	2725									
							024	11		083	07	2730									
							030	10		096	09	2827							013	99	2754
							055	08		105	07	2825							021	09	2745
							061	07		132	10	2829							030	10	2725
	025	08	2829	026	12	2930	085	07		154	07	2840							040	11	2819
	030	09	2826	030	11	2928	090	08		187	12	2954							057	07	3014
	040	12	2820	110	07	2820	112	07		194	10	3071							091	08	3113
	119	06	3114	185	07	2921	212	08		220	12	2974				016	04		109	06	3118
	175	04	3217	207	08	2925	260	0617	3055	227	10	2972				027	08		127	04	3126
	210	07	3228	227	07	2932	340	9003	3062	240	11	2975				030	08		187	03	3228
	225	0820	3227	237	09	2934	359	8902	3062	325	9397	2862				128	07		192	05	3229
	253	0517	3220	246	0916	3037	412	8198	3146	338	9496	2855				148	08	2839	211	04	3232
	522	7087	3511	387	8492	2940	429	7994	3145	467	7279	2939	020	04		159	07	2837	246	05	3237
	563	6779	3610	454	7690	3023	457	7890	3134	476	7275	2941	025	07		181	07	2848	256	04	3240
	630	6168	3508	543	6671	3020	527	6981	3031	512	6774	2937	030	06		210	12	2860	272	06	3145
	657	5964	3508	565	6573	3019	575	6476	3132	548	6868	2726	164	07		258	0509	2862	291	03	3152
	690	5661	3409	603	6172	3017	593	6268	3034	622	5960	2713	215	1115		310	9701	2862	319	02	3159
	750	5557	3210	631	5966	3015	615	6264	3033	706	5164	2519	474	7379	2943	510	7071	2832	388	9092	3151
	769	5455	3209	642	5961	3015	643	5962	3032	714	5263	2520	487	7479	2839	548	6568	2826	581	6771	2930
	786	5456	3207	716	5555	2910	667	5959	3030	759	0366	2423	539	6870	2929	564	6667	2824	624	6672	2925
	810	5455	3206	763	5356	2705	695	5657	3021	797	0258	2326	638	6060	2932	650	5760	2622	637	6580	2924
	883	0152	3306	817	0100	2405	797	5155	3015	831	0558	2319	764	5054	2716	670	5863	2720	669	6379	2821
	909	0051	3406	910	0505	1809	825	0000	2917	900	0954	2012	901	1053	1706	738	0064	2423	744	5769	2813
	956	0301	3505	954	0603	1610	947	0505	1806	930	0908	1910	915	0700	1606	760	0073	2320	784	5761	2814
	005	0704	0303	010	0907	1205	004	0707	1204	974	1304	1806	951	1002	1009	000	1106	1608	007	0403	2505
50/100	435			438			439			437			438			438			438		
100/200	441			440			440			434			437			438			442		
200/500	613			616			616			614			616			614			608		
500/1000	540			544			543			549			547			548			534		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	10	2713	2045	11	2718	2042	09		2045	09		2047	09				
100	1602	07	3015	1608	07	2714	1605	07		1609	08	2725	1611	10				
150	1346	08	2922	1352	09	2526	1349	08		1355	13	2734	1357	09				
200	1164	08	2933	1171	10	2736	1168	11		1177	16	2970	1178	13	2971			
300	907	0013	2925	913	9615	2845	910	9906	3069	920	9708	2757	921	9705	2965			
400	711	8300	3018	715	8102	2939	714	8392	2933	722	8990	2934	724	8088	3045			
500	550	7086	3111	553	7093	2825	553	7078	3030	559	6679	2629	560	6879	2833			
700	293	5568	0330	295	5475	2706	295	5559	2812	299	5157	2323	300	5254	2624			
850	139	5252	0605	140	0360	1308	139	0434	1610	142	0601	2715	143	0050	2711			
1000	008	0606	0502	006	0504	0910	006	0504	0710	007			008			Winde oberhalb 16 km		

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							016	10							
							025	10							
							027	09							
							030	10							
	026	12	2538				036	10							
	030	12	2527				055	08							
	047	11	2717				123	08							
	056	08	2710				147	07							
	079	09	2917				162	09							
	177	07	2922				174	07							
	212	08	3035	025	10		193	08							
	238	1122	3039	030	11		212	10	2855	020	07		040	08	
	375	8604	3019	035	10	2715	217	1111	2854	030	08		080	08	
	450	7790	3112	040	11	2718	250	0613	3053	032	07		103	10	
	540	6686	3112	046	09	2718	262	0613	3159	052	09		139	08	
	590	6187	3112	059	08	2717	334	9200	3066	058	08		207	14	2973
	624	5983	3212	064	09	2716	359	8997	3050	073	09		222	13	2979
	645	5974	3113	073	07	2717	568	6367	3026	080	08	2922	263	0309	2979
	710	5465	3011	185	08	2730	597	6167	3022	130	09	2739	444	7387	3038
	731	5364	3109	206	11	2739	644	5861	3017	152	13	2736	467	7082	2934
	753	5262	3108	230	09	2751	678	5559	2916	166	09	2753	479	7079	2833
	795	5058	3405	237	1027	2750	690	5559	2815	536	6276	2831	543	6381	2834
	810	5155	0104	668	5479	2707	770	0061	2308	560	6464	2725	559	6364	2832
	821	5454	0204	691	5575	2706	795	0061	2108	680	5257	2422	631	5661	2825
	880	5051	0907	803	0276	2208	818	0254	1909	742	0158	2316	754	0257	2519
	910	0202	1010	826	0268	1408	854	0454	1610	780	0152	2612	841	0701	2712
	929	0202	1011	914	0504	1215	863	0353	1609	820	0500	2611	869	0956	2610
	962	0504	0809	946	0608	1119	950	0803	1409	840	0401	2816	909	1001	2308
	995	0707	0604	987	0707	1119	985	0403	1111	940	1303	1704	933	1004	1705
	004	0606	0501	008	0403	0918	001	0505	0710	971	0905	1704	948	0201	1504
50/100	436			437			437			436			436		
100/200	438			437			437			432			433		
200/500	614			618			615			618			618		
500/1000	542			547			547			552			552		

Berlin 1906 Schlesw. 1906
23.4 km 3025 22.9 km 3209

Stuttg. 1906 Berlin 1912
23.1 km 2827 25.9 km 3025

Stuttg. 1918 Berlin 1918
18.3 km 2623 25.0 km 2925

Schlesw. 1918 Emden 1918
25.3 km 2833 19.2 km 2815

Berlin 2000
24.3 km 2835

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Stuttgart		Hannover	
YYGG	1912		2000	
	030	06		
	039	10		
	043	07	012	06

Maximalwinde

Station	YYGG	
Hannover	1906	0970
Emden	1906	0890
Stuttgt.	1906	1070
München	1906	1090
Berlin	1912	0810
Stuttgt.	1912	1130
Hannover	1912	0930
Stuttg.	1918	0960
München	1918	1010
Hannover	2000	0900
Stuttg.	2000	1060
München	2000	1020

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	Göttingen
YYGG	1906	1918	1906	1918	1906	1918
15.9 km	3210	3015		2917		
12.0 "	3310	2925	3130	2830		3242
9.0 "	3338	0403	3165	2940	3162	3041
7.2 "	3334	0507	3035	2940	3136	3048
5.4 "	3229	3209	3128	2918	3039	2930
3.0 "	3317	3408	2919	2712	3031	2724
1.5 "	3415	3504	2505	1906	2917	2510
0.9 "	3412	0706	1405	1307	2606	2204

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	1907	1912	1906	1918	1906	1918
15.9 km					3030	2927
12.0 "			3157		3168	2866
9.0 "			3168	2969	3055	3070
7.2 "			3149	2954	2937	2841
5.4 "			3136	3040	2932	2832
3.0 "	2618	2520	2926	2734	2620	2521
1.5 "	2016	2512	2711	2724	2011	2509
0.9 "	1708	2416	2302	2109	1513	2216

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff		Köln
Station	Berlin		Berlin			
YYGG	1906	1912	1918	2000		1918
15.9 km	3122	3020	3124	2927		
12.0 "	3229	3240	3142	3148		
9.0 "	3049	3050	3239	3144		
7.2 "	3049	3058	3240	3130		
5.4 "	3032	3034	3128	3130		
3.0 "	2914	2927	3122	3029		2208
1.5 "	2916	2712	2812	2610		2316
0.9 "	2916	2610	2205	1901		

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
653	19-12	42214		677	19-15	33219
655	19-15	32412		776	19-15	32509
656	19-15	32509				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 294 — Donnerstag, den 2o. Oktober 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	81317	65o22	1o21o	4761+	o77o8	11322	
15 gestern	1ooo2	81o15	61o22	o94o9	5751+	o87o8	11o+1	
18 gestern	1ooo2	41o23	65o12	o881o	9++++	o77o6	11o++	3oo58
21 gestern	1ooo2	o112o	72o2o	o89o8	oo9oo	o71o1	111++	
00 heute	1ooo2	o1o23	65o2o	o82o9	oo9oo	o77o7	11o++	
03 heute	1ooo2	o1o25	63o2o	o75o9	oo9oo	o87o7	11o++	
06 heute	1ooo2	21o29	65o2o	o55o9	1o931	o672o	11o23	3oo59
09 heute	1ooo2	81o3o	59o21	o52o8	6741+	o65o3	11o23	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	3111o	98o12	1o9o9	2o831	o44oo	11121	
15 gestern	1ooo7	3o912	98o2o	o99o9	2o9o1	o571o	1o921	
18 gestern	1ooo7	3o913	98o2o	o92o9	9++++	o67o7	1o9++	3oo58
21 gestern	1ooo7	12116	98o2o	o9oo9	9++++	o67o2	111++	
00 heute	1ooo7	41115	97o2o	o81o9	9++++	o57o9	111++	
03 heute	1ooo7	41115	97o2o	o721o	9++++	o57o9	111++	
06 heute	1ooo7	41122	98o2o	o7oo8	325o1	o67o2	11222	3oo61
09 heute	1ooo7	81126	97o21	o66o8	8o91+	o57o4	11123	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	832o5	976o2	1o5o9	9++++	o64oo	132++	39754
21 gestern	1ooo8	835o5	97o26	1o5o9	9++++	o74oo	135++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	811o9	97o22	o94o8	9++++	o47o6	111++	
06 heute	1ooo8	8o713	97o22	o92o8	855++	o77o2	1o721	39755
09 heute	1ooo8	8o917	97o22	o92o9	855++	o74oo	1o921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	6111o	98o22	1o51o	6455o	o58o6	11121	
15 gestern	1ooo4	41o11	98o22	o981o	22521	o47o7	11o21	
18 gestern	1ooo4	41o15	98o22	o92o9	9++++	o57o6	1++++	3oo61
21 gestern	1ooo4	11oo8	98o1o	o9o1o	9++++	o56o2	1++++	
00 heute	1ooo4	41114	98o3o	o871o	9++++	o67o3	1++++	
03 heute	1ooo4	51117	98o22	o79o9	9++++	o58o8	1++++	
06 heute	1ooo4	51123	97o22	o68o9	525++	o6711	11122	
09 heute	1ooo4	81o32	97o22	o6o1o	4152+	o56o8	11123	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	732o7	7oo22	1o7o[illegible]	6552o	o87o6	13221	
15 gestern								
18 gestern	1ooo9	879o6	7oo22	1o1o9	9++++	o77o2	129++	3oo56
21 gestern	1ooo9	8oooo	65o22	1o1o9	9++++	o74oo	1oo++	
00 heute	1ooo9	8oooo	65o22	o97o9	9++++	o77o4	1oo++	
03 heute	1ooo9	811o3	7oo22	o91o8	9++++	o67o6	111++	
06 heute	1ooo9	7o911	7oo22	o89o9	785++	o57o2	1o921	3oo54
09 heute	1ooo9	7o915	7oo22	o9oo9	4555+	o73o1	1o922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	11111	98o2o	111o9	1o93o	o67o8	111+1	
15 gestern	1ooo5	2o7o9	98o2o	1o7o8	2o93o	o57o4	1o7+o	
18 gestern	1ooo5	2o711	98o2o	1o2o9	9++++	o57o5	1o7+o	3oo57
21 gestern	1ooo5	oo913	98o2o	1ooo9	9++++	o37o2	1o9++	
00 heute	1ooo5	11115	98o2o	o97o8	9++++	o67o3	111++	
03 heute	1ooo5	21112	98o2o	o9oo8	9++++	o57o7	111++	
06 heute	1ooo5	1o92o	97o2o	o79o7	1o931	o6711	1o922	3oo63
09 heute	1ooo5	71422	97o32	o76o7	1751+	o57o3	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	732o8	98o32	1o1o8	4552o	o6[illegible]o1	132++	
15 gestern	1ooo6	636o6	98o12	o98o9	655oo	o77o3	136+o	
18 gestern	1ooo6	836o6	98o32	o98o8	9++++	o74oo	136++	3oo56
21 gestern	1ooo6	7o4o4	98o12	o98o9	9++++	o74oo	1o4++	
00 heute	1ooo6	8o5o6	98o22	o99o9	9++++	o74o1	1o5++	
03 heute	1ooo6	8o7o7	98o22	o92o8	9++++	o68o7	1o7++	
06 heute	1ooo6	8o9o8	98o22	o89o6	856++	o67o3	1o92o	3oo55
09 heute	1ooo6	71115	98o12	o9oo9	786oo	o82o1	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	4o62o	331o9	7o221	65115	193o5	793++	12ooo	o57oo	1o235			
12 gestern	4o62o	33212	7o321	7o8o8	193o5	795++	oo4oo	o58o1	1o335			
15 gestern	4o62o	33o15	5o322	8o8o8	183o5	595oo	2181o	o58o2	1o345			
18 gestern	4o62o	33o18	7o322	785o8	165o5	795++	oo718	o56o2	1o345			+)79718
21 gestern	4o619	33321	7o42o	758o8	155o6	795++	oo71o	o53o3	1o445			
00 heute	5o62o	33ooo	8o422	758o8	139o7	895++	21716	o54o5	1o445			
03 heute	5o62o	331o3	8o416	75o28	117o8	6852o	oo722	o52o6	1o435			
06 heute	5o619	331o6	3o518	8oo18	o97o8	384oo	oo72o	o51o7	1o535			+)79724

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	43685	o19o9	3o9o3	85o2o	173o9	2854o	oo21o	o52o4	1oo+o	12853		
12 gestern	43658	o1912	5o6o3	95o2o	171o9	555oo	oo7o2	o53o4	13o42	11842		
15 gestern	4365[illegible]	o1915	5o5o3	85o31	173o9	285o2	oo3o7	o53o4	11742	12642		
18 gestern	4365[illegible]	o171[illegible]	4o5o5	85o21	173o8	385o2	oo4oo	o53o4	12642	11742		+)7oo++
21 gestern	43658	o1721	4o5o5	75o22	173o8	455oo	oo4oo	o52o5	1oo+o	12642		
00 heute	5365o	o17oo	2oooo	7oo11	173o8	255oo	oo4oo	o53o4	1oo+o	11742		
03 heute	53658	o16o3	7o3o3	7o5o1	167o8	785oo	oo7o6	o55o4	1oo+o	11742		
06 heute	53659	o16o6	718o4	7o215	161o8	5957o	oo7o6	o54o4	1oo+o	11741		+)793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	81734	56616	862o8	8o32+	oo725	oo3o8	11657		
12 gestern	4o565	51o12	82912	37616	85oo7	8o42+	oo612	oo1o7	11657		
15 gestern	4o565	51o15	82727	69o26	86oo6	6732+	ooo1o	oooo4	11657	12722	
18 gestern	4o565	51o18	82526	69o26	879o6	824++	oo32o	oooo4	11657	12732	
21 gestern	4o565	51o21	82727	758o6	913o6	865++	oo234	o51o3	11657	12644	
00 heute	5o565	51ooo	82923	638o8	949o6	854++	oo236	o51o3	11657	12744	
03 heute	5o565	51oo3	8272o	638o7	981o6	884++	oo232	o51o4	1++++		
06 heute	5o565	51oo6	73226	65o28	o22o6	724oo	oo241	o51o3	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o59o	191o9	7o42o	98o38	oo111	21476	oo1oo	o52o7	1o433	149+6	
12 gestern	4o59o	19212	7o428	986o8	99211	1747+	oo8o9	o52o7	1o436		
15 gestern	4o589	19315	8o328	976o6	97o11	7742+	oo622	o52o9	1o336	1o638	
18 gestern	4o588	19418	8o427	97616	96511	7442+	oo715	o52o9	1o336	1o639	
21 gestern	4o588	19521	3o727	98o26	96812	374oo	oo3o3	o52o9	1o33[illegible]	1o639	
00 heute	5o588	195oo	5o823	98o36	99112	545oo	oo223	o51o8	1o536	1o739	
03 heute	5o589	19[illegible]o3	2o823	98o21	99817	225oo	11oo7	o51o8	1oo36		992o1
06 heute	5o589	197o6	2o727	98o21	99711	225oo	117o1	o51o5	1o837		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	616o9	69o2o	165o8	555o1	oo724	o52o2	1o146		
12 gestern	4o528	35512	81415	69o31	149o9	655o7	oo615	o52o4	1o245		
15 gestern	4o528	35515	8142o	69o22	1o2o9	35577	oo847	o52o4	1o146	11424	
18 gestern	4o528	35518	81424	65616	o59o9	2752+	oo744	o51o6	13646	11524	
21 gestern	4o528	35521	8143o	65616	o28o9	4752+	oo73o	o51o7	13646	11524	
00 heute	5o528	355oo	8143o	59616	972o9	842++	oo756	o52o8	11547		
03 heute	5o528	355o3	8142o	59616	928o9	8o42+	oo744	o51o8	11547		
06 heute	5o528	355o6	81623	59616	912o9	8o42+	oo617	o51o8	11749		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o525	2ooo9	7323o	97258	95211	52431	oo721	o54o4	13457	12959	
12 gestern	4o5[illegible]5	2oo12	73o29	97258	92612	724++	oo826	o53o8	12948	12646	
15 gestern	4o524	19915	7o23o	97258	91812	734++	oo5o8	o53o8	1o244	12947	
18 gestern	4o524	19918	73325	978o8	93711	795++	ooo19	o54o8	13644	1845o	
21 gestern	4o524	19721	43328	98o28	94412	oo9o2	oo2o7	o54o7	13345	135oo	
00 heute	5o524	197oo	23124	98o18	91612	225oo	oo828	o52o8	13245	13559	
03 heute	5o522	196o3	82931	96586	9o311	865++	oo713	o55o9	1314[illegible]	13559	
06 heute	5o523	197o6	73o31	96258	87112	784++	oo732	o531o	13559		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	81836	636o6	1o318	6732+	oo734	oo116	11839		
12 gestern	4o44o	41o12	81738	61616	o9o18	2732+	oo612	oo117	11739		
15 gestern	4o44o	41o15	82521	56616	o7419	8o32+	oo617	oo118	12o39		
18 gestern	4o44o	41o18	8272o	61616	o6917	5732+	oo6o7	o5117	12o38		
21 gestern	4o44o	41o21	72921	69o26	o8617	6234o	oo319	o5214	12337		
00 heute	5o44o	41ooo	63229	69o26	1o616	5244o	oo122	o531o	12838		
03 heute	5o44o	41oo3	3323o	69o21	12814	324oo	oo22o	o56o7	13138		
06 heute	5o44o	41oo6	42337	69o2o	15413	424oo	oo225	o58o7	18141		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	4o449	159o9	43o24	7o258	95913	394o3	oo711	o561o	12934	13323		
12 gestern	4o449	15712	53224	8o258	98913	595o3	oo4oo	o561o	13235	12834		
15 gestern	4o449	15615	63226	8o252	98914	594o3	oo4oo	o54o9	1323[illegible]	13633		
18 gestern	4o448	15918	63428	8o258	99214	595o3	oo7o3	o55o9	13434	13o37		+)79[illegible]++
21 gestern	4o448	15821	6323o	7o252	o1614	795++	81224	o561o	13434	13o37		
00 heute	5o449	16ooo	4313o	7o258	o2415	594o3	712o8	o54o8	13237	12644		
03 heute	5o45o	16oo3	53227	7o258	o1514	4[illegible]5o3	718o9	o56o7	13237	12645		
06 heute	5o45o	16oo6	4323o	7oo18	o1214	385oo	oo6o3	o55o9	1o238	12645		

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	22o16	69o2o	19724	115o1	oo4oo	o5121	12o23		
12 gestern	4o35o	48o12	7232o	69o21	2o224	21578	oooo5	oo222	12333		
15 gestern	4o35o	48o15	82316	69o22	2o226	125o1	oo4oo	oo222	12134		
18 gestern	4o35o	48o18	62316	69o32	18926	325o1	oo714	oo223	12235		
21 gestern	4o35o	48o21	62315	69o2o	2o125	285o6	oo212	oo123	12235		
00 heute	5o35o	48ooo	2252o	69o21	22o24	215oo	oo8o2	ooo23	12345		
03 heute	5o35o	48oo3	22514	69o2o	2o525	215oo	oo1o5	ooo23	12345		
06 heute	5o35o	48oo6	52511	65258	19924	524oo	oo8o5	o5122	12444		

Nachträge u. Berichtigungen

4o524 19918 91143

4o44o 41o21 91[illegible]o6 9173o

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 2o. Oktober 196o

Meldungen vom: 19.1o.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
4359o	o33o6	61219	98o32	13oo8	655oo	843o2	o56o3	11121	+++++	Meerkatze
43594	o34o9	61216	98o22	138o9	6566o	83oo8	o56o4	11222	+++++	Meerkatze
43594	o3212	81314	98o22	138o9	856++	614oo	o56o4	11721	11322	Meerkatze
43596	o3515	311o9	98o1o	1381o	1157o	824oo	o54o3	149+2	+++++	Meerkatze
43596	o3318	7o912	98o32	1381o	786oo	oo4oo	o54o3	149+2	+++++	Meerkatze
43597	o3221	81315	97o22	1351o	9++++	818o3	o53o4	149+2	+++++	Meerkatze
43536	o32oo	823o5	98o22	11o15	9++++	oo4oo	o53oo	123oo	149oo	Frithjof
43537	o33o6	823o5	98o22	o?o1o	9++++	oo71o	o58++	123++	149++	Frithjof
43539	o2718	81818	98o22	o511o	9++++	oo7o4	o56++	118++	149++	Frithjof
4o636	23118	6o414	98o12	1?o1o	4o972	445o2	o51o6	11234	1o421	Poseidon
4o623	o42oo	91274	97o22	121o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Osnabrück
4o496	124oo	332o9	98o2?	99512	9++++	524oo	o54o8	13?++		Berlin
4o546	482oo	82o34	96oo2	o5oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
4o631	218o6	8o413	98o22	o811o	+++++	+++++	++++++	+++++		Spitzbergen
4o496	1o1o6	3oooo	98o2o	98911	39+++	524oo	o54o8	1++++		Berlin
4357?	o44o6	81213	97o22	1281o	9++++	347o5	o55++	1122?		Gelsenkirchen
4o622	o42o6	61213	98o22	121o9	+++++	++++++	+++++	+++++		Malangen
4o635	129o6	81118	98o26	1o81o	+++++	+++++	o51++	+++++		Andenes
4o63o	12?o7	8o821	97o22	o7o12	+++++	+++++	o51++	+++++		Stadt Herten
4o6o1	o64o6	81274	97616	o5o11	+++++	+++++	ooo++	112+5		Dohrnbank
43564	o32o7	71115	98o32	1121o	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten
4o623	o43o9	51513	98o11	134o8	9++++	722o5	o54++	11524		Braunschweig
43713	3o7o9	82218	98267	12?o5	+++++	+++++	ooo++	+++++		Thunfisch
4o635	372o9	3o7o2	99o12	22oo5	+++++	+++++	o53++	+++++		Kormoran
4o587	19oo8	335o9	98o2o	99911	+++++	+++++	o54++	+++++		Nordstern
4o623	o43o9	61o13	98o22	1321o	9++++	oo2o1	oo2++	11o32		Nürnberg
43574	o21o9	41513	98o11	1171o	+++++	+++++	o52++	115+3		H.v.Hoff
4o596	327o9	83618	97o22	168o6	9++++	64332	o56++	13623		Frankf.a.M.
4o543	4o3o9	71821	98o31	127o6	+++++	+++++	o57++	+++++		Bielefeld
4o6o1	467o9	81344	98o22	o58o5	+++++	+++++	+++++	11344		H.Everling
4o613	o39o9	41121	98o22	1221o	1543o	75212	o5o++	11115		Albatros
43716	34oo9	8243o	96818	1o6o4	+++++	+++++	o54++	124+4		Sägefisch
4o597	o56o9	81o24	97o22	o6111	+++++	+++++	o52++	11o36		Dohrnbank
4366o	o87o9	81211	98o22	185o7	9++++	14o11	o55++	11221		Mainz
4o43o	o96o6	5oooo	98818	o2216	5323o	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
4o6o1	467o9	81244	96o22	o65o5	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
43583	o26o9	81318	98o22	141o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Köln
4o647	27oo9	7o133	972o2	159o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Fr.Busse
43541	o45o9	81318	98o22	o9613	5552+	6422o	o51++	114++		Möwe
4o632	239o9	6o413	98o11	114o9	+++++	+++++	o5o++	149+3		Regulus
4o622	o4211	81213	97o22	1281o	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
4o6o8	49311	81748	92612	97oo4	87o++	+++++	oo1++	+++++		Minden
4o631	23812	6o313	98o21	1o2o9	+++++	+++++	+++++	1o3+3		Spitzbergen
4o536	41312	81637	97812	972o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Bielefeld
4o648	27o12	7o13o	97o22	172o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Fr.Busse
4o655	3o312	1o218	99o2o	22oo3	+++++	+++++	o56++	+++++		Passau
4o6o1	46712	71237	97818	o4oo4	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Everling
4o479	47812	675o5	98o22	o6oo8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hanseat
43575	o4412	8o918	98o22	11?1o	9++++	754oo	o54++	1o943		Essen
4o425	18412	53o37	98o22	o4o15	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
43571	o2612	41513	98o2o	1121o	+++++	+++++	o51++	115+3		H.v Hoff
4o6o2	46512	81248	96o22	o51o5	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
4o6o8	49312	81344	96o28	978o3	9++++	oo718	ooo++	+++++		Schellfisch
4o4o3	26712	73224	98o31	19616	747++	55318	o56o9	13223		Torstein
4o63o	24o12	8o318	98o26	119o9	9++++	12?o7	o52++	1o323		Saarbrücken

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o442	o8712	62311	98o22	99917	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
4o623	o4312	71511	98o31	134o8	9++++	724oo	o53++	11524		Braunschweig
43666	o9512	81oo9	98o22	19oo8	9++++	142o5	o51++	+++++		Mainz
4o635	37212	7o7o5	99o32	22oo6	+++++	+++++	o53++	+++++		Kormoran
4o472	o6412	22oo5	98o2o	99915	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor
4o585	2o612	6o115	97o32	o1o11	+++++	+++++	o54++	+++++		Nordstern
4o445	21512	43o3o	98o21	o8415	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
4o528	48412	72929	98o12	936o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
4o323	42o12	31611	98o2o	21o23	31+++	544o1	o5514	11621		E.Essberger
4o442	o8612	722o9	98152	99219	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
4o536	51112	8273o	97o32	94oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
43572	o4115	8o921	98o22	13oo9	+++++	+++++	o53++	+++++		Köln
4o479	47815	o2713	98o2o	o84o7	+++++	+++++	ooo++	+++++		Hanseat
43575	o1415	31118	98o11	11111	+++++	+++++	o52++	+++++		Witten
4o597	34815	5o313	98o21	1631o	9++++	64717	ooo++	13622		Frankf.a.M.
4o631	23818	7o613	98o22	1o9o9	-++++	+++++	+++++	1o6+3		Spitzbergen
4o597	36318	5o6o9	98o21	145o8	9++++	64718	o51++	1o322		Frankf.a.M.
4o625	o7o12	7o811	985o2	1281o	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn
4o531	46o18	62827	98o28	966o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
4o635	37218	7o4o5	99o12	2ooo5	+++++	+++++	o55++	+++++		Kormoran
4o583	23818	6o124	98o22	o1911	+++++	+++++	o54++	+++++		Nordstern
4o623	o4318	71113	98o22	14711	9++++	oo2o4	oo5++	11132		Nürnberg
43587	o4118	8o9o9	98o22	132o9	9++++	852o6	o56++	1o942		Essen
43563	o4o18	51513	98o32	1o71o	+++++	+++++	o52++	115+3		H.v.Hoff
4o454	o7818	823o9	97162	95115	831++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
4o63o	24o18	8o313	97o22	11911	9++++	124oo	ooo++	1o322		Saarbrücken
4o53o	52718	62718	98o22	oo5o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
4o636	12718	71221	98o22	148o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes
4o615	o5o18	41213	98o22	1291o	+++++	+++++	o54++	111+3		B.Grundmann
4o6o1	46718	81o37	98o22	991o5	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
4o6o8	49318	81333	97o22	942o5	864+.	+++++	o5o++	+++++		Minden
4o479	47818	o2718	98o2o	o93o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Hanseat
4o62o	12718	81o3o	97o22	12o1o	+++++	+++++	o54++	+++++		Stadt Herten
4o53o	42118	82713	98216	954o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld
4o4o1	68418	3o9o7	99o2o	23o15	11641	284o3	o53o8	1o921		Bremen
4o4o2	69715	1o9o5	98o2o	24o15	oo9o4	27215	o511o	1o9oo		Bremen
4o193	62718	29913	98o2o	14828	215oo	157o4	ooo++	1o932		Neckarstein
4o35o	37718	319o9	98o2o	21223	32696	56618	o542o	11o21		Blexen
4o632	23918	8o6o9	98o22	12911	+++++	+++++	oo3++	+++++		Regulus
4o558	43918	81244	96818	931o7	+++++	+++++	oo1++	162+2		H.Mück
4o623	o4318	81113	975o2	1491o	9++++	oo2o2	oo2++	11132		Nürnberg
43563	o5118	41211	98o22	125o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Köln
43559	o4618	61513	98o22	1o21o	+++++	+++++	o51++	115+3		H.v.Hoff
4o544	o2621	81224	97o22	o7911	+++++	+++++	o53++	112+5		Dohrnbank
4o63o	11921	9o915	98o22	1351o	87+++	o1+++	o51++	1o94+		Stuttgart
43684	11421	8o411	97o22	18oo5	9++++	144oo	o56++	1o421		Mainz
4o623	o4321	71513	98o22	149o8	9++++	722o9	o53++	11524		Braunschweig
4o4o2	66721	211o7	99o2o	23o16	oo7o2	284o2	o55o6	11121		Bremen
4o63o	24o22	8o515	97216	11912	9++++	524oo	oo1++	1o522		Saarbrücken
43588	o2527	71213	97o33	2542o	+++++	+++++	o54++	11221		Bonn
437o3	17523	83118	98o22	16oo8	+++++	+++++	o51++	+++++		M.Föcher
4o623	o4523	911o9	97o22	14oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		Dortmund
4o636	12723	5o915	98o21	16oo9	+++++	+++++	o51++	++++++		Andenes
43599	o4123	8o5o5	98o22	1431o	9++++	852o6	o54++	1o542		Essen
4o586	oo923	81121	972o5	1o41o	+++++	+++++	o52++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Nachtrag:
43535 o3212 71811 98o21 o7112 9++++ oo7o4 o55++ 118++ 149++ Frithjof

LIBRARY
DEC 1960
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

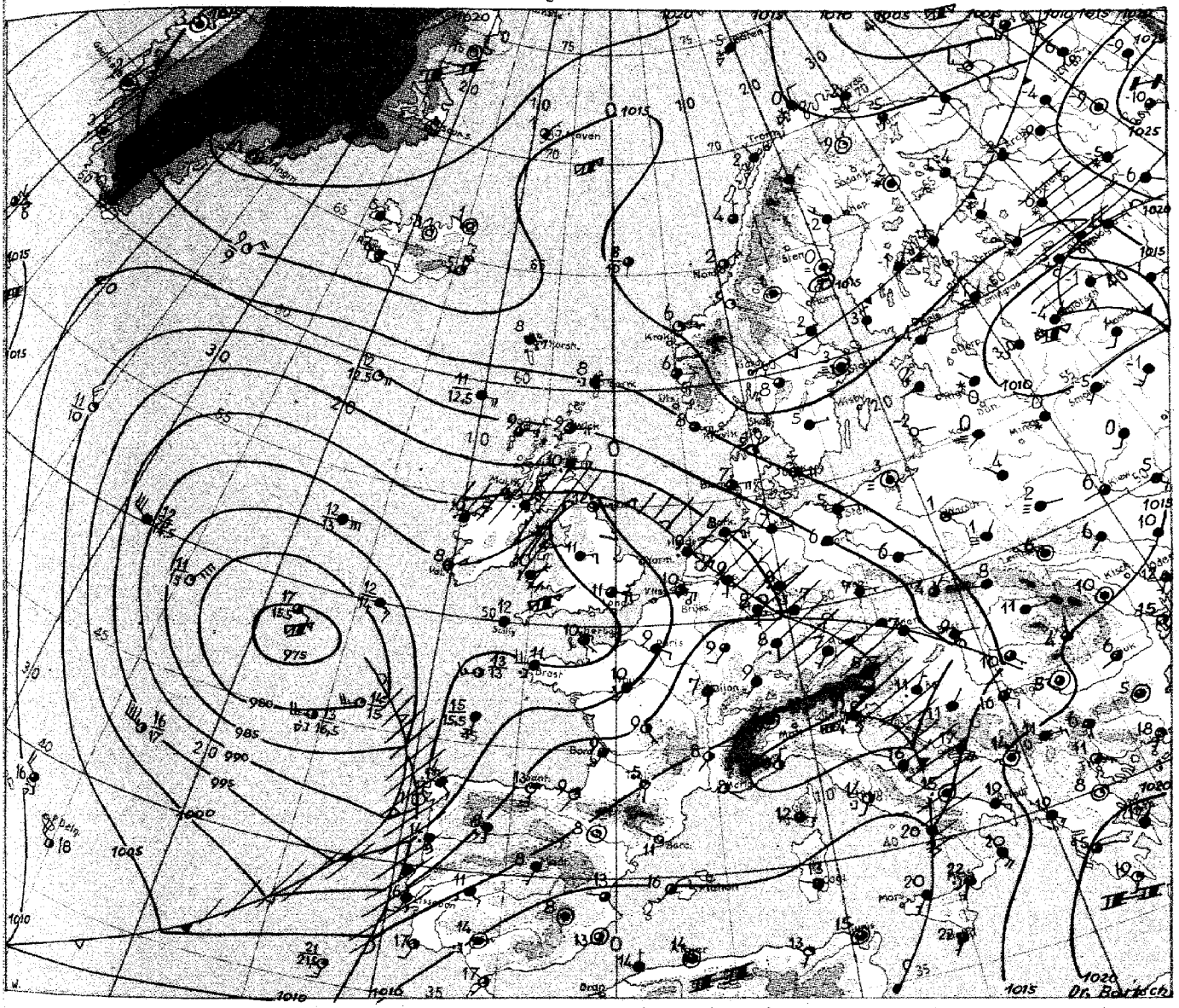
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

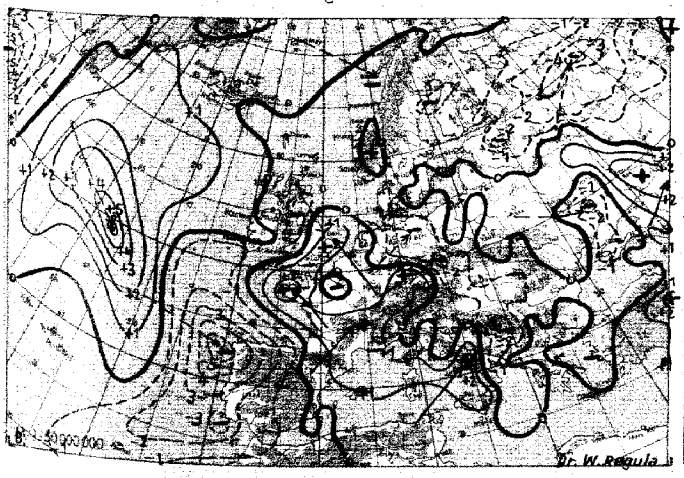
Freitag, den 21. Oktober 1960

Nummer: 295

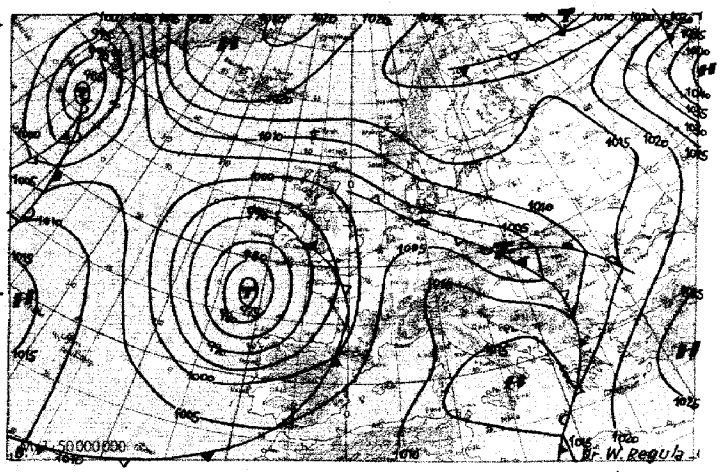
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

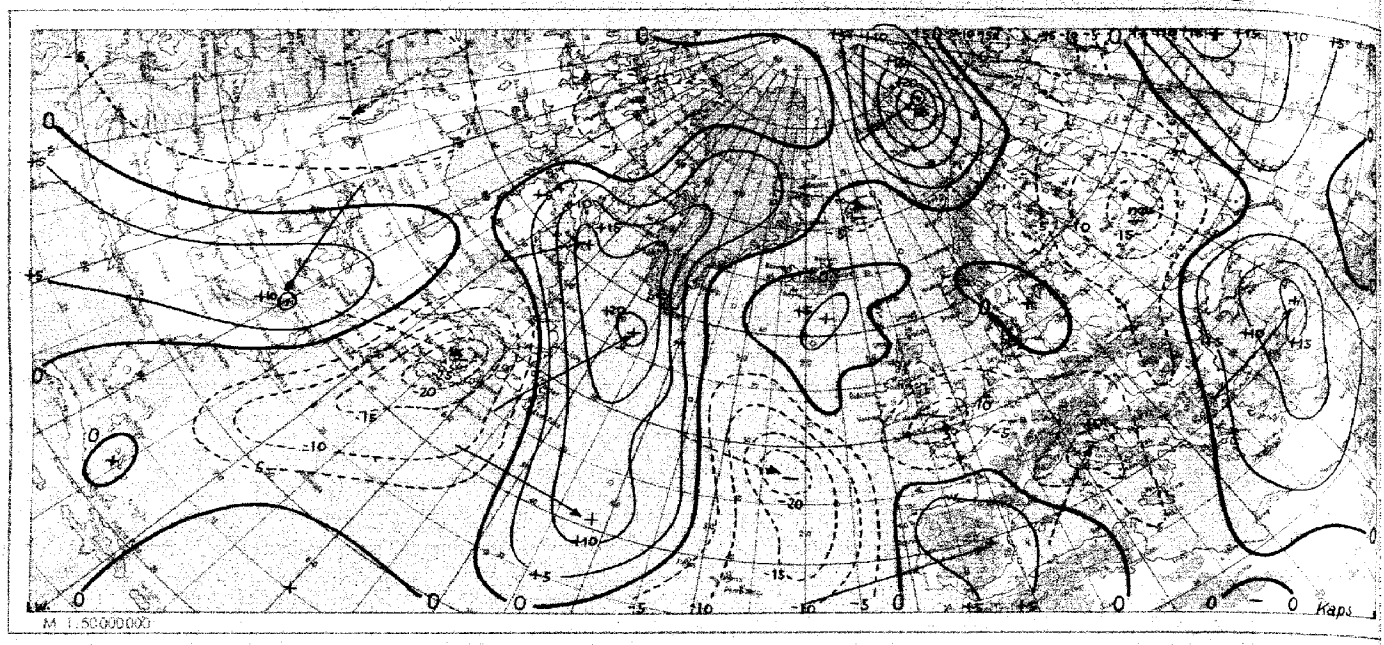


Vorhersagekarte für Sonnabend den 22. Okt., 6 Uhr



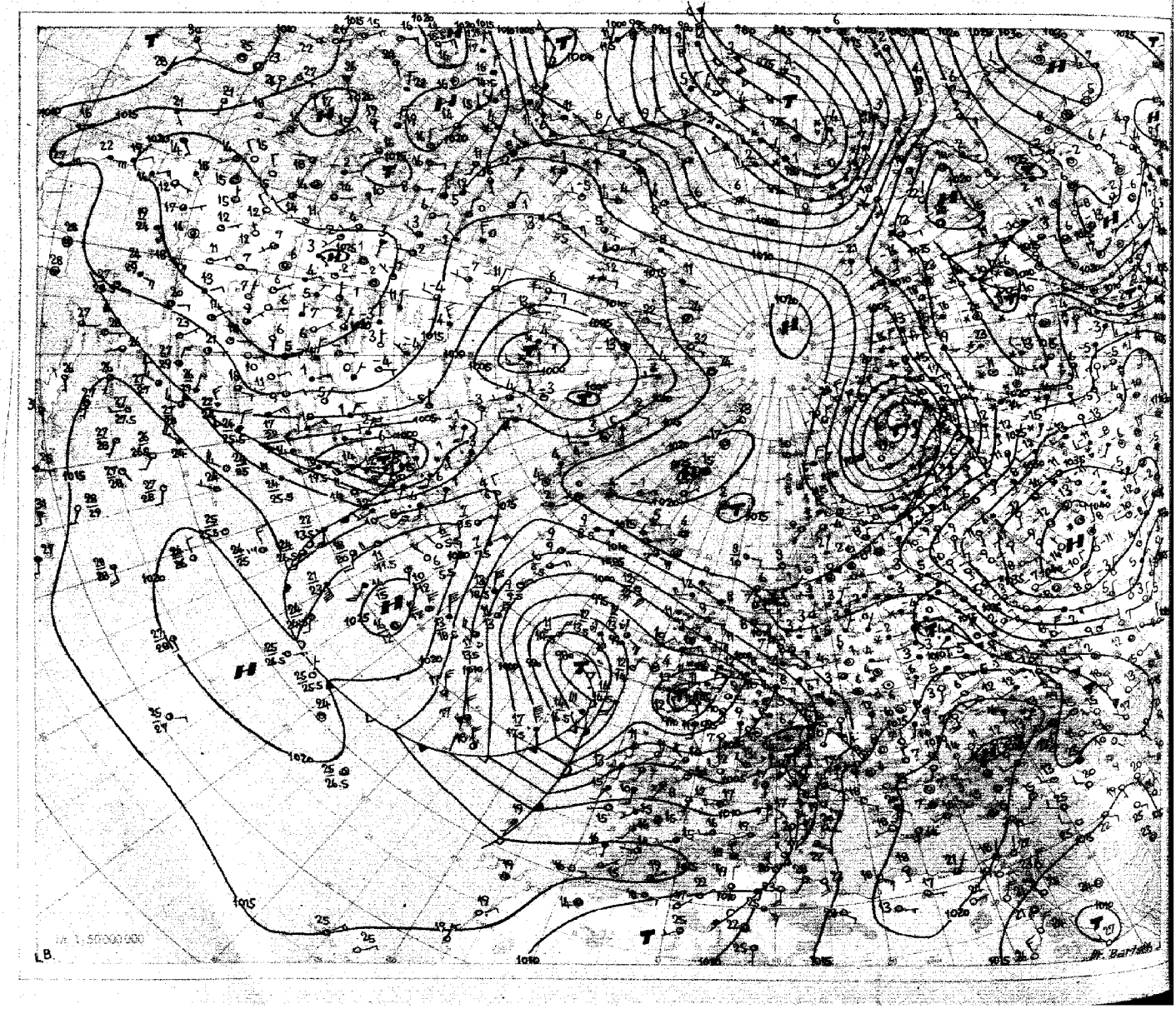
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,



M 1:50000000

Wetterlage heute 0 Uhr

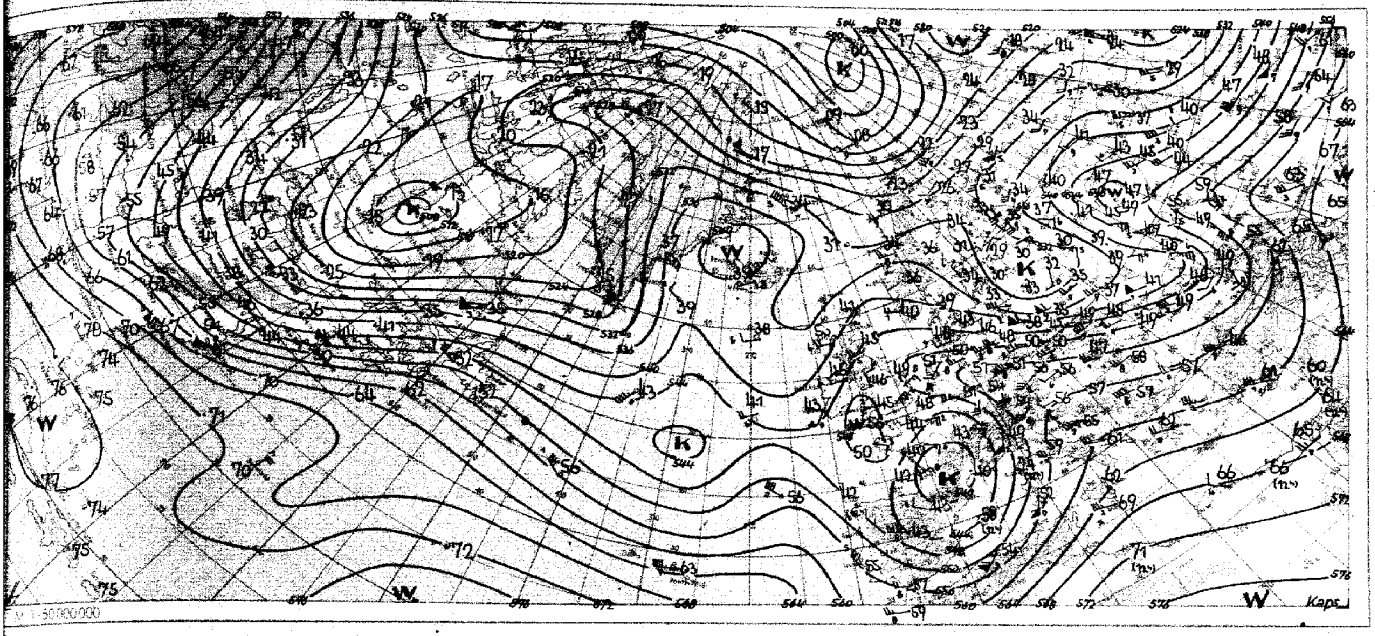


M 1:50000000

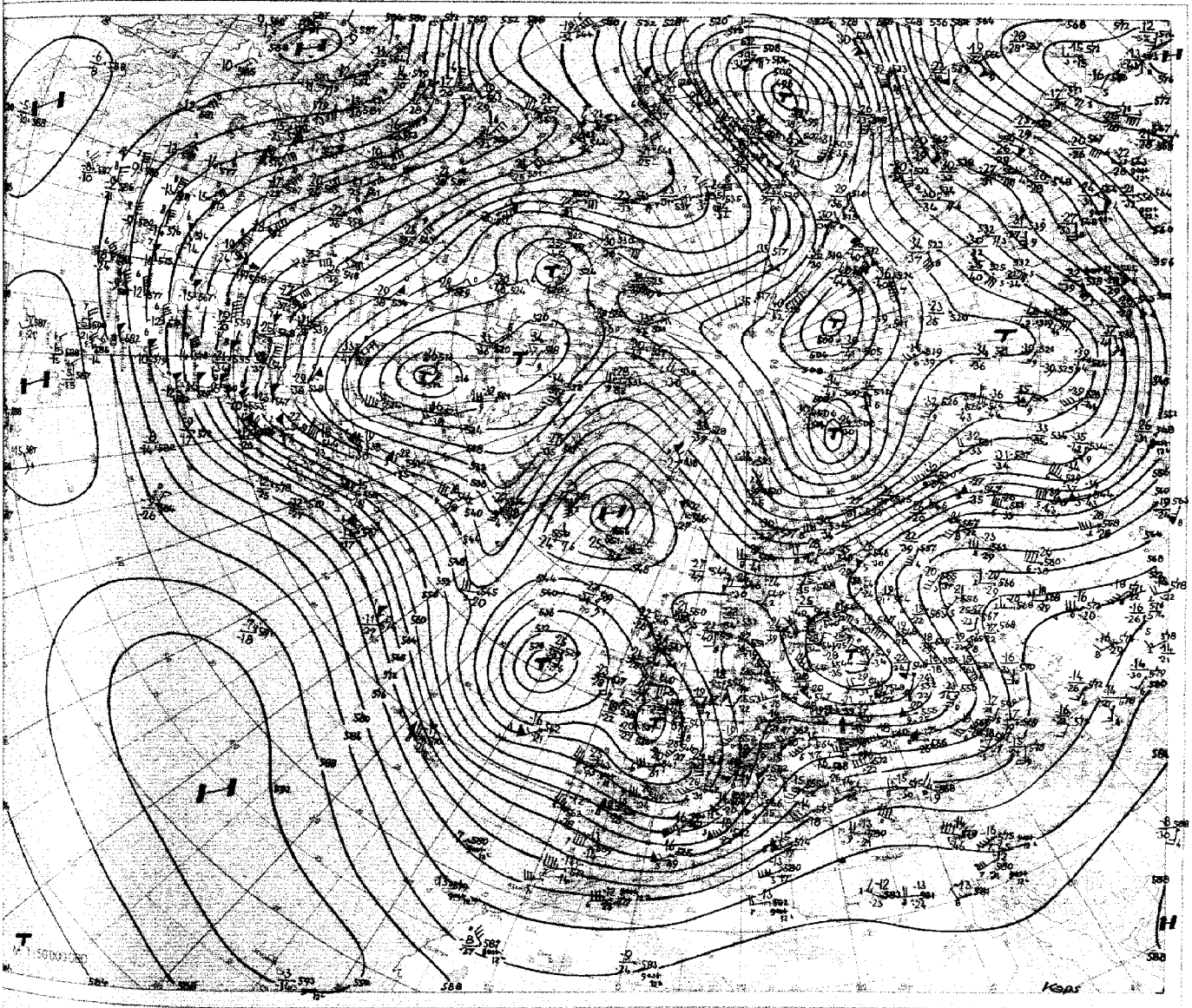
LB.

21. Oktober 1960

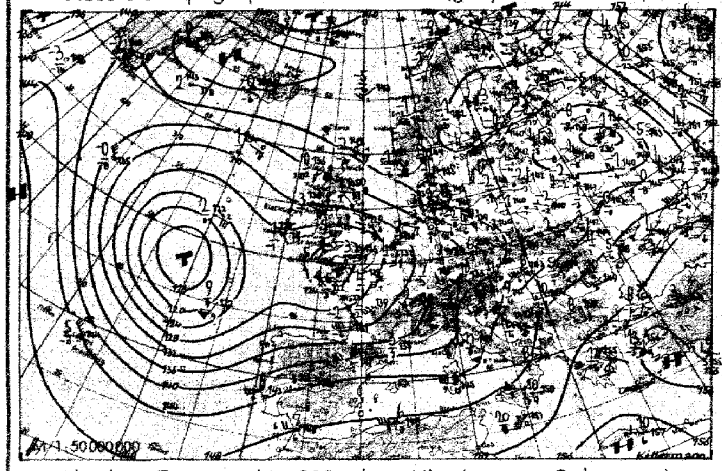
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



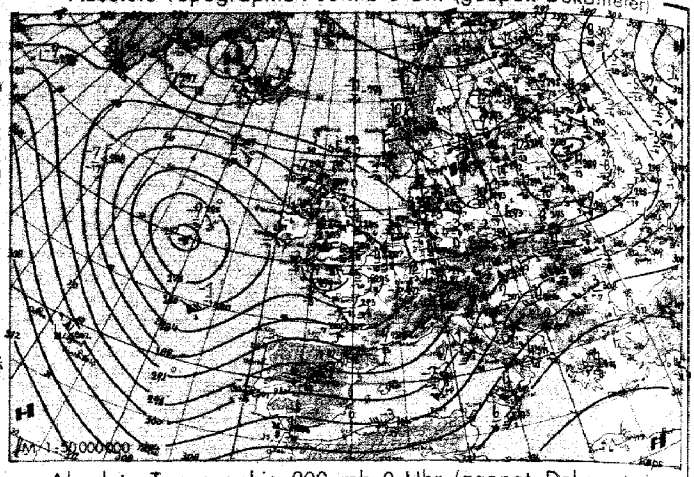
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



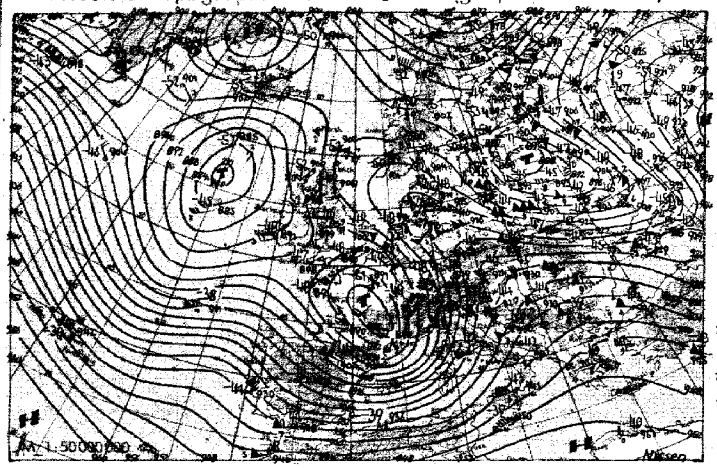
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



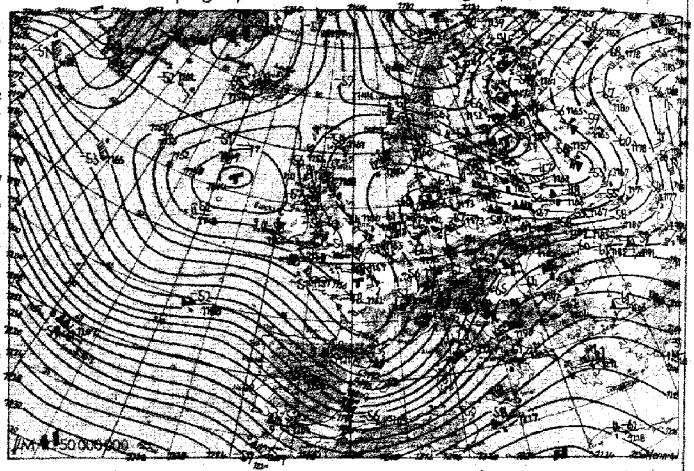
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



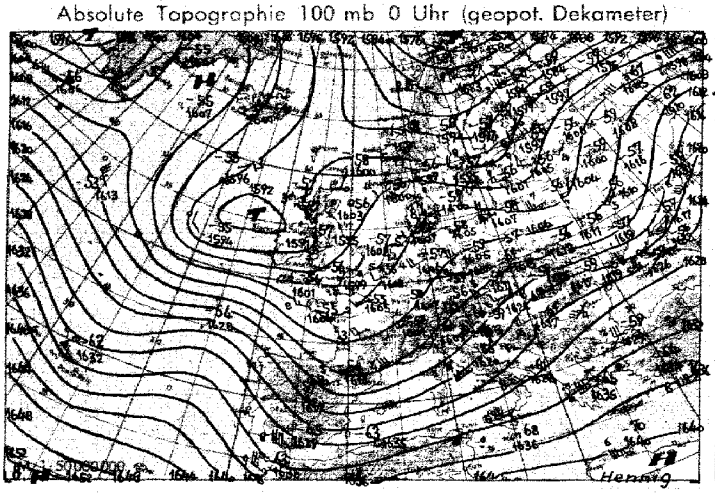
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



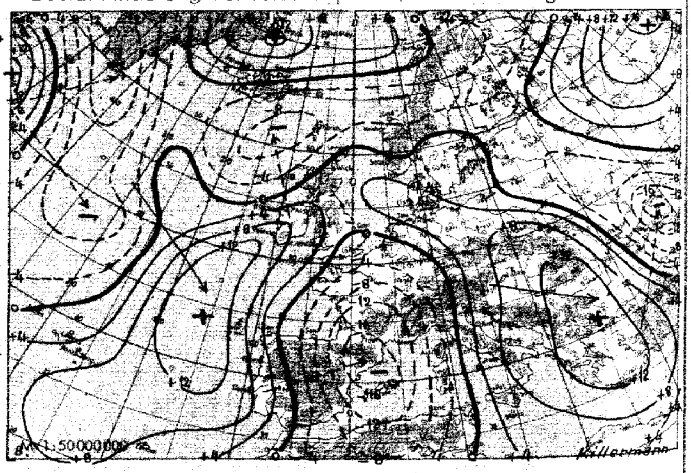
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 21. Oktober 1960

Das Tief bei der Bretagne verlagerte sich nur wenig nach Norden. Durch einen 24-stdg. Druckanstieg von 10 mb auf seiner Rückseite beschleunigt drang die Kaltfront über Frankreich hinweg nach Westdeutschland und erzeugt hier heute morgen von der Nordsee bis zu den Alpen reichende Regenfälle. Mit der Kaltfront schwenkte auch der Höhentrog nach Nordosten und zwar über dem Mittelmeer stärker als über Frankreich. Dabei kam es über Oberitalien, wo auch ein eigenes Zentrum des Druckfalles auftrat, zu einer Teiltiefbildung. Dieses zeigt auf Grund der 3-stdg. Druckänderungen und der Höhenströmung die Tendenz zu einer Verlagerung zum nördlichen Balkan.

Mit der Verlagerung des mitteleuropäischen Höhenhochkeils wurde auch das polnische Höhentief nach Osten abgedrängt. Es vereinigte sich mit einem Bodentief, das aber im Gegensatz zu den Vorgängen in der Höhe nicht aus dem alten Resttief über Polen hervorging, sondern in den letzten Tagen vom Schwarzen Meer unter starkem Druckfall gegen das mittelrussische Hoch nach Norden vordrang. Es war dort mit einem Höhentrog gekoppelt gewesen, der nun zum Kaukasus schwenkte.

Die russische Antizyklone wurde auch von Nordwesten her abgedrängt, wodurch sie mit ihrem Kern in den Raum jenseits des Ural wanderte. Mit ihrem Zentrum verlagerte sich aber die Zyklone in der Barents-See nach Osten. Doch wurde das nachfolgende Zwischenhoch bereits durch einen Druckfall abgebaut, der Grönland überquerte und bei Jan Mayen zur Bildung einer kleinen Zyklone Anlaß gab. Der hohe Druck zwischen Grönland und Skandinavien wurde hierdurch nicht nachhaltig abgeschwächt, da über Ostgrönland eine neue Hochzelle erscheint, und das alte Höhenhoch bei Island sich verstärkte.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

[illegible] erwartete Tief verlagert sich nur noch langsam weiter ostwärts. Mit der südwestlichen Höhenströmung gelangen einzelne Randstörungen nach Mitteleuropa und gestalten die Witterung in Deutschland veränderlich.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 21. Oktober 1960 — Nummer: 295

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
			Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	71121	70032	07409	18478	06101	81225	60022	06108	3141-	06813	26-33
Westerland	0	019	80812	58216	08507	856--	06104	70914	62036	07308	784--	06712	
List	16	020	80715	65022	09507	755--	05306	70916	62012	08208	4557-	05813	26
Husum	3	029	80905	65022	08407	855--	06503	81115	68032	07909	25507	04805	
Schleswig	44	035	71005	82022	08408	785--	05303	71010	70032	07209	14508	05811	
Kiel	3	045	61113	65022	08609	68400	06203	71014	65022	07810	15502	03808	
Norderney	13	113	81026	35102	05705	762--	04701	80922	40102	04207	36217	05715	32
Jever	7	122	80818	20104	05904	862--	04803	80920	40104	04507	763--	06714	
Bremerhaven	6	129	81614	18104	06704	862--	08502	80915	56034	05006	3631-	05817	
Cuxhaven	5	131	81214	25104	07805	4622-	04302	81117	40104	06208	7091-	05716	21-25
Hamburg-F.	14	147	91108	14414	08104	9-0--	03202	81111	57024	06709	21507	04714	
Lübeck	10	156	30904	35104	08705	00901	04101	51108	58034	07809	11502	04809	
Emden	6	203	91614	07434	04905	9-0--	04702	81013	40104	03607	863--	05713	
Cloppenburg	43	216	80911	14104	05006	862--	06701	81112	30104	04008	863--	06809	
Bremen	4	224	81614	34102	06106	861--	05500	81116	43102	04508	863--	06716	
Soltau	77	235	81006	25102	06706	862--	05501	71112	45102	05409	36331	06813	
Lüchow	38	253	80707	15104	08004	762--	04601	30710	56014	06709	11401	07813	
Lingen	21	305	80909	16284	03707	862--	06604	81010	40104	02109	664--	06816	
Münster	64	313	61303	40102	02907	25702	05000	71306	58622	01313	25772	08814	
Osnabrück	95	317	70966	24104	04207	772--	06604	70968	58624	02910	757--	07713	.
Gütersloh	70	320	71007	58012	03810	10938	06803	70966	59622	02612	15738	07811	
Salzuflen	98	325	71402	56012	03707	15671	06507	80904	60022	02611	756--	07710	
Hannover-L.	52	338	80812	11104	06106	861--	06400	81014	20104	05008	862--	06710	
Braunschweig-V.	81	348	80908	18104	06307	862--	07400	80708	22102	05108	862--	07711	
Berlin-Dahlem	51	381	90806	04434	08905	9-0--	05302	41107	35104	07509	11408	06812	
Berlin-Tempelh.	51	384	90905	05434	08705	9-0--	05301	60806	48054	07310	11451	06712	
Düsseldorf	36	400	71411	56212	00711	60972	07706	71412	60026	98714	4577-	07719	
Bocholt	25	406	70909	40102	01208	45731	06709	81110	45102	00111	4577-	08711	
Essen-Mülheim	120	410	71410	56022	01612	25772	08711	71512	65022	00015	2577-	07715	
Kahler Asten ◻	836	427	71812	65032	36907	45742	04201	71710	65032	36709	45772	05806	
Kassel	158	438	91701	01434	06304	9-0--	04603	70000	18104	04510	756--	06813	
Göttingen	150	444	70000	06424	05704	762-1-	03808	83603	30104	03810	7093-	08815	
Braunlage	607	452	70302	68022	05707	10942	03601	71606	75032	04011	11542	03607	
Aachen	202	501	71404	60216	00111	3577-	07604	81809	70026	98515	2587-	05813	27
Nürburg	626	510	71409	65012	02208	7097-	05601	81410	60022	00110	8087-	05813	
Köln-Bonn	68	513	71212	58022	02111	5577-	07001	81312	65032	00513	5577-	07815	
Koblenz	96	515	70000	27102	02709	7097-	06000	81407	62022	00212	8097-	06723	
Fuchskauten	653	523	81108	62022	03707	8097-	04504	80910	65022	02509	8097-	05808	
Gießen	185	532	62002	56022	03706	60931	04400	82003	60022	01811	2657-	06815	
Bad Hersfeld	202	542	70000	08424	06005	665-1	05601	70402	45054	03811	7097-	07816	
Wasserkuppe ◻	921	544	51604	75022	39009	10942	05702	81411	70032	37908	40957	03710	
Trier-Petrisberg	265	609	89902	65602	01410	4577-	06703	80502	65216	99213	2577-	08619	
Deuselbach	479	615	81621	70022	00711	3557-	05603	71624	65012	99212	7097-	05712	35
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	71216	58022	37309	25635	04301	81218	62212	36409	6657-	02812	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70702	50102	03808	60972	06400	80605	50102	02110	8097-	06716	
Darmstadt	263	639	80000	62032	03308	8097-	05601	82003	56022	01511	8097-	07715	
Würzburg	259	655	82702	04424	06104	5617-	04400	81108	58024	03509	3577-	06820	
Bad Kissingen	216	658	60403	30104	06308	35471	06501	80206	59604	03910	4557-	07821	
Bamberg	239	675	60000	15104	06506	16231	05504	71602	58034	03912	50932	06719	
Coburg	336	671	61102	58012	06709	15572	07607	70905	70032	05111	7097-	07812	
Hof	567	685	61412	68024	06606	15641	05601	71410	65024	05109	15772	06809	
Weiden	398	688	60000	28104	07305	30972	04704	71102	62024	05210	30972	06711	
Berus	363	704	80706	20212	01608	8097-	06703	80706	30606	99511	3557-	09716	
Tholey	569	706	81418	65212	02708	2557-	05603	81418	62036	00710	8097-	06714	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81012	58212	01909	3567-	07400	81010	58036	99712	2567-	07717	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40602	03508	8097-	06804	80405	56026	01911	8097-	07713	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81315	88602	03108	8097-	05601	71115	70026	01709	2567-	05712	
Karlsruhe	115	727	70402	30104	02208	3577-	07713	70903	40054	00213	4577-	07718	
Mannheim	97	729	83603	12284	04006	3577-	05701	83405	35106	02010	8097-	07719	
Stuttgart-Echt.	405	738	81102	56026	04507	8097-	04705	70906	70016	01611	7097-	05720	
Öhringen	248	742	81105	60032	04409	8097-	05000	71507	60012	02112	7092-	04719	
Ansbach	413	755	70702	30102	06705	4564-	04500	80702	58022	04309	2577-	06816	
Weißenburg/Bay.	422	761	72701	58022	06506	7097-	05503	72906	60032	03110	3567-	04825	
Nürnberg	310	763	71702	30102	06607	7097-	05400	80607	60022	03811	5562-	07722	
Regensburg	340	776	60000	25284	07805	55731	04601	80702	68034	05309	5567-	06818	
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	22503	89020	40204	00901	51601	60903	89030	39407	60910	01809	
Freiburg	252	803	82702	60022	01908	8097-	06704	80000	62022	00409	8097-	06713	
Freudenstadt ◻	797	815	81501	80026	37208	856--	05808	70402	75016	36210	55631	04818	
Klippeneck ◻	973	818	81024	89022	36007	3577-	00817	71020	86012	35409	4567-	50710	24-28
Tübingen	370	826	80000	60024	05705	4557-	04604	70000	65026	03409	2557-	06717	
Stötten	734	836	71213	75022	05406	2567-	02000	70913	65012	02708	3567-	03821	
Ulm	480	838	80403	20104	05905	8097-	04802	80708	30104	03307	8092-	04720	
Augsburg	480	852	80505	20102	06006	15777	03606	80709	56022	03509	60977	05817	
München-Riem	526	866	71107	80030	06108	60976	03503	70906	65012	03711	30942	04716	
Mühldorf	401	875	90905	02434	07504	9-0--	04704	81006	65024	04809	8097-	07718	
Passau	409	893	32503	03444	08104	00902	04101	82002	62034	05009	4557-	06822	
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	71120	89022	36907	5762-	54710	71419	89022	36007	5662-	53709	.
Konstanz	399	929	73101	50014	03707	55742	06713	70000	65024	00312	2577-	05722	
Friedrichshafen	401	934	70503	62012	03108	45746	04707	60205	62012	99415	55742	07724	
Kempten/Lenzfr.	705	946	71402	89142	06406	1587-	02609	62002	89012	02412	15848	04719	
Oberstdorf ◻	810	948	81202	86022	37206	40977	03708	60302	86012	37515	40946	05716	
Zugspitze ■	2960	961	72150	89032	96252	60672	57703	51840	89012	95952	20642	56703	50-60
Hohenpeißenberg ◻	977	962	71708	89022	38408	70972	51707	51408	89012	38214	20982	02710	25
Garmisch-Partenk.	704	963	71510	84031	04511	25872	01703	51602	84011	01016	12842	01717	
Wendelstein ◻	735	980	71620	89032	41805	70976	55500	71623	89012	41206	15672	54808	25-30
Berchtesgaden	542	997	61805	89031	07106	20942	04708	71803	89011	03313	7097-	05720	

Station	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRIT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	71025	60012	04709	00908	06714	81129	58022	04609	10947	06601	-0010	29-38			
Westerland	71118	66012	06508	38486	04508	51017	60012	06406	00902	04501	-9709				
List	61027	62012	07609	32478	04606	40924	65021	07508	00908	04601	-0009	27-36			
Husum	60912	68022	06808	00902	03609	20918	65011	06707	00901	04501	-0009				
Schleswig	71109	70012	06908	14508	04503	71012	60032	07208	30942	05302	-0009				
Kiel	71117	65022	07409	555[illegible]	07604	21115	60011	07408	00902	05500	-0010				
Norderney	81622	45102	02708	6631-	06715	81024	45102	02308	8097-	07504	-0008	25-36			
Jever	80815	48102	02908	46327	07716	80915	28102	03208	8097-	07203	-0008				
Bremerhaven	81116	56022	03909	27471	06711	81016	57022	03708	20937	06602	-0009	26			
Cuxhaven	61023	38102	05210	60920	06710	81025	50032	04909	8092-	06603	-0010	26-33			
Hamburg-F.	80910	57032	05510	00907	05712	80910	56032	05608	20947	04201	-0010				
Lübeck	60709	62032	06709	45458	04811	00710	60010	07307	00900	04106	-0010				
Emden	81012	45102	02109	5642-	06715	81112	40102	02009	5557-	07601	-0009				
Cloppenburg	71012	38102	02409	7093-	07615	81009	15616	02608	774--	07301	-9709				
Bremen	71212	50022	03709	45438	06708	81008	56022	03509	35737	06702	-0010				
Soltau	70908	56012	04410	50971	06707	80911	25102	04608	8097-	06500	-0010				
Lüchow	60907	56022	06009	30932	07607	70709	50102	06408	35672	05303	-0011				
Lingen						81109	40606	00709	5747-	08503	-9410				
Münster	81106	56022	00212	6572-	08512	81205	35106	99911	6572-	08803	-9713				
Osnabrück	80968	56032	01910	755--	08709	80806	40216	01609	864--	08803	-9210				
Gütersloh	81008	59022	01912	6587-	08506	80805	56216	02211	6587-	08303	-9712				
Salzuflen	80504	58032	02011	756--	08707	80705	56216	01509	4562-	08705	-9212				
Hannover-L.	80911	20102	04208	4647-	07708	80808	20102	03908	3641-	07703	-0009				
Braunschweig-V.	71106	22102	04409	4627-	08707	80711	18282	03708	863--	07707	-0009				
Berlin-Dahlem	51009	48101	07209	20941	06603	80909	32101	07507	762--	06302	-0011				
Berlin-Tempelh.	31008	44050	07109	11431	06502	80910	40101	07607	862--	05303	-0011				
Düsseldorf	81210	60216	98614	5572-	07701	80804	58616	98313	6572-	07705	-9715				
Bocholt	80910	40102	98413	5677-	09717	80907	40606	98412	4562-	09500	-9113				
Essen-Mülheim	81411	65602	99914	6562-	08701	81106	65616	99613	756--	08503	-9715				
Kahler Asten ◻	81209	65602	35507	5561-	05712	91208	02476	34706	9-0--	06505	-9709				
Kassel	80000	30212	03211	865--	08712	80204	30106	02710	5657-	07705	-9111				
Göttingen	81304	40052	03411	1577-	07704	81604	35216	03409	8092-	07501	-9212				
Braunlage	80704	58032	03809	3572-	05605	80705	30212	04406	862--	05703	-9112				
Aachen	81307	70026	98014	7572-	07605	80806	62026	96712	755--	08613	-9717				
Nürburg	81412	60618	99311	5742-	05605	81113	60028	98508	5742-	04714	-9112				
Köln-Bonn	81110	70216	99214	3577-	08712	81104	60602	98512	8097-	08509	-9714				
Koblenz	71104	62602	99413	7097-	07508	80907	62606	98112	5557-	07713	-9714				
Fuchskauten	80409	65022	01109	4557-	05713	70708	52026	01007	3557-	06504	-9709				
Gießen	82002	56026	00312	8097-	08614	80000	40106	00010	8097-	08805	-9712				
Bad Hersfeld	80405	56602	02311	3757-	07714	30404	45106	02409	30970	06500	-9712				
Wasserkuppe ◻	71010	80022	36608	7087-	51713	50917	75022	36005	30842	03502	-0010	26			
Trier-Petrisberg	80703	60616	98312	6567-	08609	81618	60026	98511	4567-	06500	-9614				
Deuselbach	81421	62022	97911	3357-	06715						13	34			
Kl. Feldberg/T. ◻	80917	55012	35109	7097-	01613	80921	65612	33707	8097-	03711	-9710	34			
Frankfurt-Flugh.	70705	57022	00412	4577-	07715	80608	40100	99610	8087-	08609	-0013				
Darmstadt	70910	68022	00012	70971	06713	80911	61032	98910	8097-	06712	-0012				
Würzburg	70905	62022	02811	50931	05503	50707	60022	01310	50930	07817	-0012				
Bad Kissingen	80204	64026	03111	7097-	07707	20203	60016	02410	00901	07507	-9711				
Bamberg	70000	70012	01912	7097-	06720	40912	70012	01711	30971	04803	-0013				
Coburg	81103	75032	03711	1557-	07713						12				
Hof	81408	62032	03709	1577-	06711	21610	56012	04106	20940	04604	-0010				
Weiden	70402	75022	03410	50972	05717	30902	75012	04405	20941	04001	-0010				
Berus	80209	40616	97211	8097-	08722	81204	40056	98810	8097-	07314	-9212				
Tholey	80918	62212	99010	8097-	06716						11				
Saarbr.-Ensh.	80706	58212	97612	8097-	08720	81404	56026	99510	2577-	06316	-9713				
Neustadt/Weinstr.	70602	30052	99713	7097-	07721	80000	20052	98911	1577-	06709	-9715				
Weinbiet/Weinstr.	71115	57032	99310	3567-	06721	80916	50032	98109	7557-	05611	-9711				
Karlsruhe	70704	50022	98114	5577-	07719	80403	56032	98011	855--	08502	-0014				
Mannheim	73403	40102	00012	7097-	09719	80000	56022	98710	8097-	09713	-9712				
Stuttgart-Echt.	70705	70022	99013	7097-	05720	80808	60022	98510	3567-	05711	-9714				
Öhringen	70503	62031	00314	65838	06716	81115	68032	98812	6577-	04716	-0015				
Ansbach	40704	70012	02212	30942	05715	70906	62031	01509	7097-	06712	-0013				
Weißenburg/Bay.	50910	70032	01113	45641	05713	71120	70022	00210	3567-	04713	-0013				
Nürnberg	61207	70012	02013	40959	07513	60910	65022	01310	60940	06711	-0014				
Regensburg	60702	65012	03610	15642	06714	70000	56032	03408	754--	06605	-0011				
Gr. Falkenstein ◻	70707	89022	38906	50932	01704	31210	86012	38206	10942	51707	-0008				
Freiburg	63204	60016	96910	40972	07533	81907	60036	00810	15672	06339	-9710				
Freudenstadt ◻	70902	75022	34409	45672	05818	72507	65022	34307	3567-	05305	-9710				
Klippeneck ◻	70917	84022	33909	15671	02818	81020	70022	33108	8082-	04707	-0010				
Tübingen	70505	68032	00013	25672	07728	80905	60032	99911	2557-	06603	-9713				
Stötten	70913	60022	01708	2567-	04608	70913	50022	00007	3557-	05819	-0009				
Ulm	70607	56022	01010	3577-	06716	80408	40102	99709	3567-	07715	-0010				
Augsburg	70709	58022	00812	50932	06818	70709	50102	99910	60972	06815	-0013				
München-Riem	61007	80022	01513	20941	07716	71004	60032	01208	40936	06713	-0013				
Mühldorf	51008	80022	03111	20942	07711	31011	60011	03006	00902	05709	-0011				
Passau	70000	63032	04210	10948	06705	21401	60012	04505	00901	05605	-0010				
Feldberg/Schw. ◻	71322	89022	33908	7097-	52721	92323	01472	35002	9-0--	02308	-0009	26-33			
Konstanz	62701	70012	97514	11742	07723	73107	68032	97911	6567-	08501	-0015				
Friedrichshafen	60902	89631	97512	35742	09823	70104	89032	97414	4567-	09501	-0017				
Kempten/Lenzfr.	60606	89032	99516	15776	07716	71002	86022	99910	15776	07713	-0018				
Oberstdorf ◻	71806	89022	36415	35774	01711	42201	86012	34309	45741	04712	-0019				
Zugspitze ■	61733	89022	94453	15-72	54713	71615	89022	93453	30471	55708	-0050	33-45			
Hohenpeißenberg ◻						71813	89022	35412	7097-	01711	-0015				
Garmisch-Partenk.	72105	84032	00016	11872	02510	61907	83022	00211	30971	03810	-0018				
Wendelstein ◻	51823	89012	40507	30742	52708	71830	89032	39707	7087-	52708	-0008	30-40			
Berchtesgaden	60502	89022	01515	00902	06712	20000	89011	03208	20940	07400	-0017				

W1.

Jahrgang: 85 — Freitag, den 21. Oktober 1960 — Nummer: 295

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx oo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx oo	TTTTT	RRRR
Helgoland	5	015	81227	58022	05109	8091-	07305						30-40						81125	40106	02408	774--	07708	19208	28-37	08907	92004
Westerland	0	019						41016	59021	05807	00901	05810		71020	59031	05007	5567-	05708	70919	59011	03907	2567-	05711	-0006		———	97—
List	16	020	20920	62020	07707	00908	05302						25-32						70833	70022	05607	7087-	05611	00007	33-44	07306	00000
Husum	3	029	60916	60031	06907	00906	04202							81116	70022	05307	856--	04810	71116	62012	04506	756--	05808	00006		07205	00040
Emden-Wolth.	0	202	81110	56616	02608	774--	07306	81111	56616	01308	764--	06613	28	81110	56616	01008	774--	07703									
Schleswig	44	035	31113	65021	07208	00902	05500	31012	70020	06407	00902	05808	26	81013	75031	05807	8097-	05706	71015	70032	05608	4557-	06701	00007	27	07406	00047
Kiel	3	045	21118	62010	07408	00902	05400							71115	60021	06307	756--	05802	81117	58022	04907	35537	05714	00006		08206	00055
Norderney	13	113	81022	40618	02608	6742-	07003						34						81020	40616	01007	873--	06710	10107	23-36	06907	01000
Jever	7	122	80916	28612	03708	8097-	07305	80816	37106	02007	3737-	06817		80916	37606	01707	473--	06803	80914	32616	01007	573--	06607	-0107		———	01—
Bremerhaven	6	129	81116	65602	04408	8092-	06307	80917	64026	03007	8092-	05814	26	81013	60212	03107	3562-	05001	81017	56026	01507	862--	05716	19107	26	07206	91000
Cuxhaven	5	131	81121	50022	05308	00907	06304						26-37						81025	40102	02507	774--	06711	00007	25-33	07307	00000
Hamburg F.+)	14	147	81112	58022	06107	00907	04205	80909	58022	05307	55677	04708		80911	57022	04106	863--	04712	80910	40102	03307	863--	05608	00006		06206	00028
Lübeck	10	156	50910	60022	07307	00908	04400												70712	40102	04006	7551-	04827	00005		05905	00069
Emden	6	203																	81012	50616	00408	773--	07706	10208		07207	02000
Cloppenburg	43	216																	80908	30636	00208	773--	07710	10208		07807	02002
Bremen	4	224	81110	56616	04208	6742-	07307	81014	57036	02808	6647-	06714		81114	56606	02308	774--	06705	80914	50026	01007	863--	05713	19207		07907	92000
Soltau	77	235	80912	18102	04808	764--	06202												80912	1810-	01806	862--	06712	19706		07506	97010
Lüchow	38	253	70910	50102	06507	7097-	05301												80713	30102	03307	762--	05711	00006		06506	00029
Lingen	21	305	80910	40212	01309	8097-	07005												80905	30636	99508	773--	07607	10208		08207	03—
Münster	64	313	80906	50022	00210	756--	08003	80907	50022	99710	756--	08804		80906	50022	99010	756--	08707	81304	40612	98909	755--	08601	10108		09508	01015
Osnabrück	95	317	80904	20602	02108	863--	07305												80804	30606	99908	773--	07608	10307		08007	03000
Gütersloh	70	320	70907	48216	01311	25808	07809	81005	40616	01610	4577-	08102		81004	37616	00509	4577-	08611	80902	23636	00108	5577-	08505	-0208		———	02—
Salzuflen	98	325	60904	50012	01409	65500	08400												80907	40616	99608	764--	07616	10108		09007	01004
Hannover-L.	52	338	80813	50106	04008	6632-	07301	80814	56026	03008	863--	06710		80711	56022	02208	863--	06808	80812	40102	01207	863--	06711	19707		07707	97000
Braunschweig-V.	81	348	80911	25102	04108	2647-	07004	81110	40102	03108	863--	07710		80912	40102	02008	863--	06711	80913	56022	01007	862--	06710	10007		07507	00000
Berlin-Dahlem	51	381	81110	46102	08507	862--	05210	70908	56022	06307	763--	05522		80908	20102	05406	863--	05809	80912	24102	04106	763--	05713	00006		07105	00037
Berlin-Tempelh.	51	384	81009	56012	08306	863--	05207	80908	56022	06406	863--	05819		80912	40102	05706	862--	05707	80812	34102	04406	862--	05811	00006		06805	00—
Düsseldorf	36	400	81206	70036	98612	8097-	07304	81408	70026	98612	5577-	06500		81405	30616	98310	757--	08803	81604	19616	98309	1562-	08000	20709		12109	07—
Bocholt	25	406	80909	40106	98611	8097-	09303		6										81402	20636	98309	772--	08603	10609		10309	06002
Essen-Mülheim	120	410	71112	65026	99312	757--	06504	81412	65026	99412	756--	06400		81807	62616	99409	856--	08801	81806	25616	99409	773--	08400	20909		11408	09009
Kahler Asten □	836	427	81212	56214	34105	8097-	04805	81510	56026	33805	8097-	04704		61508	40102	32705	3567-	04711	92407	01632	32204	9-0--	04604	10204		06004	02005
Kassel	158	438	83503	40102	02410	765--	07703	83203	40102	02409	865--	07501		83202	50102	01009	865--	07813	80402	50616	00408	865--	06707	19108		08507	92013
Göttingen	150	444	42702	18102	03008	40930	08705							82005	40102	01008	8097-	06812	81106	25216	00308	654--	06606	19707		07706	92010
Braunlage	607	452	70405	56012	04406	754--	05000												90506	01614	00604	9-0--	04715	09704		06103	91042
Aachen	202	501	81914	70032	97312	4557-	06205						29						81804	58616	98009	754--	08703	10309		11808	03004
Nürburg	626	510	71109	58022	99807	2647-	04209		6										91807	02616	99506	9-0--	06803	10506		08005	05—
Köln-[illegible]	68	513	81312	60026	99212	8092-	06107	81409	62616	99711	857--	07205		81206	58636	99509	857--	08602	81304	40636	99009	854--	08705	10809		11208	08003
Koblenz	96	515							6										80000	22616	98609	873--	08706	10509		107--	05004
Fuchskauten	653	523	71110	62022	00907	4557-	04801												92002	02616	99606	9-0--	06705	10306		074--	03004
Gießen	185	532	80000	56022	00109	8097-	08400							80000	56616	99008	865--	07812	80000	30636	99308	874--	07303	10507		08404	05001
Bad Hersfeld	202	542	80303	40101	02009	865--	08804												80305	45616	00007	874--	06506	19307		08106	93011
Wasserkuppe □	921	544	80918	70032	35406	866--	00808	81415	70022	34906	866--	51705	31	81405	70022	33303	865--	03714	81403	58612	32904	5752-	03604	19302	28	06802	93029
Trier-Petrisberg	265	609	82205	58022	99010	865--	07104	82002	58612	99809	6752-	07005		80000	56616	99308	7742-	08704	82302	50606	00108	874--	08307	10208		10408	03000
Deuselbach	479	615	81818	60022	98510	4657-	05307		6										82009	40106	99307	6722-	07305	10507		10106	05002
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81015	75016	34207	20977	04205	81212	70026	34106	30927	04400	30	82706	56612	32606	5642-	05815	92206	00632	33605	9-0--	05311	20705		07405	07006
Frankfurt-Flugh.	110	637	80806	50102	99609	8097-	06400	80000	50502	00409	8097-	07207		80000	25616	99108	4712-	07813	81905	15636	00208	870--	08311	20808		08805	08009
Darmstadt	263	639	81407	66022	99910	2572-	06210												92007	00636	00408	9-0--	08315	20808		09806	08009
Würzburg	259	655	82304	58032	00710	856--	05705	81606	57022	01208	855--	05303		81406	57212	99607	855--	05817	82903	40216	01207	854--	06316	10106		08206	01010
Bad Kissingen	216	658	80204	58022	01910	8097-	07807												90000	06454	01106	9-0--	05209	10006		08906	97006
Bamberg	239	675	81108	70031	01409	8097-	04705		2					81801	66022	00207	8092-	05713	82002	58022	00905	2562-	04305	10005		08204	00023
Coburg	336	671							2										80000	25102	01306	855--	05500	10005		08504	97—
Hof	567	685	81412	56030	04404	8092-	04501	81410	56020	03405	8092-	04707							81606	40102	99906	4552-	04509	10004		05403	00026
Weiden	[illegible]	688	80000	75020	04006	8092-	04703		0					80504	58612	00806	8092-	04719	80510	56026	01207	754--	05304	19705		05404	97027
Berus	363	704	81805	56606	99509	8097-	07104												82009	62216	99807	4547-	07508	20207		09006	03000
Tholey	569	706																	92014	00456	00806	9-0--	06308	10406		08206	04000
Saarbr.-Ensh.	323	708	81903	56216	99909	8097-	07302	82206	62636	00208	5737-	08001		82306	60616	99408	773--	07708	82206	58616	00408	5737-	07310	20307		09907	03000
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56022	99510	8097-	07207							82705	56616	99411	8062-	07809	81805	40616	00309	5742-	08208	10409		10008	04007
Weinbiet/Wstr.	553	724	80908	68022	99009	855--	05309												82711	50616	99907	873--	06304	10406		09006	04004
Karlsruhe	115	727	82203	56612	99510	855--	08213		6										82005	40616	01109	872--	08211	10608		09708	06003
Mannheim	97	729	73604	62012	99810	7097-	07011		2										81604	30636	01109	873--	08305	20609		09108	06001
Stuttgart-Echt.	405	738	81905	62022	00309	1567-	06215	82605	58636	00408	5567-	06000		81804	57616	99908	6552-	06705	81902	60616	01208	6552-	07212	10507		08805	05—
Öhringen	248	742	82502	65022	00910	856--	06317												82705	20636	01008	872--	08012	10208		10206	02015
Ansbach	413	755							6										82702	25102	00707	864--	06205	19106		07705	91023
Weißenburg/Bay.	422	761	80912	70022	00109	8097-	07704		2					81402	56612	99606	864--	06720	82006	40216	00806	864--	05311	19706		08205	97021
Nürnberg	310	763	71011	62022	01207	7097-	04704	80904	60612	02007	8082-	05007		80803	60026	00006	2572-	05720	81503	40106	00706	864--	04305	19205		08103	92019
Regensburg	340	776	80401	56022	03306	864--	04705	80000	40102	02806	2542-	05705		80702	40102	00206	8092-	04724	82902	50102	00706	855--	04304	10005		05904	00015
Gr. Falkenstein □	1307	791	11213	83020	37806	00902	52604		0					51212	82030	35907	50970	51711	82507	89022	34409	8097-	00716	70005		05150	00044
Freiburg	252	803	80000	58022	00110	8097-	06807	80000	57636	01109	3742-	07307		82304	56616	00809	4742-	08803	81905	68026	01909	6562-	07311	10208		09005	02004
Freudenstadt □	797	815	82706	65032	34207	8092-	04801												82507	82026	34805	772--	05303	10405		07604	04005
Klippeneck □	973	818	82503	70022	34407	867--	04217												81906	80216	34404	864--	03203	60304		07403	03013
Tübingen	370	826																	80000	75216	02108	5557-	07215	10307		08706	03006
Stötten	734	836	82305	68032	01807	865--	05317												93105	00456	01506	9-0--	06009	10306		06605	03004
Ulm	480	838	83404	35602	01108	5652-	06312												80000	22102	01307	864--	07207	10106		07304	01008
Augsburg	480	852	80708	50612	00409	8097-	06302	60703	56216	00507	6097-	06801		82305	28102	99707	863--	06809	82403	23102	01107	862--	06113	19207		08005	92016
München-Riem	526	866	80903	58022	00607	5562-	06708	80403	46106	01406	8092-	05005		70707	40102	99606	7097-	05516	82508	58022	00607	5562-	06011	19705		07605	97048
Mühldorf	401	875							1					81101	58022	00006	8097-	05712	82803	30102	00806	8092-	05308	10005		05905	00031
Passau	409	893	10402	65020	03605	00901	05709	80803	65031	01606	10976	04718		82503	65022	01405	8097-	05703	72604	58032	99305	60971	05719	10005		05103	00026
Feldberg/Schw. □	1486	908	82416	89026	35203	3552-	01102		6				25-37						92122	00516	35101	9-0--	01103	70400	22-27	05451	04003
Konstanz	399	929							6										80000	80026	03007	6567-	06309	10106		10205	01—
Friedrichshafen	401	934	82510	75606	01510	4567-	07234	80000	80026	01409	5557-	07802		82606	80022	00909	6557-	07504	80000	84022	02108	7857-	07210	19107		10605	91024
Kempten/Lenzfr.	705	946	82005	65032	01711	2562-	06320	80000	70028	02407	3567-	05804		41701	60012	02206	15672	05805	82203	62022	03407	2752-	05313	19105		10002	91030
Oberstdorf □	810	948							8										83601	70022	35607	4657-	06210	19705		09203	97029
Zugspitze ■	2960	961	81828	89022	93753	80-7-	53302	82328	84022	92953	25-7-	54807	33-50	71522	82022	90554	46-7-	55721	71816	89022	90554	25-7-	55400	90054	35-55	511--	00025
Hohenpeißenb. □	977	962							8										72914	70032	34405	2627-	03209	19705		11503	97044
Garmisch-Partenk.	704	963	71605	82022	00710	50972	03500		2					23603	82021	98708	00901	05522	80000	70031	01406	3752-	04321	10006		10504	00027
Wendelstein □	735	980	81408	89022	39308	8087-	52605		2				30-38	70915	89022	35305	30778	01835	71406	89022	36205	7077-	01109	60005		06504	00039
Berchtesgaden	542	997							0										82501	89031	99507	8092-	05503	10005		07504	00048

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 295

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

MGZ	FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E: IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	FS P12 54.0N 07.9E: IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	81030	57022	04008	4741+	06712	11034		10007	81127	96022	04909	8091+	06717	11123	
15	10002	80931	57022	02708	4741+	06713	10935		10007	71127	96022	04010	60921	07707	11123	
18	10002	81029	57022	01910	9++++	08707	110++	30058	10007	81132	97022	04210	9++++	06302	111++	30059
21	10002	81223	57626	02310	9++++	09304	112++		10007	81331	97022	03910	9++++	07803	113++	
heute 00	10002	81027	57026	02009	9++++	09603	110++		10007	81128	97026	02910	9++++	08710	111++	
03	10002	81026	57606	0 509	9++++	09805	10+++		10007	81124	97606	02909	9++++	07400	111++	
06	10002	81124	57606	01209	874++	08703	111+4	30160	10007	81127	96026	02109	856++	06708	11123	39760
09	10002	81225	56616	02009	4741+	08308	11223		10007	81328	96022	02409	6752+	07303	11324	

MGZ	FS Weser 53.9N 07.9E	FS Flensburg 54.8N 09.9E: IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12									
15									
18		10008	61224	97012	08909	9++++	05206	112++	30053
21		10008	61326	97022	08909	9++++	05400	113++	
heute 00									
03		10008	81226	97032	07709	9++++	05710	112++	
06		10008	71127	97012	07109	755++	06706	11123	30054
09		10008	71127	98022	06509	756++	05706	11124	

MGZ	FS P8 54.5N 07.2E: IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	FS Kiel 54.5N 10.3E: IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	81029	97022	04909	2741+	05811	11023		10009	81116	68022	08209	35507	05808	11122	
15	10004	81028	97022	03910	60917	05710	11024									
18	10004	81032	97022	03610	9++++	05603	1++++	30058	10009	41125	68012	08210	9++++	06204	111++	30053
21	10004	81238	56022	03810	9++++	08302	1++++		10009	41128	68021	08009	9++++	06702	111++	
heute 00	10004	81127	96616	03110	9++++	09807	1++++		10009	21124	68011	07809	9++++	06702	111++	
03	10004	81126	96606	03110	9++++	09400	1++++		10009	81124	65030	06909	9++++	06509	111++	
06	10004	81126	96026	02110	9++++	08810	1++++	39159	10009	71027	60021	05108	37528	07718	11024	30056
09	10004	81122	96022	02710	864++	08306	11124		10009	71129	62022	05509	1347+	06204	11124	

MGZ	FS Elbe1 54.0N 08.2E: IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E: IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	81127	97022	06208	1751+	07714	11122		10006	71515	98012	08809	25606	05702	11521	
15	10005	80922	97022	05109	8091+	07711	10923		10006	71121	98022	08109	55580	06707	11122	
18	10005	70925	98022	04909	9++++	05702	109++	30058	10006	11123	98011	08909	9++++	06308	11122	30054
21	10005	81132	98022	05009	9++++	07201	111++		10006	21026	98020	08609	9++++	06703	110++	
heute 00	10005	81427	97022	03809	9++++	06712	114++		10006	11225	98010	08309	9++++	07703	11223	
03	10005	80925	98612	03908	9++++	07001	109++		10006	71124	97032	07909	9++++	07704	11123	
06	10005	80925	97022	02608	86500	06713	10923	39761	10006	71126	98032	06809	27476	06711	11123	30055
09	10005	80924	58022	03308	6742+	07207	10923		10006	71128	98022	06809	12560	06400	11123	

Nordatlantische Wetterschiffe

MGZ	Position A 62.0 N 33.0 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	50620	33109	70524	58205	08009	763++	22717	05007	10535		
12	50620	33012	80523	60606	08509	873++	21305	00109	10535		
15	50621	33215	80623	50105	08509	863++	00400	00108	10635		
18	50619	33218	80626	50635	09509	7722+	00310	00108	10635		
21	50620	33421	80722	60020	11709	864++	00222	00108	10735		
heute 00	60621	32908	80722	75028	13609	884++	21219	00107	10735		
03	60621	33103	20726	80012	14209	285++	00106	00007	10745		
06	60621	33106	20625	80021	15409	28500	00212	00007	10645		

MGZ	Position M 66.0 N 02.0 E: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
gestern 09	53659	01409	71012	80802	16207	59570	00301	05604	100+0	10433		
12	53658	01412	70905	80022	16408	59572	21202	05304	100+0	13622		
15	53658	01415	71010	80022	16409	38574	21400	05304	11021	13632		
18	53658	01618	61011	80012	16408	58570	21400	05403	10921	13632		+)791++
21	53659	01721	51111	75012	16108	58500	21603	05304	11032			
heute 00	63659	01900	10908	75021	16908	15500	21208	05401	100+0	11032		
03	63659	02103	41408	75012	16308	45500	21706	05504	100+0	11032		
06	63659	02106	71706	80032	15908	78500	00704	05404	100+0	11032		

MGZ	Position B 56.5 N 51.0 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	50565	51009	53420	69022	05205	52400	00232	05202	13044		
12	50565	51012	63221	69022	09206	62400	00237	05102	13145		
15	50565	51015	22915	69011	11406	22400	00122	05101	13045		
18	50565	51018	62918	69031	13805	62470	00324	05202	13045		
21	50565	51021	72714	69022	14205	75500	00305	05201	10466	13044	
heute 00											
03	60565	51003	82307	69021	14704	855++	00505	05300	1++++		
06	60565	51006	61809	69022	12604	65500	00719	05450	1++++		

MGZ	Position I 59.0 N 19.0 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	50590	18809	80923	97616	99011	6742+	11707	05109	10837	149+7	
12	50590	19012	50930	98026	98310	41430	00707	05009	10386	10939	
15	50590	19015	70917	98802	98311	785++	00000	05208	10924	10939	
18	50590	19018	70918	98158	98111	785++	00602	05209	10924	10839	
21	50590	19121	11116	98011	99711	155++	00316	05208	11124	10838	
heute 00	60590	19300	31025	98021	01111	385++	00214	00007	11024	10838	
03	60589	19503	30820	98020	01311	38500	00102	05109	10935		
06	60589	19506	30722	98028	02312	22503	61310	05108	10835		

MGZ	Position C 52.7 N 35.5 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	50528	35509	82940	59616	89509	8732+	00615	05207	12997		
12	50528	35512	80514	56616	93308	873++	00337	05308	12937		
15	50528	35515	83620	61616	95308	2732+	00220	05406	12546	10324	
18	50528	35518	73414	69016	98008	21570	00227	05306	12746		
21	50528	35521	83215	69012	00808	20977	00227	05207	12746		
heute 00	60528	35500	23612	68011	02809	20970	00220	05106	12746		
03	60528	35503	03415	69021	04309	00900	00115	05105	12946		
06	60528	35506	43223	69030	07611	45600	00234	00207	12946		

MGZ	Position J 52.5 N 20.0 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	50524	19709	72927	97158	85912	79562	71612	05210	12945	13459	
12	50524	19712	72727	97258	84813	69463	00811	05109	12544	13048	
15	50524	19915	72528	97802	[illegible]3313	5346+	71715	05209	12545	13047	
18	50525	19918	82025	97028	83011	874++	71603	05508	12544	13047	
21	50527	192[illegible]1	41812	98258	85112	29502	23321	05407	12043	13045	
heute 00	60527	19100	81430	97258	86312	885++	23212	05308	11331	149+4	
03	60529	18103	71120	97808	87212	785++	23211	05208	11233	149+4	
06	60531	17606	80928	97028	88412	866++	23212	05208	10933	149+4	

MGZ	Position D 44.0 N 41.0 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	50440	41009	63332	69021	17713	32505	00224	05803	18141		
12	50440	41012	62928	69031	19113	61501	00214	05907	13149		
15	50440	41015	73231	69802	19613	68502	00105	05906	13149		
18	50440	41018	73240	69028	19413	68506	00803	05806	13149		
21	50440	41021	73227	69022	21313	78500	00219	05804	13247		
heute 00	60440	41000	23224	69012	22212	24500	00110	06105	13249		
03	60440	41003	23220	69020	22213	25500	00000	05905	13249		
06	60440	41006	33219	69020	22812	35501	00105	06104	13247		

MGZ	Position K 45.0 N 16.0 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
gestern 09	50450	16109	52926	80028	02014	49520	00308	05409	13137	12645		
12												
15	50451	16215	62614	80032	98214	38556	71732	05508	12634	13245		
18	50452	16318	82022	60618	94614	5847+	00736	05512	12132	13445		+)702++
21												
heute 00	60452	16200	82932	58616	83414	873++	42846	05514	12945	12338		
03	60451	16003	42734	70816	82414	48500	41610	05410	12836	12345		
06	60450	16006	52427	70258	80713	59500	41717	05710	12533	12837	12245	

MGZ	Position E 35.0 N 48.0 W: YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
gestern 09	50350	48009	72910	69028	20424	12570	00205	05222	12632		
12	50350	48012	72908	69028	21825	68430	00214	00023	12544		
15	50350	48015	70511	69022	22024	62540	00102	05122	149+2		
18	50350	48018	50910	69032	21224	13433	00608	05222	149+4		
21	50350	48021	61110	69022	21624	41272	00305	05122	149+3		
heute 00	60350	48000	21408	69021	21824	21400	00202	05122	149+3		
03	60350	48003	51410	65021	21523	51400	00803	05222	10933		
06	60350	48006	21605	69021	21024	22400	00705	05216	11132		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR t_R t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 295 — Freitag, den 21. Oktober 1960

Meldungen vom 20.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	GSSss
53597	03106	81213	98022	12810	855++	00703	05403	11421	+++++	Meerkatze
53597	03109	71215	98022	13009	75500	00302	05503	10921	11220	Meerkatze
53594	03312	40917	99012	12307	45600	33707	05702	10921	11221	Meerkatze
53592	03415	71318	97258	11508	78500	42708	05702	149+2	+++++	Meerkatze
53591	03518	81016	98022	11309	51420	41602	05500	10921	149+1	Meerkatze
53592	03421	81023	98028	11809	3752+	11305	05505	11322	149+1	Meerkatze
53540	02800	71318	97022	05012	9++++	00400	051++	113++	149++	Frithjof
53539	02606	81224	97025	02010	8++++	32400	056++	112++	149++	Frithjof
53538	03012	81127	97025	01011	8++++	32305	054++	111++	111++	Frithjof
53538	03216	80927	96025	98910	9++++	62710	056++	109++	111++	Frithjof
50631	22612	51027	98011	12110	31403	22208	05106	11049	+++++	Poseidon
50632	23800	80921	97216	11911	+++++	+++++	051++	109+6		Sonne
50493	65200	32815	98030	17405	9++++	25+++	+++++	128++		Transamerica
50623	04100	21013	98011	13809	+++++	+++++	+++++	+++++		Osnabrück
50573	00200	81218	98022	07311	+++++	+++++	052++	11234		Dohrnbank
50631	23800	81024	98022	10910	+++++	+++++	+++++	110+5		Spitzbergen
50622	04200	81113	98022	14909	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50636	12700	30815	98028	15008	+++++	+++++	053++	+++++		Andenes
50406	62206	21209	98020	22314	21600	28817	06008	11221		Bremen
50404	63703	21105	98020	24016	2+942	28212	05508	11121		Bremen
50630	09507	80818	97606	12709	+++++	+++++	055++	+++++		Stadt Herten
50598	02507	81118	98022	10110	+++++	+++++	053++	+++++		Witten
50403	65500	21107	99020	22814	9++++	28702	06506	11121		Bremen
50576	29308	80109	97615	98211	+++++	+++++	051++	+++++		Nordstern
50505	45109	62730	98818	09406	+++++	+++++	062++	+++++		Bielefeld
53623	04409	50409	98021	14310	9++++	15400	054++	10441		Essen
50570	37709	80913	97802	99207	+++++	+++++	002++	109+1		Jupiter
50635	37209	80409	98258	15005	+++++	+++++	055++	+++++		Kormoran
50629	14009	80721	98502	11708	+++++	+++++	058++	+++++		Saturn
50630	24009	80921	97026	12010	9++++	72400	051++	10934		Saarbrücken
53713	30709	62933	98228	06303	+++++	+++++	053++	+++++		Thunfisch
50632	23809	81027	98182	10910	+++++	+++++	051++	110+6		Sonne
53708	37009	43033	97268	06103	+++++	+++++	055++	130+6		Sägefisch
50628	13209	80921	98022	12910	853++	65710	053++	10915		Albatros
50602	46509	80918	98022	04906	+++++	+++++	007++	+++++		C.Wiederkehr
50587	07809	81018	98022	02412	+++++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
50601	46709	80607	98626	04805	+++++	+++++	001++	+++++		H.Everling
50623	04309	81013	98022	13810	9++++	00703	001++	11032		Nürnberg
50408	60909	11105	99020	21815	00701	28405	05409	11121		Bremen
50596	42909	80330	96808	05307	9++++	64721	051++	10329		Frankfurt/M.
53697	15709	83415	97122	18103	9++++	14400	059++	13423		Mainz
50622	04211	80613	97022	13809	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50622	04312	81011	98022	14109	+++++	72400	052++	11023		Braunschweig
50631	23812	60924	98021	11509	+++++	+++++	+++++	109+5		Spitsbergen
50572	37012	50613	98012	99808	+++++	+++++	002++	106+1		Jupiter
50655	30312	80409	98022	16806	+++++	+++++	056++	+++++		Passau
50535	40312	63029	98818	00507	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
50479	47812	62913	98020	22206	+++++	+++++	054++	+++++		Hanseat
53568	01312	81133	98022	07109	+++++	+++++	054++	11135		Dohrnbank
53571	00612	81024	97022	07111	4741+	75000	057++	11045		Katfisch
53708	37012	63033	97268	07203	+++++	+++++	055++	130+6		Sägefisch
50512	42212	63033	97818	06806	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Homann
50601	46712	80000	99022	06006	+++++	+++++	009++	+++++		H.Everling
50630	15512	80624	98022	12208	+++++	+++++	053++	+++++		Saturn

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddRH	1ddRH	GSSss
50457	12212	63021	98022	99015	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
50408	59812	41009	99031	21516	41501	28703	05710	11021		Bremen
53701	16912	83113	97028	18303	9++++	14202	059++	13122		Mainz
53713	30712	82937	97268	06305	+++++	+++++	050++	+++++		Thunfisch
50608	49312	81511	98022	08904	866++	+++++	051++	++++++		Minden
50498	47012	82821	98258	14804	+++++	+++++	053++	+++++		Bielefeld
50575	31112	70113	97012	97812	+++++	+++++	001++	+++++		Nordstern
53577	01612	80924	98022	07810	+++++	+++++	053++	109+5		L.Schweisfurth
50608	49212	81513	98022	09204	9++++	00230	001++	+++++		Schellfisch
50426	09712	62921	98031	01816	+++++	+++++	+++++	+++++		Nestor
50648	27012	40305	98011	14909	+++++	+++++	050++	+++++		Fr.Busse
50397	09712	53018	98252	08216	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
50598	43812	80444	96808	07003	9++++	64717	001++	10428		Frankfurt/M.
53628	04912	70412	98011	15210	+++++	15209	053++	10441		Essen
50598	44715	80230	98022	08805	9++++	64718	005++	10226		Frankfurt/M.
50610	04015	60709	98012	11310	+++++	+++++	052++	+++++		Witten
50480	47915	52909	98021	22906	+++++	+++++	052++	+++++		Hanseat
50408	57615	41209	99021	21216	00660	28703	05113	11221		Bremen
50635	37212	80418	98258	15006	+++++	+++++	053++	+++++		Kormoran
50535	38018	82929	98028	00008	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
50624	04018	80909	98022	14009	856++	01+++	001++	10934		Stuttgart
50623	04318	71013	98022	13810	9++++	00400	001++	11032		Nürnberg
50598	42518	80905	98022	10805	9++++	00720	006++	10921		Frankfurt/M.
50480	47918	12909	98020	23206	+++++	+++++	+++++	+++++		Hanseat
50631	18518	80527	98626	11908	+++++	+++++	058++	+++++		Saturn
50575	34818	80609	96631	99210	+++++	+++++	003++	10640		Jupiter
50632	23818	30924	98011	12010	+++++	+++++	051++	109+4		Sonne
50608	49318	81503	98512	12904	870++	+++++	+++++	+++++		Minden
50636	12718	60818	98022	15408	+++++	+++++	054++	+++++		Andenes
50632	23918	30718	98011	12909	+++++	+++++	001++	107+4		Regulus
53713	30718	83137	97027	08104	+++++	+++++	052++	+++++		Thunfisch
50573	33918	50405	98022	99112	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordstern
50222	57018	10918	98020	17028	00901	15710	051++	10933		Neckarstein
50476	59918	81427	97505	10211	873++	34739	006++	114+2		Transamerica
53561	03018	81024	98022	04710	+++++	+++++	053++	110+5		Dohrnbank
50493	47218	63213	98018	21106	+++++	+++++	059++	+++++		Bielefeld
50413	56318	61215	98022	18617	22591	28726	00012	11233		Bremen
50601	46721	83305	99022	11006	+++++	+++++	004++	11531		H.Everling
50623	04321	70909	98022	13810	9++++	00400	001++	10921		Nürnberg
50622	04321	81213	98022	14309	9++++	72204	052++	11224		Braunschweig
50580	00121	80915	98022	07909	+++++	+++++	053++	109+4		Haltenbank
53708	20821	83411	97022	16902	9++++	24709	060++	13421		Mainz
50414	54821	61018	98022	17018	42591	28716	05612	11033		Bremen
50634	23121	70924	97032	12608	9++++	24400	058++	10925		Saarbrücken
53557	03721	81127	97022	02910	+++++	+++++	053++	111+6		Dohrnbank
53703	17523	83309	97858	17101	+++++	+++++	065++	+++++		M.Föcher
53594	03123	81209	97032	14209	+++++	+++++	054++	12221		Bonn
50619	04523	90913	97022	12509	+++++	+++++	051++	+++++		Dortmund
50639	12323	50513	98021	16708	+++++	+++++	052++	+++++		Andenes
53651	07523	60605	98021	16606	9++++	15203	058++	10541		Essen
50608	02223	91115	98002	13109	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
50620	05023	50505	98012	13209	+++++	+++++	052++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 85

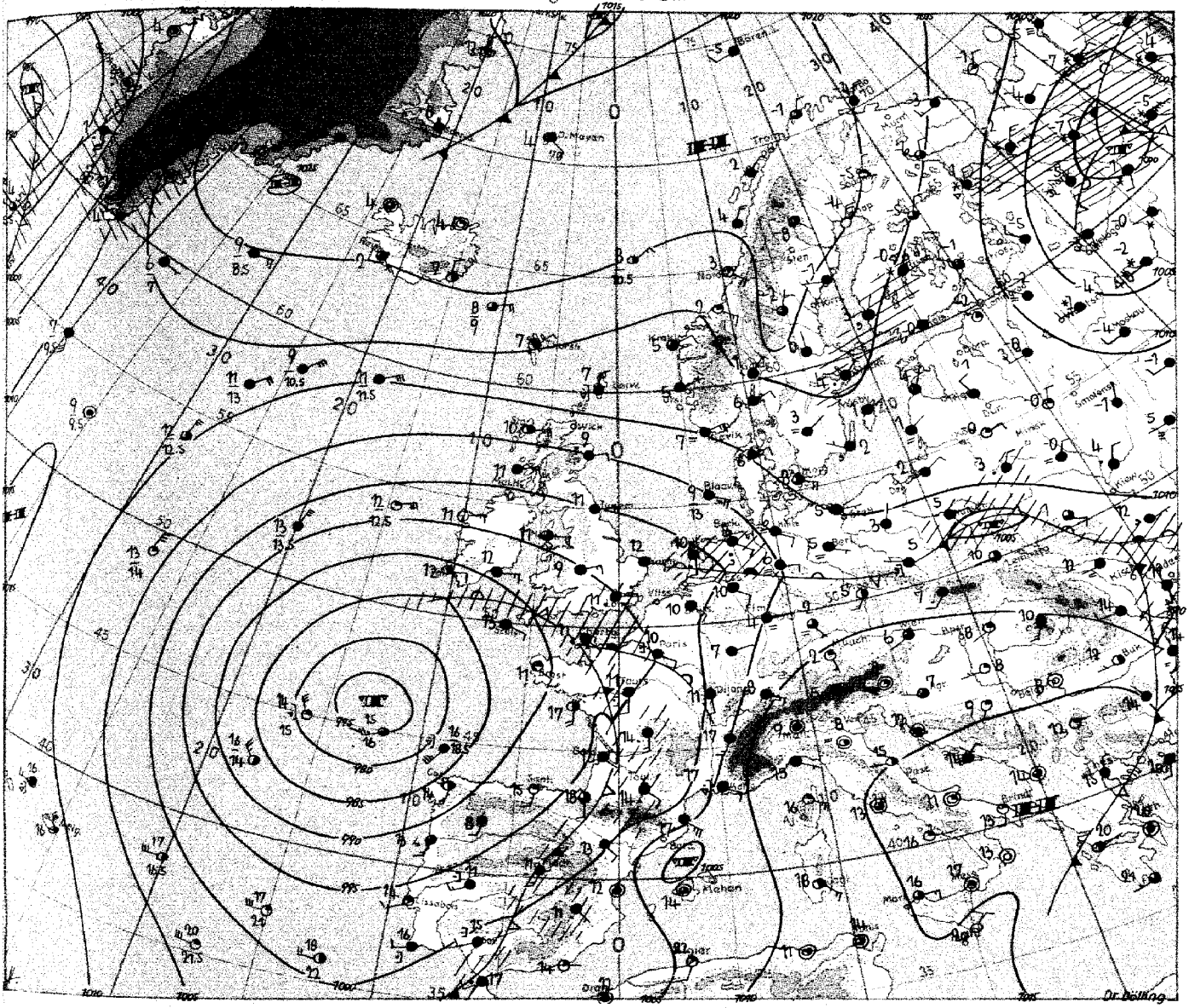
Teil A: Karten

Sonnabend, den 22. Oktober 1960

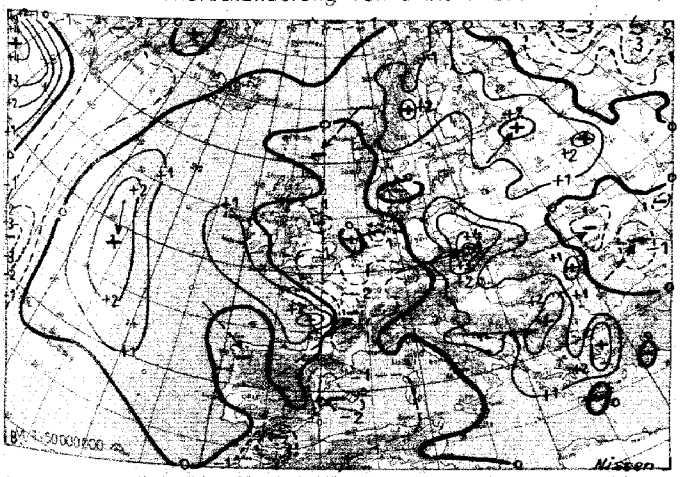
Nummer: 296

LIBRARY
DEC 6 1960
WEATHER BUREAU
3Y 6615 A

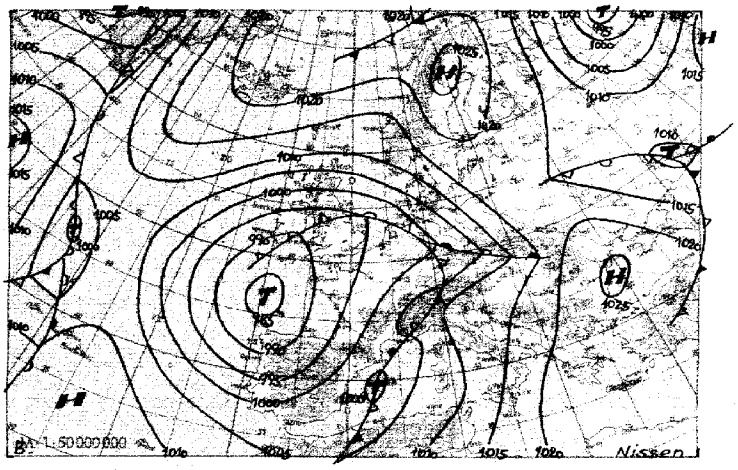
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

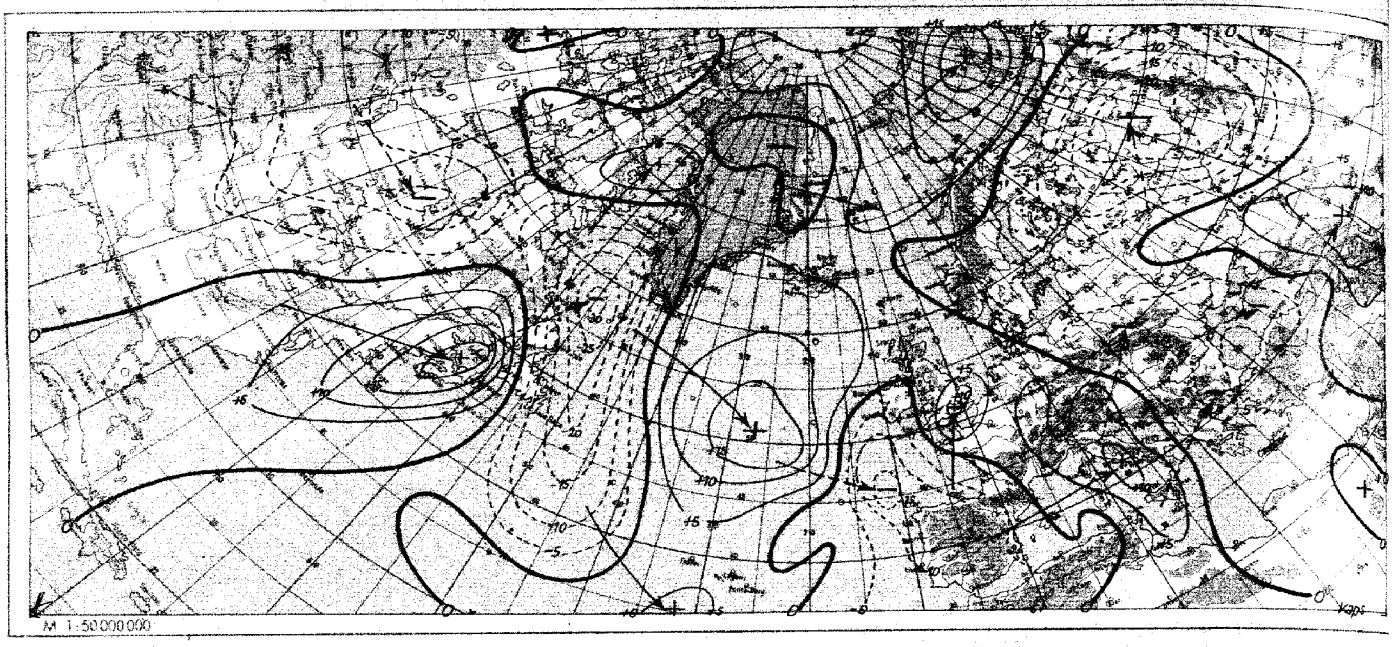


Vorhersagekarte für Sonntag, den 23. Okt. 60, 6 Uhr

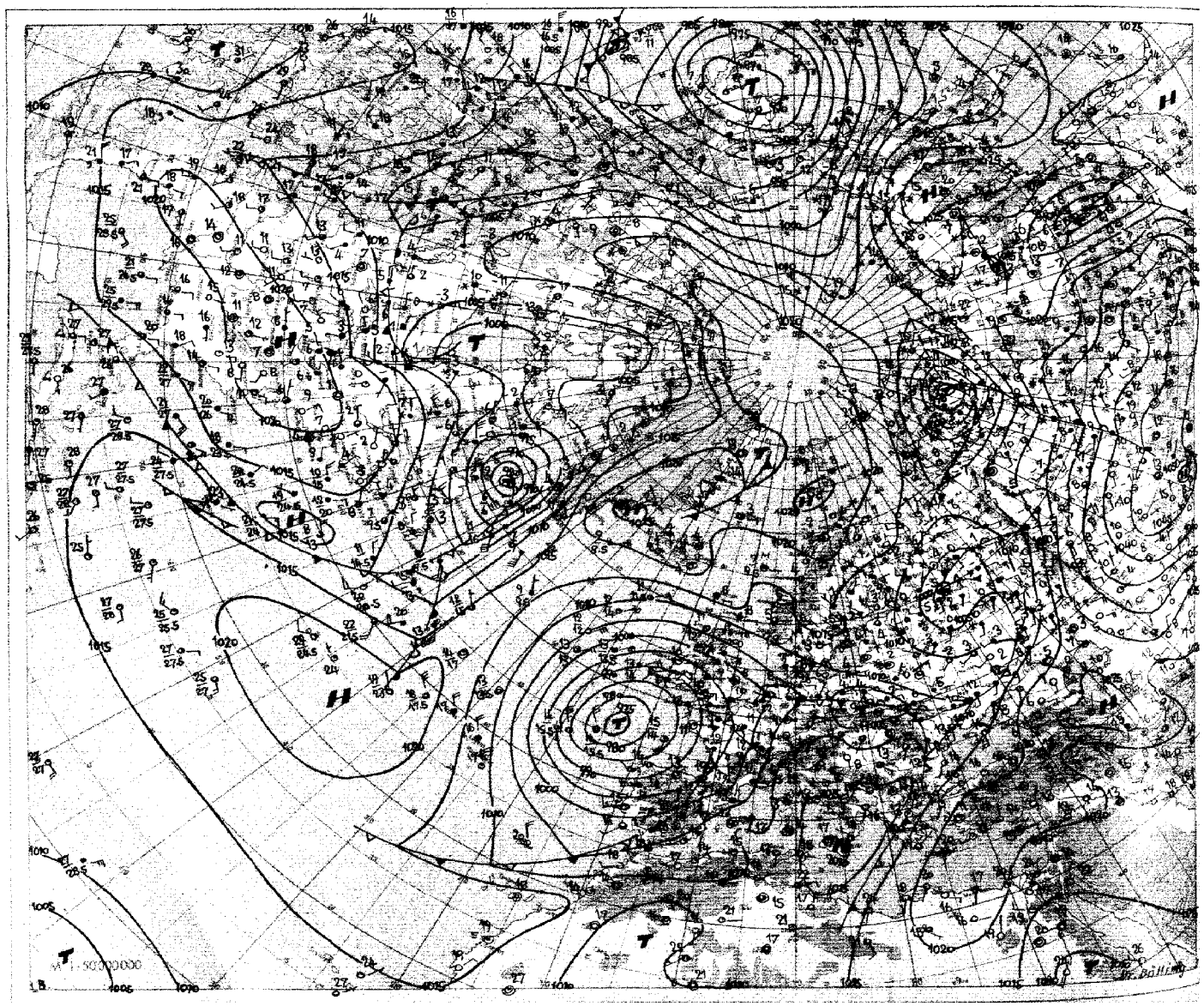


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

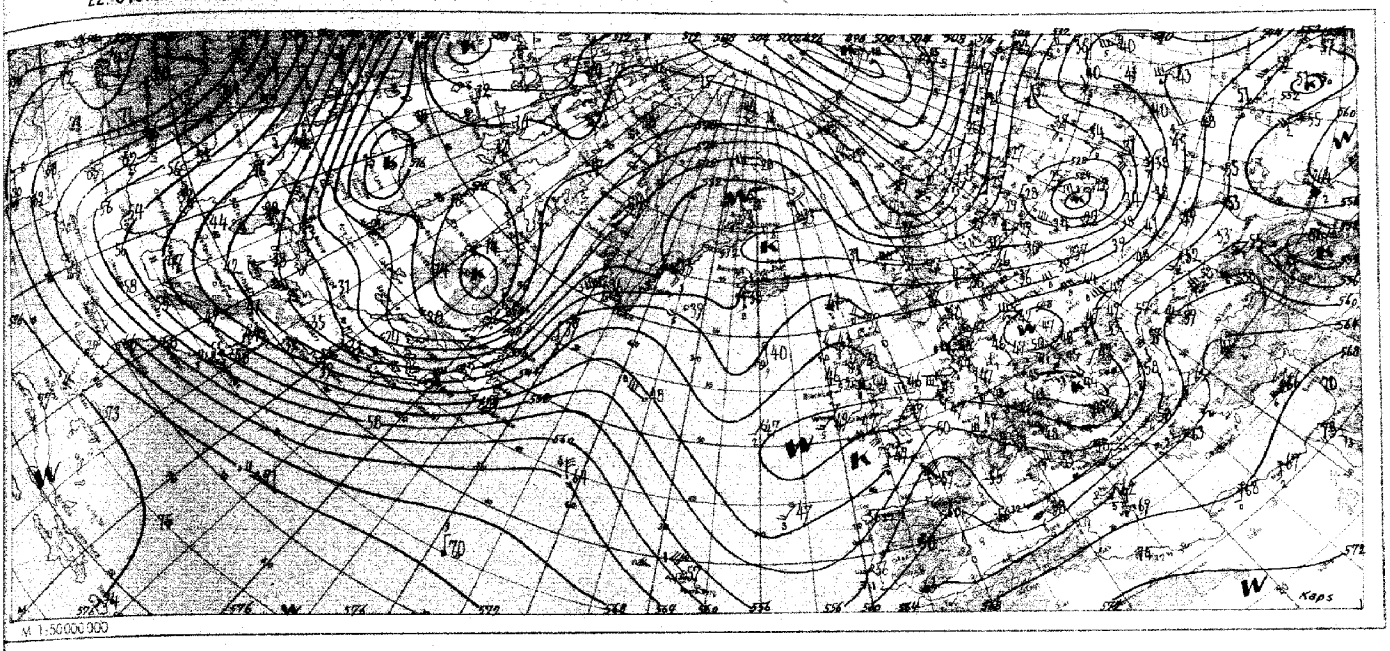


Wetterlage heute 0 Uhr

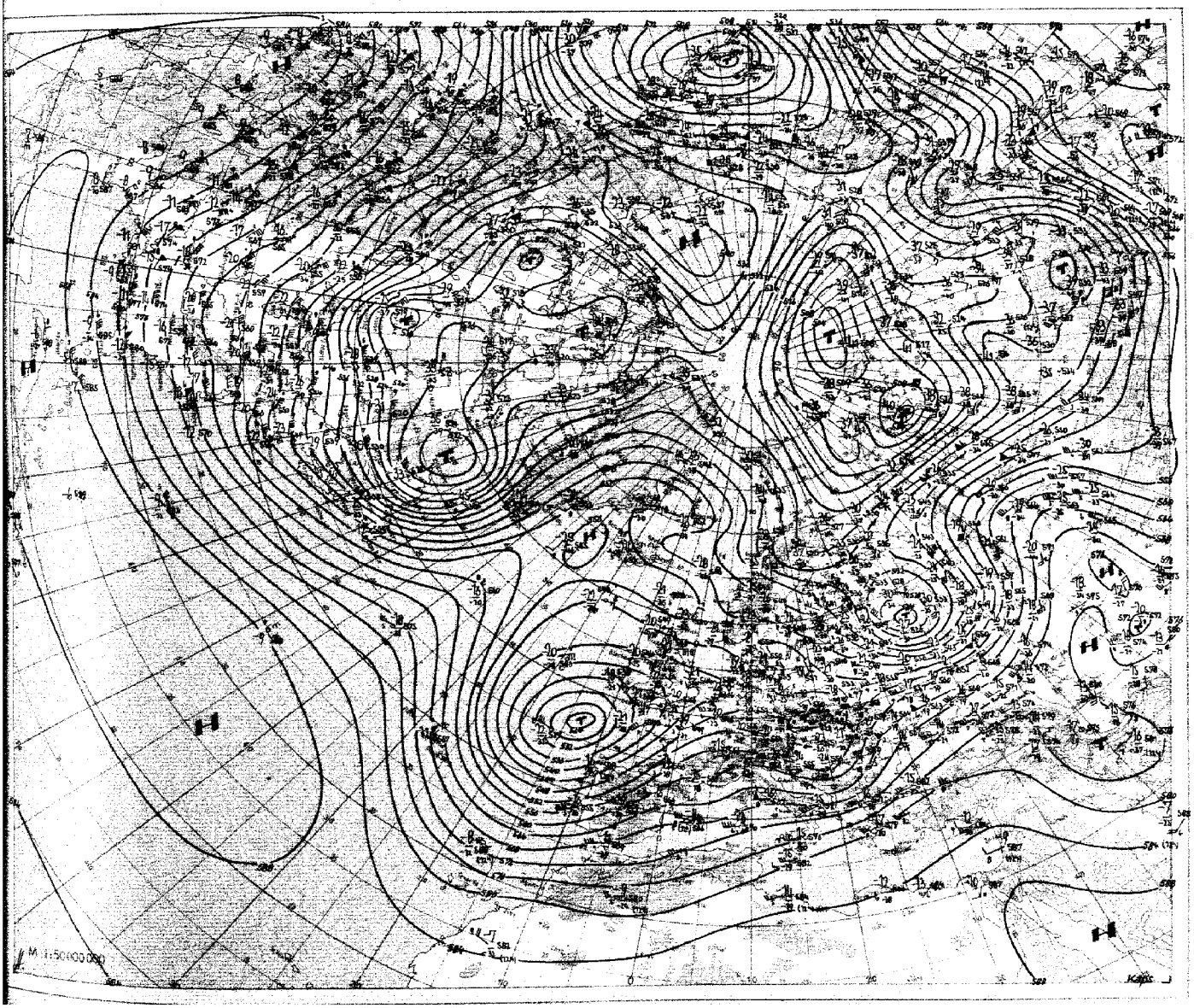


22. Oktober 1960

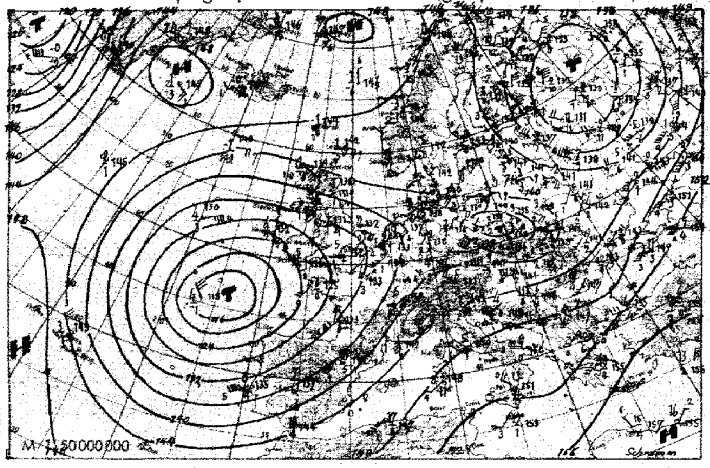
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



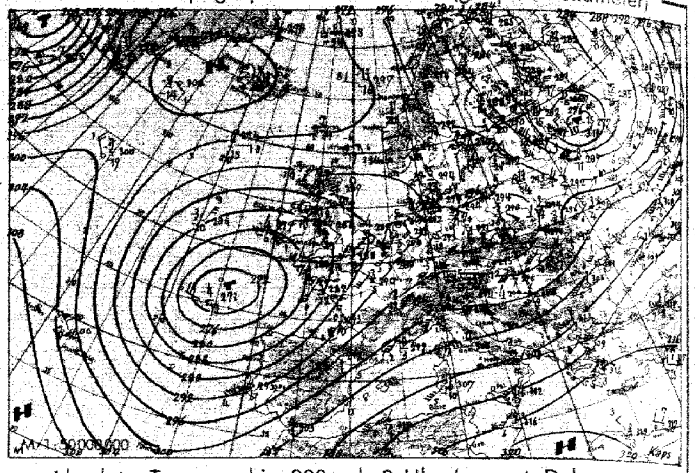
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



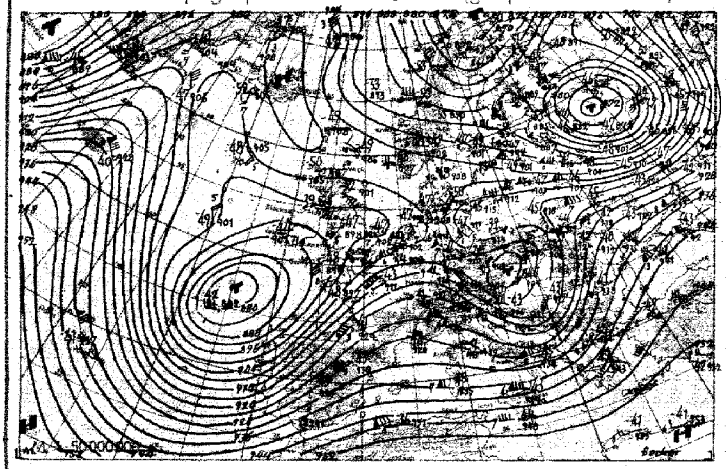
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



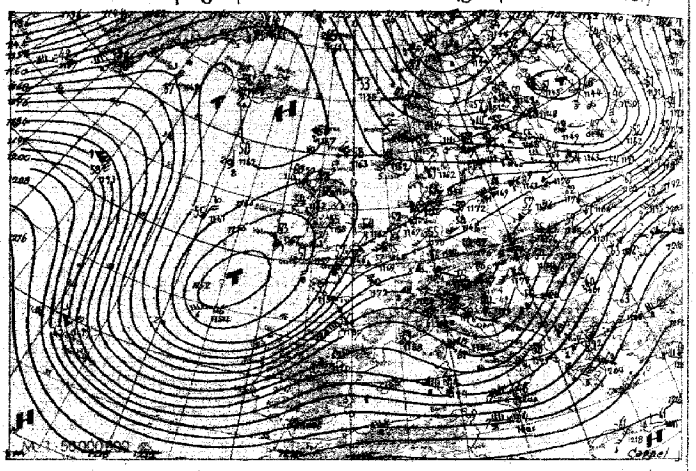
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



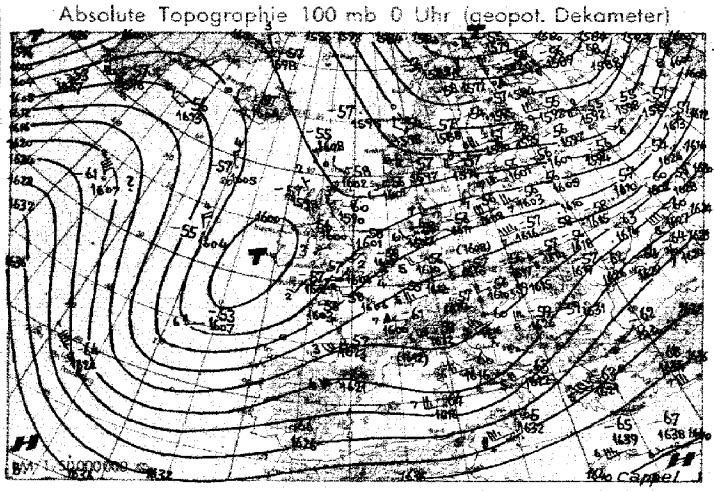
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



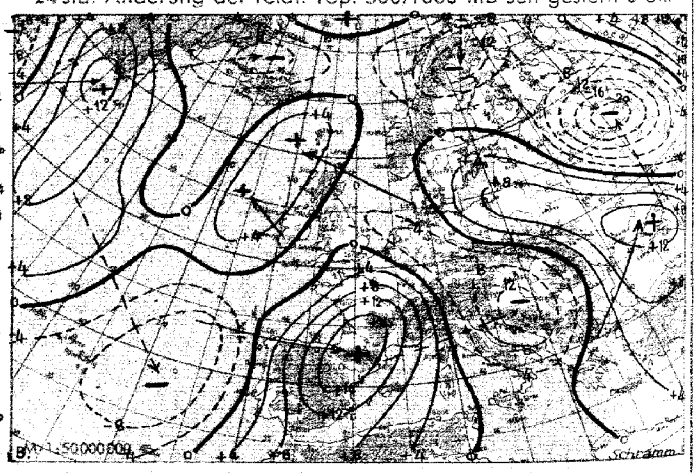
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Sonnabend, den 22. Oktober 1960**

Auf der Vorderseite des umfangreichen ostatlantischen Steuerungszentrums schwenkte gestern eine Störung über Deutschland nordostwärts; sie kommt jetzt über Norddeutschland nur noch langsam voran. Über Süddeutschland löste sich nach Durchzug der Fronten die Bewölkung verbreitet auf, und die Tagestemperaturen konnten vielerorts auf 14 Grad ansteigen. Nachts kam es im Alpenvorland örtlich zu leichtem Nachtfrost. An dem Okklusionspunkt der Störung spaltete sich ein Teiltief ab, das bis nach Polen vordrang. Dagegen füllte sich das zugehörige und gestern noch recht kräftige Muttertief über dem Englischen Kanal innerhalb weniger Stunden vollkommen auf. Die Steuerung übernahm das ostatlantische Tief, das die westlich von Irland gelegene Kaltluft in seinen Strömungsbereich einbezog. Dabei kam der Kern des Bodentiefs nur noch wenig ostwärts voran. Das Druckfallgebiet vor dem zugehörigen Frontensystem schwächte sich um 10 mb ab. Die Vorderseitenwarmluft drängte den französischen Höhentrog nach Norddeutschland, außerdem spaltete sich noch ein kleines Höhentief über Südpolen ab mit einem Resttrog über dem Balkan. – Über Ostamerika verlagerte sich das kräftige Tief von Neuschottland nach Norden. Mit der anhaltenden Warmluftadvektion südlich von Grönland konnte sich hier der Höhenhochkeil weiter verstärken, er verlagerte sich dabei etwas nach Osten. Die auf der Rückseite des Labradortiefs südostwärts ausgeflossene Kaltluft hat auf dem mittleren Atlantik neuen Druckfall ausgelöst, der wahrscheinlich die meridionale Hochdruckbrücke auf dem Atlantik wie seine Vorgänger durchbrechen wird.

Nissen

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Biskayatief verlagert sich nur langsam in östlicher Richtung und beginnt sich aufzufüllen. Auf seiner Ostflanke hält die Zufuhr verhältnismäßig milder Luftmassen, in die einzelne Störungsfronten eingelagert sind, nach Mitteleuropa an.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 22. Oktober 1960 — Nummer: 296

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR xx
Helgoland	5	015	81125	50022	03109	6732-	07307	81224	40612	03108	773—	07400	28-36	81221	45506	02908	773—	07502	81223	50506	03808	773—	07209	-9509	23-30			
Westerland	0	019	81018	60032	04608	1577-	05207	80923	60032	03909	3577-	06807	30	81118	56616	03808	854--	06501										
List	16	020	80728	62022	05708	2577-	04301	80731	68032	05609	7087-	05501	33-44	80925	68032	05309	3642-	05803	80923	60612	05509	6742-	07302	-9709	33-42			
Husum	3	029	80918	58032	04808	8092-	05303	81018	58032	04409	1542-	06604		81113	56616	04108	754—	06503	81113	50616	05107	874—	06310	-0109				
Schleswig	44	035	81015	60142	05108	3547-	05309	81014	60032	04209	2542-	05810	29	81112	62602	04108	5547-	06501	81210	60616	05208	874—	05212	-9709				
Kiel	3	045	80917	59022	05208	2567-	05203	80918	59022	04809	8092-	05804		80918	58022	[illegible]	[illegible]	05501	81014	59616	05608	874—	06209	-9109				
Norderney	13	113	81114	40636	02307	773—	06313	81014	20586	01807	772—	07805	28	81213	18106	01708	762—	07701	81213	15106	02608	762—	07309	-0408				
Jever	7	122	80910	29616	02107	772—	06311	80809	24636	01607	872—	07705		80914	32106	01707	572—	07201	81013	17106	02807	862—	07211	-9608				
Bremerhaven	6	129	81113	38102	02707	863—	05312	80914	35612	02307	773—	06804	26	81110	32216	02307	773—	06000	81110	40106	03107	773—	06308	-9507				
Cuxhaven	5	131	81122	35102	03408	773—	06309	81118	30616	03208	773—	06802	25-32	81218	35616	03207	7732-	07400	81216	35206	04107	773—	06309	-0208				
Hamburg F.	14	147	81013	40102	03607	764—	04303	81007	40612	03607	874—	05400		80907	28616	03707	873—	05101	81007	40616	04807	863—	05211	-0608				
Lübeck	10	156	80714	50102	05007	4637-	04310	80710	50052	04607	1632-	04804		80608	50102	04107	4742-	06705	80404	56616	05807	774—	05217	-9708				
Emden	6	203	81009	20636	01407	773—	06210	81010	30616	01108	773—	07803		81210	30106	01108	764—	07400	81210	40106	02008	763—	07209	-0608				
Cloppenburg	43	216	80907	22606	01507	773—	07312	81006	18506	01308	773—	07000		81109	15105	01108	864—	07703	81104	10105	02608	862—	08315	-0209				
Bremen	4	224	81110	40506	02308	873—	06313	81010	42616	01908	873—	06704		81209	32106	02108	862—	06302	81207	48106	03508	862—	06214	-0108				
Soltau	77	235	81114	18216	02207	862—	06304	80912	14606	02606	872—	06004	26	80907	15216	02706	873—	06302	81008	12106	03907	862—	06213	-0307				
Lüchow	38	253	80711	30102	03706	862—	05604	80411	28616	03806	772—	06001	24	80709	25616	03706	772—	06501	80706	22616	04706	5722-	06210	-0807				
Lingen	21	305	80986	18616	00408	773—	07109	81103	12586	00409	772—	08400							00901	08466	02109	00900	08212	-0711				
Münster	64	313	81604	07636	00209	873—	08307	82703	20106	00011	753—	10801		71602	56032	00313	62442	07304	61603	35102	01910	45502	08214	-0814				
Osnabrück	95	317	80904	14636	01008	862—	07311	80902	14106	01109	862—	08301		71202	18202	01510	6554-	09204	71201	09462	02709	764—	09212	-0211				
Gütersloh	70	320	81504	18616	01108	5562-	07110	80000	23106	01011	5557-	09101		60905	28102	01712	30932	10207	71204	23102	02911	35702	09312	-0312				
Salzuflen	98	325	81206	30616	00708	855—	07311	81402	30106	00809	774—	08201		71304	30102	01410	5547-	09207	50902	30102	02109	00902	08206	-0110				
Hannover L.	52	338	80809	27616	01907	873—	06307	81009	20216	02007	873—	06001		80907	24105	02307	863—	07203	80807	40105	03607	852—	07213	-9508				
Braunschweig-V.	81	348	81306	25616	02007	872—	07310	80907	20616	01708	872—	07803		81103	18216	02308	862--	07306	80904	19106	03707	864—	07214	-0208				
Berlin-Dahlem	51	381	81011	40102	04807	863—	05107	80911	30612	04108	873—	06707		80807	30636	03307	5732-	06608	80608	33636	04606	872—	06313	-0808				
Berlin-Tempelh.	51	384	81011	48102	04807	863—	05104	80910	57612	03908	5647-	05709		80710	36636	03307	863—	06607	80507	34636	04306	862—	05209	-1008				
Düsseldorf	36	400	81607	15616	00410	5622-	09321	71608	40106	99613	15610	10707		71710	70022	99513	755—	07501	81606	60602	01712	856—	07221	-0214				
Bocholt	25	406	91804	07616	99509	9-0—	09312	81805	25216	99211	3551-	10803		71207	30102	99213	756—	10400	81806	56028	01212	856—	09220	-0614				
Essen-Mülheim	120	410	81808	14616	00809	772—	08213	51810	50016	00611	45742	09400		71809	60032	00512	686-1	07500	81509	70022	02111	755—	07115	-0213				
Kahler Asten ⊡	836	427	92409	00616	33605	9-0—	05314	92406	05416	34205	9-0—	05206		72505	65024	35407	781—	05210	42407	56014	35705	45200	05208	-0908				
Kassel	158	438	81403	15616	01907	864—	06313	81402	30106	01910	765—	08203		82002	63032	02111	3551-	09203	51902	60012	03510	15640	08312	-0311				
Göttingen	150	444	81101	25536	01808	863—	07014	81802	35106	02009	2557-	08103		81803	40102	02410	756—	08305	82005	40102	03808	8091-	07212	-0110				
Braunlage	607	452	91503	01616	01905	9-0—	05212	91903	01476	01905	9-0—	05201		82303	20105	02805	871—	05308	72503	40105	04305	7091-	05215	-0106				
Aachen	202	501	71806	65026	99510	2587-	07116	71813	75036	98614	62502	06807	28	71910	80022	99112	756—	06304	81810	62612	00610	655—	07213	-9114				
Nürburg	626	510	81813	20286	01706	870—	06220	71611	75026	01208	52302	06400		71811	82022	01008	754—	05501	41815	68012	03107	16242	06217	-9109				
Köln	68	513	81404	30616	01409	854—	09224	51708	62016	00613	11542	08706		71906	65022	01213	786—	06304	71407	70022	02911	756—	08217	-0215				
Koblenz	96	515	81805	28616	01010	4552-	09023	60000	66036	01313	42582	08004		81806	80022	01013	855—	07502	81806	70032	02811	855—	08318	-0314				
Fuchskaute	653	523	92005	01616	02006	9-0—	06322	52315	62286	01508	48402	08400		72007	68032	01708	784—	07303	81812	65606	04007	3557-	06218	-0909				
Gießen	185	532	80000	20606	00609	874—	08213	62506	66016	01011	62560	04206		82002	70032	01113	755—	06203	82003	66022	03011	755—	07216	-0614				
Bad Hersfeld	202	542	80000	30636	01607	874—	06216	82303	70036	01811	755—	08204		72304	60022	02712	5557-	08310	32302	30102	04508	30941	07314	-0412				
Wasserkuppe ⊡	921	544	92115	00456	34104	9-0—	04213	92313	00456	35005	9-0—	04209		92210	00454	36105	9-0—	05210	92016	03414	37105	9-0—	05212	-0205				
Trier-Petrisberg	265	609	62202	70036	01709	22442	08117	72516	80036	01011	785—	06804		72013	80022	01511	685-2	07304	72004	70218	03409	3557-	07216	-0113				
Deuselbach	479	615	61803	60016	01208	38462	04219	51813	70016	00810	58400	06000		82013	80022	01209	884—	06400						10				
Kl. Feldberg/T. ⊡	805	635	92007	00636	34405	9-0—	05211	92311	02416	35106	9-0—	06205		72013	80024	36007	784—	06208	82110	75028	37406	7537-	05219	-0508				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82308	14216	01809	871—	09217	52508	70026	02012	52500	09003		72103	84251	02213	786—	08302	81906	84038	04411	855—	07221	-0514				
Darmstadt	263	639	92310	00506	01708	9-0—	08212	52310	68286	02310	58400	09208		72005	70252	02911	785—	08306	72008	85028	04810	765—	07218	-0412				
Würzburg	259	655	63007	35106	02108	4847-	07209	73014	75026	02311	784—	07105		62910	75012	03112	38572	06209	62712	75808	05111	684—	06219	-0112				
Bad Kissingen	276	658	72103	30106	02008	5557-	07211	82303	60026	02610	6552-	08207		72404	72022	03312	3857-	07208	80000	50216	05009	5557-	07214	-0112				
Bamberg	239	675	80000	58022	02407	6552-	05216	82502	62022	02510	6552-	07004		62502	68258	03511	28472	08211	22502	66018	05406	20930	05213	-9711				
Coburg	336	671	80000	30102	02407	864—	06212	82502	62022	03209	855—	07211		82901	56026	03809	4557-	08105						10				
Hof	567	685	82006	30612	02206	864—	05221	82508	30212	02206	863—	05400		82906	15512	02906	862—	06307	82510	40105	03707	864—	06209	-0407				
Weiden	408	688	81302	18632	02406	774—	06111	82706	40216	02507	863—	06003		82708	58612	03108	863—	07308	80000	58026	05108	863—	07217	-0508				
Berus	363	704	42011	65012	01908	25342	07321	52016	75022	01610	52440	07400		72014	75032	01710	25456	07301	52010	75216	03310	30948	07214	-9712				
Tholey	569	706	92014	01436	02407	9-0—	07216	72018	70026	02508	723—	06103		71820	75022	02308	42476	06601						10				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62211	62016	02209	67342	07218	72311	70036	02210	724—	07003		72310	70032	02311	32506	06301	62206	65012	03910	25548	06214	-9112				
Neustadt Weinstr.	151	723	72707	65216	01911	2747-	09217	62508	80026	02013	52662	07203		72305	89032	02313	68562	08303	30000	75012	05009	3554-	07223	-9215				
Weinbiet Wstr.	553	724	82915	07416	01207	762—	06213	62515	82026	01410	62402	06208		72513	89022	01710	784—	06103	32312	86011	04007	35400	06317	-9311				
Karlsruhe	115	727	42311	65216	02611	27330	08116	52216	80026	02814	42542	08004		72212	80032	03014	55532	06301	21803	70012	04910	20970	07318	-9315				
Mannheim	97	729	41805	30216	02510	17432	09215	52403	62016	02613	42561	07103		72009	82022	02814	745—	07303	61604	75012	04911	656—	07119	-0214				
Stuttgart-Echt.	405	738	52409	68016	02710	38442	07219	62710	75026	03112	58502	05007		72313	82022	03312	68502	05203	12104	80021	06408	15600	04223	-9114	27			
Öhringen	248	742	82705	45106	02709	763—	08317	73209	70036	03012	784—	08005		62903	80032	03613	655-2	08207	72903	65022	06110	755—	08321	-0114				
Ansbach	413	755	62505	66216	02609	27471	07223	82910	68026	02710	6557-	08103		72704	70022	03811	6857-	07212	61806	58802	05609	685—	07213	-9711				
Weißenburg/Bay.	422	761	72709	68026	02608	752—	07121	82408	64026	03309	755—	07208		70000	68028	04210	756—	08211	82103	70028	05809	757—	06213	-9110				
Nürnberg	310	763	81802	18212	02708	864—	06221	82907	70026	02410	4547-	07000		72808	80022	03311	58542	06309	70000	56012	05308	40942	07216	-9712				
Regensburg	340	776	82702	35612	02407	874—	06218	80000	30616	03409	864—	07214		82705	50026	04010	5647-	08207	82903	56036	06007	655—	06214	-9410				
Gr. Falkenstein ⊡	1307	791	82011	75616	34804	8092-	03305	92717	00616	35201	9-0—	01104	28	92515	00456	36401	9-0—	01314	92517	01456	37902	9-0—	02216	-0409	30			
Freiburg	252	803	62206	86016	04011	45541	08323	62111	86036	04213	42662	07104		72207	88032	03814	14606	07803	31405	82012	05111	14642	06109	-9715				
Freudenstadt ⊡	797	815	72507	82028	36606	732—	05220	62307	89028	37907	62400	06211		62507	88022	38207	5243-	05204	22503	82022	38806	00901	04311	-9209				
Klippeneck ⊡	973	818	72308	80026	36705	752—	03224	72412	80026	37707	66201	03108		52410	86012	38308	42402	03204	12310	80012	39306	00901	02215	-9508				
[illegible]	370	826	42505	82016	04008	35542	07219	52506	84036	04113	32542	06107		62408	84032	04512	52542	05106	12403	60012	06708	10940	05214	-9114				
Stötten	734	836	72709	56284	03606	58072	06320	72513	83024	03808	783—	06107		72808	85012	03909	53402	04205	22506	85012	07406	14402	04323	-0009				
Ulm	480	838	82006	35102	03808	4647-	06225	82207	65032	04010	764—	06105		62208	75022	03812	58501	05101	12703	65012	06708	00901	06321	-0012				
Augsburg	480	852	82308	40205	03208	4757-	06323	72508	82025	03410	58538	06206		72308	82022	04411	48538	05211	11806	80011	06310	15540	05216	-9711				
München-Riem	526	866	82610	60602	03408	6732-	06329	82613	62216	04110	6542-	06210		72711	82022	05310	55638	04109	62406	60022	07408	25702	04317	-9711				
Mühldorf	401	875	82706	40612	02908	874—	07224	82503	25632	04408	874—	08212		82302	60026	05309	5752-	08209	62402	86016	07008	4557-	07216	-0609				
Passau	409	893	82401	30102	01907	5642-	06327	82803	20612	03207	874—	07214		82003	40616	04608	874—	07213	82002	20606	06908	874—	08213	-0508				
Feldberg/Schw.	1486	908	92320	01456	36601	9-0—	01316	92123	00457	37501	9-0—	01209	25-39	92223	00454	37602	9-0—	02201	72123	89284	38902	25542	01214	-0202	25-47			
Konstanz	399	929	72705	80216	04709	6737-	07220	52714	84016	04911	32542	05107	25	22707	86021	04514	12505	04400	10000	89011	06908	00902	05313	-9114	27			
Friedrichshafen	401	934	72605	80616	04809	2557-	07328	62305	86016	04812	42548	06105		12405	89011	04513	12501	06400	10000	89021	06909	00901	05317	-0114				
Kempten/Allgäu	705	946	82609	80026	05307	5567-	05219	72009	80606	06808	655—	05116		52509	82016	06210	31601	04000	10903	84026	09905	00901	03220	-9710				
Oberstdorf ⊡	810	948	80000	68606	37407	5552-	06221	80401	62616	38907	775—	05217		32104	89016	39210	15708	05804	12401	89016	39503	00901	02320	-0211				
Zugspitze ■	2960	961	71715	89402	91355	38-8-	55207	92823	00757	91657	9-0—	57202	23	92826	00477	92358	9-0—	58207	32825	89027	94458	35041	59218	-0354	35-40			
Hohenpeißenberg	977	962	82808	75022	36806	6547-	04222	72719	86258	37606	5537-	03209	35						12507	89011	40306	15740	03218	-9708	23-40			
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	75022	03108	7552-	05220	83601	70612	04309	7742-	06213		71803	84029	04810	22712	04208	12102	84029	08206	14700	03319	-0112				
Wendelstein ⊡	1735	980	92721	00454	37000	9-0—	00315	92920	00687	38000	9-0—	00211	23-32	92915	00437	38850	9-0—	50209	22714	89017	40850	20840	51220	-0305	22-28			
Berchtesgaden	542	997	80402	45612	02409	7752-	06332	80000	40612	04408	7722-	08217		82003	57626	06408	2722-	07218	40000	63016	08906	35740	05219	-0909				

Eb.

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 22. Oktober 1960 — Nummer: 296

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	81320	50025	04609	773—	07108						22-28						81319	30105	03008	773—	07301	19108	21-27	08307	96000
Westerland	0	019						81312	48616	05307	6542—	06601		81214	56606	05407	3732—	06301	81114	56216	04907	5637—	05605	—0506			
List	16	020	81123	60616	06207	773—	06207						26						71320	60026	05507	756—	05805	10207		07606	02000
Husum	3	029	81112	40616	06006	875—	06109							81211	58026	06006	774—	05501	81214	56026	05506	762—	05805	10406		07105	05000
Emden-Wolth.	•	202	81107	58022	02608	763—	07206	91310	04472	03408	9—0—	08208		81107	15106	03007	762—	07704									
Schleswig	44	035	81207	56636	06307	6712—	06210	81206	56216	06107	866—	05502		81108	56215	06106	8052—	05000	81208	50106	05506	863—	05805	10205		07405	02000
Kiel	3	045	81010	57636	06708	874—	06211							81008	58022	06307	864—	05001	71010	58012	06106	65502	04502	10106		07806	01000
Norderney	13	113	81212	15102	03108	862—	07205												81314	40205	02607	873—	07506	19707		07407	04000
Jever	7	122	81012	17102	03607	862—	07208	81011	12102	04007	861—	07104		81112	04464	03907	860—	07501	81009	09424	03107	861—	07608	—0007		——	96—
Bremerhaven	6	129	81210	58022	04207	774—	06211	81111	40102	04607	863—	06204		81311	22102	04607	862—	06400	81211	11102	03907	861—	07607	10007		07206	95000
Cuxhaven	5	131	81213	57022	05007	863—	06209												81216	14102	04806	863—	06508	10006		07206	02000
Hamburg-F. +)	14	147	81106	50616	05807	6632—	05210	81106	57616	05806	873—	05000		81309	57026	06206	862—	05204	81311	50106	05906	862—	05703	10206		06406	08000
Lübeck	10	156	80402	56616	06606	774—	05208												80902	56031	06704	865—	03400	20304		06203	03000
Emden	6	203																	81310	40586	02008	773—	08710	10108		07907	07000
Cloppenburg	43	216																	71006	18106	02908	754—	07812	19607		07507	03000
Bremen	4	224	81210	36102	04207	861—	06207	81210	11102	04607	860—	06004		91208	05474	04607	9—0—	06400	81210	15104	04207	861—	06704	10006		07506	01000
Soltau	77	235	81106	15102	04707	862—	06108												91208	0045—	05406	9—0—	06807	10006		06606	03000
Lüchow	38	253	80707	30606	05706	752—	06210												81107	04464	06905	762—	05502	10305		06205	11000
Lingen	21	305	00901	12284	02508	00900	07204												71403	58026	02209	60972	08603	19608		08605	07—
Münster	64	313	71802	56031	02310	755—	07204	81505	56606	02611	755—	07203		81304	50216	03010	755—	08204	71503	56036	02209	6564—	08808	10108		10407	08015
Osnabrück	95	317	01402	08444	03708	00900	07209												71104	58036	03308	40952	07611	19606		08002	03002
Gütersloh	70	320	01205	23101	03908	00900	07208	61207	58031	04508	556—2	07006		81207	56616	04709	856—	07002	71207	66036	04008	65632	07607	—9108		——	03—
Salzuflen	98	325	01303	20102	03407	00900	07213												61309	58030	03509	4557—	07808	10007		08005	01000
Hannover-L.	52	338	81006	30102	04906	861—	05213	90809	01454	05306	9—0—	06204		91008	05434	05506	9—0—	06302	90909	06454	05206	9—0—	06703	10006		07105	95000
Braunschweig-V.	81	348	51303	18102	05006	56300	06213	81304	13101	05607	861—	06106		91303	02472	05806	9—0—	06002	90904	08434	05806	9—0—	06500	10005		06904	02000
Berlin-Dahlem	51	381	80405	44616	05906	872—	05213	80203	56616	06506	872—	05206		80501	50106	07206	873—	05007	80804	40106	07606	873—	05004	10405		06405	12000
Berlin-Tempelh.	51	384	80405	44616	05606	863—	05213	80104	46616	06106	863—	04205		80302	48106	06906	863—	04108	81004	44106	07905	863—	04010	10506		06405	15—
Düsseldorf	36	400	81508	40616	02011	4572—	09303	81612	58215	02111	3562—	08001		81410	60026	02111	8097—	08000	71512	65026	01610	60942	06605	00210		11207	04—
Bocholt	25	406	81809	40102	01310	755—	08101		2										71104	30106	00809	5563—	08804	10109		10808	07014
Essen-Mülheim	120	410	81412	62606	02410	5562—	08103	81712	60026	02410	5572—	08000		81811	65026	02710	3572—	07103	71414	65036	02309	6564—	06704	10109		10407	03018
Kahler Asten □	836	427	92216	02511	36305	9—0—	05308	92212	01601	37405	9—0—	05010	28	22210	05426	36905	26000	05804	71812	58036	36204	754—	04605	20104		05202	10016
Kassel	158	438	02103	64012	05307	00900	06216	02103	64022	06206	00900	05107		22102	62030	06606	25500	05304	60000	18100	06204	55640	04805	10004		08302	03000
Göttingen	150	444	60000	15284	05105	65500	04211							81802	35102	06407	856—	06109	52302	60032	05905	15671	04606	10003		06701	01000
Braunlage	607	452	72503	40102	05406	6521—	06112												72702	6802—	07004	3573—	04501	10004		05600	01000
Aachen	202	501	81806	60616	01009	655—	08104												71609	7002—	00910	755—	06711	10209		10008	02033
Nürburg	626	510	21814	62010	04206	25400	05208		0										81407	12102	03304	860—	04704	00004		06703	91—
Köln-Bonn	68	513	81308	65616	03510	857—	09206	71405	62216	03710	757—	08202		71205	58022	03709	3573—	07400	71210	70022	02609	7097—	06711	10208		10306	04018
Koblenz	96	515							0										71806	62022	03209	35542	06810	00008		108—	03023
Fuchskauten	653	523	81612	62216	05006	855—	06208												71613	58026	05105	7095—	04703	10105		068—	09019
Gießen	185	532	71804	62216	04410	755—	08213							01803	66020	04809	00900	07001	61801	60030	04807	15672	06701	10107		10005	07031
Bad Hersfeld	202	542	00000	08460	05805	00900	04208												90000	01474	06802	9—0—	02500	10002		07002	04004
Wasserkuppe □	921	544	22118	03414	37904	26000	04211	32014	30104	37903	36200	02001	26	31914	60011	39304	20841	02212	61810	70030	38503	25442	02606	10003	24	04001	02000
Trier-Petrisberg	265	609	72504	65016	03810	5557—	07205	02503	65016	04309	00900	06203		71509	60030	04008	36340	05804	61805	75030	02408	30942	05815	19107		09705	01034
Deuselbach	479	615	72315	65028	03409	735—	06211		8										71624	65022	01209	3557—	03725	19308	40	08405	01036
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71608	75022	38106	6637—	05208	21612	80021	38005	16242	04202		21613	70020	38005	10932	04000	51512	84030	37506	10946	03709	10005		05603	05016
Frankfurt Flugh.	110	637	81604	70026	05310	856—	07208	80000	68026	05509	856—	08202		51202	40404	06204	5097—	04004	70902	40104	05104	7097—	03711	09704		10601	05026
Darmstadt	263	639	81806	83022	05410	865—	06305												71607	68012	04707	15642	05713	19707		09704	04017
Würzburg	259	655	02709	75018	05909	00900	06205	01104	65028	06507	00900	06004		01306	58020	07405	00900	05305	61304	50101	07204	45540	03803	19104		08902	01006
Bad Kissingen	216	658	00000	58021	06606	00900	06212		4										90203	02454	08403	9—0—	03604	10002		07602	01010
Bamberg	239	675	10000	66020	07105	10930	04215		0					00000	40100	09101	00900	01208	20000	08440	09001	25500	00501	10001		06400	97000
Coburg	336	671							4										92302	02454	09403	9—0—	03500	10002		06950	91—
Hof	567	685	82513	56022	06307	864—	06225	02509	60021	07506	00900	05208							21904	60020	08803	20940	03606	10003		06450	04000
Weiden	398	688	80000	58022	06907	864—	06216		2					00000	08444	09504	00900	03309	01604	04464	10301	00900	01303	10001		07100	05000
Berus	363	704	52010	75012	04009	50970	06205												51608	6503—	02508	50970	04711	09706		08704	97035
Tholey	569	706																	71620	8000—	04306	7097—	04711	00006		07304	96012
Saarbr.-Ensh.	323	708	62008	60031	04609	60950	06206	02006	65021	04909	00900	05302		31804	65030	04509	30950	06804	71706	65031	03009	7097—	05714	10008		09205	91028
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	70020	05507	00900	06204							00000	65020	06104	00900	03204	70000	70030	05305	10932	04708	10004		08901	92043
Weinbiet/Wstr.	553	724	12315	86010	04808	15500	04108												71818	86022	04408	6094—	04805	10007		08405	93034
Karlsruhe	115	727	21105	60020	05808	20930	05108		0										60000	26100	05404	15632	04504	10003		09400	93000
Mannheim	97	729	11604	70011	05610	15700	07207		1										63201	70012	05305	15631	04708	10005		10502	02035
Stuttgart-Echt.	405	738	10000	65020	08006	10940	04211	01702	62010	08204	00900	03801		01702	60020	08004	00900	03803	71702	65401	07203	40976	03708	10002		08351	91—
Öhringen	248	742	81502	62022	06909	855—	06207												51402	70031	06404	16536	04815	10004		09802	01013
Ansbach	413	755							6										50702	20102	09501	50930	01000	19701		08350	97006
Weißenburg/Bay.	422	761	02005	68012	07906	00900	42015		2					02502	66020	09403	00900	02303	42202	60020	09402	00901	01501	10002		07850	91008
Nürnberg	310	763	31901	56030	07105	30930	04213	00903	30110	08203	00900	03108		01105	40100	09103	00900	02208	61604	30100	09002	20949	01503	00001		06750	97003
Regensburg	340	776	00000	50102	07706	00900	05215	00000	25102	09205	00900	05212		90000	01470	10603	9—0—	03211	91101	01474	10203	9—0—	02804	10002		07301	94000
Gr. Falkenstein □	1307	797	92514	00454	39502	9—0—	02216		4					02515	82020	40901	00900	00209	12907	89020	41101	00902	00001	70000		02551	04000 19
Freiburg	252	803	11404	80010	06209	00901	05308	01307	70020	05910	00900	04801		61805	70031	05905	50972	04705	72101	75022	04805	50942	04711	00004		10350	97049
Freudenstadt □	797	815	02001	86020	39605	00900	04209												62005	82030	38205	35532	03808	10003		05800	92027
Klippeneck □	973	818	02112	70020	39706	00900	00204												51020	89022	37805	25542	52710	00004		06100	95034
Tübingen	370	826																	70000	02444	08801	764—	50707	10000		07650	91057
Stötten	734	836	12002	80020	07907	00901	03107												51407	82022	07406	20942	01805	10006		07004	00016
Ulm	480	838	02703	58020	09004	00900	03213												92903	01454	09700	9—0—	00400	10000		06451	00021
Augsburg	480	852	12006	70010	08706	00901	04113	22306	70020	09403	00901	02103		12305	80020	10002	00901	00301	61802	70031	09203	10931	00505	10002		07101	97007
München-Riem	526	866	02008	70020	09406	00900	03216	01904	70020	10004	00900	02102		01904	70020	10303	00900	01400	21604	89030	10302	10941	50502	10002		07751	97003
Mühldorf	401	875							4					01601	03444	11401	00900	01207	30000	02464	11851	15501	51400	10051		07251	06000
Passau	409	893	72202	70016	07608	3747—	07215	00000	08466	09506	00900	05215		00404	04444	11102	00900	02209	90503	01474	10902	9—0—	02602	19102		07200	05000
Feldberg/Schw. □	1486	908	02230	89012	39203	00900	51103		0				30-37						71224	89022	39206	30942	57705	70002	28-31	01951	02000 08
Konstanz	399	929							0										93002	02451	07304	9—0—	04809	10003		08600	91—
Friedrichshafen	401	934	00503	89020	07906	00900	05204	10102	89020	08306	00901	03201		10304	84030	08104	16400	02704	50204	89011	06904	36442	02610	10003		08501	01050
Kempten-Lenzfr.	705	946	31005	80030	11802	00901	01209	41003	80030	12750	00901	51400		31003	80010	12650	10941	51400	60902	89030	11500	10946	53811	30051		05252	97029
Oberstdorf □	810	948							0										61201	89020	38251	00906	51711	30052		03854	02026
Zugspitze ■	2960	961	12825	89020	96158	10—41	62215	02828	89020	96855	00900	61207	28-38	22828	89030	97354	10641	63204	72321	89030	97053	40741	61803	058	28-34	567—	03000 40
Hohenpeißenb. □	977	962							0										71510	89031	40306	00902	53609	10005		05601	97021
Garmisch-Partenk.	704	963	01805	82020	10404	00900	01116		0										51810	82031	10603	10942	51602	10002		05750	01008
Wendelstein □	1735	980	02710	89010	42300	00900	52215		0					11808	89020	43203	10840	59105	31623	89030	43104	00902	59503	60050	23-28	00752	03000 10
Berchtesgaden	542	997							1										91803	02454	12101	9—0—	00808	10000		06200	09000

Dei.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 21. Oktober 1960 — Nummer: 295

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012			2007		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2043	09	2716				2045	10		2048	08	2520	2048	09		2045	07		2037	09	2715
100	1607	07	2612	1609	07	2413	1609	08	2518	1611	09	2527	1612	08		1607	06		1602	07	3028
150	1351	08	2720	1352	08	2418	1353	08	2624	1357	10	2929	1359	09		1351	08		1345	07	2934
200	1170	10	2839	1172	12	2439	1174	15	2643	1179	13	2361	1182	14	2443	1172	15		1164	09	3168
300	914	9705	2740	916	9698	2233	916	9501	2642	920	9499	2237	923	9498	2445	914	9500		907	99	3166
400	717	8197	3315	717	8082	2015	718	8085	2415	720	7980	2243	724	7881	2465	715	7980		711	84	3048
500	555	6987	3208	554	6871	1510	555	6877	2207	557	6767	2029	559	6667	2429	552	6868		550	71	3040
700	295	5269	0000	294	5355	1311	294	5356	2106	296	5153	1820	297	5058	2211	292	5354		293	5668	2930
850	139	0354	1014	137	0666	1217	138	0554	1815	138	1052	1810	138	1054	2011	136	0601		139	0152	2506
1000	007	0805	1013	003	0604	0917	004			002			003			000			007	0404	1006

Markante Punkte (2012)

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
						030	08													
						038	10													
						053	09					020	06							
						071	09	2519				030	07							
						076	08	2520				035	08							
						105	07	2518				040	06							
						128	08	2525				043	09							
						139	10	2525				046	07							
026	11					161	10	2624				065	10							
030	10					176	10	2634				074	07							
037	12					197	15	2641				115	12		054	09				
060	10	2617				204	14	2643	020	05		122	09		092	05		009	97	2772
085	07	2613				211	1520	2645	025	07		130	12		113	06		016	04	2745
137	07	2715				360	8690	2626	030	06		157	09		137	09		030	10	2731
160	10	2723				415	7883	2415	042	09	2522	174	17		155	08		128	06	3032
178	07	2728				447	7380	1912	072	07	2715	193	14	2447	177	09		135	08	3033
191	07	2829	068	09	2615	603	5774	1907	107	10	2435	210	13	2440	195	16		165	09	2937
215	1320	2851	175	08	2430	631	5567	1806	129	08	2224	226	11	2435	228	11		194	07	3050
235	1219	2658	190	12	2436	660	5464	1906	184	14	2355	275	0003	2340	360	8489		221	11	3187
575	6179	0000	210	1518	2440	679	5566	2006	218	1216	2150	357	8588	2557	460	7275		269	04	3178
638	5668	0000	222	1417	2440	687	5556	2006	390	7881	2152	440	7275	2458	580	6165		554	6583	3030
683	5373	0800	558	6267	1510	747	0056	1809	540	6262	2125	493	6768	2432	620	5758		666	5770	2931
793	0160	1206	570	6269	1511	762	0152	1810	595	5960	2236	525	6365	2322	647	5758		680	5767	2931
810	0159	1207	617	5672	1415	783	0153	1810	605	5959	2038	604	5659	2114	738	5050		716	5569	2928
853	0356	1014	631	5672	1414	833	0554	1911	670	5355	1823	650	5460	1708	750	5051		742	5458	2922
875	0154	1019	657	5472	1411	884	0752	1612	680	5353	1823	714	0059	2314	789	0354		760	5360	2918
892	0152	1027	900	0854	1122	906	0752	1413	900	1453	1420	793	0757	2410	801	0352		880	0200	1805
950	0504	1017	936	0801	1125	930	0852	1415	920	1101	1211	898	1251	1711	948	1301		894	0101	1605
975	0702	1014	958	0303	1024	947	0404	1317	940	1204	1211	920	0903	1309	970	1207		978	0605	1109
002	0905	1013	004	0605	0915	999	0806	1012	965	1005	0000	942	1005	0906	991	1307		003	0404	0906

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	436		436	437	436	438	435
100/200	437	437	435	432	430	435	438
200/500	615	618	619	622	623	620	614
500/1000	548	551	551	555	556	552	543

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Hannover	2006		1120	2793
Emden	2006		1065	2580
München	2006		1270	2667
Berlin	2006		1070	3188
Berlin	2007		1070	3188
Berlin	2007		3129	2772
Berlin	2012		1100	2970
Stuttgt.	2012		1650	2362
München	2012		0720	2465
Stuttg.	2018		1070	2287
München	2018		0920	2463
Stuttg.	2100		1075	18107
Hannover	2100		0910	2063

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2047	09	2717	2044	09	2619	2043	10	2517	2044	09		2048	08				
100	1609	07	2512	1607	07	2410	1606	07	2420	1607	08		1611	06				
150	1352	08	2412	1350	07	2214	1350	09	2228	1350	05	2038	1355	09				
200	1172	12	2224	1168	11	1830	1172	16	2130	1168	06	1867	1175	12				
300	915	9799	2019	912	9802	1846	916	9702	2262	911	9801	1977	919	9600	1952			
400	717	8082	2017	714	8085	1722	718	7988	2028	714	8183	1856	720	7982	2143			
500	554	6869	1715	552	6971	1816	553	6871	2116	552	6970	2034	555	6769	2144			
700	295	5356	1511	292	5354	1818	293	5254	1606	293	5353	1919	294	5052	1812			
850	139	0352	1321	136	0702	1217	136	0601	1326	136	0703	1707	136	1001	2514			
1000	006	0705	1217	001	0806	1112	003			001			001					

Markante Punkte (2100)

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						065	07	2517						
						069	09	2518						
						075	07	2514						
						084	09	2514						
016	07	2638				117	09	2422						
018	09	2737				130	07	2320						
022	09	2633				160	11	2229						
030	11	2720				175	08	2135						
036	06	2511				196	1722	2131				030	05	
139	07	2513				219	1217	2231				036	08	
[illegible]	08	2412	038	11	2619	241	1015	2246				070	09	
172	07	2321	043	10	2619	335	9096	2245				076	07	
[illegible]	12	2220	061	09	2615	362	8691	2135				090	09	
[illegible]	11	2221	195	07	1829	423	7586	2024				115	08	
[illegible]	1316	2129	208	15	1830	447	7182	2022				168	11	
[illegible]	1315	2130	217	1518	1830	475	6875	2125				192	09	
[illegible]	6768	1517	466	7273	1822	503	6870	2214	050	09		206	15	
[illegible]	6075	1516	483	7272	1818	547	6369	2109	055	10		218	15	
[illegible]	6067	1514	532	6569	1816	571	6066	2009	091	06		280	0004	2088
[illegible]	5663	1512	565	6164	1815	607	6060	1810	118	05		335	8993	1940
[illegible]	5558	1512	593	6161	1813	647	5757	1607	129	08		460	7073	2045
[illegible]	5254	1510	623	5759	1813	691	5253	1606	175	11	1830	555	6163	2049
[illegible]	0358	1410	659	5555	1814	715	5254	1706	244	1013	6804	633	5656	2042
[illegible]	0254	1321	671	5555	1815	730	5153	1808	660	5455	1824	724	5051	1809
[illegible]	0353	1321	720	5354	1820	768	0353	1906	675	5555	1827	837	1000	2414
[illegible]	0351	1322	771	0152	1825	797	0551	1804	780	0101	1813	868	1101	2514
[illegible]	0651	1224	916	1004	1123	900	0954	1223	840	0702	1705	887	1202	2614
[illegible]	0602	1232	948	1005	1126	946	0505	1229	890	0704	2505	907	1204	2614
[illegible]	0604	1231	964	0606	1127	978	0704	1223	946	1005	2905	927	0605	2709
[illegible]	0705	1212	001	0806	1111	997	0807	0813	964	0907	2704	939	0606	2704

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	438	437	437	437	437
100/200	437	439	434	439	436
200/500	616	616	619	616	620
500/1000	548	551	550	551	554

Winde oberhalb 16 km

Station	YYGG	Höhe	ddff
Berlin	2006	16,9 km	3028
Schlesw.	2006	20,7 km	2813
Emden	2006	21,4 km	2820
Hannover	2006	17,7 km	2615
Stuttg.	2006	18,3 km	2718
München	2006	16,1 km	2622
Berlin	2012	22,6 km	2812
Berlin	2018	21,3 km	2620
Schlesw.	2018	20,7 km	2621
Emden	2018	21,7 km	2620
Hannover	2018	23,4 km	2726
Stuttg.	2018	16,4 km	2218
Berlin	2100	21,6 km	2716

Fortsetzung der Aufstiege — Hannover 2012

PPP	TTTT dd	ddff
010	99	
016	06	

Fortsetzung Hannover 2100

PPP	TTTT dd	ddff
025	10	
030	11	
031	12	
035	09	2526
038	11	2524
043	11	2523
045	09	2520

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018		
15,9 km	2918	2515	2712	2519	2518	2620		
12,0	2937	2627	2640	2219	2858	2441		
9,0	3044	2625	2648	1919	2847	2222		
7,2	3241	2315	2715	1718	3030	2117		
5,4	3314	1810	2517	1620	2828	1815		
3,0	3609	1310	1802	1620	2612	1914		
1,5	1006	1417	1108	1519	1606	1404		
0,9	0906	1322	1116	1528	1409	1414		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2006	2012	2006	2018	2006	2018	2006	2012
15,9 km			2623		2628	2424		
12,0			2761	2468	2549	2252		
9,0			2744	2462	2540	2270		
7,2			2624	2341	2310	2041		
5,4			2422	2333	2211	2227		
3,0			2411	2418	2628	1929		
1,5	1810	2034	1206	1812	1109	1520	1819	1932
0,9	1904	2140	1309	1523	1212	1318	1920	1739

Station	Berlin		Berlin		Köln	
YYGG	2006	2012	2018	2100	2018	
15,9 km	3028	2922	2723	2617		
12,0	3052	2959	2750	2549		
9,0	3166	2855	2839	2554		
7,2	3049	3040	2824	2739		
5,4	3038	3120	2813	2309		
3,0	2930	3020	2907	2105		
1,5	2609	1508	1411	1218		
0,9	1406	1312	1119	1224	1333	

Wolkenzugmessungen

[illegible]	YYGG	[illegible]	[illegible]	YYGG	[illegible]
688	20-09	02711	655	20-15	31515
776	20-09	32508	776	20-15	02509
775	20-12	62707			

Vl./Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 22. Oktober 1960 — Nummer 296

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			2106		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2042	11	2412				2042	09		2046	07	2527	2050	09		2047	07		2039	10	2621
100	1606	07	2512	1606	05	2311	1605	07		1607	07	2322	1613	04	2426	1607	04		1604	06	2526
150	1348	05	2112	1347	05	2314	1348	07		1348	05	2222	1353	04	2227	1347	03		1348	07	2418
200	1166	08	1810	1163	05	1616	1165	07		1162	01	2027	1167	00	2033	1160	00		1168	14	2155
300	910	9902	1929	904	9902	1452	909	9801	1551	899	0307	1554	902	0005	1544	896	9805		913	98	2036
400	714	8184	1414	709	8285	1438	712	8183	1437	706	8795	1826	708	8487	1425	703	8891	1823	715	8083	2430
500	551	6969	1621	547	7071	1438	549	6870	1533	547	7581	2214	547	7275	1823	544	7577	1724	552	6869	1912
700	193	5454	1227	289	5556	1428	290	5454	1722	292	5760	2521	291	5656	2525	289	5662	2220	293	5358	1217
850	137	0351	1434	134	0250	1318	134	0350	1619	137	0302	2517	137	0201	2824	134	0553	2223	136	0553	1232
1000	004			001	0706	1011	002			003			003			000			003		
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	018	09	2725																		
	030	11	2628																		
	054	09	2413																		
	140	07	2213																		
	166	05	2014							020	02	2532							017	05	2833
	177	08	1910				023	07		030	05	2524	019	00					030	08	2729
	196	07	1910				030	09		057	10	2525	026	06					042	11	2731
	225	1316	1724				039	12		082	05	2320	030	06					091	08	2516
	287	0205	1938				042	10		094	08	2424	042	10					121	08	2416
	378	8590	1310				044	11		140	02	2429	060	09					157	10	2419
	430	7778	1524				082	07		217	02	2031	066	07					174	07	2326
	438	7777	1623	080	07	2306	125	07		254	03	1531	072	09		020	02		180	10	2330
	474	7172	1620	168	04	1917	137	05		270	00	1534	082	06	2631	030	06		188	10	2241
	523	6666	1624	175	05	1818	163	07		297	0408	1554	086	09	2634	043	09		210	17	2158
	540	6566	1520	212	04	1618	176	06		360	9196	1557	109	06	2324	084	07		229	13	1954
	591	6061	1428	224	07	1527	229	1215		370	9198	1648	132	02	2238	087	06		355	8796	2223
	715	5454	1227	240	07	1444	248	1013	1560	492	7487	2116	142	04	2233	123	05		474	7072	2118
	746	5355	1320	247	10	1446	373	8487	1543	552	6876	2217	250	00	1835	219	01		612	5860	1512
	809	0361	1424	254	0912	1450	519	6567	1530	560	6873	2216	265	03	1741	227	0310		630	5860	1415
	823	0250	1424	581	6263	1530	560	6365	1527	632	6067	2429	297	0105	1544	373	9296	1722	727	5155	1218
	840	0351	1427	660	5657	1428	624	5859	1628	684	5768	2525	534	7072	2122	600	6371	2217	800	0459	1223
	867	0352	1337	762	5151	1430	718	5252	1723	750	5357	2619	687	5557	2523	623	6265	2317	829	0556	1230
	898	0650	1236	824	0000	1425	735	5151	1725	762	5354	2722	710	5556	2627	746	5262	2220	870	0650	1236
	909	0602	1237	585	0250	1316	871	0402	1713	787	5154	2722	767	5151	2728	776	5261	2216	893	0504	1236
	923	0704	1139	912	0503	1212	891	0303	1710	798	5151	2723	839	0101	2825	853	0553	2224	919	0606	1225
	944	0505	1037	966	0505	1113	948	0505	1315	860	c303	2516	917	0703	2723	870	0450	2224	950	0101	1126
	999	0906	1014	001	0707	1008	995	0807	0811	967	1206	2510	942	0806	2710	992	1209	1708	998	0604	0912
50/100	436						437			439			437			440			435		
100/200	440			443			440			445			446			447			436		
200/500	615			616			616			615			620			616			616		
500/1000	547			546			547			544			544			544			549		

Maximalwinde

Station	YYGG		
München	2106	0790	[illegible]
Stuttg.	2106	0990	[illegible]
Hannover	2106	1000	[illegible]
Emden	2118	0990	[illegible]
Stuttg.	2200	1100	[illegible]
München	2200	1090	[illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2044	08	2624	2046	11	2420	2048	09	2320	2049	10	2538	2053	08				
100	1607	07	2612	1609	06	2411	1610	07	2520	1612	05	2523	1614	07				
150	1350	06	2519	1351	06	2325	1353	06	2519	1356	08	2634	1358	06				
200	1166	07	2220	1167	03	2210	1170	05	2425	1174	11	2854	1174	06				
300	908	9801	1534	902	9704	1734	909	9810	1750	916	9600	2962	914	9505	3185			
400	711	8184	1519	707	8591	1741	712	8299	1735	718	7991	2842	716	8192	3038			
500	549	6972	1515	547	7378	1628	551	7189	2219	555	7079	2736	554	7077	2937			
700	292	5557	1518	291	5565	1620	293	5568	2110	296	5564	2526	297	5563	2720			
850	138	0202	1325	137	0301	1615	138	0251	2211	141	0402	2513	141	0553	2818			
1000	005	0706	1206	003	0808	1312	004			007			008					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	01	2631						
							015	07		030	06	2640						
							019	09		037	09	2632						
							030	10		044	07	2632						
							034	11		106	07	2524						
	019	10	2735				056	09	2323	111	05	2525						
	023	10	2732				139	07	2520	126	10	2529						
	030	12	2630	056	07	2420	167	04	2424	163	06	2738						
	045	11	2620	067	08	2420	231	0516	2426	194	11	2845	020	05				
	060	09	2617	080	07	2418	258	0314	2329	225	09	2985	030	07				
	078	07	2520	110	05	2410	281	0314	1945	236	1015	2983	035	10				
	118	08	2715	205	03	2110	316	9507	1751	466	7285	2736	052	09				
	161	04	2319	216	01	2113	424	7897	1834	480	7281	2737	060	07				
	181	04	2318	224	0211	2125	453	7695	2027	550	6476	2533	085	06				
	222	06	1824	344	9300	1650	493	7189	2220	560	6469	2531	171	04				
	240	1114	1731	410	8390	1740	509	7188	2219	600	5966	2529	188	07				
	490	7072	1517	430	8287	1737	565	6390	2113	622	5964	2528	216	13				
	660	5859	1328	698	5566	1620	636	5778	2112	680	5469	2527	263	0111	8102			
	739	5354	1516	712	5660	1620	659	5773	2111	710	5563	2526	411	8190	3038			
	783	5151	1423	764	5159	1618	762	5161	2211	768	5156	2620	595	6169	2739			
	894	0403	1224	786	5254	1517	794	5154	2213	778	5154	2619	618	6267	2739			
	907	0401	1122	950	0806	1515	885	0503	2208	800	0153	2617	727	5262	2722			
	943	0403	1117	968	0706	1414	926	0804	2008	810	0150	2614	869	0552	2715			
	985	0706	1109	990	0605	1312	958	0807	1611	938	1205	1712	926	0902	2309			
	001	0706	1206	003	0808	1310	999	0606	0909	970	0604	1608	947	0201	1905			
50/100	437			437			438			437			439					
100/200	441			442			440			438			440					
200/500	617			620			619			619			620					
500/1000	544			544			547			548			546					

Winde oberhalb 16 km

Schleswig	2106	Emden	2106
22.3 km	2623	21.0 km	2516
Berlin	2106	Stuttgart	2106
22.3 km	2620	23.2 km	2424
Berlin	2112	Schleswig	2118
25.0 km	2728	20.2 km	2520
Emden	2118	Hannover	2118
18.0 km	2419	18.3 km	2423
		21.3 km	2518
		23.8 km	2612
Stuttgart	2118	München	2118
18.9 km	2530	21.7 km	2626
Berlin	2200		
22.0 km	2528		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	Göttingen
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118
15.9 km	2517	2417	2423	2517		2519
12.0 "	2023	1911	1820	2209	2040	2119
9.0 "	1926	1533	1438	1363	1857	1437
7.2 "	1716	1330	1433	1350	1828	1433
5.4 "	1517	1222	1332	1624	1528	1920
3.0 "	1217	1421	1124	2014	1222	2509
1.5 "	1531	1228	1318	2211	1316	2813
0.9 "	1138	1222	1316	2014	1225	2711

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2106	2112	2106	2118	2106	2118	2106	[illegible]
15.9 km				2526	2326	2423		
12.0 "			1846	2521	1742	2825		
9.0 "			1861	0919	1776	3144		
7.2 "			1858	1969	1774	3130		
5.4 "			1930	2830	1832	2626		
3.0 "			2011	2726	2422	2633		
1.5 "	2218		2213	2717	2107	2517	2316	[illegible]
0.9 "	2224	2018	2622	2525	1704	2317	2110	[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2106	2112	2118	2200
15.9 km	2420	2620		2524
12.0 "	2245	1937		2217
9.0 "	2124	1735	1524	1520
7.2 "	2326	1420	1427	1612
5.4 "	1816	1318	1314	1606
3.0 "	1410	1320	1016	1104
1.5 "	1224	1523	1012	0408
0.9 "	1234	1328	1016	0410

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 296

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 22. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdpdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	81220	57616	01808	7752+	07502	11223	
15	10002	81320	57026	01809	7752+	07400	11323	
18	10002	81320	50025	02509	9++++	08307	113++	30458
21	10002	81318	20105	03109	9++++	09306	113++	
heute 00	10002	81321	20102	03209	9++++	09101	113++	
03	10002	81321	20555	03109	9++++	09801	113++	
06	10002	81322	21026	02209	864++	09609	11322	39758
09	10002	71317	57016	03010	6751+	10308	11322	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdpdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	81122	96602	02209	875++	07802	11124	
15	10007	81126	96602	02209	875++	07400	11124	
18	10007	81123	97026	03609	9++++	05313	111++	39760
21	10007	81322	97022	04009	9++++	08205	113++	
heute 00	10007	81321	97022	04009	9++++	07400	113++	
03	10007	81322	96022	04109	9++++	08201	113++	
06	10007	81322	96106	03908	856++	08802	11323	39761
09	10007	81326	96616	04109	6751+	08302	11323	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdpdp	1ddPH	3RRTT
gestern 18	10008	81225	97022	06509	9++++	05307	112++	30053
21	10008	81322	97022	07809	9++++	06213	113++	
heute 03	10008	81420	97502	07208	9++++	06806	114++	
06	10008	81419	97025	07208	855++	06400	11423	29755
09	10008	81321	97022	08408	855++	05310	11323	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdpdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	81319	96022	02310	864++	07704	11324	
15	10004	81322	96515	02109	6742+	07702	11324	
18	10004	81321	56205	03109	9++++	08310	1++++	39760
21	10004	81419	97022	03210	9++++	09101	1++++	
heute 00	10004	81317	56022	03910	9++++	09207	1++++	
03	10004	81219	56022	03910	9++++	09400	1++++	
06								
09	10004	81223	56022	03110	864++	087++	11223	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdpdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	81025	65032	05309	855++	07802	11024	
15	10009	81125	60022	05009	5742+	08703	11124	
18	10009	81023	65022	06010	9++++	08305	110++	30053
21	10009	81320	65022	07009	9++++	07210	113++	
heute 00	10009	81317	68022	07008	9++++	07400	113++	
03	10009	81316	65026	07007	9++++	06400	113++	
06	10009	81317	65252	06807	874++	06802	11321	29757
09	10009	81321	65022	07208	855++	06311	11321	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdpdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	81124	58022	03309	874++	07400	11123	
15	10005	81124	58616	03008	874++	07703	11122	
18	10005	81122	97206	04108	9++++	06211	111++	39561
21	10005	81123	97022	04808	9++++	07207	111++	
heute 00	10005	81120	96022	05008	9++++	07202	111++	
03	10005	81118	97022	04808	9++++	06702	111++	
06	10005	81116	20216	04607	9++++	07702	111++	39162
09	10005	81123	20612	05207	873++	07206	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdpdp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81026	98072	06109	80970	07807	11023	
15	10006	80927	97022	05110	0097+	07710	10923	
18	10006	80926	97022	05910	9++++	07308	109++	30053
21	10006	80924	97022	07010	9++++	06211	109++	
heute 00	10006	71120	97022	07009	9++++	06100	111++	
03	10006	81121	97022	07109	9++++	06301	111++	
06	10006	81425	98022	07109	8097+	05400	11423	30054
09	10006	71421	97012	08508	1257+	03214	11423	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60621	33409	30625	80021	16408	38500	00110	05106	10645		
12	60620	33012	40625	80020	17508	38560	21310	05006	10645		
15	60620	33215	70520	80512	17709	4742+	00202	00007	10545		
18	60620	33218	80623	60505	18609	864++	00209	00007	10645		79738
21	60620	33121	80620	65025	19509	864++	22109	00108	10645		
heute 00	70620	33100	80620	75025	20009	864++	00205	00108	10635		
03	70620	33203	80918	75022	20609	864++	00206	00108	10934		
06	70620	33206	70916	75022	19509	756++	00811	00108	10934		79130

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	63658	02109	72702	80142	16508	68700	00106	05403	100+0	10632	
12	63658	02012	73402	75022	16808	00003	00003	05302	13543	10734	
15	63659	02015	73104	80152	16908	49570	00301	05403	13343	10732	
18	63659	02018	83404	80032	16908	885++	00400	05304	13043	10732	700++
21	63659	02021	60307	70012	17308	68500	00104	05404	100+0	13442	
heute 00	73659	02000	40907	75012	17807	45500	00105	05502	10601	13442	
03	73659	02003	80507	70882	18606	89500	00208	05603	106+1	13442	
06	73659	02006	40513	80038	19208	42540	00206	05503	10532		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	60565	51009	81616	69022	10704	855++	00822	05301	1++++
12	60565	51012	81627	63802	06405	854++	00842	05203	11547
15	60565	51015	81635	65808	01006	824++	00754	05104	11547
18	60565	51018	81444	59808	94307	6832+	00768	00104	16452
21	60565	51021	81645	56618	89007	8032+	00753	00106	16569
heute 00	70565	51000	81840	56618	88206	8022+	00508	00005	16566
03	70565	51003	82327	63216	-92006	8032+	00230	05102	16565
06	70565	51006	62327	65026	95804	62400	00237	05301	16563

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
gestern 09	60589	19309	80730	97811	04711	4852+	61224	05208	10737	1++++
12	60589	19312	80730	98258	06311	3257+	61216	05107	10738	
15	60590	19115	80727	98258	07111	4257+	11108	05106	10639	
18	60590	19118	80725	98258	08111	3257+	11210	05106	10639	
21	60590	18821	60725	98012	09311	2257+	11212	05106	10739	
heute 00	70590	19000	70627	98022	09611	4157+	00103	05107	10738	
03	70590	19103	80422	98026	09211	363++	00804	05108	10738	13645
06	70589	19206	80630	98026	09511	564++	00303	05108	10738	1++++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	60528	35509	82930	69031	09309	3157+	00317	00007	12956
12	60528	35512	73326	65021	12009	765++	00225	00107	13347
15	60528	35515	23420	69011	12609	11501	00207	00007	13147
18	60528	35518	23412	78020	13609	11531	00210	05106	13246
21	60528	35521	80205	78031	15011	6153+	00114	00006	13246
heute 00	70528	35500	83406	72021	15209	855++	00202	05106	13236
03	70528	35503	80503	72021	15110	855++	00500	00006	13236
06	70528	35506	80000	72022	14309	855++	00508	05106	13635

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
gestern 09	60530	17709	80625	98031	89912	32502	62315	05108	10634	11135
12	60530	18112	30625	98012	90813	21531	62209	05108	10634	149+4
15	60529	18515	80622	98031	90713	885++	52701	05111	10636	149+5
18	60527	19318	70320	97022	91913	6813+	62312	05111	10546	149+6
21	60526	19421	70425	97022	93913	6853+	62220	05111	10446	128+4
heute 00	70526	19600	80327	97022	95913	855++	62220	05111	10446	149+5
03	70526	19603	80229	97022	96413	855++	00105	05111	1024+	149+6
06	70525	19606	80129	97022	96913	855++	00105	05112	10246	149+6

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	60440	41009	33216	69021	22912	25401	00402	05904	13346
12	60440	41012	63605	69021	22713	11504	00602	05705	13547
15	60440	41015	61307	69021	21814	15604	00810	05506	13536
18	60440	41018	71809	69032	19414	15646	00824	05606	13536
21	60440	41021	81618	69022	17814	2557+	00615	05509	149+6
heute 00	70440	41000	91431	02656	-14013	9+0++	00739	05713	11447
03	70440	41003	81438	18616	09115	6732+	00749	05915	11439
06	70440	41006	62520	37106	08417	62500	00507	00317	11749

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60449	16009	82144	56618	75514	3252+	00852	05509	17334	12634	12837
12	60449	16112	72642	65256	70514	59443	61550	05311	17730	12348	
15	60449	16315	53131	70028	73314	49543	61228	05409	13138	12749	
18	60449	16518	62930	70252	75514	49543	61222	05510	13039	17742	703++
21	60448	15921	32927	70011	76415	32500	13109	05310	13039	17741	
heute 00	70448	15700	63028	70031	77614	48542	71212	05309	13038	12649	
03	70449	15703	53035	70031	78414	48502	71108	05210	13149	12647	
06	70449	15806	33232	70258	79114	38500	61307	05211	13149	12647	796++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
gestern 09	60350	48009	62304	69031	21324	19500	00103	05222	11332
12	60350	48012	22505	69021	22324	22400	00110	05122	12332
15	60350	48015	22005	69020	21625	29500	00707	00022	149+2
18	60350	48018	22007	69010	20826	22403	00708	00122	12442
21	60350	48021	42008	69020	21025	42400	00302	00022	12032
heute 00	70350	48000	22512	69020	21024	21400	00400	05122	12342
03	70350	48003	22308	69020	20424	21400	00805	05122	12342
06	70350	48006	02315	69020	19324	00900	00712	05122	12342

Nachträge u. Berichtigungen

70440 41006 91608 91710 92525

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 296 — Sonnabend, den 22. Oktober 1960

Meldungen vom 21.10.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
63593	03006	81027	98022	10310	4742+	00400	05305	11434	11032	Meerkatze	
63593	02909	71030	98022	10210	75800	61501	05304	11034	14942	Meerkatze	
63593	02912	71226	98022	11210	58669	00310	05304	11336	11535	Meerkatze	
63592	03015	41124	98012	11210	38601	31400	05303	11335	11534	Meerkatze	
63590	03318	30923	98010	10810	11671	32604	05304	11335	14941	Meerkatze	
63590	03321	80818	98022	11410	9++++	00306	05302	14943	+++++	Meerkatze	
60630	16712	70719	98032	16208	7844+	23210	05506	10733	14944	Poseidon	
60630	15815	70719	98022	15909	6846+	23803	05206	10734	14945	Poseidon	
60630	14618	70721	98022	16209	5847+	23303	05305	10734	14944	Poseidon	
60630	13521	80721	97802	17507	8834+	23213	05606	10734	14944	Poseidon	
63538	02500	80930	97025	95513	9++++	21708	05004	10904	10904	Frithjof	
63538	02806	81224	97025	96211	9++++	31202	05404	11204	14904	Frithjof	
63535	03218	81213	97026	98211	8++++	42400	05604	11204	14904	Frithjof	
60471	58200	81630	97515	08710	8744+	34716	00304	11604	Transamerica		
60640	36500	80407	98626	17008	9++++	00205	05504	10400	G.v.Heukelum		
60209	55600	10913	98030	18928	21501	15314	05204	10933	Neckarstein		
60623	04000	61011	98031	13408	+++++	+++++	05504	+++++	Osnabrück		
60416	53400	41118	98021	16018	9++++	28710	05413	11133	Bremen		
60322	43600	13102	99010	22025	12+++	56400	05422	13104	Blexen		
60417	52003	21009	98020	17015	3++++	28210	05213	11022	Bremen		
63551	05406	81030	96106	01811	+++++	+++++	05604	11036	Dohrnbank		
60622	04206	70709	98022	13509	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
60608	05707	70915	97622	10009	+++++	+++++	05304	+++++	Stadt Herten		
60599	46506	73109	97022	14206	9++++	35802	05304	+++++	Schellfisch		
60419	50406	71324	98032	15017	7544+	28720	05812	11335	Bremen		
60639	12306	30711	98020	16108	+++++	+++++	05404	+++++	Andenes		
60631	23806	80918	98022	13209	10944	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
63713	30709	73218	98262	13201	+++++	+++++	05704	+++++	Thunfisch		
60566	39408	89911	96635	10910	+++++	+++++	00204	+++++	Nordstern		
60583	29709	80413	97021	06710	+++++	+++++	00204	10401	Jupiter		
63712	37009	53013	98022	12801	+++++	+++++	06004	13042	Sägefisch		
60578	17609	70715	98012	00812	+++++	+++++	+++++	+++++	Augsburg		
63673	09909	60605	98021	17906	9++++	15400	05304	10641	Essen		
60439	15508	62337	98012	81815	65500	54612	05110	12336	C.Pikuritz		
63712	28209	83409	97028	16000	9++++	24207	06204	13420	Mainz		
60602	47309	63602	98022	13803	+++++	+++++	00104	+++++	C.Wiederkehr		
60645	25109	80205	99022	18308	+++++	+++++	05604	+++++	Saturn		
60601	46708	72702	98022	12905	+++++	+++++	00304	+++++	H.Everling		
60634	23009	80918	98022	16509	8544+	63220	05104	10915	Albatros		
60651	25609	83405	99032	18408	+++++	+++++	05404	13440	Sonne		
60632	23909	80713	98022	17910	+++++	+++++	00104	10703	Regulus		
60622	04211	60513	98022	14410	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
60609	49511	21403	99030	12205	00980	+++++	05404	+++++	Minden		
63713	30712	53218	98022	13904	+++++	+++++	05104	+++++	Thunfisch		
60631	23812	80713	98022	15809	10743	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
60618	04112	60513	98022	12210	+++++	+++++	05104	10503	L.Schweisfurth		
60622	04312	50913	98022	14909	9++++	72208	05204	10924	Braunschweig		
60635	37212	80502	98022	21008	+++++	+++++	00104	+++++	Kormoran		
60533	31612	63627	98022	05510	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
60423	49009	81324	98032	15015	8554+	18400	05412	11344	Bremen		
60480	47912	81313	97022	16507	+++++	+++++	05004	+++++	Hanseat		
60655	30312	30409	99020	22204	+++++	+++++	05104	+++++	Passau		
63679	10512	60805	98021	16906	9++++	15710	05504	10641	Essen		
60587	08312	80724	98022	05411	8864+	65816	+++++	+++++	Nordland		
63712	30012	73409	97018	16200	9++++	24202	06204	13420	Mainz		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
63712	37012	73218	98868	13851	+++++	+++++	06204	13242	Sägefisch		
60362	06712	42213	98038	09520	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
60563	41212	72809	97012	13806	+++++	+++++	05504	+++++	Nordstern		
60585	08312	50724	98012	03811	45601	65703	05704	10866	Katfisch		
60465	55012	81830	97532	99513	8754+	24712	00704	11845	Transamerica		
60381	11112	82533	94818	98817	+++++	+++++	+++++	+++++	Nestor		
60604	38312	42102	98012	13503	9++++	00704	00104	10040	Frankfurt/M.		
60450	14712	82044	97625	71514	9++++	54860	01014	17059	Wesermünde		
60445	30312	53130	98541	00504	5254+	82204	04+++	13147	Nabob		
63713	30715	82715	96747	12301	+++++	+++++	06004	+++++	Thunfisch		
60427	47812	81518	98022	14818	8554+	18702	05514	11544	Bremen		
60604	43815	50000	98021	12705	9++++	00708	00204	10040	Frankfurt/M.		
60429	46515	81513	98022	15019	8554+	18202	00214	11544	Bremen		
60480	47915	81818	97022	13107	+++++	+++++	00104	+++++	Hanseat		
63713	30718	70221	98278	13900	+++++	+++++	05904	+++++	Thunfisch		
60622	04318	71209	98022	15109	9++++	32400	00004	11223	Braunschweig		
60635	37218	80709	99022	22008	+++++	+++++	00004	+++++	Kormoran		
60480	47918	81324	97502	08108	+++++	+++++	00204	+++++	Hanseat		
60634	12418	60713	98021	18907	+++++	+++++	05704	+++++	Andenes		
60655	29018	53605	99012	21903	+++++	+++++	06004	+++++	Saturn		
60625	04018	30909	98011	14609	3164+	+++++	05104	10934	Stuttgart		
60631	23818	60411	98021	17109	10402	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
60530	29818	00115	98011	07012	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
60558	43518	72309	98022	18406	+++++	+++++	05504	+++++	Nordstern		
60587	26518	70913	98811	12810	+++++	+++++	00104	10941	Jupiter		
60583	11018	80518	97022	03412	8554+	65302	05504	10766	Katfisch		
60609	49518	81207	98022	08205	8654+	+++++	00004	+++++	Minden		
60632	23918	80702	98022	20109	+++++	+++++	05204	+++++	Regulus		
60463	53318	12618	98012	03113	00617	25227	00704	12641	Transamerica		
60604	43318	81009	97602	09805	+++++	00729	05104	11021	Frankfurt/M.		
63684	11918	80909	98022	18103	9++++	02205	06204	10641	Essen		
60651	25618	80505	97205	20710	+++++	+++++	05704	10504	Sonne		
60597	03018	81118	97022	10011	+++++	+++++	05104	+++++	Stadt Herten		
60595	02318	80921	97022	10010	+++++	+++++	05204	+++++	Dortmund		
60616	15718	80713	97022	14011	9++++	24400	05404	10722	Saarbrücken		
60439	44718	81524	98022	12016	8554+	18730	05511	11535	Bremen		
60585	02718	71118	97022	07810	+++++	+++++	00204	11148	Bremen		
60602	47317	91302	96555	10005	+++++	+++++	00704	+++++	H.Everling		
60445	16018	42737	98011	74015	3943+	54228	05212	12752	Wesermünde		
60479	48021	81424	95635	06908	+++++	+++++	00204	+++++	Bielefeld		
60613	14221	50918	97011	13809	9++++	34702	05404	10923	Saarbrücken		
60431	16720	32744	98251	81016	33500	52020	05213	17720	Ch.Homann		
60623	04321	20909	98020	15809	9++++	00207	00104	10921	Nürnberg		
60622	04321	20709	98011	15909	9++++	12208	05104	10723	Braunschweig		
60569	07221	50915	98012	01212	+++++	+++++	00004	10842	Haltenbank		
60444	43421	81524	98502	12515	8554+	18205	05513	11535	Bremen		
63713	34821	60518	97018	16352	9++++	24201	06404	10523	Mainz		
63600	00822	81213	97032	15010	+++++	+++++	05204	12221	Bonn		
60636	12323	30613	98021	21007	+++++	+++++	05604	+++++	Andenes		
60602	47322	81330	97808	04008	+++++	+++++	01504	+++++	H.Everling		
60650	12023	80409	98022	16906	+++++	+++++	05204	+++++	Witten		
60589	01223	91130	96022	10009	+++++	+++++	05204	+++++	Dortmund		
60591	01423	31224	98022	11710	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
60582	01723	71224	97022	07111	+++++	+++++	00104	11249	Bremen		

Nachtrag:

63593 02912 91136 **Meerkatze**

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

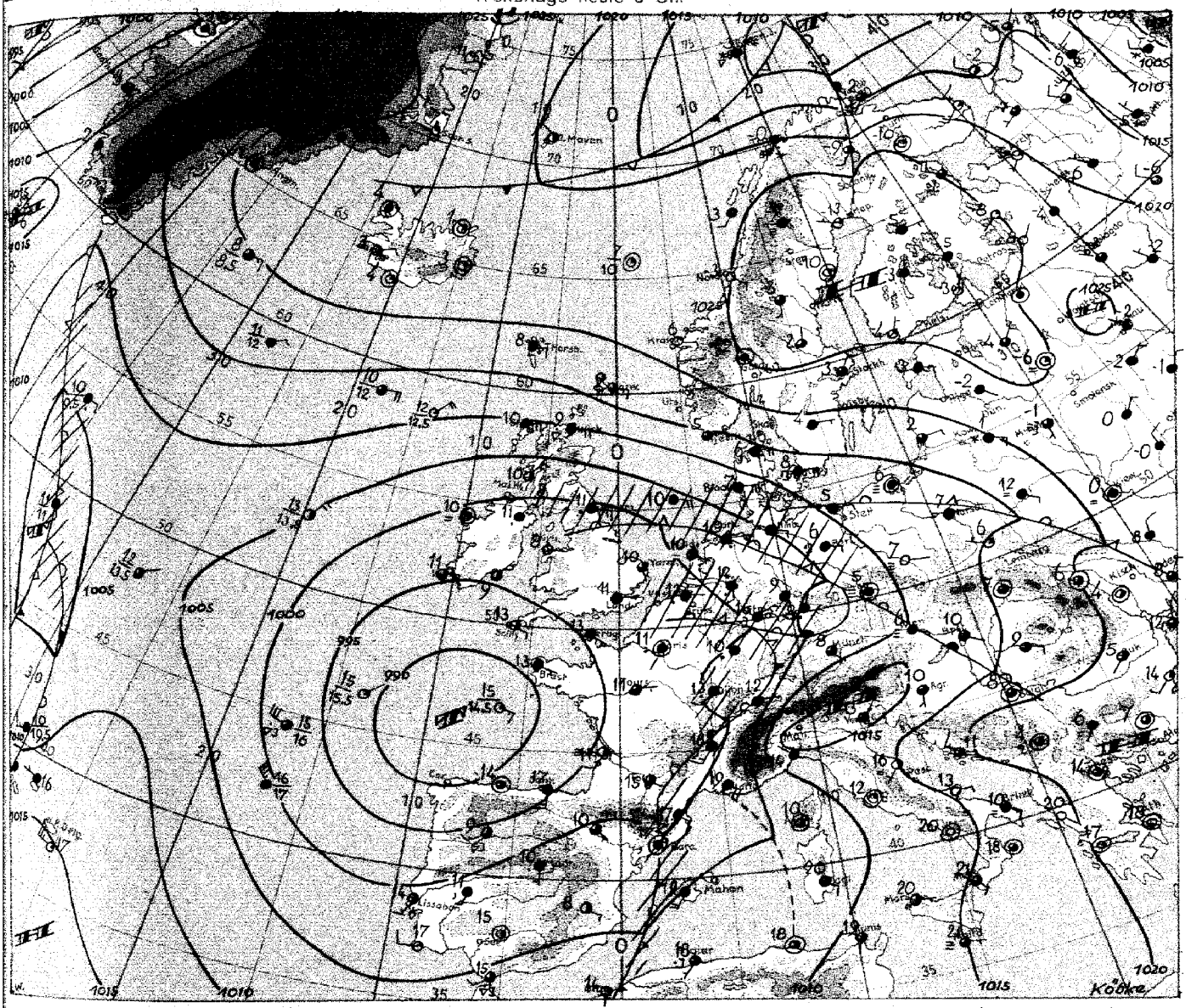
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

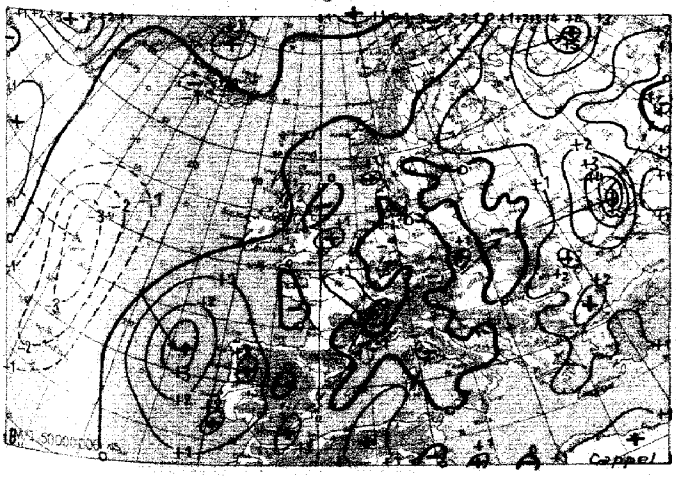
Teil A: Karten

Jahrgang: 35 | Sonntag, den 23. Oktober 1960 | Nummer: 297

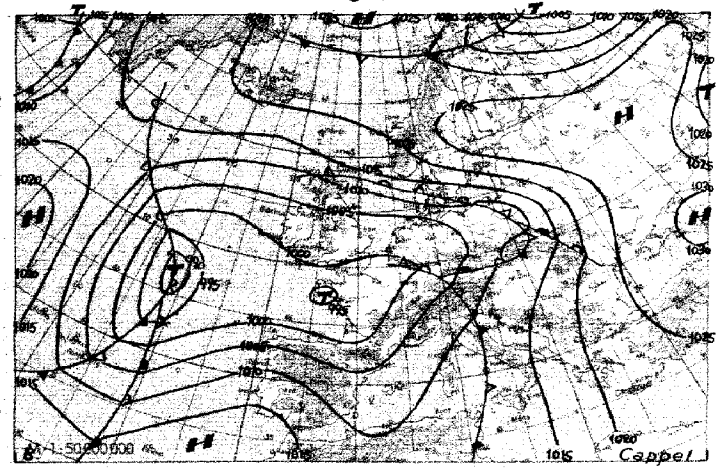
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

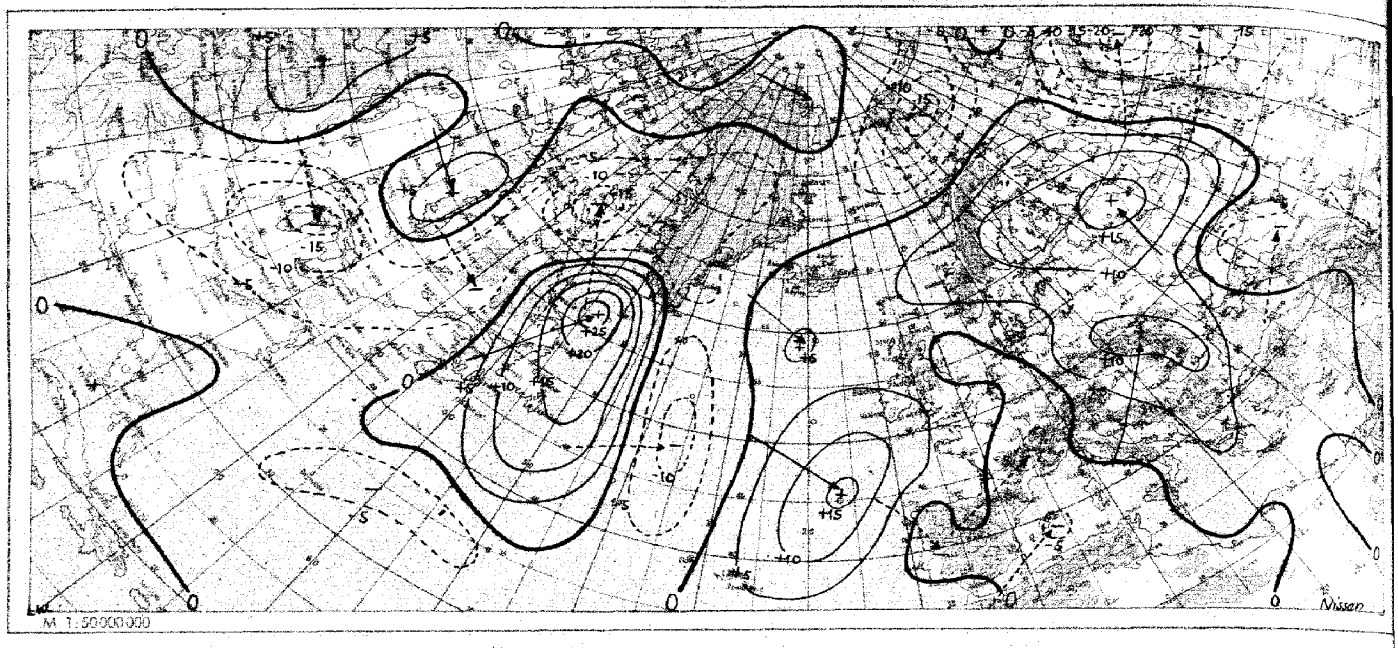


Vorhersagekarte für Montag , den 24. Okt. 60 , 6 Uhr

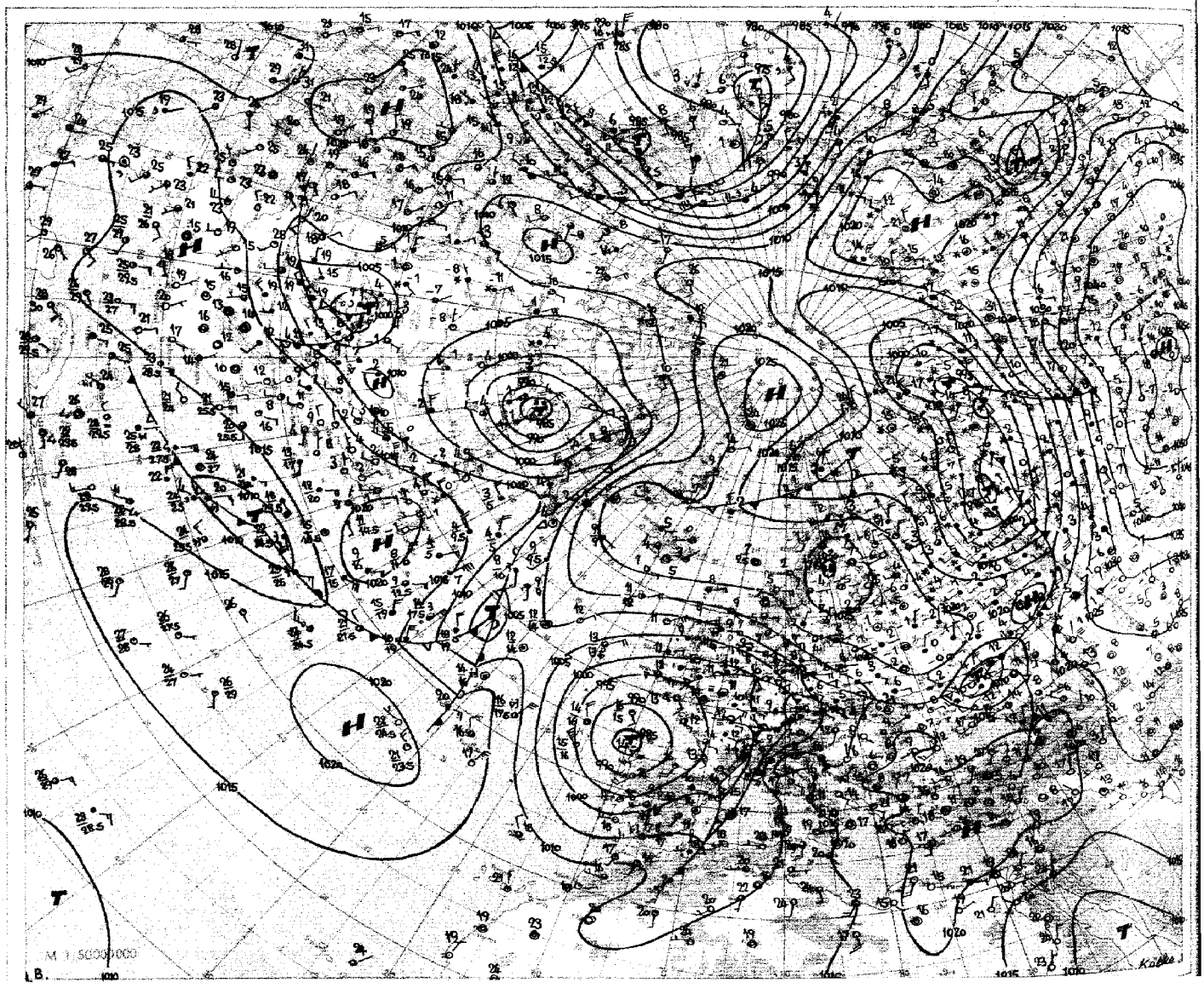


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

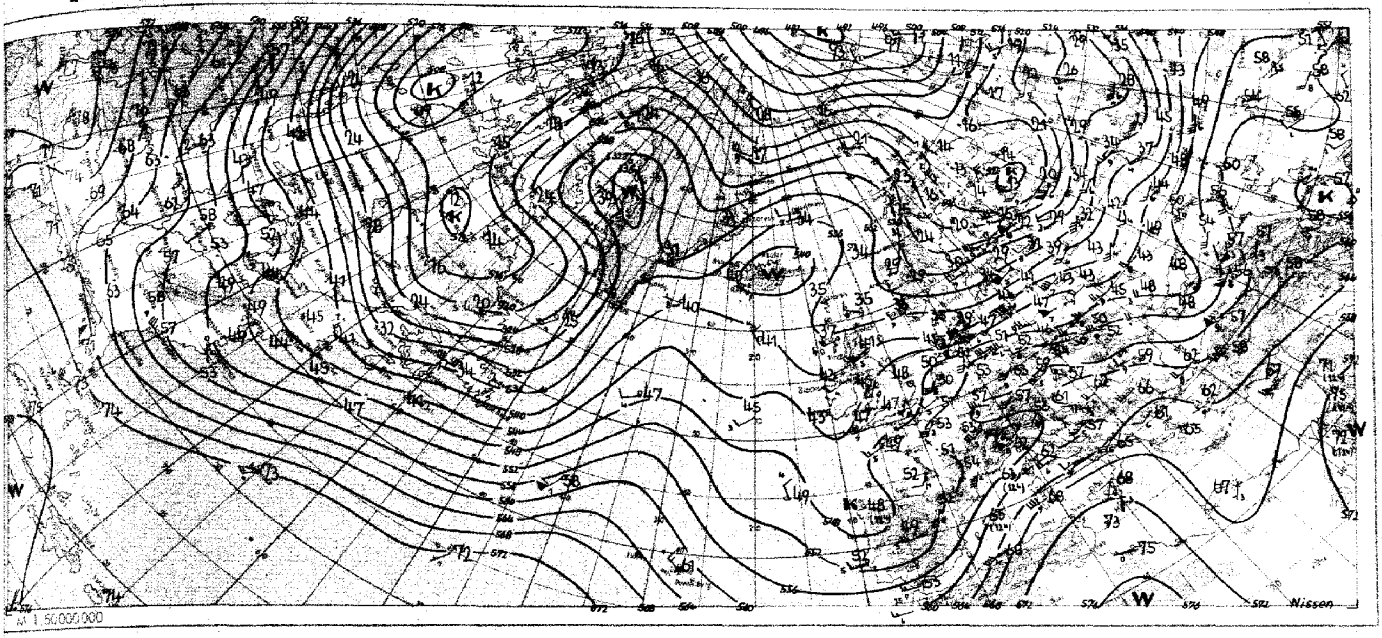


Wetterlage heute 0 Uhr

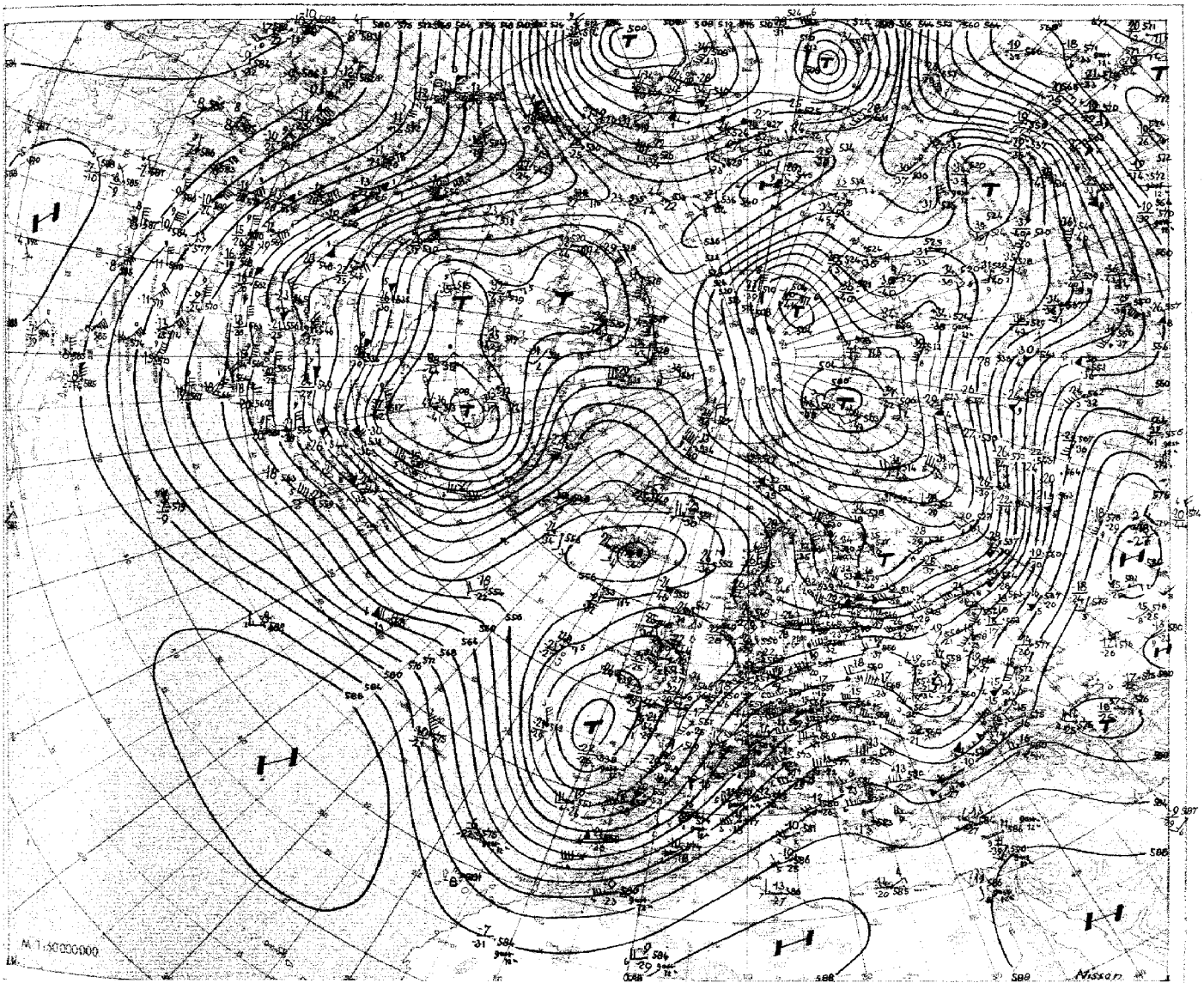


23. Oktober 1960

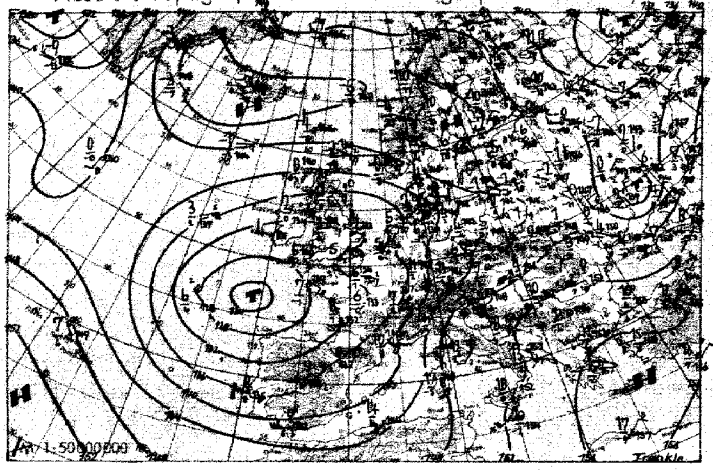
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



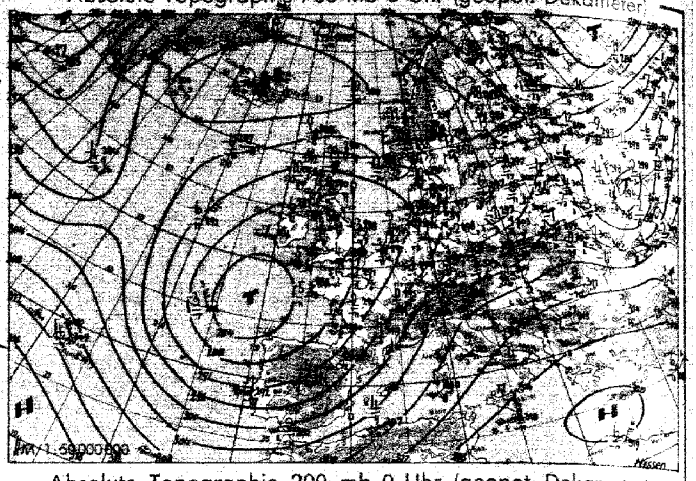
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



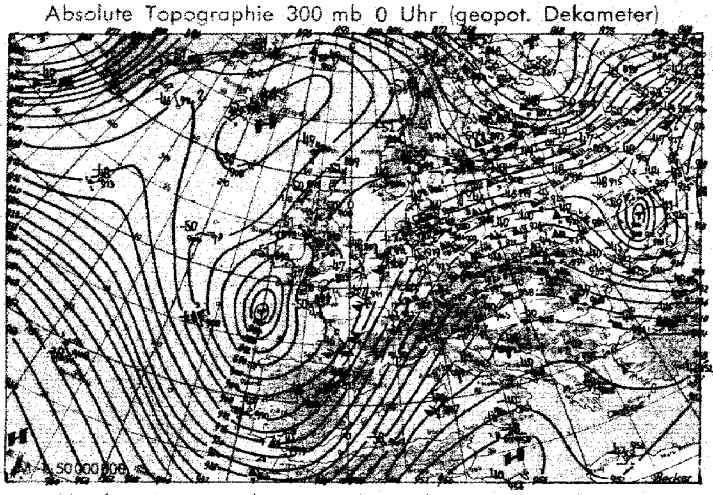
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



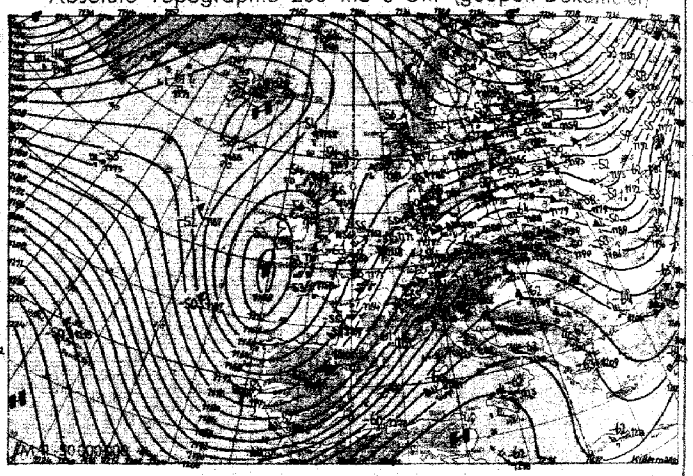
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



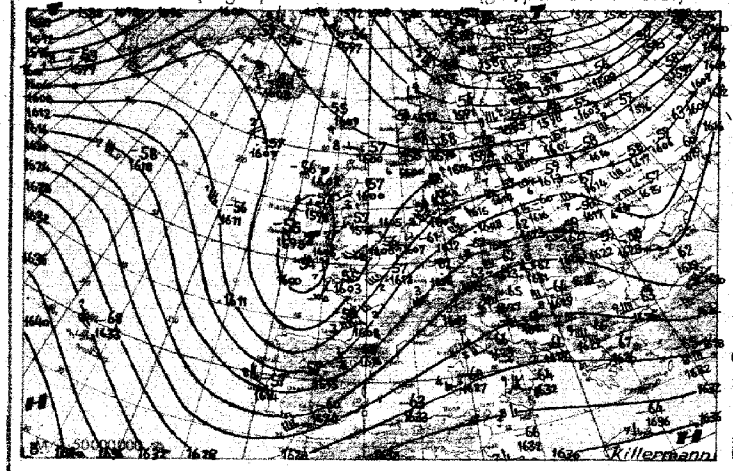
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



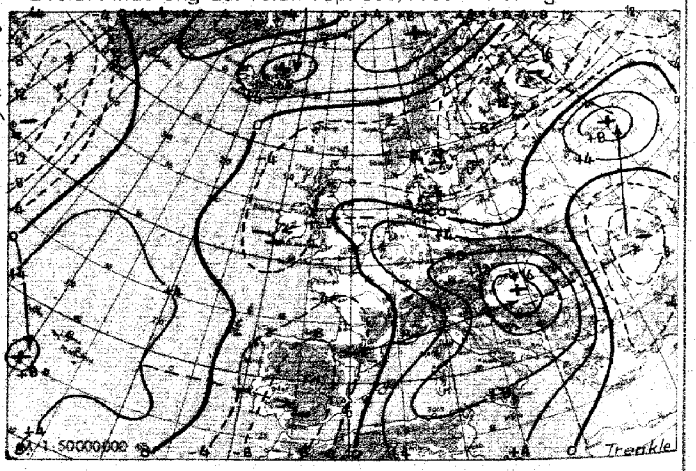
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 23. Oktober 1960

Das hochreichende Biskayatief verlagerte sich nur wenig nach Osten und füllte sich um 10 mb auf. Seine Kaltfront überquerte unter Wellenbildung Westeuropa und erreichte heute früh im Norden die Weser. Im Süden drang maritime Polarluft, die über der Iberischen Halbinsel eine mittlere troposphärische Abkühlung von etwa 5 Grad verursachte, zum westlichen Mittelmeer vor. Mit ihr schwenkte der Höhentrog südostwärts zur portugiesischen Küste. Auf seiner Vorderseite intensivierte sich vorübergehend die Warmluftadvektion nach Mitteleuropa. Am stärksten - um mehr als 8 Grad - erwärmte sich dabei die Troposphäre über Ungarn. Die Randstörungen des Tiefs lösten in Deutschland wieder verbreitete Regenfälle aus, die im Westen 14 mm erreichten. Lediglich in Nordostbayern und im Alpenvorland, das zeitweise unter Föhneinfluß stand, blieb es niederschlagsfrei. Hier wurde mit 16 Grad das Maximum der Temperatur gemessen, während die nächtlichen Tiefstwerte bis 3 Grad (Berchtesgaden) absanken. Im übrigen Deutschland blieb der Tagesgang der Temperatur gering. - Die kräftige Erwärmung über dem Balkan führte zur Aufwölbung eines breiten Höhenkeils, der den gestrigen Höhentrog und das zugehörige Bodentief zur Ukraine abdrängte. Das nordrussische Tief verlagerte sich ostwärts zum Ural, während der skandinavische Trog, am Boden von einem ausgedehnten Steiggebiet überlagert, südostwärts schwenkte und sich abschwächte. Auf seiner Rückseite wanderte das Nordmeerhoch nach Skandinavien. - Über dem Atlantik durchbrach eine Randstörung der Labradorzyklone die meridionale Hochdruckbrücke; sie wird nun in den Strömungsbereich des steuernden Biskayatiefs aufgenommen.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Biskayatief und sein zugehöriger Trog verlagern sich unter weiterer Abschwächung noch etwas ostwärts. Gleichzeitig wird durch die Südostverlagerung des mittelatlantischen Tiefs der tiefe Druck über dem Ostatlantik regeneriert, so daß auch in den nächsten Tagen die Zufuhr maritimer Luftmassen aus Südwesten nach Mitteleuropa anhalten wird.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonntag, den 23. Oktober 1960 Nummer: 297

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT ss	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS	RR
Helgoland	5	015	81324	25636	04608	6722-	08208	81321	35106	04809	852—	08102	24-29						81121	30102	04309	772—	08303	-0110	23-30			
Westerland	0	019	81116	56012	05207	363—	06003	81118	47616	05607	472—	07004																
List	16	020						81125	58606	06508	5547-	06400	26-34						81129	40106	06708	764—	06303	-9508	31-41			
Husum	3	029	81212	40102	06406	762—	05309	81115	28205	06807	763—	06304		80918	45106	05907	764—	06609	81214	28106	06707	874—	06308	-9307				
Schleswig	44	035	71211	57022	06706	5647-	04311	81211	57616	06807	7742-	06201		81010	56026	06007	6642-	06807	81211	50616	06807	763—	06307	-9307				
Kiel	3	045	81110	58022	07209	765—	05211	81112	58602	07407	764—	05102		81114	58026	06808	764—	06806	81116	57026	07807	864—	06310	-9108				
Norderney	13	113	71413	30216	03108	752—	07205	61214	40106	03110	35748	08000	24	81217	50022	02310	8097-	08508	81114	40616	02910	8092-	08206	-9210				
Jever	7	122	81108	23216	04008	762—	07209																					
Bremerhaven	6	129	81211	30102	04808	863—	07309	81310	45102	04609	5632-	08802		81214	45102	03410	3572-	08712	81113	45612	04308	8092-	07309	-0110				
Cuxhaven	5	131	81216	20102	05407	773—	06206	81314	22105	05308	863—	07701		81221	25102	04508	5542-	07708	81216	25612	05508	772—	07210	-9409	21-26			
Hamburg-F.	14	147	81310	40102	06706	862—	05308	81310	30106	06707	862—	05300		81211	35102	06308	863—	05604	81311	35612	06907	872—	05206	-9108				
Lübeck	10	156	81110	56022	07906	755—	05212	81004	56022	08407	755—	06205		81108	58022	07907	764—	06605	80910	56022	08007	764—	06301	-0007				
Emden	6	203	71310	25105	03009	756—	08210	61208	56015	02811	45631	09802		81209	50033	02011	5577-	09608	81213	45616	02210	774—	09302	-0111				
Cloppenburg	43	216	81208	30102	04008	8097-	07312	71207	58012	03712	3577-	09804																
Bremen	4	224	81312	28102	05008	861—	07308	71314	56022	04610	5527-	08804		81212	56022	03810	4567-	08508	81210	25636	04109	853—	08203	-0110				
Soltau	77	235	81208	10284	06406	862—	06209	71211	40104	06209	66232	07500		81208	25102	05608	862—	07806	81106	25612	05608	872—	07500	-9709				
Lüchow	38	253	80912	18104	07706	762—	05209	81208	22104	08206	763—	06205		81413	28102	07607	862—	08706	80909	22612	08007	872—	06104	-9707				
Lingen	21	305	71607	82022	02709	1577-	07005	81413	65032	02811	757—	07701							81605	60216	01711	5742-	09703	-0113				
Münster	64	313	81504	56032	02909	3561-	07007	81604	62022	02313	4571-	07705		81305	60616	01712	5562-	09705	71307	60016	01511	5567-	09503	-9614				
Osnabrück	95	317	71204	58022	03809	7095-	07005	71208	65022	03512	2577-	07803		71407	65636	02712	5565-	07506	81411	70036	02711	856—	08702	-9313				
Gütersloh	70	320	71105	59012	04510	40938	07004	81209	63022	03812	1577-	07805		81507	66606	03712	8097-	07701	81405	66026	03011	6577-	08506	—13				
Salzuflen	98	325	71309	65022	04309	5567-	07308	71408	70012	03812	4567-	07804		81408	65632	03412	4567-	08704	81812	56616	02911	4552-	08705	-9612				
Hannover-L	52	338	91010	07474	06306	9-0—	06011	70911	28104	05510	60932	08707		80912	27102	05010	4572-	08805	81010	15616	05009	3562-	09400	-0111				
Braunschweig-V.	81	348	81108	08424	06907	861—	07211	71106	20104	06210	7097-	08706		71109	25102	05411	25732	08707	81109	15602	05710	8092-	09302	-0111				
Berlin-Dahlem	51	381	81105	56022	09506	873—	05219	81405	52022	10207	863—	05207		81207	56022	10207	863—	05400	81208	56022	10507	863—	06003	-0007				
Berlin-Tempelh.	51	384	81104	48102	09606	863—	04317	81607	57032	10306	853—	04307		81307	58022	09907	863—	04604	81107	56032	10606	862—	05307	-0007				
Düsseldorf	36	400	71512	65032	01611	3577-	06000	81511	57636	01711	5562-	08001		71416	60216	00712	6563-	07710	61515	58016	00812	45732	08301	-0113	27			
Bocholt	25	406	71508	50012	01110	3577-	07003	81409	56602	01612	4567-	08305		81206	40606	00711	4562-	10709	71607	58036	00311	756—	09604	-0313				
Essen-Mülheim	120	410	71416	70012	02111	45645	06701	81816	60618	02111	5557-	07400		71519	60016	01611	6577-	07605	61717	68016	01512	45671	08000	-0112	31			
Kahler Asten □	836	427	71909	60022	37406	656-1	04108	81713	70612	37207	6552-	04804		81813	57616	36905	861—	05000	91816	03456	37405	9-0—	05304	-0107				
Kassel	158	438	80000	57022	07207	20948	06312	80000	62032	06210	15677	02808		81803	70612	06011	4562-	07501	81801	68216	06010	5657-	08501	-0211				
Göttingen	150	444	71807	70022	07209	7097-	07215	81609	70022	05412	2577-	07715		81610	70612	05912	3572-	08304	81608	70606	06110	6562-	08201	-0212				
Braunlage	607	452	72303	82032	07807	15476	05213	81702	81022	06608	70977	06708							81604	70616	07207	6542-	06201	-0209				
Aachen	202	501	81705	58612	01010	8092-	07201	80904	58636	00411	6572-	08705		71810	70026	99414	3577-	09608	71605	65026	99713	4577-	09303	-0114				
Nürburg	626	510	81410	70022	03505	4657-	04004	81614	75026	02808	4752-	05301		81411	75026	02709	5757-	07101	81413	65026	02708	7742-	08801	-0109				
Köln-xxxx	68	513	81212	70032	03011	35776	06004	81109	60616	02510	4572-	09805		81211	60606	02211	756—	08503	81312	58618	02211	756—	08400	-0411				
Koblenz	96	515	71806	66032	03610	7097-	06304	81610	62022	02911	8097-	06806		81605	64036	03012	1567-	06301	81810	64606	03512	4557-	07305	-9712				
Fuchskauten	653	523	71413	65022	05107	7097-	04305	81413	75022	04608	3557-	04803		81410	60636	05006	3647-	06400	81613	56606	05106	4737-	06301	-0208				
Gießen	185	532	70000	58022	04808	35646	06201	81805	66022	04210	7097-	05805		81601	60616	04210	3757-	08500	81601	56616	04410	775—	08302	-0211				
Bad Hersfeld	202	542	80000	05424	07405	50937	04109	82202	57034	06510	8097-	09804		82002	60612	05610	3757-	08809	80000	58616	06109	4752-	07104	-0212				
Wasserkuppe □	921	544	71516	70022	39406	20948	04206	81520	70022	39206	60977	03804		81613	80616	39506	5562-	03203	81622	58636	39506	3742-	05201	-0707	32			
Trier-Petrisberg	265	609	81809	75602	03011	70977	05209	82018	68606	02212	3577-	07607	31	82012	65616	02311	4577-	09400	81917	62636	03011	6752-	09307	-0113				
Deuselbach	479	615	81618	80032	02909	3557-	03316	81624	80602	02510	4757-	05601	30	81824	80606	02410	3757-	08701						11	38			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81415	88032	37806	7097-	03003	81415	88032	37907	2577-	02201		81518	66612	37906	5647-	04400	81518	66612	38106	6642-	04303	-0107				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80602	50102	05607	8097-	07207	80304	60212	04510	5557-	08809		82204	50616	05411	7562-	09308	80202	40216	05409	5552-	09501	-0111				
Darmstadt	263	639	81602	58032	05609	25777	08109	81410	70052	04411	3577-	04809		81706	50616	05610	776—	08310	81803	60506	04810	756—	08808	-0112				
Würzburg	259	655	81503	49102	06907	50977	04001	81510	60022	06410	2587-	06703		81508	62032	06511	6577-	07303	81308	60026	06810	5577-	06201	-9711				
Bad Kissingen	216	658	70405	30284	08305	772—	05001	80205	60024	08009	8097-	07000		80103	62216	07710	4577-	07803	80103	58636	08209	6747-	08305	-9510				
Bamberg	239	675	60000	25284	08806	30946	04203	81602	58034	07711	60947	06804		81804	66616	07512	7097-	07501	81604	66026	08010	8097-	07103	-9712				
Coburg	336	671	71401	70024	09306	10932	06304	71102	80024	09010	5577-	07003		80905	75032	08410	8097-	07605						11				
Hof	567	685	71605	58034	08908	60972	06211	81606	75024	09410	8097-	06213		81609	75022	08309	3577-	05715	81506	65022	08808	857—	06203	-0011				
Weiden	438	688	60000	04444	10403	00902	03104	80000	60024	09408	8097-	07001		80000	75022	08011	8097-	07708	80000	68022	09010	8097-	08307	-0012				
Berus	363	704	81606	60032	02909	8097-	06306	81407	58606	02610	8097-	06802		81808	57616	02810	3747-	09302	82010	56616	03110	874—	09302	-0211				
Tholey	569	706	81618	80032	04508	1557-	04205	81618	65616	04407	6557-	07601		81616	60636	04507	875—	07101						09				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81607	70032	03511	8097-	04308	81508	62616	03610	3557-	07501		81607	62606	03610	3757-	08500	81905	59606	03411	5757-	07301	-0212				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56032	05107	8097-	06503	80000	58606	04810	3577-	05400		80000	58616	05210	5577-	08004	80000	40106	05309	5577-	08400	-9211				
Weinbiet/Wstr.	553	724	71826	86022	05009	7097-	04308	81518	82602	04808	3567-	05803		81811	62606	05208	4567-	05304	81315	70036	05208	5567-	04400	-9110				
Karlsruhe	115	727	90000	34102	05607	3567-	05302	82702	25606	04610	7557-	08708		80000	25216	04910	4557-	08103	80000	40216	05010	6557-	08101	-9211				
Mannheim	97	729	81603	75022	05610	8097-	07109	82205	68612	05112	5572-	07504		81804	42616	06111	6562-	08109	82006	56026	05311	5577-	08608	-0112				
Stuttgart-Echt.	405	738	81801	70032	06806	5577-	04301	80000	75022	06011	6577-	04000		81303	65612	07210	5567-	07111	81101	65026	06309	6567-	06509	-9511				
Öhringen	248	742	71302	65032	06309	60956	06304	81302	79602	06212	8092-	07003		81103	70616	07011	5752-	07307	80905	65216	06410	865—	07808	-9312				
Ansbach	413	755	80904	56032	08406	8097-	05701	81606	70032	07211	4577-	03801		81204	70022	07811	5577-	04304	80904	70026	08109	5567-	06000	-9712				
Weißenburg/Bay.	422	761	71512	70032	07808	30946	03804	81520	82022	06111	8095-	03811	28	81418	70022	07410	8097-	05011	81502	70022	07909	3567-	06303	-0011				
Nürnberg	310	763	71004	58032	08307	10946	05701	81208	70032	07312	1587-	05801		81404	70032	07812	2577-	06304	81007	62012	08210	8097-	06201	-0013				
Regensburg	340	776	91403	03454	10204	9-0—	04302	80904	58034	09408	26577	06802		80903	62022	08211	25677	07607	82702	56022	09109	3567-	07303	-0011				
Gr. Falkenstein □	1307	791	61201	89022	41703	00906	02007	81801	89022	42807	10947	04309		81303	89022	42507	30947	04803	21509	82012	43105	20940	53309	-0008				
Freiburg	252	803	82003	66022	05908	7093-	05313	80000	65606	04811	5562-	07707		83101	65026	04411	4562-	08704	80904	60616	05310	856—	08008	-9211				
Freudenstadt □	797	815	81603	84022	39207	856—	02207	82002	80602	39608	7567-	07001		81102	75216	39708	7562-	07001	81501	62616	40207	855—	05306	-0109				
Klippeneck □	973	818	81220	89032	38507	3557-	52204	81005	89022	40009	5557-	50214		81613	89022	40411	4557-	51001	81315	70606	39807	755—	02500	-9112				
[illegible]	370	826	70000	80024	08103	6095-	02604	80000	70024	07507	6564-	06301		82503	75216	07510	5757-	08304	83105	57606	07309	6757-	07804	-9310				
Stötten	734	836	71613	86022	07807	60976	01309	81611	84022	07109	8097-	01301		81309	58612	08407	865—	05207	81411	60026	08307	2557-	05503	-9709				
Ulm	486	838	83203	12104	08804	8097-	03400	81103	28102	08207	8097-	05204		80304	30616	08308	5652-	07203	82904	28106	08308	5552-	06603	-9308				
Augsburg	490	852	71104	35052	08006	50978	03504	71007	64012	07411	50978	04003		71004	57602	07511	7097-	07102	71304	50106	07810	50978	06400	-9712				
München-Riem	526	866	71409	89022	08508	10948	04806	70904	86012	07512	7097-	04701		70905	89022	07711	7097-	06400	70303	80022	09008	20948	06007	-0012				
Mühldorf	401	875	71003	56024	10505	00902	04502	70704	65034	09210	60836	06704		71008	86022	08412	50974	09505	40000	60012	09408	20942	07201	-0013				
Passau	409	893	00601	03424	10405	00900	05400	60902	70024	08512	10948	05705		70601	84032	07913	40958	06605	51401	80012	09310	10942	09308	-0014				
Feldberg/Schw. □	1486	908	81615	89032	39507	55522	57303	81929	88616	39806	2542-	00202	30-37	81422	89216	39907	5562-	51102	81818	84616	40106	6552-	03302	-0208	26-45			
Konstanz	399	929	83304	70024	06906	7577-	04701	81402	70024	06909	4562-	05006		72904	70022	07210	4567-	05304	80000	65216	07109	5557-	07602	-9111				
Friedrichshafen	401	934	80000	89032	06307	15776	04801	82403	89142	06809	15776	05008		83202	89032	06111	4567-	07503	80302	62212	06910	6567-	08305	-9711				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71301	89032	09504	50978	01709	80000	89022	08110	50977	03305		70000	86022	07013	1587-	04803	70000	80022	09008	7097-	06306	-0013				
Oberstdorf □	810	948	80000	86022	39209	10947	01703	80304	84022	41012	60977	02204		70000	86022	41513	7097-	02002	72201	82022	40708	7097-	05302	-0013				
Zugspitze ■	2960	961	72730	89022	98702	20742	61219	72312	89142	00002	40778	54111	28-33	71828	89707	00051	15272	55000	61430	89017	00052	40648	55301	-9702	33-50			
Hohenpeißenb. □	977	962	71809	89032	40209	60974	53706	79902	86142	41111	7097-	04307							71510	86022	41611	7097-	02400	-0013				
Garmisch-Partenk.	704	963	71509	84022	07809	10952	01707	72307	84032	04816	50972	03708		71806	84012	05715	60972	01104	61407	84012	07611	40941	03307	-0016				
Wendelstein □	1735	980	71623	89022	43305	10948	58201	71818	89022	43707	20948	56202	28-35	72005	89022	44208	7097-	54306	11624	89011	44406	10940	53103	-0008	24-36			
Berchtesgaden	542	997	61802	60404	11103	60930	03803	60000	86024	07413	20942	04713		60000	84022	07014	40952	05801	00000	80011	10406	00900	05215	-0015				

Er.

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 23. Oktober 1960 — Nummer: 297

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dd	TTTTT	RRsss	ss
Helgoland	5	015	81121	30516	04809	772—	08305						22-31						81122	25102	05109	772—	08203	19509		08708	02000	
Westerland	0	019																										
List	16	020	80924	40616	07107	771—	07204						29-39						80925	58026	07308	5722-	07302	10207	31-44	07207	03000	
Husum	3	029	81218	35626	07107	873—	06104							80915	50026	06907	872—	06500	81218	58026	06807	872—	06501	10306		06506	04000	
Emden-Wolth.	0	202	81108	40606	02410	774—	09202	81106	40106	02409	756—	08000		81205	40102	02708	756—	08203										
Schleswig	44	035	81009	56616	07506	772—	06107	81014	50616	07707	771—	06301		81015	50216	06907	762—	06706	81014	50516	07007	772—	06000	10406	27	06306	05000	
Kiel	3	045	81113	56215	07907	864—	06001							81117	57026	07607	864—	06807	81014	57616	07607	873—	06000	10507		06806	05000	
Norderney	13	113	81114	15616	03009	872—	08201												81112	12102	03409	861—	09303	10108		08808	01004	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	81015	38516	04208	772—	08501	81013	50025	04309	772—	08201		80909	42616	04809	756—	08205	81012	56606	04208	773—	08806	10208		08408	03000	
Cuxhaven	5	131	81118	25586	05308	772—	07602						21-27						81220	56505	04908	772—	07802	10308	21-28	07508	04000	
Hamburg-F.+)	14	147	81211	35616	06707	872—	06802	81109	35216	06507	862—	06702		81110	40616	06407	862—	06301	81108	56616	06307	863—	06701	10907		06707	09000	
Lübeck	10	156	81106	58616	08407	773—	06104												80910	58636	07606	773—	05601	20806		06205	08000	
Emden	6	203																	81007	40606	02610	773—	10701	10209		09708	02005	
Cloppenburg	43	216																	81106	40106	03010	763—	01803	10208		10009	02003	
Bremen	4	224	81211	26216	04010	856—	09801	81209	48106	04110	6562-	09301		81207	30636	04210	871—	09101	81209	25616	04010	871—	09802	10209		09009	03000	
Soltau	77	235	81106	25515	05408	773—	08802												81106	25616	04808	872—	08400	10808		07707	09001	
Lüchow	38	253	80913	25106	07607	772—	06804												80913	25636	06907	771—	06500	20806		06406	08000	
Lingen	21	305	61606	65031	02511	65600	08309												81202	56026	02311	774—	10400	10110		10608	02—	
Münster	64	313	81304	60032	02110	755—	08207	81605	56612	02311	855—	09101		81405	56616	02311	855—	10500	80904	50026	01710	754—	10805	10210		10509	03000	
Osnabrück	95	317	81409	70036	03511	8097-	08308												80902	30106	03510	764—	10400	10310		10409	03000	
Gütersloh	70	320	81405	63022	03411	8097-	09104	81106	63616	04011	655—	10106		81106	63216	03411	855—	09807	80906	74606	03211	7567-	09502	0410				
Salzuflen	98	325	81610	20102	03411	755—	08305												81601	40216	02910	6557-	09704	10510		10109	05002	
Hannover-L.	52	338	80908	25106	05110	4572-	09201	81008	20636	04909	3752-	09702		81009	12636	04709	5722-	09702	80808	18616	04609	3732-	09701	11009		09109	11000	
Braunschweig-V.	81	348	81309	25106	05610	3572-	08500	81307	22616	05410	757—	09703		81107	22616	05010	857—	09703	80907	13606	04709	6572-	09704	20609		09109	07001	
Berlin-Dahlem	51	381	81209	56022	10407	863—	06601	81207	20102	10206	862—	06502		81007	35616	09407	862—	06508	80907	33616	09307	6732-	06801	10106		06305	01000	
Berlin-Tempelh.	51	384	81108	42102	10306	862—	05802	81207	36102	10406	862—	04400		80906	40616	09406	862—	05510	81008	46216	09206	862—	05602	10106		06106	01—	
Düsseldorf	36	400	81512	60032	01512	7587-	09107	81412	58606	01612	857—	10201		81409	60216	00812	756—	09708	81409	50616	00112	755—	10707	20111		11310	03—	
Bocholt	25	406	71408	56026	00812	5567-	09205		6										81409	40102	00711	764—	10508	19110		10510	03000	
Essen-Mülheim	120	410	81615	65032	02012	656—	09104	81615	65616	02111	756—	10101		81611	65026	01611	656—	09605	81612	65606	01712	755—	10301	10111		10809	03002	
Kahler Asten □	836	427	91815	03614	37406	9-0—	06201	91916	01616	37206	9-0—	06702	26	92013	00606	36907	9-0—	07704	81810	50606	35807	752—	07713	20606		05105	07000	
Kassel	158	438	82003	65616	05910	864—	08501	81903	65606	05509	5652-	08704		82002	65616	05509	875—	08400	82001	66026	04509	3557-	08711	10209		08507	04000	
Göttingen	150	444	81408	62612	05810	2752-	08703							81305	30616	05210	4567-	08604	81307	70026	04610	5572-	08606	10209		09208	04003	
Braunlage	607	452	82303	60616	07507	872—	05201												82803	75216	06307	7562-	07703	10407		06506	06004	
Aachen	202	501	81804	65022	00013	658—	09103												81404	65616	99312	654—	10506	10211		12009	03001	
Nürburg	626	510	81415	60616	03009	873—	08304		6										81415	58616	01409	871—	09707	10508		07507	06—	
Köln-Bonn	68	513	81312	60636	03110	874—	09209	81206	60616	03010	856—	10701		81205	65216	02110	857—	09609	81307	60616	01211	5577-	10509	11010		09609	14000	
Koblenz	96	515							6										81609	66616	01212	5552-	10614	10410		104—	04000	
Fuchskauten	653	523	81613	30616	05207	872—	06201												81108	65606	03009	872—	08705	10807		06506	10000	
Gießen	185	532	81601	56616	04709	3752-	08302							80000	66616	03509	875—	09707	80000	66020	02809	4557-	08807	10909		08808	10000	
Bad Hersfeld	202	542	90000	08476	06109	9-0—	07400												90000	06456	04407	9-0—	07708	10305		07805	05000	
Wasserkuppe □	921	544	81718	67026	39908	8097-	05301	81518	70026	39508	8097-	04803	32	81412	70216	39408	8097-	05702	71420	80036	38508	5562-	03509	10205	26-40	06105	09002	
Trier-Petrisberg	265	609	81807	56636	02710	874—	10804	81610	56636	02510	872—	09603		81809	58616	01511	6742-	10808	81605	80816	00712	785—	11611	10910		10709	10000	
Deuselbach	479	615	81825	60616	01810	6742-	09807		6				35						81413	62606	00311	4547-	10706	10609		09407	09000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81518	75616	38107	5642-	06803	81516	75606	37407	4642-	05707		81516	75606	37708	5647-	06400	81516	56606	36606	864—	04706	10105		06806	02000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	30606	05509	855—	08101	80405	50616	04209	3567-	09712		80502	50616	04109	856—	09801	80404	50216	03009	856—	09711	10209		08007	03000	
Darmstadt	263	639	82703	50515	05209	2752-	08203												81409	70216	02809	855—	08712	10208		09108	03000	
Würzburg	259	655	81008	62022	06810	3577-	07000	81305	62216	06010	4577-	09708		80906	62022	05209	4567-	07708	81602	70216	05109	5577-	07701	19408		08607	94001	
Bad Kissingen	216	658	80000	59026	08308	8097-	08000												80202	57616	06108	5557-	07400	10208		07407	02000	
Bamberg	239	675	81602	66022	08010	8097-	06500		2					62001	66021	06108	6097-	07707	71102	68211	05708	1647-	07704	19708		08006	97008	
Coburg	336	671							6										80905	86216	06510	4557-	06000	19708		08006	97—	
Hof	567	685	81506	65022	08908	857—	06400	71303	65022	09107	5577-	06400							61603	65022	07806	50931	05707	10006		07005	00018	
Weiden	438	688	80902	65022	08710	8092-	07803		2					80000	70026	07809	8092-	07709	60000	65016	07507	20942	06607	19707		07805	97010	
Berus	363	704	80704	50516	02708	864—	08806												80907	6002-	01110	3557-	10609	21208		08408	14000	
Tholey	569	706																	91418	05416	02109	9-0—	09711	21507		07207	18000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81504	58616	03610	7857-	08501	81209	58616	02710	755—	09608		81007	60616	02311	755—	09803	71108	62016	01810	5557-	09506	10509		09608	07000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	58616	05310	5567-	08400							83102	56606	04310	855—	09607	83304	60606	03310	6557-	09811	10309		09308	03000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	81315	65616	05008	6567-	07803												81315	56616	03008	5547-	07603	10307		07807	03000	
Karlsruhe	115	727	80000	36616	05009	5757-	08400		6										76705	56216	02110	4557-	09710	10209		08109	02000	
Mannheim	97	729	80000	50616	05410	6562-	09301		6										83003	14606	03109	7542-	09612	10209		09309	03000	
Stuttgart-Echt.	405	738	81002	60616	07209	6677-	06207	82603	65016	04609	4577-	06524		82703	65022	03609	3577-	05709	72403	70012	03809	2577-	06001	19208		07806	01—	
Öhringen	248	742	81407	58636	06710	874—	07004												71205	62032	04210	656-8	07108	10110		09208	01000	
Ansbach	413	755							6										80000	66026	05308	8097-	06705	19408		08206	94006	
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	68022	08810	5567-	07211		2					81215	66022	05110	5567-	06727	71320	70022	04110	7097-	06709	10009		08707	00011	
Nürnberg	310	763	81502	65025	08709	8097-	06304	81204	70215	07409	8097-	06712		61107	70016	06310	6097-	07611	70905	70016	05309	15788	06709	19709		08206	97010	
Regensburg	340	776	82902	50101	09907	856—	06104	80000	25101	09107	866—	06808		81405	63022	08008	857—	06609	51402	82011	07207	25642	05610	10007		06805	00001	
Gr. Falkenstein □	1307	791	21308	82010	43606	20940	55204		0					31313	82020	42508	30940	60717	41314	89030	42010	40970	52706	70006		05200	00055	13
Freiburg	252	803	82103	56606	04710	4577-	09807	61602	58016	03408	50972	07715		73302	60022	03008	7097-	07704	72105	60032	03408	4567-	07304	19107		08803	93000	
Freudenstadt □	797	815	80000	56616	39907	864—	06801												70000	86022	38007	7097-	06710	19306		06704	02000	
Klippeneck □	973	818	81218	65606	39607	754—	03702												61606	89022	38913	35542	01400	00106		07404	01000	
Tübingen	370	826																	73102	70022	05306	4567-	05500	10106		07204	01000	
Stötten	734	836	81508	68612	08009	8072-	05003												71108	57032	05206	35658	05707	19205		07504	92000	
Ulm	480	838	82904	25616	08508	764—	06203												70404	30102	05306	3557-	05608	19506		06104	01000	
Augsburg	480	852	83405	57602	08608	3577-	06304	80704	65026	07107	2577-	06814		70705	65022	05308	60978	05716	50704	70031	05206	25741	04706	19706		07401	97006	
München-Riem	526	866	51304	70031	09407	20952	06202	31304	70016	08107	00902	06813		71202	65021	06907	40938	05712	61204	80021	05808	40952	04609	19706		07103	97023	
Mühldorf	401	875							2					21005	65020	08305	10941	05710	31107	70010	07305	10942	04609	10005		06005	00023	
Passau	409	893	80401	65031	09908	30946	07202	10903	70031	09907	00901	07701		60902	70031	08607	30942	06712	20504	84021	07506	20942	05713	10005		08103	00031	
Feldberg/Schw. □	1486	908	81322	83616	39906	5552-	02802		6				24-34						71712	84032	29110	65502	51803	60106	20-26	06250	03000	0)
Konstanz	399	929																	73202	62022	03907	2567-	06301	19207		08005	93—	
Friedrichshafen	401	934	80406	88022	06010	5577-	07809	70205	89022	03412	4577-	05520		83602	89022	02710	6577-	06811	73402	89022	03009	6567-	06302	10009		08807	97004	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	60022	09408	865—	06202	31002	70012	08505	00901	05816		61005	70032	07306	46541	05610	41603	82012	07005	30941	04604	10004		06502	00012	
Oberstdorf □	810	948							2										62203	89012	39112	25841	05704	10005	25	06604	00015	
Zugspitze ■	2960	961	71840	89022	01251	7052-	53310	71838	89022	00751	20648	54804	44-70	71844	89022	99651	11178	53710	61840	89032	99650	50678	53400	70052	44-80	502—	97023	35
Hohenpeißenb. □	977	962							2										71813	89022	39913	20948	03702	10010	22-31	09608	00017	
Garmisch-Partenk.	704	963	71706	84022	07212	50971	03400		2					51603	80022	05712	00902	04611	61806	83032	04813	11852	04605	00010		10906	00020	
Wendelstein □	1735	980	21823	89020	44907	20940	52205		0				27-32	52021	89021	44409	20941	50510	42026	89011	44509	20941	51500	50006	28-40	05804	00020	07
Berchtesgaden	542	997							0										10000	89010	09003	10942	02506	10003		05501	00050	

Schm.

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 297

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 23. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	71319	59o22	o3o11	756++	o84oo	11322	
15	1ooo2	81323	59o26	o2o11	2752+	o981o	11322	
18	1ooo2	8122o	57o28	o2511	9++++	1o1o5	112++	39155
21	1ooo2	81123	2o635	o281o	9++++	1o1o3	111++	
heute 00	1ooo2	81221	5oo22	o2611	9++++	1o6o2	112++	
03	1ooo2	o1318	57o21	o3211	oo9oo	1o3o6	113++	
06	1ooo2	71319	57o22	o341o	756++	1o2o2	11322	39355
09	1ooo2	8112o	2o1o2	o4o11	3752+	1o8o6	11121	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	81324	961o6	o421o	856++	o82o1	11323	
15	1ooo7	81322	961o2	o3511	856++	o98o7	11323	
18	1ooo7	81124	966o2	o431o	9++++	o82o8	111++	39357
21	1ooo7	81126	966o6	o411o	9++++	o98o2	111++	
heute 00	1ooo7	81128	966o6	o311o	9++++	o971o	111++	
03	1ooo7	81124	96o26	o411o	9++++	o931o	111++	
06	1ooo7	81122	96o26	o491o	856++	o92o9	11123	39652
09	1ooo7	81124	96o22	o51o9	856++	o92o2	11123	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12								
15								
18	1ooo8	81325	97o25	o86o8	9++++	o64oo	113++	39155
21	1ooo8	81322	976o6	o93o8	9++++	o73o7	113++	
heute 00								
03	1ooo8	81329	976o6	o9oo8	9++++	o78o7	113++	
06	1ooo8	81232	976o6	o9oo8	855++	o74oo	11224	3o355
09	1ooo8	81132	976o6	o98o9	4752+	o73o8	11125	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	71422	56o16	o3411	5948o	o82o3	11424	
15	1ooo4	81423	58o22	o3o11	5742+	o97o4	11423	
18	1ooo4	81225	58252	o3911	9++++	o93o9	11223	3o155
21	1ooo4	81224	586o5	o3911	9++++	o94oo	112++	
heute 00	1ooo4	71223	97o25	o391o	9++++	o94oo	112++	
03	1ooo4	81222	97o22	o3911	9++++	o94oo	112++	
06	1ooo4	81223	97o22	o4811	9++++	o93o9	11223	39754
09	1ooo4	81129	58o22	o531o	864++	o92o5	11123	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	81322	65216	o8oo8	6742+	o62o1	11322	
15								
18	1ooo9	81324	65o26	o8oo8	9++++	o72o4	113++	39756
21	1ooo9	81323	6o616	o85o8	9++++	o72o5	113++	
heute 00	1ooo9	81125	6o616	o83o8	9++++	o72o3	111++	
03	1ooo9	81126	6o216	o8oo8	9++++	o78o8	111++	
06	1ooo9	81127	6o616	o82o8	7742+	o72o2	11124	3o655
09	1ooo9	81127	58616	o91o8	7742+	o82o9	11124	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	81422	56o22	o5oo9	873++	o87o2	11422	
15	1ooo5	81118	56o22	o421o	873++	o87o8	11122	
18	1ooo5	81124	566o2	o47o9	9++++	o82o5	111++	3o158
21	1ooo5	81125	56636	o5oo9	9++++	o82o3	111++	
heute 00	1ooo5	81127	976o6	o45o9	9++++	o98o5	111++	
03	1ooo5	81122	96o22	o49o9	9++++	o82o4	111++	
06	1ooo5	8112o	96612	o5oo9	9++++	o82o1	11122	3o358
09	1ooo5	8o925	97o26	o6oo9	874++	o821o	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	8142o	97o32	o89o8	856++	o41o4	11422	
15	1ooo6	8122o	97o32	o88o8	865++	o58o1	11222	
18	1ooo6	81423	97o22	o88o8	9++++	o64oo	114++	3oo57
21	1ooo6	81223	97612	o97o7	9++++	o63o9	112++	
heute 00	1ooo6	81427	97o26	o91o7	9++++	o67o6	114++	
03	1ooo6	81128	97616	o91o7	9++++	o64oo	111++	
06	1ooo6	81128	97616	o9oo8	8742+	o78o1	11123	3o346
09	1ooo6	81o29	97616	o99o8	6742+	o73o9	11o24	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o62o	331o9	7o91o	8oo22	2o3o9	755++	222o8	oo1o8	1o834		
12	7o62o	33112	71111	75o22	2o6o9	785++	oo2o3	oo1o8	11133		
15	7o62o	33215	61o12	8oo12	2o6o9	5856o	oo4oo	oooo8	11o23		
18	7o62o	33218	6111o	8oo22	2ooo9	58561	oo6o6	oooo6	11122		+)7oooo
21	7o62o	33221	711o7	8oo22	2o3o9	785++	oo1o3	oooo6	11122		
heute 00	1o62o	331oo	811o6	8oo22	2o3o9	885++	oo4oo	oooo7	11122		
03	1o62o	331o3	5111o	8oo22	2o3o8	585oo	oo4oo	o52o5	11122		
06	1o62o	332o6	7o816	75o28	196o8	785++	oo8o7	o51o4	1o823		+)797++

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	73659	o2oo9	4o5o7	85152	2ooo8	3954o	oo3o8	o54o3	1o542		
12	73658	o1612	4o5o9	85o22	2o9o7	495oo	oo1o9	o55o1	1o632	1o342	
15	7366o	o1815	2o5o7	48o21	215o8	235oo	111o6	o54o1	1oo+o	1o342	
18	73659	o1918	1o7o5	85o21	221o8	125oo	113o6	o54o1	1o842		+)7oo++
21	7366o	o2o21	1o7o3	75o2o	221o8	125oo	114oo	o54o1	1o842		
heute 00	1366o	o22oo	1oooo	8oo3o	226o7	155oo	112o5	o55o2	1oo+2		
03	1366o	o21o3	1oooo	8oo2o	228o7	155oo	111o2	o55oo	1oo+2	1o842	
06	1366o	o21o6	1oooo	85o2o	225o7	185oo	oo6o3	o56oo	1oo+o	1o842	+)7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o565	51oo9	72326	65o22	98oo3	724oo	oo228	o55o1	1715o		
12	7o565	51o12	72523	65o22	oo6o3	724oo	ooo27	o56oo	1725o		
15	7o565	51o15	62525	69o22	o28o3	624oo	oo222	o56oo	1735o		
18	7o565	51o18	72717	69o22	o53o4	725++	oo224	o5151	17551		
21	7o565	51o21	82718	66o22	o81o4	825++	oo229	o5253	1755o		
heute 00	1o565	51ooo	82717	69o22	115o3	825++	oo234	o5455	1755o		
03	1o565	51oo3	82513	75o22	154o4	825++	oo219	o5454	12559		
06	1o565	51oo6	62o17	65o12	152o3	625oo	oo218	o5656	12557		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o588	193o9	7o723	98o12	1o511	4647+	oo21o	o51o9	1o738		
12	7o589	19312	7o72o	98258	12411	5853+	oo219	o5oo9	1o737		
15	7o59o	19o15	6o723	98258	12912	1253o	111o5	o51o7	1o737	1o254	
18	7o59o	18818	8o726	98o28	14o11	32577	21111	o52o7	1o737	1o759	
21	7o591	18821	6o922	988o2	14811	42562	oo2o8	o52o6	1o936	1o747	
heute 00	1o591	189oo	2o715	98o28	14911	225oo	oo2o1	o52o6	1o836		
03	1o591	189o3	1o62o	98o1o	144o9	115oo	oo8o5	o54o4	1o638		
06	1o59o	189o6	5o72o	98o31	1421o	585oo	216o2	o54o4	1o737		

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o528	355o9	8oooo	72o22	143o9	855++	ooooo	o51o6	1o135		
12	7o528	35512	82oo4	65o22	139o9	855++	oo7o3	o51o7	1o555		
15	7o528	35515	816o5	69o22	124o9	1557+	oo815	o52o7	1o355		
18	7o528	35518	811o7	69o22	1111o	1257+	oo614	oooo8	1o455		
21	7o528	35521	814o8	69o22	o971o	2557+	oo614	oooo8	1o455		
heute 00	1o528	355oo	8141o	65616	o78o9	8o52+	oo719	oooo9	149++		
03	1o528	355o3	81115	59616	o591o	8o42+	oo72o	oo1o8	149++		
06	1o528	355o6	8111o	59616	o541o	8o42+	oo5o5	oo1o9	149++		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o575	197o9	6o326	98o32	98613	635++	oo217	o5o11	1o149		
12	7o525	2oo12	3o423	98o11	99513	3253o	oo2o9	o5o11	1o244	149+7	
15	7o525	19915	5o423	98o21	oo113	4853+	oo1o6	ooo11	1o345	149+6	
18	7o525	19818	7o323	98o12	o1413	6855+	oo213	o5o12	1o349		
21	7o525	19721	8o422	98o22	o2613	425o7	oo212	o5111	1o337	149+5	
heute 00	1o525	2oooo	6o521	97o12	o3313	685++	oo2o7	o5111	1o546		
03	1o524	2ooo3	6o421	97o12	o3413	685++	oo1o1	o5o11	1o546	149+5	
06	1o523	2ooo6	4o419	97o11	o2913	485oo	oo8o5	o5111	1o248	149+5	

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o44o	41oo9	72724	69o22	1oo18	755oo	oo216	oo216	12o57	12724	
12	7o44o	41o12	82719	69o32	1o518	17485	oo1o5	oo116	12o47	12724	
15	7o44o	41o15	82317	69o32	1o218	7o978	oo5o3	oo116	12236		
18	7o44o	41o18	82o16	638o2	o8518	3252+	oo817	oo117	12236		
21	7o44o	41o21	82928	63618	o9217	6742+	oo3o7	o5314	12436		
heute 00	1o44o	41ooo	83432	69216	12114	6252+	oo129	o5712	13147		
03	1o44o	41oo3	83225	69o22	14713	2752+	oo225	o59o5	13349		
06	1o44o	41oo6	8343o	69o22	15712	855++	oo11o	o61o6	18341		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o449	159o9	6334o	6o8o8	82614	4953o	71235	o5313	1814o	12647	91145
12	7o448	16o12	73342	56818	86o15	794++	81234	o5312	1824o	13536	12644
15	7o449	16215	6344o	62o28	88216	624oo	71222	o5113	1835o	13648	
18	7o449	16418	63338	6o258	9o615	495o3	71224	o5111	1835o	13648	+)7o1++
21	7o447	16o21	73134	65o32	91615	3252+	3311o	o5213	1835o	13648	91145
heute 00	1o446	159oo	33322	7oo18	91414	3254o	328o2	o5413	13259	13648	
03	1o447	159o3	43434	7oo3o	94315	495o3	81329	o5213	13358	13647	
06	1o447	159o6	6333o	7o258	96915	525o2	71226	o5213	13358	13646	+)7o1++

Position E 55.0N 48.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	7o35o	48oo9	2251o	69o3o	19324	214oo	oo4oo	o5222	12532		
12	7o35o	48o12	62313	72o31	2o274	524o5	oo11o	ooo22	12743	12322	
15	7o35o	48o15	723o5	69o22	2o424	625o1	oooo2	ooo22	12432		
18	7o35o	48o18	62316	69o32	19o26	195o6	oo715	oo222	12232		
21	7o35o	48o21	6231o	69o22	19o24	324o1	oo5oo	ooo22	12433		
heute 00	1o35o	48ooo	12313	69o11	18924	114oo	ooooo	o5122	12334		
03	1o35o	48oo3	22311	69o2o	18124	214oo	oo7o8	o5122	12334		
06	1o35o	48oo6	52316	69o21	17224	11461	oo7o7	o5121	12334		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 297

Sonntag, den 23.Oktober 1960

Meldungen vom 22.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
73536	05806	81415	95022	01809	8++++	+++++	+++++	+.+++	+++++	A.Dohrn
73532	03500	81213	97022	99011	9++++	62400	056++	112++	149++	Frithjof
73531	03312	81207	98022	98612	8++++	00805	054++	112++	149++	Frithjof
73530	03218	81215	97026	97512	8++++	00400	055++	112++	+++++	Frithjof
70629	10706	60716	98018	17208	58410	24400	05204	10734	149+3	Poseidon
70629	09409	40718	98011	17808	48400	24306	05304	10723	+++++	Poseidon
70627	08412	50819	98031	17208	53400	24606	05305	10733	149+2	Poseidon
70626	07315	50918	98152	17908	49460	24307	05305	10923	149+2	Poseidon
70640	36500	20705	98011	23207	9++++	00210	056++	107+0		G.v.Heukelum
70623	04100	20813	98020	15808	+++++	+++++	055++	+++++		Osnabrück
70467	51400	02713	98010	06810	00900	15226	001++	127+4		Transamerica
70260	49900	10709	98020	19927	11500	15401	053++	10722		Neckarstein
70449	42000	81624	98022	11516	855++	18710	05212	11655		Bremen
70272	51800	00000	98010	21026	00000	56402	05521	10000		Blexen
70454	40603	81624	98022	10514	855++	18710	05309	11646		Bremen
70593	37406	81005	97027	15506	9++++	15508	052++	+++++		Schellfisch
70631	23806	80705	98022	19008	+++++	+++++	+++++	1p7+1		Spitzbergen
70458	39106	81724	98022	10813	855++	28403	05409	11746		Bremen
70610	03406	80709	98022	13509	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
70582	00207	81124	97606	08008	+++++	+++++	058++	+++++		Stadt Herten
70636	12306	70615	98021	21208	+++++	+++++	056++	+++++		Andenes
73713	30709	60411	98022	19201	+++++	+++++	058++	+++++		Thunfisch
70635	37209	80909	99022	20807	+++++	+++++	051++	+++++		Kormoran
70480	48009	53309	98011	10106	+++++	+++++	051++	+++++		Bielefeld
70623	04309	60613	98031	16708	9++++	00202	051++	10632		Nürnberg
70591	20309	80621	97022	12810	+++++	+++++	050++	106+3		Jupiter
70462	37609	81618	98022	10214	855++	28406	05310	11645		Bremen
70655	30009	83602	99022	23103	+++++	+++++	065++	+++++		Saturn
73712	37009	50309	98022	18952	+++++	+++++	065++	103+1		Sägefisch
70651	25609	33205	98011	21105	+++++	+++++	059++	132+2		Sonne
70603	10109	70918	98036	13010	9++++	34702	052++	10923		Saarbrücken
70557	27509	70313	98012	12011	+++++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
70602	47309	81240	97022	99505	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
70631	20709	41111	98011	21608	+++++	+++++	051++	+++++		Regulus
73713	36009	70111	98032	18951	9++++	00212	062++	11020		Mainz
70421	18208	73244	96828	91816	63300	53248	+++++	13258		Chr.Napikuritz
70601	02011	80913	98022	12209	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
70609	49511	81444	91622	97504	870++	+++++	057++	+++++		Minden
73713	30712	73613	98022	20801	+++++	+++++	057++	+++++		Thunfisch
70623	04012	30818	98021	16409	+++++	+++++	051++	108+4		L.Schweisfurth
70631	23812	70509	98258	19907	+++++	+++++	+++++	105+2		Spitzbergen
70635	37212	80913	99022	20507	+++++	+++++	051++	+++++		Kormoran
73571	01912	81127	97022	05509	+++++	+++++	053++	+++++		Dortmund
73685	12012	80511	98022	24903	9++++	02205	062++	10542		Essen
70480	47912	83209	97022	12306	+++++	+++++	052++	+++++		Hanseat
70523	24112	70118	98032	07012	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
70602	47312	81248	96022	99906	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
73575	01412	81024	98022	06509	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
70588	18912	60718	97011	13712	22585	65217	+++++	+++++		Nordland
70363	00412	60000	98032	02821	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
70572	18612	80713	96211	08912	5751+	55212	056++	10766		Katfisch
73712	37012	70213	98022	18951	+++++	+++++	063++	102+1		Sägefisch
70480	48012	83213	98022	11906	+++++	+++++	+++++	13221		H.Homann
70385	23212	70533	98032	16017	73344	85602	05514	10168		E.Essberger
70335	12712	32721	98011	06121	32446	+++++	+++++	+++++		Nestor
70540	49512	62413	98012	06407	+++++	+++++	054++	+++++		Nordstern
70655	30012	80000	99022	23902	+++++	+++++	059++	+++++		Saturn
70592	34812	81109	96022	18109	9++++	25218	051++	+++++		Schellfisch
70475	48012	73513	98032	11508	755++	25214	001++	135+3		Transamerica

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
73565	01812	81224	97022	03110	+++++	+++++	002++	112+9		Bremen
73713	36012	80311	97032	19052	9++++	00201	063++	10321		Mainz
70275	47012	20909	98022	19827	1354+	15205	+++++	109+1		Neckarstein
70466	36112	81509	98022	12214	++72+	28220	05009	11521		Bremen
70455	26712	53322	98021	103++	+++++	+++++	+++++	+++++		Nabob
70602	47312	81344	96808	99007	+++++	+++++	003++	11257		H.Everling
70623	04212	80515	98022	17808	9++++	72210	051++	10525		Braunschweig
70452	20012	83237	97255	99117	894++	54256	00015	18259		Wesermünde
73559	07915	80524	97022	03012	+++++	+++++	051++	105+5		Haltenbank
70470	34515	81609	99022	12012	856++	28402	05407	11621		Bremen
70602	47317	81309	98022	03005	+++++	+++++	002++	11332		H.Everling
70631	23818	70505	98021	20008	+++++	+++++	+++++	105+1		Spitzbergen
70635	37218	81013	99022	19508	+++++	+++++	001++	+++++		Kormoran
70521	22218	63618	98022	05012	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
70589	07018	60618	98032	10810	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
70595	06918	70724	98256	11609	9++++	34707	056++	10723		Saarbrücken
73570	02018	81230	97022	05410	+++++	+++++	054++	+++++		Stadt Herten
70594	18218	60918	98021	14310	+++++	+++++	051++	109+4		Jupiter
70481	48218	82813	97022	15005	+++++	+++++	053++	+++++		Hanseat
70625	04018	20618	98021	18009	21600	+++++	051++	10645		Stuttgart
70636	12318	80811	98022	23007	+++++	+++++	055++	+++++		Andenes
70601	47818	81409	97808	04606	9++++	00318	052++	11421		Frankfurt/M.
70634	23018	70000	98022	22008	65401	72400	+++++	10956		Albatros
70608	49518	51715	97002	02506	53800	+++++	051++	+++++		Minden
70602	47318	80000	98028	04505	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
70655	30018	80000	99022	22502	+++++	+++++	065++	+++++		Saturn
73685	12018	60507	98021	25403	9++++	02204	061++	10541		Essen
70624	16918	80913	98256	20109	+++++	+++++	052++	+++++		Regulus
70533	51518	72509	98022	12302	+++++	+++++	058++	+++++		Nordstern
70280	62218	51809	98031	17127	62786	16810	05425	11821		Vegesack
70651	25618	82707	98032	21305	+++++	+++++	059++	127+2		Sonne
70568	21018	70718	97212	10212	3757+	55205	057++	10766		Katfisch
70523	04218	20521	98011	18308	9++++	32203	052++	+++++		Braunschweig
70477	46618	83513	98022	12409	854++	25702	003++	135+2		Transamerica
70283	45318	10902	98020	19027	00902	15710	054++	109+0		Neckarstein
70473	33018	80905	98022	11012	856++	28710	05307	10921		Bremen
70592	32019	80913	97030	17010	9++++	25400	+++++	+++++		Schellfisch
70394	40918	52213	98251	16023	43306	15701	+++++	+++++		Duisburg
73561	03918	91027	96022	04510	+++++	+++++	052++	+++++		Dortmund
70417	21618	73237	98022	05517	5943+	55233	05216	13246		Wesermünde
70623	04321	20724	98028	18908	9++++	00202	051++	10754		Nürnberg
73713	31721	72813	97018	19000	9++++	64400	059++	12821		Mainz
70575	00021	80818	98022	06910	9++++	75217	051++	+++++		Regensburg
70585	27318	60414	98502	15012	65871	65005	05+++	+++++		R.L.Russ
73715	35022	62913	98021	16700	+++++	+++++	060++	+++++		Mönchen-Gladbach
70602	47722	82009	9802	07005	9++++	00324	053++	12011		Frankfurt/M.
70592	05422	81021	98036	10309	9++++	34709	056++	11023		Saarbrücken
73584	02822	81230	97032	13909	+++++	+++++	054++	11233		Bonn
70477	31421	80905	98022	10012	856++	28710	05109	10920		Bremen
70623	04223	20518	98022	19107	9++++	32707	053++	10525		Braunschweig
70642	12523	80611	98028	23507	+++++	+++++	056++	+++++		Andenes
73685	12023	80602	98022	25403	9++++	02400	061++	10541		Essen
73585	02223	81130	96104	12610	+++++	+++++	053++	11156		Tübingen
73699	16623	20000	99011	23803	+++++	+++++	062++	+++++		M.Föcher
70655	30323	90000	98022	21103	+++++	+++++	058++	+++++		Passau
70650	12023	80000	98022	24005	+++++	+++++	054++	+++++		Witten
73553	04723	81018	97022	02912	+++++	+++++	001++	111+8		Bremen
73561	04123	81024	97022	05311	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Federal Republic, 1949–) Weather ...

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
3Y 6615 A
DEC 1 0 1960
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a.M. Nachdruck nicht gestattet

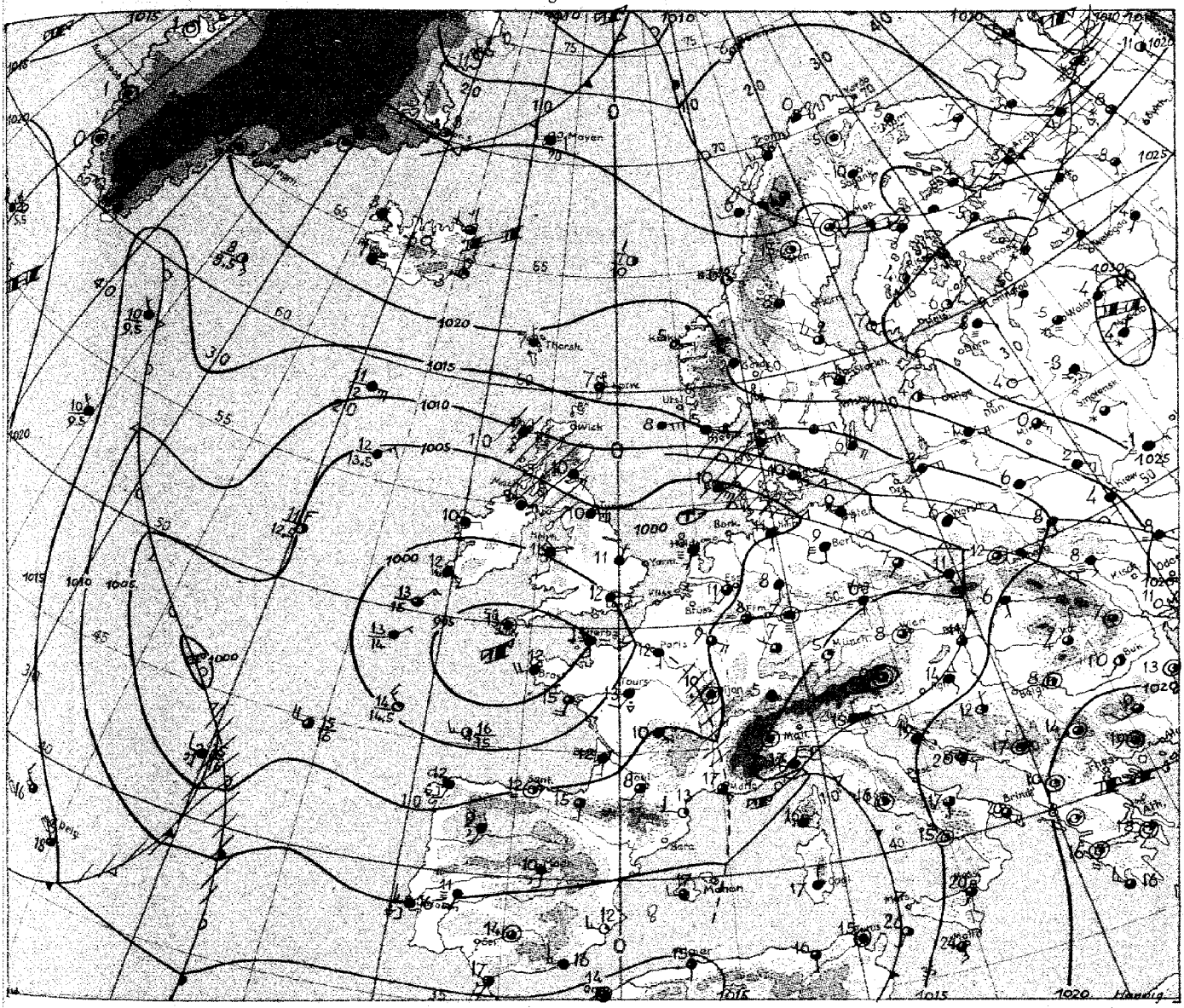
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

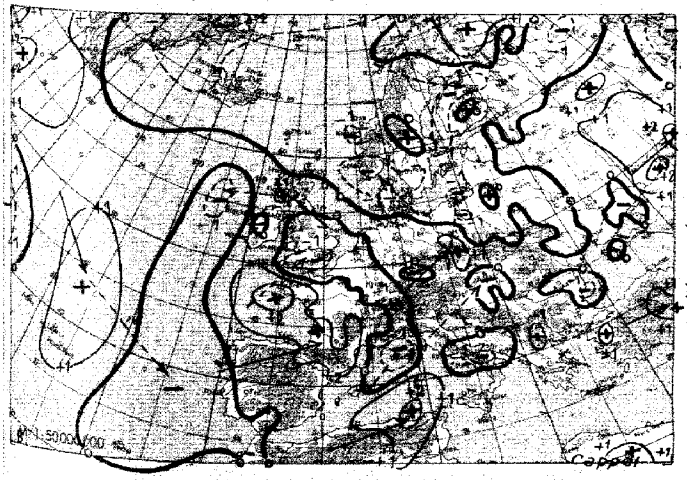
Montag, den 24. Oktober 1960

Nummer: 298

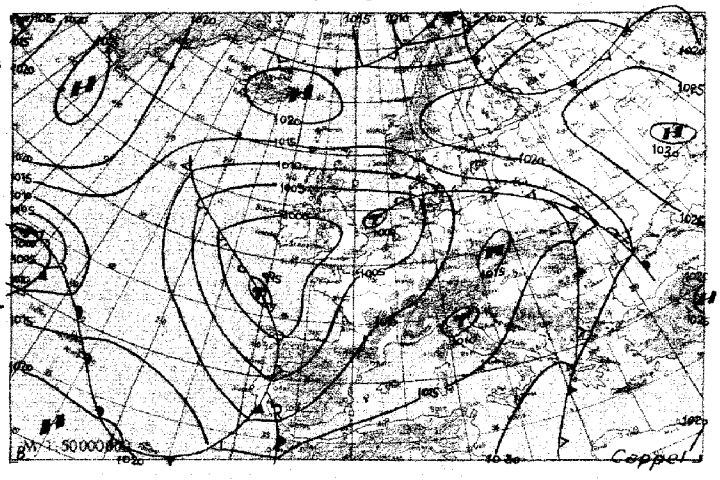
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

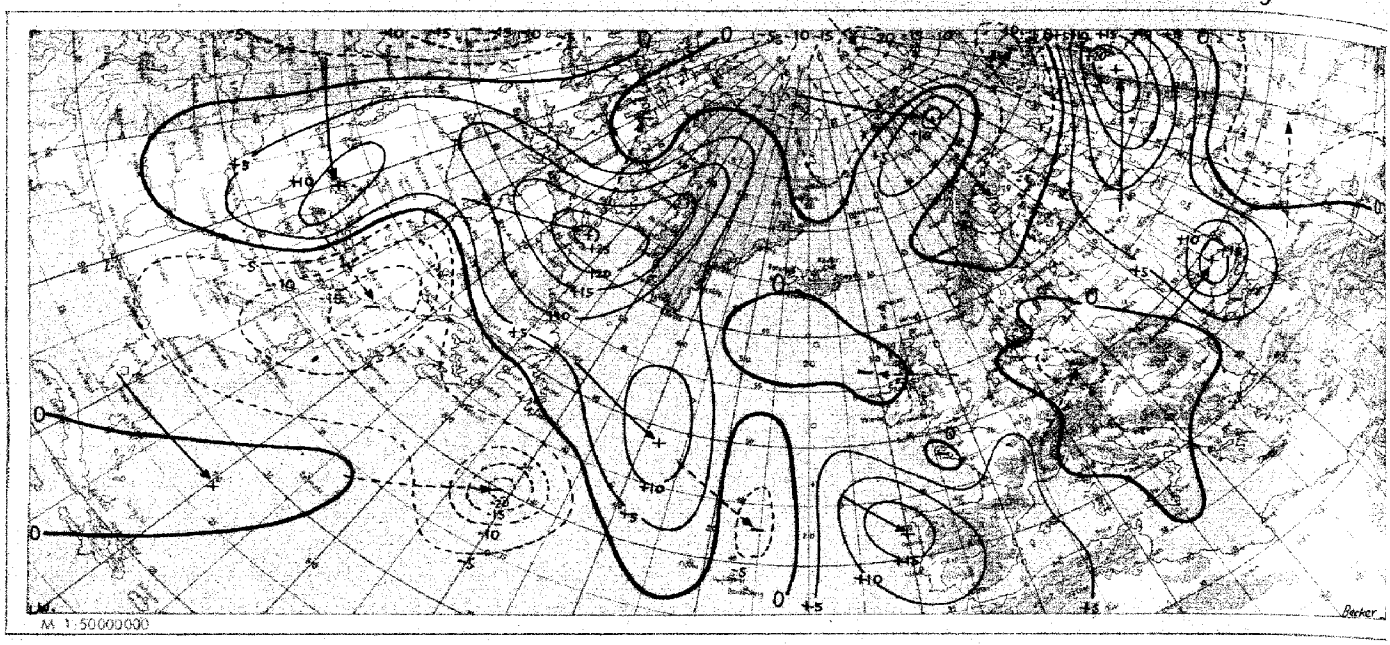


Vorhersagekarte für Dienstag, den 25. Okt. 60, 6 Uhr

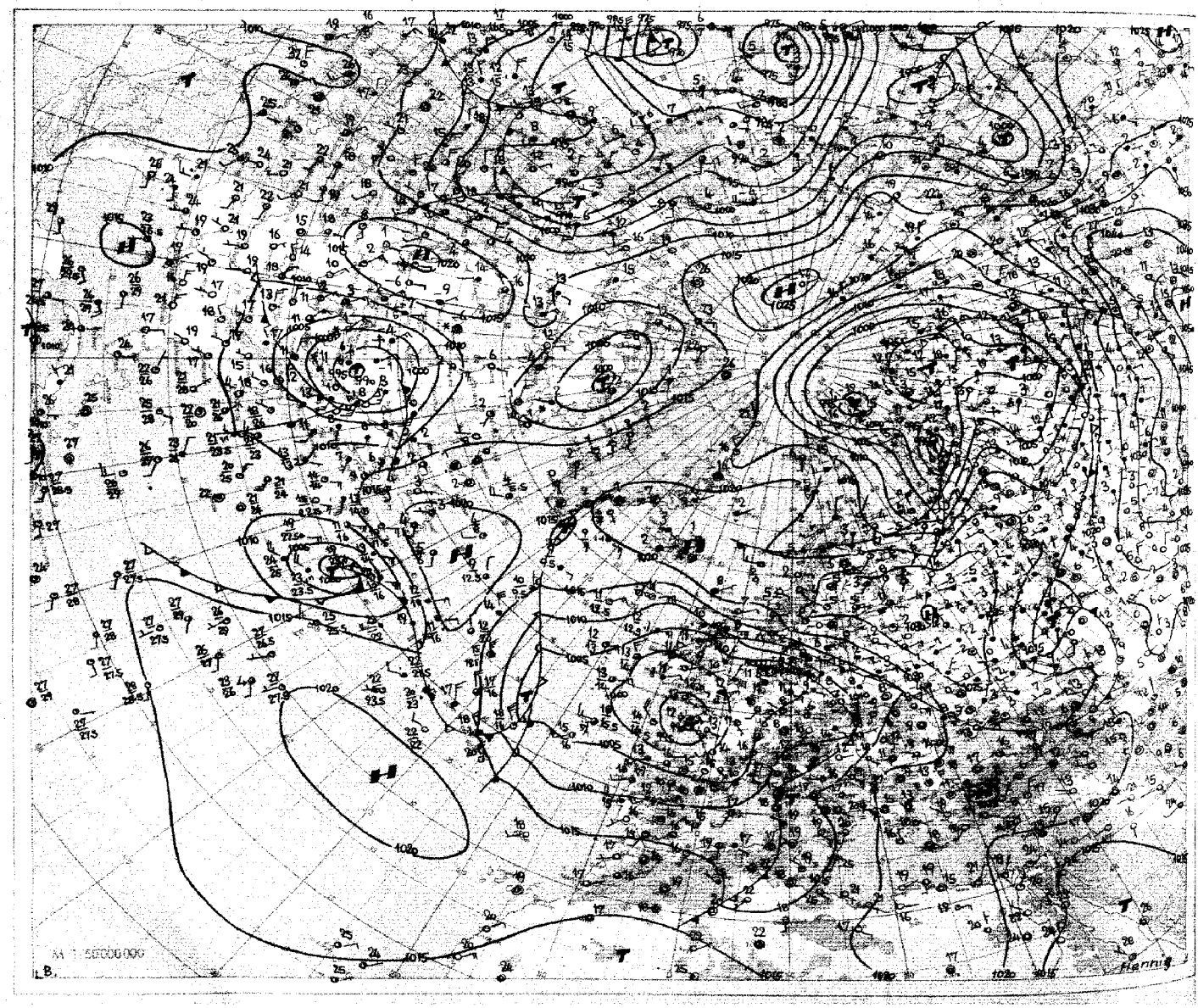


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

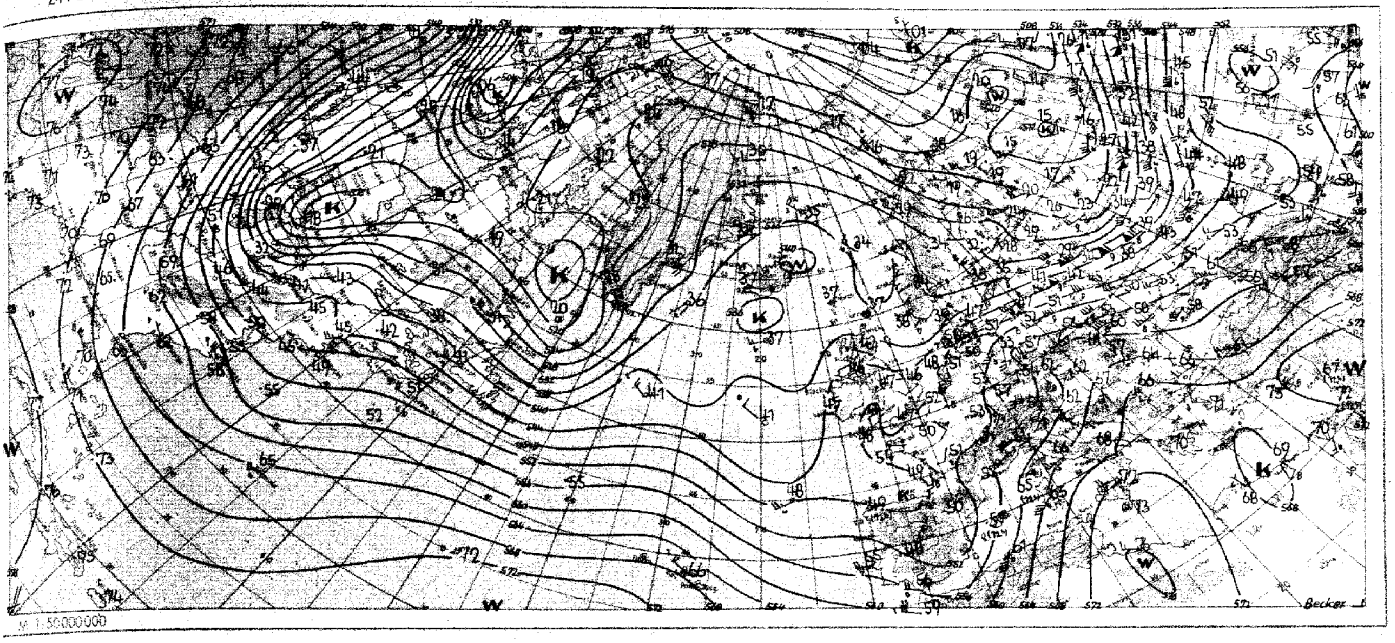


Wetterlage heute 0 Uhr

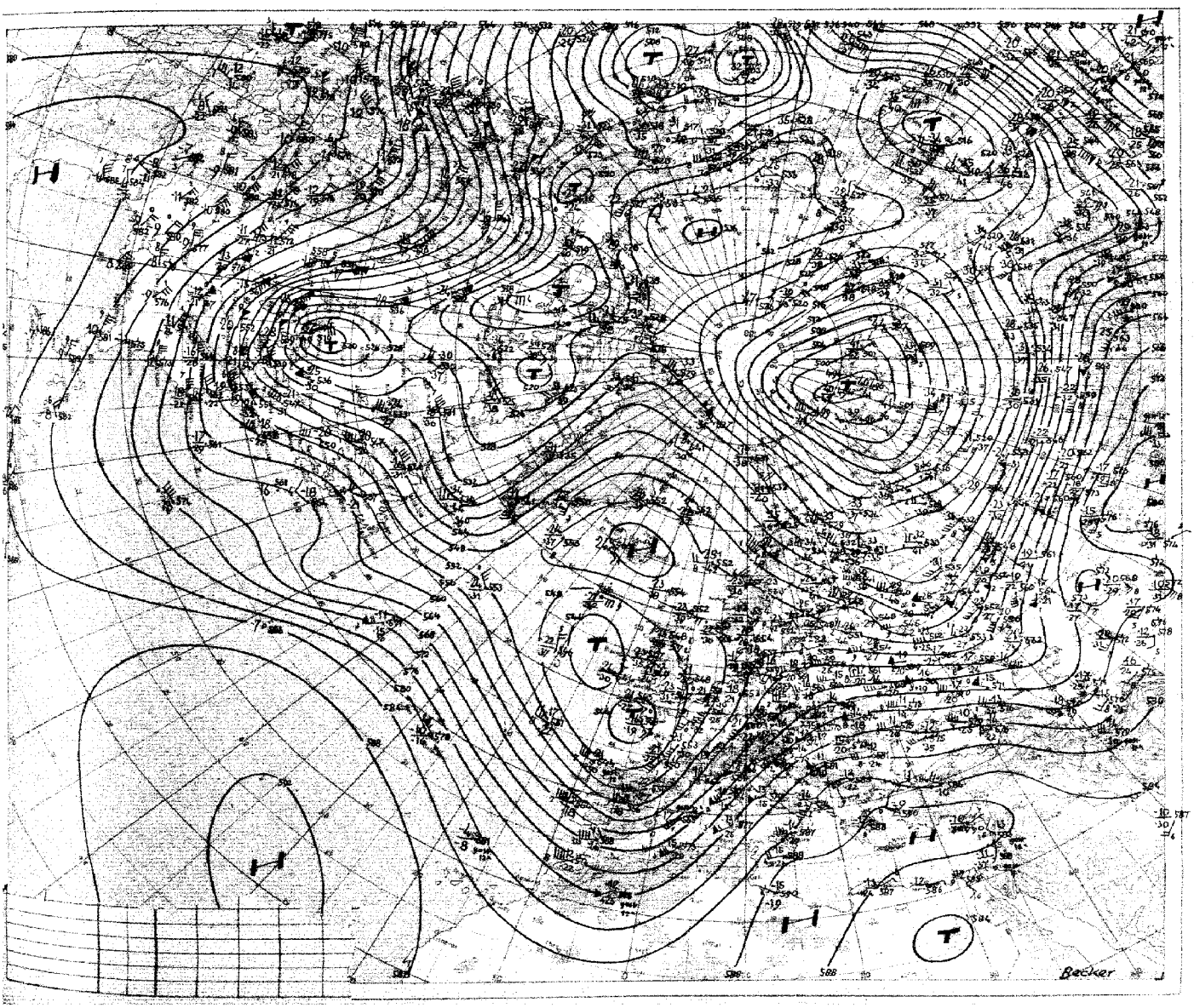


24. Oktober 1960

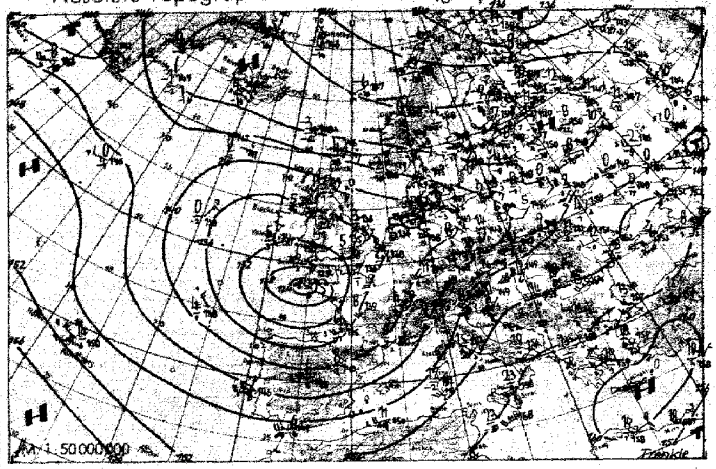
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



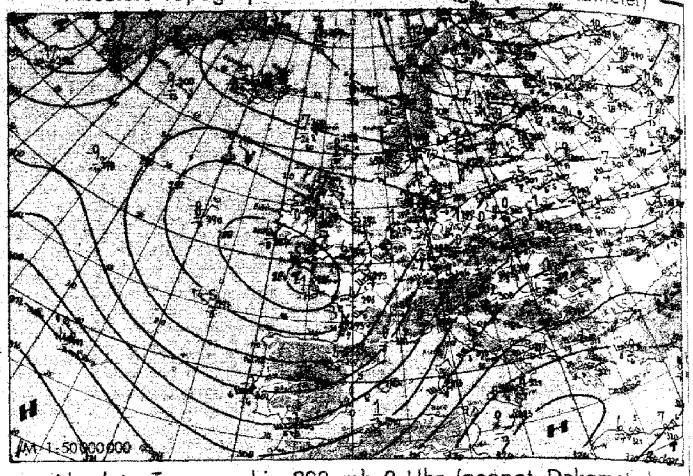
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



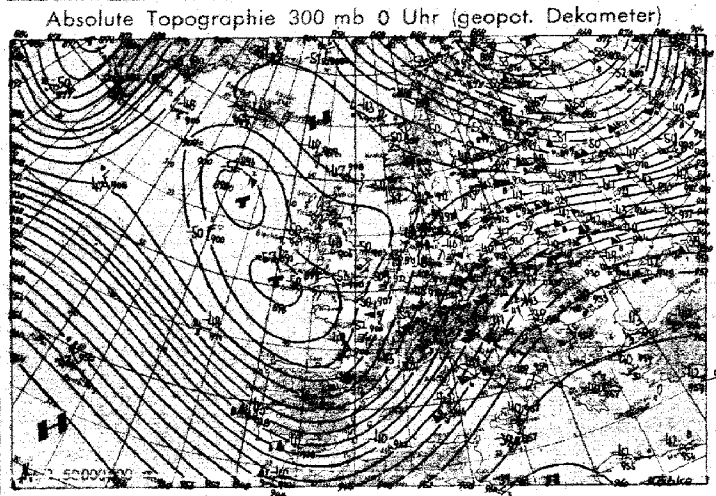
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



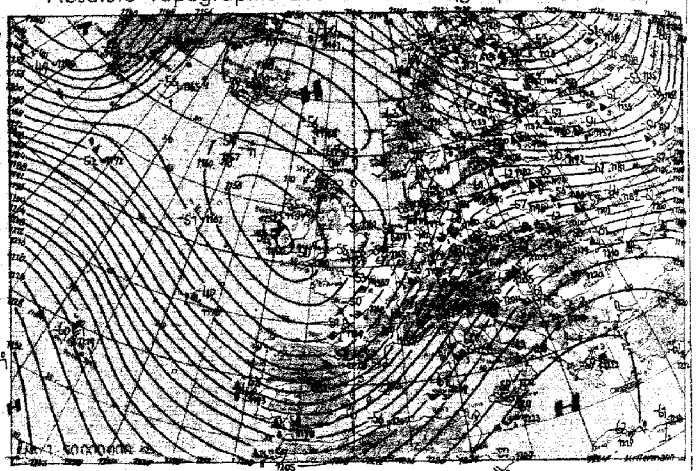
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



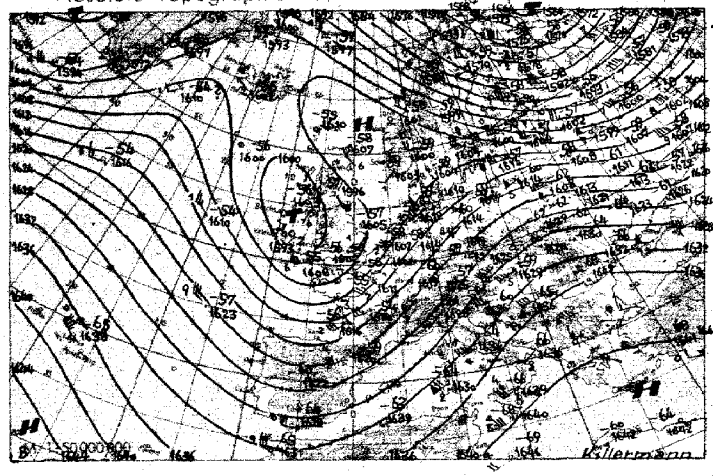
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



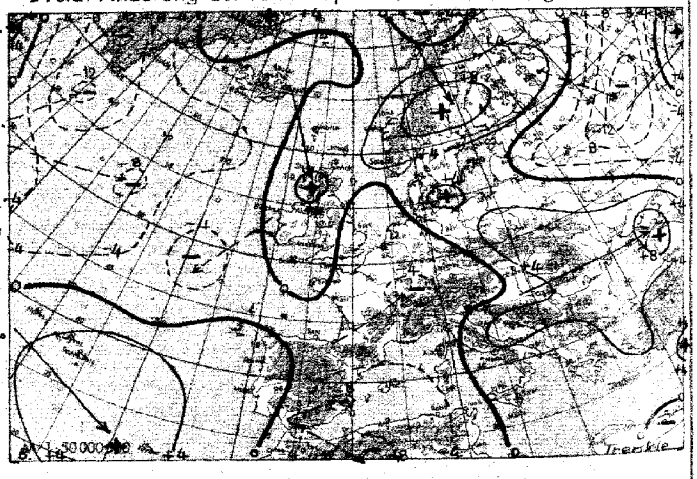
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 24. Oktober 1960

Auf der Vorderseite des hochreichenden Tiefs, dessen Kern sich von der Biskaya zum westlichen Kanalausgang verlagerte und sich dabei weiter abschwächte, drang die maritime Polarluft über Deutschland langsam nordostwärts vor. Sie verursachte im Mittel über die untere Troposphärenhälfte nur eine geringe Abkühlung von etwa 2 Grad. Die Bildung stabiler Wellen an der Kaltfront gab besonders im Westen und Norden wieder zu ergiebigen Aufgleitniederschlägen Anlaß. Nur das Alpenvorland blieb niederschlagsfrei, und bei anhaltendem Föhnwetter stiegen die Tageshöchsttemperaturen bis 20 Grad an. Im übrigen Deutschland wurden Maxima zwischen 8 Grad in Mecklenburg und 17 Grad am Niederrhein gemessen. Die Minima lagen entsprechend der unterschiedlichen Bewölkung zwischen 2 Grad in Bayern und 11 Grad in Nordwestdeutschland. – Auch über dem westlichen Mittelmeer drang die Polarluft weiter ostwärts vor, wobei der gestern vor der portugiesischen Küste gelegene Trog nach Spanien schwenkte. Auf seiner Rückseite wurde das Höhendruckfeld durch die Warmluftadvektion der atlantischen Störung, die nördlich der Azoren in den Strömungsbereich der steuernden Zyklone aufgenommen wurde, stark angehoben. Über dem Kontinent setzte das skandinavische Hoch seine Wanderung nach Südosten fort und verstärkte sich über Mittelrußland auf 1030 mb. Es ist durch eine Brücke mit einem Hoch über Island verbunden, dessen Höhenkern sich leicht abschwächte. In der 500 mb-Fläche verbreiterte und kräftigte sich diese Brücke, da der gestern über den Britischen Inseln gelegene Ausläufer des Biskayatiefs nach Westen schwenkte. Über dem Westatlantik verstärkte sich ein Hoch, das in der Höhe durch intensive Warmluftzufuhr aus Süden gestützt wird.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch Einbeziehung eines neuen ... bleibt der tiefe Druck über dem ... westlichen Höhenströmung Randstörungen nach Mitteleu...

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Montag, den 24. Oktober 1960 — Nummer: 298

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 18.-22.10.60 Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	ERRTT xx	ff ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	81123	30502	05908	772—	08108	81025	35505	05509	772—	08604	26-33						81027	30216	04009	772—	08400	-0710	29-35	086	103	07
Westerland	0	019																										
List	16	020						80931	60022	08808	6732-	06207	37-50						80730	58636	07108	872—	07708	-0609	32-52	067	072	02
Husum	3	029	80915	20506	08107	872—	07313	80918	50536	07108	872—	07810		80918	20636	05908	871—	08712	80920	56026	06109	873—	08302	-0709		057	107	05
Schleswig	44	035	81112	30606	08208	872—	07212	81014	57536	07808	872—	07804	28	81019	40636	06408	872—	08714	81019	65216	06409	872—	08301	-0909	35	059	111	02
Kiel	3	045	81016	50516	08507	872—	07109	80920	35536	07708	872—	07808		80920	50635	06509	772—	08712	80921	60026	06709	773—	08302	-1109		067	112	02
Norderney	13	113	80714	15102	03909	861—	09105	80819	40616	03709	872—	08702	30	80820	30616	02309	7722-	08614	81116	20636	02209	872—	09701	-0409	30	079	069	07
Jever	7	122																										06
Bremerhaven	6	129	81013	56606	04709	773—	08005	80914	56616	04409	773—	08703		81017	56026	03109	772—	08613	71014	56026	03309	755—	08302	-0409		071	059	02
Cuxhaven	5	131	81119	56022	05808	772—	07209	81022	56612	05409	772—	08804	23-30	81024	40216	04109	772—	08713	81117	50026	04509	855—	08304	-0209	24-31	072	096	03
Hamburg-F.	14	147	81109	35636	06907	872—	06006	81011	40616	06408	872—	06705		81013	57026	04608	873—	07718	81110	56606	05509	873—	07709	-0409		054	068	08
Lübeck	10	156	80908	50616	08306	772—	05207	80910	40636	07707	772—	06806		80914	45216	06408	762—	07713	80708	50506	06808	762—	07204	-0708		058	126	04
Emden	6	203	81010	20106	03010	863—	10004	80911	18636	02710	772—	10703		80910	15616	01410	772—	10713	81007	20216	01710	772—	10003	-0611		080	033	12
Cloppenburg	43	216												81106	35102	01912	6567-	10707	81207	30102	02112	756—	10303	-0312		079	060	07
Bremen	4	224	81112	28516	04110	862—	10001	81210	40216	04010	862—	09801		71212	56025	02712	5563-	09713	71210	56015	03111	756—	09304	-0312		076	058	01
Soltau	77	235	81110	25606	05608	772—	08307	81006	30106	05109	762—	08804		71010	50216	03810	755—	09713	81109	24506	04409	5742-	09306	-0110		066	022	05
Lüchow	38	253	80707	22616	07207	772—	07003	80910	30106	07209	772—	08202		81112	50106	05909	6547-	08814	80907	22106	06609	754—	08207	-0409		057	062	12
Lingen	21	305	80903	40612	02311	773—	10400	81206	57616	01812	774—	11805							71604	62026	01713	756—	11206	-0413		087		15
Münster	64	313	81205	40616	01911	755—	10101	81204	50026	01413	755—	11804		71603	50012	00915	655—	11504	81704	50012	01514	3552-	11205	-0115		091	045	14
Osnabrück	95	317	80804	30636	03510	773—	10400	71206	68216	03112	755—	10804		71204	68032	01714	756—	11514	81505	62032	02414	755—	11307	-0115		084	015	09
Gütersloh	70	320	81107	66606	03112	6562-	09501	51005	74016	02415	30938	11806		72014	80022	02217	25746	11501	81607	69602	03114	8097-	11207	-9417				09
Salzuflen	98	325	80904	50616	02911	755—	11400	61814	65016	02414	45532	09704		71408	65032	01317	45506	11709	81803	58022	02214	755—	11308	-0117		085	024	05
Hannover-L.	52	338	80712	18616	04609	6522-	08000	70812	28106	04510	4533-	10701		70810	40102	03411	756—	10611	81012	30632	04210	5572-	09208	-0112		074	035	06
Braunschweig-V.	81	348	80905	19606	05710	5567-	09110	80706	35606	04611	6577-	09810		71107	40106	03812	35731	10608	81203	25606	05210	3577-	10314	-0212		073	049	03
Berlin-Dahlem	51	381	81009	35106	09408	6732-	07301	80908	42606	08510	6562-	08808		70809	35106	07511	6563-	09610	81007	45616	07510	6572-	08500	-9111		061	047	41
Berlin-Tempelh.	51	384	81008	42106	09207	6537-	06901	81008	48216	08610	6567-	07805		80908	44106	07610	45777	08710	81106	40606	07510	6547-	08501	-9111		061		38
Düsseldorf	36	400	71510	50506	00613	4567-	11206	81711	58036	00615	856—	11000		81907	65022	00516	48527	12501	81806	60022	01914	5562-	11214	-0217		107		24
Bocholt	25	406	81105	20616	01011	772—	11203	71810	50016	00514	6647-	13804		71806	60032	00315	4857-	12501	81904	60026	01314	755—	12209	-0216		097	022	24
Essen-Mülheim	120	410	71711	65506	01713	6577-	11301	71712	60026	01514	756—	10801		81812	60032	01515	3852-	11500	81812	58022	02414	2552-	11308	-0215		100	049	28
Kahler Asten ◻	836	427	81812	80026	36907	854—	06113	72214	70036	37511	68432	08801		82010	65032	37409	853—	08301	92209	00616	37908	9-0—	08106	-0311		046	039	37
Kassel	158	438	82201	63026	04910	755—	09104	72303	60016	04614	6567-	11000		82304	68022	03715	7561-	09509	80000	64616	04711	866—	10108	-0115		083	043	12
Göttingen	150	444	81610	81026	04411	7567-	08702	71310	81016	03915	4577-	08802		71406	78022	03414	3577-	08506	81604	64606	04712	8097-	09112	-0115		077	021	05
Braunlage	607	452	83403	81026	05909	6562-	07500	82403	82216	05510	5572-	06050							82502	70616	06108	7572-	07109	-0112		053	070	15
Aachen	202	501	81706	57616	00112	654—	11108	71810	70026	00415	35732	11205		82009	70022	00614	2572-	11500	72007	70022	02113	1567-	10213	-0315		104	077	07
Nürburg	626	510	71409	70216	02009	47278	08305	82020	70026	02610	872—	09208		81814	70022	02611	873—	09101	82010	70022	03410	872—	09307	-0111		066		11
Köln-Bonn	68	513	71208	70216	01812	756—	10306	71610	70026	01815	756—	11102		81809	70032	02116	3577-	11303	81404	62602	03413	6567-	12213	-9216		095	037	22
Koblenz	96	515	61806	66016	02112	15788	09310	71805	66036	02116	25546	11001		81805	65612	02214	4572-	11400	81802	48616	03113	6732-	12208	-0316		099	053	13
Fuchskauten	653	523	81111	70026	03109	5557-	06301	61614	70016	03210	15582	08205		81810	62602	03110	4557-	09803	91807	01616	04109	9-0—	09308	-0211		060	031	24
Gießen	185	532	70000	66012	03010	4567-	08303	71606	66022	03312	5561-	09004		81402	58606	03112	5657-	08802	81212	58216	04011	855—	10208	-0312		084	055	17
Bad Hersfeld	202	542	80000	30604	04709	3552-	08305	80000	57036	04712	756—	09003							82402	12636	05911	874—	09210	-0413		075	042	16
Wasserkuppe ◻	921	544	81807	84016	39909	4561-	03212	81307	82016	39809	3561-	04701	27	82006	80556	38909	8092-	06711	82013	75616	40309	4742-	08318	-0212		046	046	27
Trier-Petrisberg	265	609	82024	68038	01613	7557-	10311	82209	70038	02014	855—	11004	25-38	82006	60618	02613	6747-	11304	82005	65018	04511	3557-	11317	-0515		090	061	06
Deuselbach	479	615	71824	70026	00912	35448	09307	82018	65036	01912	3547-	10210	40	82313	58616	02111	6722-	10400						13		084	079	09
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	81417	58632	37608	2737-	07308	81517	56601	37308	4642-	07805		91616	02535	37508	9-0—	08302	91414	00456	38107	9-0—	07209	-0310		056	059	21
Frankfurt-Flugh.	110	637	80904	61212	04011	6552-	10311	81902	40616	04412	5552-	10005		80000	18635	03412	4562-	11610	81703	40216	05311	4632-	10117	-0313		084	084	20
Darmstadt	263	639	80000	65026	04011	6552-	09314	82002	40616	04512	855—	11106		80000	04616	03211	872—	11714	81410	65586	05511	854—	10122	-0212		088	054	22
Würzburg	259	655	70902	62022	05410	5567-	07204	81604	68602	05612	5562-	08304		81402	58616	04511	5552-	08612	83404	56616	07011	6552-	09324	-9412		080	065	09
Bad Kissingen	276	658	80404	62026	05910	4552-	09801	80102	65026	05712	6562-	08301		80102	62616	04312	6552-	09814	80000	50616	07110	755—	10325	-0113		077	043	08
Bamberg	239	675	71610	70022	05213	7097-	05000	81606	75022	05214	1167-	08201		80702	75606	03613	3567-	09816	82004	70216	07010	2567-	09229	-9715		075	060	07
Coburg	336	671	81401	75022	06511	856—	08301	81105	75022	06114	1571-	07400		80904	75022	05213	1577-	08809						14		074		08
Hof	567	685	81604	68022	07209	8097-	08400	81614	62032	06310	2572-	06705		81610	62022	06210	3672-	07400	81604	56026	07008	2572-	07303	-9712		057	085	15
Weiden	436	688	60000	70032	07709	40932	07307	80000	68032	06113	3577-	08809		80702	62032	05513	3567-	08704	80000	60022	05711	3562-	08501	-0014		065	068	16
Berus	363	704	82018	58606	02411	2557-	10114	81810	40616	02212	872—	11901		82009	58614	02311	3557-	11400	82308	70216	02711	854—	10203	-0412		081	082	03
Tholey	569	706	71822	62614	03710	7097-	09316	91816	00616	03610	9-0—	10001		91816	00636	03710	9-0—	10301						11		070	049	06
Saarbr.-Ensh.	323	708	81910	57636	03311	4742-	10317	81806	58636	02912	3752-	11803		80000	50616	02912	2702-	11701	82214	62216	04412	673—	11315	-0713	19-30	088	074	05
Neustadt (Weinstr.)	161	723	81803	60026	04312	1752-	08312	80000	40606	04311	1752-	10400		81802	15636	03711	8082-	10507	81805	20626	05111	2752-	10113	-0212		088	081	05
Weinbiet Wstr.	553	724	81312	75606	04009	4567-	06312	81806	65616	03812	3562-	10005		82312	70616	03011	3742-	10809	92014	00616	04809	9-0—	08313	-0212		077	071	06
Karlsruhe	115	727	82307	35106	04910	874—	09328	80902	25636	04411	874—	10806		80000	20616	03312	874—	10509	70000	18216	05311	755—	10219	-0212		088	101	10
Mannheim	97	729	82204	14286	04510	7552-	10315	81206	62616	04212	4552-	10803		81605	50616	04012	6752-	10501	81610	50606	05512	6752-	10015	-0112		088	090	14
Stuttgart-Echt.	405	738	82504	65022	05410	5577-	06317	81004	62026	05410	5577-	08400		80000	57022	04411	3577-	09508	82507	58612	08111	6552-	08236	-9111		081		10
Öhringen	248	742	70000	60012	05011	4561-	08309	80000	58606	05412	8097-	08005		80902	59026	04412	8092-	09511	80000	58216	07311	6652-	09228	-9212		088	063	09
Ansbach	413	755	80603	61022	05510	3567-	07205	81602	65022	05313	3562-	08705		81601	65606	04312	3552-	09512	81801	58606	06311	3552-	09217	-9113		074	079	16
Weißenburg Bay.	422	761	71414	75022	04812	7097-	07211	81403	75022	05513	866—	07108		80000	75022	04113	866—	09813	80000	62612	06811	866—	10323	-9714		077	092	12
Nürnberg	310	763	71007	70022	05213	25748	06104	81003	60032	05214	2577-	07301		81004	60026	04013	5552-	09713	80000	60616	06411	3557-	09321	-9715		076	072	12
Regensburg	340	776	61106	75022	07110	10942	06104	71101	70022	05914	7097-	09806		81102	68022	04814	5577-	09710	80000	60032	05412	4567-	08302	-0015		070	085	12
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	51316	89012	43112	20946	51311	61516	89032	43315	30972	03009		81315	89032	42512	60977	03707	71617	84022	42112	7091-	02704	-0016		024	099	50
Freiburg	252	803	83501	68602	04810	4567-	09016	80000	62606	03212	3741-	11713		82303	62606	04912	6567-	11316	71804	60606	06413	5747-	10216	-0614		092	130	03
Freudenstadt ◻	797	815	82507	89022	39910	8097-	07316	82902	82226	39611	8077-	10807		80902	82602	39711	1557-	10301	82008	50216	41509	872—	09122	-0511		062	093	11
Klippeneck ◻	973	818	81912	89022	40713	1557-	03319	80000	89026	39714	4557-	05813		80802	89022	39412	755—	06500	82706	70606	41909	754—	07234	-9115		063	114	08
Tübingen	370	826	82702	70032	06607	4562-	06213	83605	80616	05310	5752-	08808												12		077	139	04
Stötten	734	836	71606	68032	05908	3567-	06313	72707	70612	04912	1752-	07001		71107	70036	05010	1562-	08505	72712	62216	08009	3557-	07225	-9413		066	071	15
Ulm	480	838	80000	56022	06309	3557-	07315	80704	40602	05909	4652-	08703		70404	56016	04611	2567-	09709	71804	35216	06910	4747-	09221	-0111		066	109	03
Augsburg	480	852	80000	56032	05610	60977	05313	70704	40052	05111	1577-	07803		70205	56022	03712	3577-	09711	73105	56612	06611	756—	09326	-9113		071	114	08
München-Riem	526	866	51205	84022	04117	20946	08104	71808	86022	03818	7097-	09000		73601	62032	04113	7097-	11808	71807	62032	04713	50926	09306	-0019		071	175	05
Mühldorf	401	875	40907	70022	07011	20942	07207	71109	80031	05914	12672	09805		70907	82012	04912	14672	09713	40804	65012	05510	40930	09303	-0014		065	143	17
Passau	409	893	30000	86020	07312	10942	06308	52002	84030	05717	40952	08805		70906	89022	05514	50976	07709	80902	70022	06212	8097-	08303	-0018		067	126	30
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	82020	84616	40209	2552-	03310	81604	89606	39810	2552-	03804	21-27	81215	70606	39408	25-2-	04704	32225	89286	40907	35500	03314	-0811	39	038	055	10
Konstanz	399	929	73106	70022	05609	1567-	07118	71203	60022	04411	2567-	08707		72910	60022	03912	3577-	08503	51606	70016	08111	35670	09339	-9412		083		04
Friedrichshafen	401	934	73104	58022	05110	1577-	06221	70301	58022	04511	1577-	08804		72603	58022	02713	5577-	09514	62103	68018	08512	65700	09253	-9713		081	156	04
Kempten	705	946	72601	75022	06611	15778	06312	70000	65022	05613	15772	08803		63401	58010	04113	48772	10611	72203	80808	08810	756—	09334	-9113		063	154	06
Oberstdorf ◻	810	948	71404	89022	40314	15871	07309	72702	89022	40816	25872	09000	26	60402	89012	39816	55702	08511	62203	82802	41711	68700	09132	-9719		054	197	14
Zugspitze ■	2960	961	71845	89022	01100	60778	52213	72309	89022	00501	50776	52507	52-60	41835	89012	99151	16-42	52816	71826	56731	01551	753—	52328	-9701	35-45	542	149	21
Hohenpeißenberg ◻	977	962	71809	89032	41415	25876	03214	71916	84022	40916	15778	04806							73109	75032	42113	5577-	06227	-0017	22-30	077	174	02
Garmisch-Partenk.	704	963	71805	84032	04816	15872	05309	70000	84022	03518	15878	06806		52503	84012	02218	21842	06514	71804	80031	07112	558-2	06226	-0020		081	180	03
Wendelstein ◻	1735	980	72023	89031	45111	50941	50205	72028	89031	45310	1164-	01004	27-40	71622	89012	44711	12741	01709	42018	89011	44911	20941	51303	-0012	26-40	030	147	39
Berchtesgaden	542	997	72201	89021	07709	30942	07001	72201	89141	07411	7097-	08302		71401	86016	05413	11878	09815	32303	89036	06114	30970	06308	-9716		058	195	26

Eh.

Jahrgang: 85 | **Montag, den 24. Oktober 1960** | Nummer: 298

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRss	
Helgoland	5	015	81123	30515	03410	772—	09606						26–34						82113	60026	03112	854—	10302	10109	25	09209	07000	
Westerland	0	019						81119	40616	03909	673—	08711		81016	32616	03509	672—	08804	81011	28616	03108	871—	08704	——				
List	16	020	80728	60216	06509	762—	08706						30–50						80914	56616	04709	872—	08709	20508	16–33	03407	11000	
Husum	3	029	81016	50512	05608	874—	07804							80912	65216	04309	872—	08707	81306	15516	04109	871—	09602	10308		08008	11000	
Emden-Wolth.	0	202	81104	20102	01810	762—	09301	81906	20536	01612	761—	11701		82007	20535	03211	761—	10316										
Schleswig	44	035	81112	62606	06109	872—	07603	81112	60616	04908	873—	08712	30	81008	45616	04008	871—	08710	91304	04516	04009	9-0—	09500	10508		08008	13000	
Kiel	3	045	81118	65022	06609	864—	07801							81008	58636	04509	872—	08710	81607	40516	04410	872—	09501	10509		08208	16000	
Norderney	13	113	81212	18106	01910	772—	09603												52011	58012	03010	55600	09207	10109		09209	06000	
Jever	7	122						81203	14106	02311	862—	11400		82107	19515	03011	563—	11107	71905	37105	03711	755—	09307	——				
Bremerhaven	6	129	81211	50512	03310	764—	09000	81208	40505	02910	763—	09704		82210	45605	03311	854—	10304	82109	57016	04011	755—	10207	19409		09209	04000	
Cuxhaven	5	131	81217	56512	04109	756—	08704						27						81806	57026	04211	754—	10103	10309		08709	05000	
Hamburg-F. +)	14	147	81009	56616	04909	873—	07806	81208	40606	04609	762—	08703		81405	40606	04410	772—	08502	81705	15106	04911	863—	10305	10309		08209	07000	
Lübeck	10	156	80714	56636	05908	762—	07809												81306	11106	05110	871—	10500	10308		07507	10000	
Emden	6	203																	82309	50025	03210	854—	10400	19210		10109	06000	
Cloppenburg	43	216																	82006	56022	04711	854—	10206	19411		11211	03000	
Bremen	4	224	81310	56612	03110	852—	09400	81404	28606	03411	854—	10303		82306	56016	04012	854—	11206	82204	56026	05012	854—	10210	19310		10410	03000	
Soltau	77	235	81106	20636	04409	773—	09500												81802	14106	05410	872—	10304	10409		09108	05002	
Lüchow	38	253	80912	25216	05809	6732-	08808												81606	09426	06009	854—	09208	10208		08507	05000	
Lingen	21	305	81809	62216	02313	755—	12206												82002	40102	04611	755—	11207	10111		12210	05—	
Münster	64	313	82005	50205	02713	864—	11213	82005	50025	03713	864—	12209		72004	50012	04711	754—	10209	61603	35102	04810	35631	09201	19710		13009	01002	
Osnabrück	95	317	81708	60582	03313	774—	11209												72108	40102	05311	754—	10207	19411		12610	02005	
Gütersloh	70	320	81607	62616	03812	3562-	11208	11806	58016	04812	15600	11210		01907	48100	05510	00900	09307	11601	02454	06208	10930	08306	-9708		——	94—	
Salzuflen	98	325	81402	40616	03312	754—	11211												51804	58030	05510	55640	09206	10109		12908	02032	
Hannover-L.	52	338	81107	15106	04110	856—	10701	81709	50616	04611	8092-	10205		61706	58036	04809	5553-	09102	61707	56036	05710	55631	09209	20109		10605	02004	
Braunschweig-V.	81	348	81108	40216	04311	4552-	10809	81607	30616	04811	4742-	10305		01807	50106	05310	00900	09104	11808	56036	05810	15400	09206	10209		10406	04000	
Berlin-Dahlem	51	381	80806	38606	07910	856—	09004	81106	50216	07410	872—	09705		81205	14616	07410	861—	09500	81503	01466	08009	861—	09205	10309		09408	03001	
Berlin-Tempelh.	51	384	81006	32616	08010	856—	08205	81005	34616	07409	862—	08706		80904	28616	07209	862—	09702	91605	04476	07609	9-0—	09204	10209		09208	02—	
Düsseldorf	36	400	71805	70022	03312	4567-	11213	11706	70011	04212	15600	11209		01406	65020	04611	00900	10104	71408	50031	04511	757—	10801	00010		13107	02—	
Bocholt	25	406	82309	60022	02813	755—	11215		2										71607	30100	04110	755—	10301	10010		12910	02002	
Essen-Mülheim	120	410	82108	80022	03413	755—	10309	31909	70012	04711	35600	10212		21710	70010	05011	25600	09103	71712	60601	05111	756—	09201	19710		13008	02000	
Kahler Asten □	836	427	92509	00616	38208	9-0—	08305	92409	00456	39208	9-0—	08210		92210	00454	39007	9-0—	07101	92411	01454	39808	9-0—	08306	10306		07906	06015	
Kassel	158	438	81801	62616	05611	875—	10309	81403	65026	06311	755—	10208		82104	65022	07011	755—	10207	81703	60032	07210	765—	09203	10210		11708	03003	
Göttingen	150	444	82302	65606	05511	5577-	10207							71608	56022	06710	754—	09206	11607	62021	06910	15540	08302	10109		11806	02001	
Braunlage	607	452	81802	56616	06308	7532-	07301												52705	4010-	07508	55101	07104	10308		09007	04000	
Aachen	202	501	32104	70011	03312	00902	10212												71402	60016	03712	755—	10206	19609		12606	04013	
Nürburg	626	510	32008	70012	04709	36400	08208		2										81407	12216	06509	870—	09104	10108		09207	02—	
Köln-Bonn	68	513	81305	60216	04312	757—	12307	21305	58116	05510	25700	09212		51105	58110	05610	555—	09001	71205	60021	05911	757—	10103	10308		13107	03004	
Koblenz	96	515							6										51805	60022	06111	55500	10003	19511		128—	04000	
Fuchskauten	653	523	92007	01606	05009	9-0—	09211												92011	01616	07008	9-0—	08204	10308		08707	05004	
Gießen	185	532												90000	02454	06209	9-0—	09000	81602	20286	06610	6652-	09205	10109		10808	04000	
Bad Hersfeld	202	542	80000	15616	06010	874—	09400												90000	05454	07607	9-0—	06400	10106		10104	05000	
Wasserkuppe □	921	544	11619	75216	39808	16200	07806	91816	02476	40407	9-0—	07209	20–34	62011	65034	40607	66200	07001	71611	70024	41207	5624-	07207	19606	28	08605	02000	
Trier-Petrisberg	265	609	61801	62018	05010	654—	10304	82301	15108	06310	862—	10212		60000	03462	06109	662—	09503	30000	58284	06508	25540	08203	19208		11406	05001	
Deuselbach	479	615	22305	60016	04310	25400	09205		6										32013	62018	05610	25440	09802	19309		10506	08000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92012	00456	38807	9-0—	07307	92012	00456	39807	9-0—	07211		91611	00454	39808	9-0—	08702	92110	00454	40608	9-0—	08207	10507		07707	08004	
Frankfurt-Flugh.	110	637	42008	50106	05411	25540	10202	23002	02466	07308	20940	08217		71202	11404	06908	755—	08704	20802	12124	07508	25400	08006	19307		11203	04000	
Darmstadt	263	639	42007	62016	06210	45400	09207												31803	63010	07410	15541	09111	19710		10606	02000	
Würzburg	259	655	11507	56016	06410	15500	09807	61304	50106	08109	65600	08315		71509	48102	08009	755—	08400	31604	40101	08208	25540	07301	19207		10006	96000	
Bad Kissingen	216	658	80102	20216	07110	864—	10400		6										90000	06456	09307	9-0—	07205	19407		10006	02000	
Bamberg	239	675	00000	80011	07409	00900	07101		1					60000	75022	09207	65500	05003	21602	68021	09607	10942	05004	10004		10104	97000	
Coburg	336	671							6										40902	30101	09907	35530	06103	19706		10802	97—	
Hof	567	685	71803	40102	08308	765—	07209	91604	01472	09005	9-0—	05201							32010	80014	08609	15640	07203	10004		08402	97004	
Weiden	398	688	20000	57016	08508	20940	07220		6					00000	01444	10904	00900	03208	00000	01444	11602	00900	02104	19102		09202	91022	
Berus	363	704	02307	75020	04409	00900	09114												31605	2010-	05910	30940	10204	29609		09807	09000	
Tholey	569	706																	42014	6200-	06809	20942	09000	19409		09306	07000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00803	62012	05309	00900	09305	71103	60031	06509	764—	09211		21807	60011	06210	24500	09802	61605	57031	06010	15542	09801	10007		10005	07000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	40106	05609	00900	09305							10000	25100	07109	15500	08203	60000	04441	07408	40954	07001	19107		09905	03000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	03010	70014	05308	00900	08205												52315	68031	06410	30951	08104	19208		09206	02000	
Karlsruhe	115	727	10000	03460	05407	10930	07500		6										72902	05444	07805	4563-	05202	19404		08703	02000	
Mannheim	97	729	01602	18106	06010	00900	09304		6										21604	42100	07708	15631	08206	19708		10104	01000	
Stuttgart-Echt.	405	738	22302	06460	07709	25500	08808	23102	58016	08708	25500	07208		80000	60031	08609	856—	07301	73003	58031	09107	5567-	05500	10106		09204	01—	
Öhringen	248	742	01305	65021	06711	00900	09505												30000	70111	08606	25570	05400	19106		11003	93000	
Ansbach	413	755							6										20000	12100	10505	20940	04400	19304		09802	94002	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	64016	07609	00900	07004		6					60000	58022	09807	60970	06203	30000	64022	10304	10942	03501	19104		10602	91017	
Nürnberg	310	763	00905	25106	07708	00900	07109	01103	18116	08806	00900	05207		01005	35100	09706	00900	05208	31104	35100	09706	10942	05000	19205		10503	92000	
Regensburg	340	776	00000	50022	07710	00900	08220	00000	56021	09506	00900	05211		90000	02470	11406	9-0—	06219	90000	01450	11307	9-0—	06801	10005		10403	00026	
Gr. Falkenstein □	1307	791	11809	82012	43309	10940	03313		0				26	02514	82020	44608	00900	04208	13212	89020	44608	10942	04101	50007		10800	00058	97
Freiburg	252	803	31706	86136	06611	35600	09000	01307	82026	07710	00900	09309		00503	70020	08009	00900	09201	70703	65030	07609	45672	09804	19109		10604	06000	
Freudenstadt □	797	815	12008	70132	41209	15400	08500												82006	89022	42410	7087-	08102	10008		09007	05000	
Klippeneck □	973	818	31803	70016	42311	35400	04501												70913	86022	42110	25576	04000	09308		12004	94000	
Tübingen	370	826																	90000	01454	10306	9-0—	06400	19405		08804	96000	
Stötten	734	836	11609	70022	07211	10941	07501												41605	80020	08811	20943	07201	10008		09805	94002	
Ulm	480	838	20000	30102	08507	15640	07211												90000	02456	10904	9-0—	04400	19303		07903	01006	
Augsburg	480	852	02403	60016	08809	00900	08114	02205	50106	09607	00900	06304		00000	45110	10505	00900	04005	62306	50110	10904	10932	03002	19304		09202	94016	
München-Riem	526	866	02205	65012	09610	00900	09240	02105	60020	09610	00900	08000		01706	60020	10807	00900	06105	31704	50120	11205	10942	04400	00004		10902	00028	
Mühldorf	401	875							0					00000	00444	11605	00900	05209	90000	01454	12104	9-0—	04203	10003		09602	00037	
Passau	409	893	83002	65022	07612	8092-	07215	02001	50022	10309	00900	08216		00000	60020	10808	00900	07206	90401	01450	11504	9-0—	04400	10004		10902	00053	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12220	89130	41507	19500	04206		0				25–34						72304	84032	42507	55502	03802	50006		07801	08000	97
Konstanz	399	929							1										90000	01454	09707	9-0—	06003	10005		09402	94—	
Friedrichshafen	401	934	03604	80011	08209	00900	08807	03602	58021	09007	00900	06303		00302	56020	09605	00900	05004	90000	01471	10006	9-0—	06104	10005		09502	97002	
Kempten-Lenzfr.	705	946	11402	70018	10409	15600	06011	01003	65028	12005	00900	04302		01101	65020	12603	00900	02400	71202	80030	12304	7097-	03801	19103		08701	92006	
Oberstdorf □	810	948							8										70301	89010	41204	11816	03706	19702		11050	97021	
Zugspitze ■	2960	961	11724	89017	01552	16-00	52400	11830	89027	02052	10740	58304	45	11727	89020	02052	10741	54400	71828	89031	01853	60875	54501	79153		504—	91031	30
Hohenpeißenb. □	977	962							1										71412	89031	43510	15876	03602	10009		12405	00020	
Garmisch-Partenk.	704	963	01804	82016	09009	00900	06211		6					01802	82020	11106	00900	04207	71403	84030	10907	15872	04802	19706		12602	97021	
Wendelstein □	1735	980	42014	89020	46509	20941	00218		0					12015	89020	46409	10940	51202	71618	89021	46308	20941	00000	00007		09806	00023	
Berchtesgaden	542	997							1										70501	65022	12204	7092-	04104	10004		08202	97019	

Wl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Sonntag, den 23. Oktober 1960 — Nummer 297

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2206		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2044	11	2618	2046	10		2048	09		2051	10		2053	08		2050	07		2044	10	2625
100	1609	08	2524	1611	08		1612	07		1617	11		1619	11		1611	06		1607	05	2736
150	1352	05	2529	1355	06		1357	08		1364	12		1367	14		1355	06		1351	07	2743
200	1168	03	2442	1171	06		1175	1015		1187	13		1191	14	2786	1174	12		1170	09	2749
300	907	9804	2457	911	9801		915	9601	2495	927	9397	2572	930	9397	2668	913	9497		913	97	2755
400	710	8190	2651	714	8083		717	8083	2541	726	7780	2154	728	7681	2441	715	8184		715	8090	2531
500	549	7283	2430	551	6972		554	6869	2446	561	6574	2427	562	6469	2630	553	6870		553	7084	2527
700	294	5556	1916	293	5461		295	5373	2218	298	5253	2329	300	0156	2631	292	5353		294	5363	2707
850	139	0302	1618	137	0550		139	0551	2027	140	1154	1919	142	1059	1512	137	0602		138	0201	3004
1000	006	0706	1211	003	1008		005			005			007			003			006	0505	0907

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
						025	07													
						030	08													
						037	10													
						047	08											008	98	2666
023	10	2530				054	10											012	03	2772
029	11	2632	025	11		075	07		020	02								030	10	2630
030	10	2636	030	11		081	08		030	08								036	11	2624
041	10	2620	045	12		123	08		035	10								066	09	2629
060	09	2619	056	09		140	09		040	08								076	06	2627
080	10	2520	067	10		160	08		066	08					030	08		083	09	2629
090	07	2522	090	07		165	05		077	11					058	07		118	09	2726
112	07	2520	130	07		175	06		091	09					086	09		144	06	2740
130	08	2523	143	08		182	08		128	09					113	08		159	09	2737
166	03	2430	158	05		198	1016		161	11		017	04		132	09		177	07	2740
192	05	2433	176	05		282	0004	7414	185	16		023	04		162	04		194	06	2746
212	05	2448	184	03		342	8895	2563	214	12		030	06		181	08		211	13	2758
238	05	2449	229	05		437	7578	2547	357	8285	2357	040	10		190	13		225	12	2775
245	0814	2448	241	07		485	7070	2448	446	7175	2229	070	08		215	1013		246	08	2881
435	7986	2541	261	0609		515	6768	2445	528	6175	2433	128	10		280	9700		366	8692	2640
452	7685	2438	466	7274		535	6668	2440	596	5660	2441	187	16		352	8890		483	7188	2536
467	7686	2435	538	6570		575	6265	2331	606	5757	2540	265	0004	2784	472	7173		593	6080	2517
522	7081	2430	550	6574		593	6161	2328	660	5354	2533	515	6268	2631	550	6364		636	5677	2613
550	6775	2327	613	5971		617	5959	2324	681	5353	2434	550	6262	2534	665	5555		660	5670	2610
586	6567	2226	674	5565		731	5365	2018	710	5152	2326	624	5656	2526	745	0000		724	5357	1705
640	6060	2120	762	5156		775	0161	2019	723	5353	2329	694	0155	2632	762	0000		791	0053	2804
742	5353	1816	895	0902		795	0156	2019	867	1058	1723	709	0158	2628	840	0601		805	0051	2804
835	0202	1617	915	0801		885	0701	2124	891	1255	1618	770	0567	2409	862	0704		884	0403	0405
932	0805	1519	942	0906		923	1001	2123	909	1053	1514	900	1153	1308	878	0604		908	0403	0606
960	0404	1316	966	0807		973	0706	1619	952	1301	1303	928	0901	1205	943	1004		927	0201	0706
001	0705	1210	003	1008		000	0908	1010	969	1005	0000	946	1005	1108	994	1008		002	0505	0906

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	435	435	436	434	434	439	437
100/200	441	440	437	430	428	437	437
200/500	619	620	621	626	629	621	617
500/1000	543	548	549	556	555	550	547

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2040	11	2614	2046	09		2044	10		2048	11		2050	10				
100	1607	09	2524	1611	07		1612	11		1616	12		1619	13				
150	1352	08	2430	1354	07		1357	09		1365	13	2466	1370	15				
200	1170	10	2460	1171	07		1177	11		1188	13	7301	1193	14				
300	910	9503	7400	912	9700		919	9599		927	9301	2582	933	9294	2360			
400	713	8292	2450	714	8184		720	7983		725	7580	2255	730	7677	2248			
500	551	7174	2424	552	6977		556	6770	2142	561	6769	2437	564	6468	2342			
700	294	5354	2018	293	5259		296	5252	2018	299	5151	2328	302	5054	2340			
850	139	0200	1331	137	0504		139	0606	2117	140	1102	1823	143	1151	1917			
1000	006	0606	1015	002	0908		004			004			007					

Winde oberhalb 16 km

Berlin	2206	Stuttg.	2206
24,4 km	2632	21,3 km	2432
Schlesw.	2206	Emden	2206
23,2 Km	2615	21,4 km	2720
Berlin	2212	Berlin	2218
20,8 km	2632	21,7 km	2626
Berlin	2300		
20,7	2726		

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						026	11							
						030	10							
030	12					034	13							
034	13	1710				040	13							
160	07	2433				060	11		020	05				
196	09	2451				070	09		030	10				
203	11	2462				097	11		041	07				
213	1118	2476	030	11		127	08		071	09		030	07	
338	8999	2470	088	08		163	11		087	09		047	11	
367	8697	2456	192	04		186	07		120	10		072	10	
463	7479	2433	212	1014		212	1418		163	11	2572	112	12	
486	7376	2427	234	0710		325	9195		180	17	2488	143	17	
530	6869	2324	257	0206		440	7477	2144	212	10	2295	168	11	
575	6365	2221	286	0003		492	6870	2140	222	12	2289	271	9801	2360
592	6364	2123	534	6476		628	5657	2022	350	8391	2373	428	7273	2241
673	5556	2021	557	6477		666	5555	2017	412	7477	2249	539	6162	2437
733	5152	1922	600	6074		737	0000	2019	423	7578	2244	551	6162	2535
772	5252	1520	746	5053		778	0201	2121	460	7074	2346	675	5154	2540
863	5151	1232	766	5151		814	0404	2121	692	5051	2427	693	5154	2440
923	0703	1229	790	0101		895	0909	2114	865	1303	1724	758	0553	2427
956	0404	1224	918	0908		932	1009	2119	877	1105	1719	866	1151	1709
960	0404	1223	970	1008		960	1008	1921	924	1508	1514	923	1503	1411
992	0606	1013	002	0908		998	1009	1109	967	1007	1103	947	0605	1302

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	433	435	432	432	431
100/200	437	440	435	428	426
200/500	619	619	621	627	629
500/1000	545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Hannover	2206		1030	2693
Emden	2206		0860	2672
Stuttgart	2206		1085	2686
München	2206		1070	2884
Berlin	2206		1050	2881
Berlin	2206		2990	2772
Berlin	2212		1065	26120
Stuttgart	2212		0900	2539
Hannover	2212		0970	25114
München	2212		1130	2790
Stuttg.	2218		1154	2495
Berlin	2218		1075	26115
Schlesw.	2218		1120	2580
Berlin	2300		1110	2490
Schlesw.	2300		1020	24119
Stuttg.	2300		1188	23101
München	2300		950	2362

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2206	2218	2206		2206	2218	2209	
15,0 km	2618	2526	2520					
12,0 "	2530	2547	2432		2644			
9,0 "	2553	2350	2671		2875			
7,2 "	2129	2440	2553		2553	2360		
5,4 "	1921	2330	2543		2435	2445	2432	
3,0 "	1818	1712	2328		2520	2223	2020	
1,5 "	1610	1822	1917		2315	2027	1918	
0,9 "	1414	1820	1816		1910	1928	2020	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2206		2206	2218	2206	2218	2206	
15,0 km					2628	2427		
12,0 "			2861	2681	2673	2486		
9,0 "			2865	2455	2662	2371		
7,2 "			2936	2457	2440	2337		
5,4 "			2740	2439	2539	2440		
3,0 "	2224		2725	1817	2528	2328		
1,5 "	1916		1706	2408	2503	2422	1614	
0,9 "	1814		1505	2106	1209	1815	1516	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2206	2212	2218	2300
15,0 km	2625	2626	2533	2634
12,0 "	2736	2680	7706	2482
9,0 "	2945	2667	2583	2571
7,2 "	2724	2551	2453	2556
5,4 "	2322	2430	2435	2535
3,0 "	2815	2615	2417	2322
1,5 "	3106	2508	2610	1809
0,9 "	3606	1904	2012	1608

Wolkenzugmessungen

O	YYGG	Cddw	Cddw
688	22-15	32915	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 Montag, den 24. Oktober 1960 Nummer: 298

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2306		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2043	12	2723				2049	10		2047	10		2053	10		2051	08		2045	12	
100	1610	08	2526	1618	06		1615	09		1615	09	2249	1621	12		1614	08		1613	09	2639
150	1356	08	2338	1361	07		1361	10		1363	12	2259	1371	15		1358	09		1360	08	2560
200	1174	07	2461	1178	07		1182	13		1184	15	2264	1195	12		1178	12		1181	12	7509
300	914	9700	2261	917	9497		922	9497		925	9497	2177	934	9296	2265	918	9400		921	95	2579
400	717	8184	2238	718	8082		722	7891	2359	725	7779	2051	732	7576	2163	719	7884		722	7982	2555
500	554	6871	2229	554	6769		558	6775	2347	560	6668	2138	566	6466	2041	555	6873		559	6770	2541
700	296	5353	1919	294	5253		297	5252	2134	300	5151	2137	303	0257	2427	294	5157		298	5253	2324
850	140	0404	1125	137	0606		139	0906	2025	141	1104	1918	142	1551	2019	137	0705		141	0502	1915
1000	007	0707	1114	003	1009		004			004			004			001			007	0706	1114

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							021	08								020	07		007	97	
							030	10								030	08		010	04	
							036	09					026	06		032	09		025	09	
							046	12					030	06		079	08		030	10	
	023	13	2726				178	09					032	06		084	06		067	10	
	030	12	2525				192	14					040	09		103	09		088	11	
	089	08	2524				209	1317					074	12		112	07		107	08	2641
	111	10	2427				316	9194	2398				082	09		180	10		112	11	2643
	138	07	2344				333	8791	7310				120	11		195	13		179	10	2595
	210	06	2461				374	8188	2466	020	04		148	15		308	9399		183	14	2595
	222	08	2469				406	7793	2358	030	08		163	12		438	7479		206	12	7517
	237	0810	7400				483	6874	2354	056	09		173	16		490	6973		215	12	7522
	447	7478	2229				513	6676	2345	081	12		198	14		595	5873		342	8790	2565
	533	6667	2127				525	6569	2341	108	08	2254	230	0812	2262	635	5469		575	6061	2535
	631	5858	2018	060	10		568	6164	2238	123	10	2243	346	8387	2268	663	5364		673	5354	2326
	689	5353	2020	219	0912		666	5454	2132	180	10	2274	403	7576	2162	733	0251		778	0151	2326
	872	0505	1125	229	[illegible]		763	0202	2032	710	5151	2138	586	5861	2333	750	0151		885	0852	1616
	903	0505	1129	280	9700		878	1107	1924	790	0702	2128	667	5158	2423	781	0402		917	1003	1418
	920	0606	1131	471	7072		903	1004	1822	800	0602	2131	730	0455	2427	799	0303		930	0906	1418
	943	0505	1132	917	0909		941	1203	1521	915	1604	2714	887	1851	1918	888	0909		961	0907	1219
	963	0505	1132	946	0808		959	0908	1420	940	1106	3012	918	2003	1815	910	0807		977	0505	1219
	002	0707	1114	003	1109		998	1009	0911	968	1105	0000	944	1810	1808	992	1411		003	0706	0907
50/100	433						434			432			432			437			432		
100/200	436			440			433			431			426			436			432		
200/500	620			624			624			624			629			623			622		
500/1000	547			551			554			555			562			554			552		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2045	11	2625	2048	11		2047	11		2053	11		2060	08				
100	1612	08	2332	1613	06		1614	08		1619	10		1625	08				
150	1356	07	2228	1355	04		1358	05		1362	07	2348	1370	08				
200	1173	05	2044	1171	04		1174	05		1179	06	2368	1189	09				
300	915	9801	1830	911	9801		914	9805		918	9606	2275	927	9300	2275			
400	718	8083	1731	714	8182		717	8196		721	8389	2241	728	8187	2258			
500	555	6769	1817	552	7071		553	6871		560	7172	2244	565	6774	2246			
700	295	5252	1614	293	5154		295	5354		301	5254	2438	304	0054	2531			
850	138	0504	1422	136	0505		138	0505		143	1151	2533	144	1103	2114			
1000	005	0808	1110	001	1111		003			007			008					

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							020	11							
							026	11							
							030	09							
							031	09							
							044	13					030	08	
							066	11		020	07		032	06	
							076	09		025	05		042	11	
							086	10		030	08		058	12	
							103	07		057	09		072	09	
	030	13	2413				126	09		066	12		082	10	
	068	11	2516				136	06		086	06		128	12	
	113	07	2122				168	04		120	05		142	08	
	139	09	2328				184	06		138	09		222	09	
	160	08	2226				211	07		223	08	2382	276	9704	2286
	185	04	2232				226	05		355	8796	2354	378	8289	2262
	208	06	2043				249	0613		370	8894	2256	425	7886	2145
	217	10	1934	025	12		287	0107		475	7275	2342	530	6573	2241
	230	10	1837	030	12		432	7693		485	7373	2241	594	5860	2446
	242	1114	1840	077	07		469	7185		605	5964	2237	673	5256	2538
	697	5252	1614	082	08		474	7180		615	6060	2239	725	0253	2424
	820	0404	1526	250	0710		557	6365		660	5457	2344	735	0252	2422
	873	0606	1420	460	7374		573	6365		670	5556	2445	778	0751	2118
	889	0505	1420	592	6066		602	6161		860	1151	2533	788	0751	2019
	916	0606	1323	608	6061		675	5556		875	1007	2522	894	1306	2609
	953	0606	1228	753	0252		738	5151		920	1506	2517	912	1206	2511
	990	0808	1119	783	0101		924	1008		945	1506	2120	937	1210	2408
	000	0808	1110	002	1111		998	1110		971	1108	2406	948	0606	2406
50/100	433			435			433			434			435		
100/200	439			442			440			440			436		
200/500	618			619			621			619			624		
500/1000	550			551			550			553			557		

Winde oberhalb 15 km

Schleswig	2306	Berlin	2306
23.4 km	2720	16.8 km	2636
Stuttgart	2306	Berlin	2400
16.8 km	2332	18.0 km	2334
Schleswig	2318	Berlin	2318
18.2 km	2530	16.4 km	2533
Stuttgart	2318		
21.3 km	1850		

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
50	Berlin	2306		1100	[illegible]
100	Schlesw.	2306		1080	[illegible]
150	München	2306		1070	[illegible]
200	Berlin	2306		1100	[illegible]
300	Berlin	2312		0830	[illegible]
400	Berlin	2312		1190	[illegible]
500	Hann.	2312		0850	[illegible]
700	Schlesw.	2312		1050	[illegible]
850	Stuttg.	2312		1060	[illegible]
1000	München	2312		1040	[illegible]
	Schlesw.	2318		0950	[illegible]
	Berlin	2318		1080	[illegible]
	Stuttgt.	2318		1122	[illegible]
	Stuttgt.	2400		1069	[illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2306	2318			2306		
15.9 km	2524	2529					
12.0 km	2453	2243					
9.0 km	2345	2261			2445		
7.2 km	2339	2342			2436		
5.4 km	2228	2132			2439		
3.0 km	1911	2038			2120		
1.5 km	1512	1530			2122		
0.9 km	1324	1332			2118		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	2312		2306	2318	2306	2318	2306
15.9 km					2337	2318	
12.0 km					2298	2161	
9.0 km			2367	2173	2282	1963	
7.2 km			2350	2148	2377	1948	
5.4 km			2435	2349	2343	2156	
3.0 km	2140		2321	2417	1922	2038	
1.5 km	2218		2117	1817	2114	2512	2126
0.9 km	2422		1711	1818	2013	2911	1924

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln
YYGG	2306	2312	2318	2400			2318
15.9 km	2638		2533	2336			
12.0 km	7509	7404	2370	2260			
9.0 km	2572	2481	2353	2144			
7.2 km	2554	2565	2238	2031			
5.4 km	2540	2552	2130	2128			
3.0 km	2324	2431	2130	2233			2316
1.5 km	1815	1912	1416	1812			2216
0.9 km	1516	1616	1322	1613			

Wolkenzugmessungen

hhh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hhh	YYGG	Cddvv rr
776	23-09	02212				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5Nr. 298

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 24. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	8o923	57616	o4o1o	7752+	1o4oo	1o923	
15 gestern	1ooo2	8o824	57616	o271o	7752+	1o713	1o834	
18 gestern	1ooo2	8o923	5o216	o221o	9++++	1o7o5	1o9++	3o656
21 gestern	1ooo2	81319	5oo26	o1811	9++++	117o4	113++	
00 heute	1ooo2	82o16	2o1o2	o1912	9++++	111o1	12o++	
03 heute	1ooo2	82o16	57o22	o2711	9++++	112o8	12o++	
06 heute	1ooo2	22217	72o21	o3512	1253o	112o8	122+1	3oo53
09 heute	1ooo2	32115	211o4	o5o1o	273o1	1o215	12122	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	8o926	966o2	o441o	865++	o98o7	1o924	
15 gestern	1ooo7	8o928	966o6	o321o	6752+	o9712	1o924	
18 gestern	1ooo7	8o928	966o6	o351o	9++++	o93o3	1o9++	3o757
21 gestern	1ooo7	81126	965o6	o291o	9++++	o98o6	111++	
00 heute	1ooo7	81122	965o6	o1911	9++++	1o71o	111++	
03 heute	1ooo7	82218	962o5	o2212	9++++	113o3	122++	
06 heute	1ooo7	82216	97o25	o3212	856++	1o21o	12222	39753
09 heute	1ooo7	82o17	97o22	o5212	6752+	1o22o	12o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	81o33	97626	o82o9	9++++	o8816	11o++	31o54
21 gestern	1ooo8	81o32	976o6	o82o9	9++++	o74oo	11o++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	81123	97626	o6o1o	9++++	o9313	111++	
06 heute	1ooo8	81317	965o6	o511o	864++	o98o9	11322	31751
09 heute	1ooo8	817o8	951o5	o621o	864++	1o311	11721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	81o24	58o22	o511o	864++	o95o2	11o23	
15 gestern	1ooo4	81o26	58656	o391o	874++	o9712	11o23	
18 gestern	1ooo4	81o27	56656	o391o	9++++	o94oo	11o23	35657
21 gestern	1ooo4	81o31	58636	o231o	9++++	o9816	11o++	
00 heute	1ooo4	8122o	58o26	o191o	9++++	o96o4	112++	
03 heute	1ooo4	81717	586o2	o191o	9++++	o94oo	117++	
06 heute	1ooo4	81716	56o22	o291o	855++	o921o	11721	39257
09 heute	1ooo4	52317	97o12	o4512	325o6	11216	12322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	8o928	58636	o88o9	874++	o98o3	1o924	
15 gestern	1ooo9	8o931	56636	o76o9	7742+	o8712	1o935	
18 gestern	1ooo9	8o932	6o616	o76o9	9++++	o94oo	1o9++	31253
21 gestern	1ooo9	81o29	626o6	o7oo9	9++++	o97o6	11o++	
00 heute	1ooo9	81125	6o636	o61o9	9++++	o97o9	111++	
03 heute	1ooo9	81117	6o637	o511o	9++++	o971o	111++	
06 heute	1ooo9	81111	5o617	o511o	9++++	o94oo	11121	31552
09 heute	1ooo9	818o9	3o1o6	o6o11	865++	113o9	1182o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	81129	56616	o5oo9	874++	o871o	11123	
15 gestern	1ooo5	8o924	56616	o42o9	873++	o87o8	1o923	
18 gestern	1ooo5	8o924	57o26	o42o9	9++++	o84oo	1o9++	3o458
21 gestern	1ooo5	81124	57o22	o351o	9++++	o87o7	111++	
00 heute	1ooo5	8112o	57216	o?91o	9++++	o97o6	111++	
03 heute	1ooo5	81416	96616	o3o12	9++++	113o1	114++	
06 heute	1ooo5	82o17	98o22	o3812	9++++	1o2o8	12o++	3o153
09 heute	1ooo5	32o15	57o31	o6o11	356oo	11222	12o22	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpJp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	8o932	97616	o95o9	5752+	o78o4	1o924	
15 gestern	1ooo6	81o31	97616	o89o9	6752+	o87o6	11o24	
18 gestern	1ooo6	81o33	97616	o79o9	9++++	o871o	11o++	31153
21 gestern	1ooo6	81o33	97616	o75o9	9++++	o86o4	11o++	
00 heute	1ooo6	8o93o	97616	o69o9	9++++	o87o6	1o9++	
03 heute	1ooo6	81126	97616	o53o9	9++++	o8716	111++	
06 heute	1ooo6	81217	97616	o53o9	865++	o84oo	11222	31253
09 heute	1ooo6	81811	96516	o6211	865++	1o2o9	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o62o	331o9	6o814	8o152	196o7	695oo	224oo	o53o4	1o823		
12 gestern	1o62o	33o12	7o517	758o8	2o3o7	794++	oo2o8	o53o6	1o533		
15 gestern	1o62o	33215	7o815	658o8	2o3o8	794++	oo4oo	o52o6	1o833		
18 gestern	1o621	33118	5o915	8o158	196o8	39462	oo7o8	o51o6	1o933		
21 gestern	1o62o	33221	7o914	8oo22	2o1o8	785++	oo1o5	o51o6	1o933		
00 heute	2o62o	33ooo	8o915	8o158	2o1o9	894++	214oo	o5oo6	1o933		
03 heute	2o62o	331o3	41o12	8o158	195o8	485oo	oo8o6	o51o7	11o22		
06 heute	2o62o	331o6	61o12	8oo28	189o8	685++	oo7o6	o51o7	11o22		797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1366o	o2oo9	127o2	8515o	23oo7	195oo	oo3o5	o56o1	1oo+o	1o242	
12 gestern	1366o	o2o12	126o4	85o2o	228o8	1954o	oo8o2	o54o2	11522		
15 gestern	1366o	o2o15	72913	8o8o1	225o8	6954o	oo8o3	o54o4	11522		
18 gestern	1366o	o1818	72614	758o8	224o7	5957o	oo5o1	o56o4	12432	11522	
21 gestern	1366o	o1821	52711	7oo18	22oo7	525oo	oo8o4	o55o3	12732		
00 heute	2366o	o19oo	42715	7o8o2	217o6	494oo	oo8o3	o5oo1	1oo+o	12932	
03 heute	2366o	o17o3	231o8	7oo18	214o6	294oo	oo8o3	o56o1	12932	1oo+o	
06 heute	2366o	o2oo6	433o7	75o38	2o5o7	494oo	oo6o9	o56o2	1oo+o	12932	7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o565	51oo9	7181o	65o22	152o3	755oo	oo21o	o5656	12145		
12 gestern	1o565	51o12	71816	6oo22	151o4	765++	oo7o2	o5553	12856	12o22	
15 gestern	1o565	51o15	82316	69o22	151o3	884++	oo4oo	o57oo	13o56	12222	
18 gestern	1o565	51o18	71815	69o22	163o3	755++	oo212	o5452	12856	11932	
21 gestern	1o565	51o21	82511	69o22	172o4	825++	oo11o	o5452	12846		
00 heute	2o565	51ooo	42518	69o11	185o4	425oo	oo312	o53oo	12846		
03 heute	2o565	51oo3	8271o	69o31	196o4	825++	oo212	o5451	12845		
06 heute	2o565	51oo6	82713	69o32	215o4	825++	oo219	o5352	12845		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o59o	186o9	6o72o	98252	14111	6856+	217o1	o52o4	1o737		
12 gestern	1o589	18312	6o625	98158	13811	685o2	218o3	o52o4	1o737	1o748	11244
15 gestern	1o588	18515	2o625	98o12	12o1o	285oo	oo818	o53o5	1o739		
18 gestern	1o588	18518	7o525	98158	1141o	725++	oo7o6	o53o7	1o639		
21 gestern											
00 heute	2o587	183oo	3o53o	98254	1o511	324oo	234oo	o51o8	15631		
03 heute	2o588	183o3	8o725	98616	1o711	864++	812o2	o51o9	1o637		
06 heute	2o59o	184o6	8o725	98o36	1o911	3557+	822o2	oooo9	1o738		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o528	355o9	8o916	65o26	o61o9	2157+	oo21o	o51o7	149+5		
12 gestern	1o528	35512	8o912	69o26	o821o	1257+	oo219	oooo7	1o745		
15 gestern	1o528	35515	8o5o8	69o22	o9811	1257+	oo215	oo1o8	1o734		
18 gestern	1o528	35518	8o7o4	61616	118o9	1257+	oo22o	o51o8	149+4		
21 gestern	1o528	35521	8oooo	65o26	1411o	1251+	oo224	oooo8	149+4		
00 heute	2o528	355oo	832o6	65o26	1521o	8o97+	oo21o	oo1o6	149+4		
03 heute	2o528	355o3	632o5	65o22	16o1o	6o97o	oo3o8	oo1o8	149+4		
06 heute	2o528	355o6	832o7	65o22	1681o	4567+	oo3o8	oo1o8	149+4		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o524	2o1o9	7o419	98o32	o3612	5857+	oo2o7	o5111	1o447	1o245	
12 gestern	1o524	2o212	5o717	98158	o4512	3853o	oo2o9	o5211	1o636	1o245	
15 gestern	1o522	2o415	7o618	978o8	o3712	6254+	oo7o8	o531o	1o637		
18 gestern	1o522	2o518	5o518	98o18	o3712	4563o	oo4oo	o52o9	1o447	1o245	
21 gestern	1o521	2o421	3o417	98o11	o5o12	2563o	oo313	o51o8	1o446		
00 heute	2o521	2o4oo	2o217	97o11	o5412	256oo	oo2o4	o52o8	1o346		
03 heute	2o52o	2o4o3	1o222	97o11	o5412	156oo	oo4oo	o52o7	1o346		
06 heute	2o52o	2o4o6	43618	978o8	o5611	435oo	oo2o2	o53o7	1o346		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o44o	41oo9	73628	69o22	17712	755oo	oo12o	o6oo6	13349		
12 gestern	1o44o	41o12	7342o	69o22	19911	755++	oo222	o62o4	13347		
15 gestern	1o44o	41o15	73617	69o21	19712	755++	oo8o2	o58o4	13347		
18 gestern	1o44o	41o18	83616	69o22	19713	855++	oo5oo	o57o5	13346		
21 gestern	1o44o	41o21	836o9	69o22	2o312	855++	oooo5	oooo4	13335		
00 heute	2o44o	41ooo	8o5o9	63616	19311	3742+	oo7o8	o6oo6	13335		
03 heute	2o44o	41oo3	8o7o8	56636	18911	2742+	oo5o5	o61o8	1o135	1o922	
06 heute	2o44o	41oo6	8o918	59616	17111	4542+	oo817	o6o1o	1o746		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o447	161o9	43228	7oo11	99915	325o1	7133o	o5211	13357	13646	
12 gestern	1o448	16212	63223	7oo31	o1815	22552	81219	o5111	13245	13656	
15 gestern	1o448	16215	63122	658o1	oo915	5854o	817o9	o5112	13245	13656	
18 gestern	1o449	16o18	53o17	65o18	o1615	38542	oo1o7	o5212	13o32	13654	13245
21 gestern	1o448	15821	73118	6oo28	o2715	3852+	oo211	o5212	13244	13654	
00 heute	2o448	159oo	72713	65258	o3o13	785++	oo1o3	o5511			
03 heute	2o448	159o3	82713	65258	o2514	6657+	oo8o5	o5412	1oo+o	13244	13652
06 heute	2o449	159o6	72714	65258	o2215	785++	715o3	o5211	12721	13243	7o2++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	1o35o	48oo9	8231o	69o32	16724	22477	oo7o5	o5221	149+4		
12 gestern	1o35o	48o12	82o15	69o22	17324	324o7	oo2o5	o5122	12o44		
15 gestern	1o35o	48o15	82o16	69o22	16326	224o7	oo8o8	oo122	11934		
18 gestern	1o35o	48o18	72o21	69o12	15126	11478	oo714	oo122	11934		
21 gestern	1o35o	48o21	42317	69o22	15624	213o1	oo5o5	o5121	12o34		
00 heute	2o35o	48ooo	32317	69o21	16724	214o1	oo212	o5122	12o34		
03 heute	2o35o	48oo3	22319	69o2o	16424	214oo	oo8o3	o5122	12135		
06 heute	2o35o	48oo6	22o22	69o2o	16o24	214oo	oo8o3	o5122	12135		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 298

Montag, den 24. Oktober 1960

Meldungen vom 23.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhH	DsVsapp	0TsTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
13596	01106	61025	97022	15810	65500	53206	05304	11034	+++++	Meerkatze
13598	00709	50926	98022	17010	22431	72312	05404	11034	+++++	Meerkatze
13598	00612	60924	98032	17810	43401	71008	05305	11034	+++++	Meerkatze
13598	00615	50922	98022	17509	52460	00703	05403	11035	+++++	Meerkatze
13598	00618	50618	98252	18509	52460	00309	05404	11046	+++++	Meerkatze
10622	03912	41014	98012	20209	12570	81206	05006	11022	10734	Poseidon
10622	03915	50910	98032	20209	12570	00400	05106	10921	10734	Poseidon
10622	04018	20710	98012	20609	11570	00306	05107	149+2	+++++	Poseidon
10622	04021	10710	98021	21209	11500	00206	05106	149+2	+++++	Poseidon
13530	03600	81813	96628	98113	9++++	32805	05300	11800	14900	Frithjof
10640	36000	81202	98022	20109	9++++	00400	053++	149+0	G.v.Heukelum	
10483	44300	83427	98022	15207	854++	25211	019++	134+4	Transamerica	
10480	29700	89902	98022	09212	856++	28705	054++	100++	Bremen	
10620	04000	20818	98020	18808	+++++	+++++	054++	+++++	Osnabrück	
10591	09500	40618	98020	12009	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
10602	47301	21302	99010	08004	+++++	+++++	000++	+++++	H.Everling	
10482	28103	80802	98022	08012	856++	28712	05408	01820	Bremen	
10559	07906	30711	98011	03012	+++++	+++++	052++	107+2	Haltenbank	
10485	26406	70502	98022	06012	35545	28720	05308	10521	Bremen	
13574	02006	81233	98022	08908	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
13567	06006	80930	96102	10810	9++++	84205	054++	10925	Gelsenkirchen	
10642	13206	60711	98808	23206	+++++	+++++	057++	+++++	Andenes	
10589	01006	80824	98606	13210	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
10591	27206	80909	97022	15411	9++++	25706	052++	+++++	Schellfisch	
10631	23806	40909	98258	20108	109+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
13556	04607	81133	97022	04010	+++++	+++++	054++	+++++	Stadt Herten	
10530	52008	62409	98022	18102	+++++	+++++	052++	+++++	Nordstern	
10640	12007	80715	98258	23107	+++++	+++++	055++	+++++	Witten	
10623	04309	60718	98028	20109	9++++	00203	000++	10743	Nürnberg	
10480	48009	23605	98011	23704	+++++	+++++	055++	+++++	Bielefeld	
10634	23009	61113	98022	22108	65500	72400	054++	11124	Albatros	
10635	37209	41405	99022	20208	+++++	+++++	000++	+++++	Kormoran	
13712	26109	82737	97038	10603	9++++	64717	057++	12726	Mainz	
13685	12009	82409	98022	22205	9++++	02706	057++	12441	Essen	
10615	12009	50913	98031	18409	+++++	+++++	052++	+++++	Regulus	
10591	12309	80721	98022	10709	+++++	+++++	052++	107+4	Jupiter	
13712	31209	82733	97068	06101	+++++	+++++	060++	127+4	Sägefisch	
10655	30009	80000	98022	22904	+++++	+++++	064++	+++++	Saturn	
10534	36209	80809	97512	07510	+++++	+++++	+++++	+++++	Augsburg	
10587	04509	80930	97152	12111	9++++	65107	001++	10924	Regensburg	
10488	24809	71005	98022	05012	785++	28710	05409	10120	Bremen	
10602	47309	79905	98021	13904	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
10395	21606	23221	98011	09518	22500	54210	+++++	+++++	Ch.Napikuritz	
10602	47709	50505	98012	14205	9++++	00324	053++	10521	Frankfurt/M.	
10651	25609	80407	98022	22605	+++++	+++++	058++	104+1	Sonne	
13571	02411	81237	97022	09008	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
10530	52011	72309	98022	17503	+++++	+++++	052++	+++++	Nordstern	
10609	49511	82209	98262	14204	826++	+++++	052++	+++++	Minden	
10621	04012	20513	98011	21008	+++++	32203	052++	10523	Braunschweig	
10635	37212	71009	99032	21008	+++++	+++++	000++	+++++	Kormoran	
10631	23812	30913	98011	20209	109+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
10479	48312	33202	98020	23903	+++++	+++++	055++	+++++	Hanseat	
13579	06212	81137	97022	14809	9++++	84220	055++	11128	Gelsenkirchen	
10621	03912	30805	98022	19810	+++++	+++++	051++	108+1	L.Schweisfurth	
10480	48012	10000	98020	22804	10044	13271	+++++	+++++	H.Homann	
13560	04212	81130	97258	08711	+++++	+++++	050++	111+8	H.v.Hoff	
10590	24812	70713	97022	16411	9++++	25400	052++	+++++	Schellfisch	
10412	19311	70527	98022	09017	733++	85602	05512	10168	E.Essberger	
10596	14612	50521	98032	13508	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
10583	29612	61003	98012	15611	2855+	65704	+++++	+++++	Nordland	
10575	34612	80909	97505	12310	863++	55005	001++	10920	R.Russ	
13711	29712	83424	97268	08501	+++++	+++++	060++	134+2	Sägefisch	
10655	30012	80000	99022	23903	+++++	+++++	058++	+++++	Saturn	
13685	12012	72609	98021	21205	9++++	02710	057++	12541	Essen	
10490	23112	53605	98012	03814	516++	28712	95115	13620	Bremen	
10489	40512	83430	98022	14511	854++	25205	005++	134+6	Transamerica	
10602	47712	53005	98021	15005	9++++	00308	052++	13021	Frankfurt/M.	
10471	18612	63213	98501	025++	+++++	+++++	+++++	+++++	Nabob	
10579	01312	80937	97025	10009	9++++	33810	055++	10926	Saarbrücken	
10587	08212	70933	97022	09514	355++	65200	00307	12744	Volumnia	
10587	05712	80924	98022	12111	9++++	65400	051++	10925	Regensburg	
10387	26612	82613	98011	12721	9++++	56215	00119	12624	Wesermünde	
10516	19612	70521	98032	01513	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
10640	12015	51113	98205	23708	+++++	+++++	053++	+++++	Witten	
10493	21315	70211	98032	01314	3265+	28725	05210	10221	Bremen	
10602	47715	82105	98031	15606	9++++	00316	053++	12121	Frankfurt/M.	
10530	52017	72305	98022	18103	+++++	+++++	052++	+++++	Nordstern	
10635	37212	81209	99022	21507	+++++	+++++	051++	+++++	Kormoran	
10631	23818	20713	98010	20808	107+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
10590	09318	80933	97028	09710	+++++	+++++	000++	109+4	Jupiter	
10479	48018	80000	99022	23404	+++++	+++++	055++	+++++	Hanseat	
10602	47318	89902	98022	17204	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
10623	04318	10605	98020	21408	9++++	00204	051++	10620	Nürnberg	
10655	30018	70000	99012	24103	+++++	+++++	052++	+++++	Saturn	
10494	19618	50211	98022	01013	44592	28503	05209	10221	Bremen	
10609	49518	72005	99022	17104	+++++	+++++	052++	+++++	Minden	
10575	00018	80933	97026	09210	9++++	33202	053++	10925	Saarbrücken	
13560	02618	81130	97022	11211	+++++	+++++	051++	111+9	H.v.Hoff	
13591	04718	20809	98011	19808	9++++	84220	057++	10822	Gelsenkirchen	
10596	17518	80421	98202	13510	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
10587	11018	80930	97022	09812	853++	65206	00108	12735	Volumnia	
10625	04018	51205	98021	21009	51600	+++++	052++	11222	Stuttgart	
10327	55618	52033	98031	12127	53591	16713	05124	12024	Vegesack	
10489	38818	83530	98022	14012	854++	25705	051++	135+6	Transamerica	
10636	12318	40813	98021	23808	+++++	+++++	054++	+++++	Andenes	
10588	09718	70924	98022	11911	9++++	65400	001++	109+4	Regensburg	
10651	25618	80107	97205	23006	+++++	+++++	056++	101+2	Sonne	
10433	58118	30813	98012	11412	15341	16718	05309	+++++	Göttingen	
10602	47318	79902	99032	16805	+++++	+++++	003++	+++++	H.Everling	
10609	08818	81024	98022	18510	+++++	+++++	000++	+++++	Regulus	
10425	34818	63418	98031	17016	63400	15210	+++++	+++++	Duisburg	
10381	28518	42613	98021	13021	3743+	56400	05020	12624	Wesermünde	
10530	52020	72005	98022	19503	+++++	+++++	052++	+++++	Nordstern	
10623	04321	10609	98020	21908	9++++	00205	051++	10620	Nürnberg	
13548	06321	80924	97616	03511	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund	
10588	09721	80924	98022	12011	9++++	65401	050++	109+4	Regensburg	
13574	01921	81330	97258	12810	+++++	+++++	052++	113+9	H.v.Hoff	
13570	00921	80933	97022	10010	9++++	33208	054++	10925	Saarbrücken	
13708	22221	70711	97018	17201	9++++	00221	062++	10721	Mainz	
10495	17921	80413	98022	01013	855++	28400	05210	10422	Bremen	
13713	33022	83615	97022	13501	+++++	+++++	058++	+++++	M./Gladbach	
10621	04023	50711	98022	21908	9++++	72400	052++	10723	Braunschweig	
13588	02022	80824	97104	17909	+++++	+++++	054++	10852	Tübingen	
10603	47822	50000	98012	18604	+++++	+++++	051++	100+0	Frankfurt/M.	
10644	24723	90405	98022	23507	+++++	+++++	052++	+++++	Passau	
13559	06222	81237	97032	08809	+++++	+++++	053++	11235	Bonn	
13685	12023	73409	98021	18105	9++++	02400	058++	13241	Essen	
10633	11023	40915	98021	24207	+++++	+++++	052++	+++++	Andenes	
10640	12023	30909	98011	24307	+++++	+++++	054++	+++++	Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

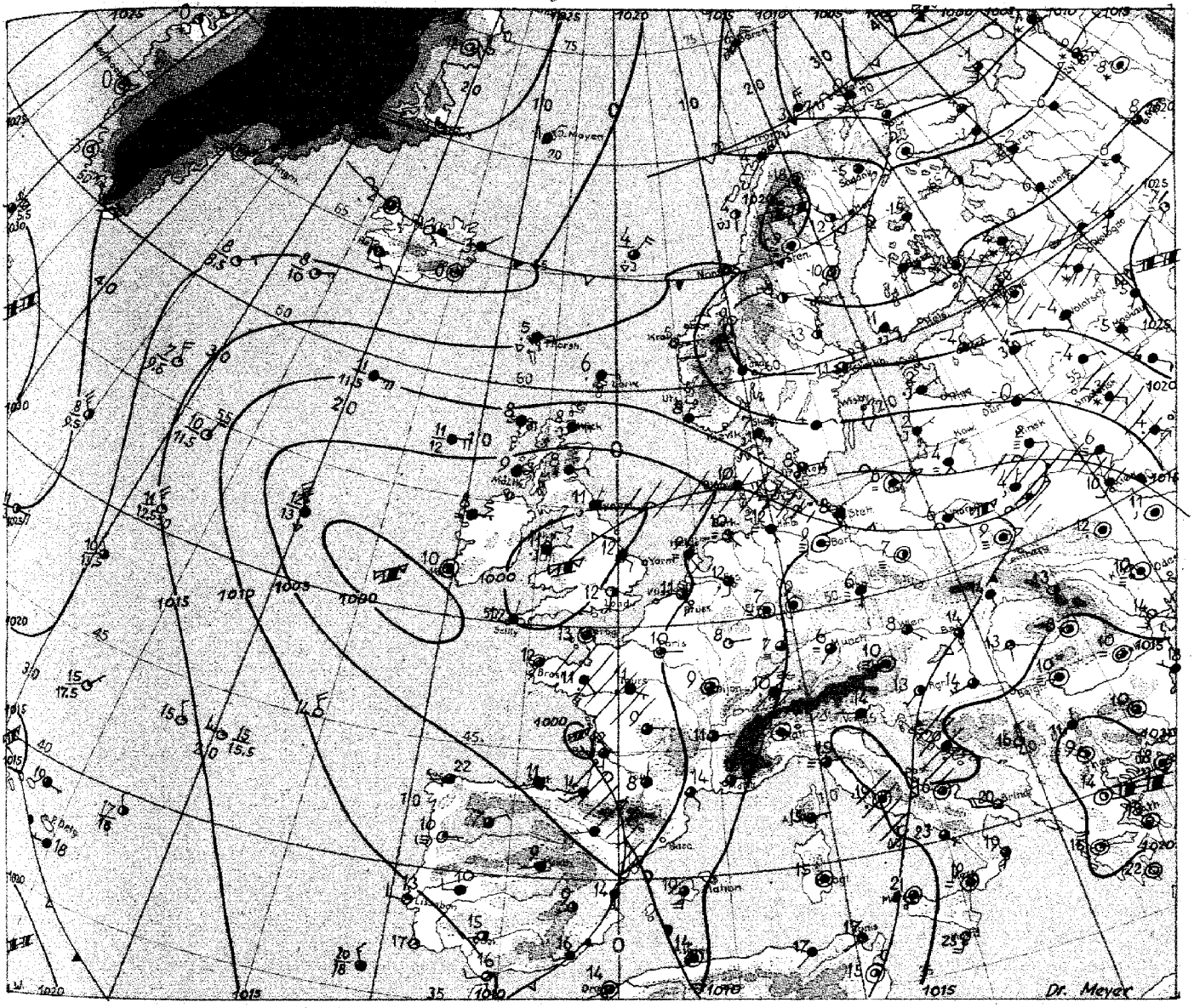
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

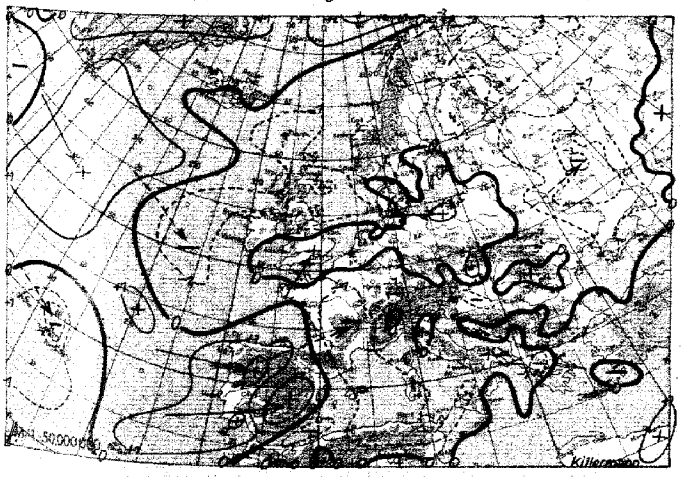
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 Dienstag, den 25. Oktober 1960 Nummer: 299

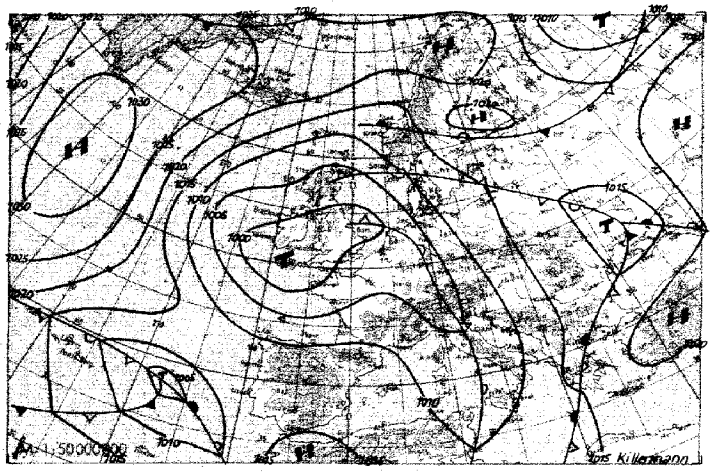
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

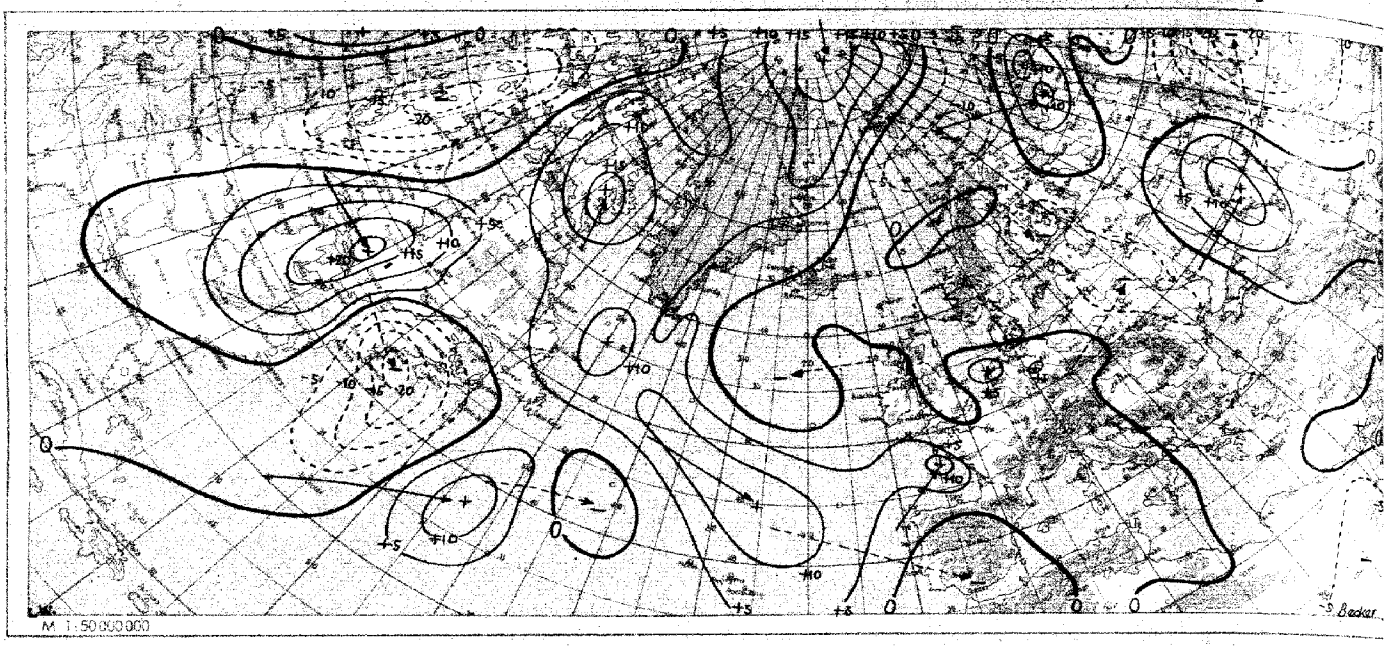


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 26.10.1960, 6 Uhr

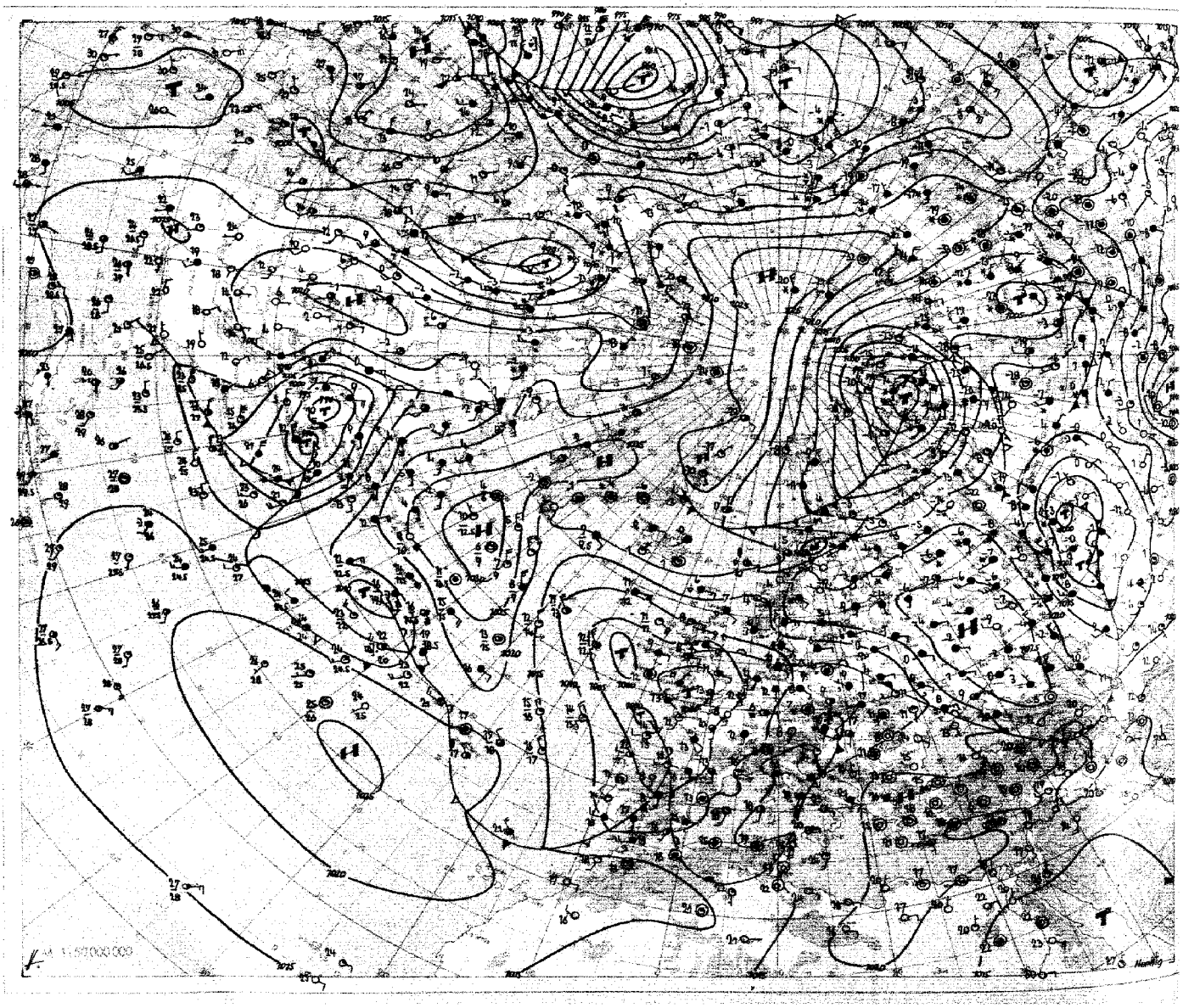


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

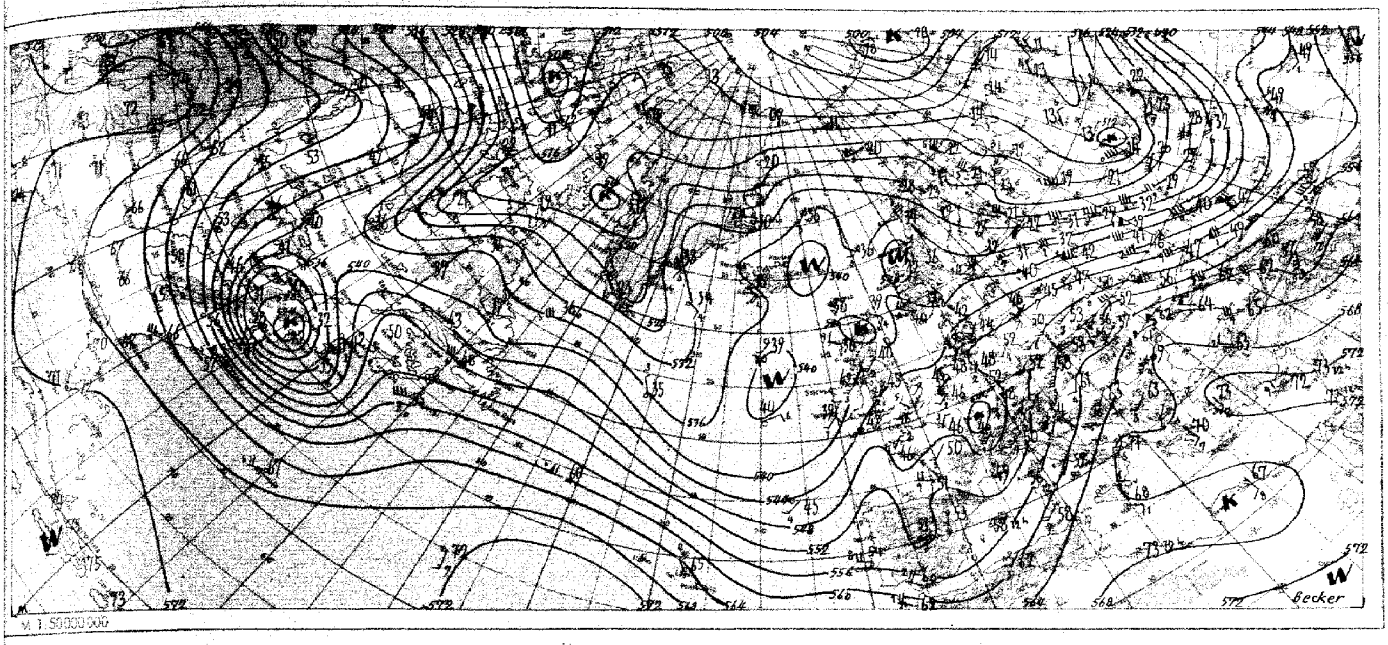
Dienstag,



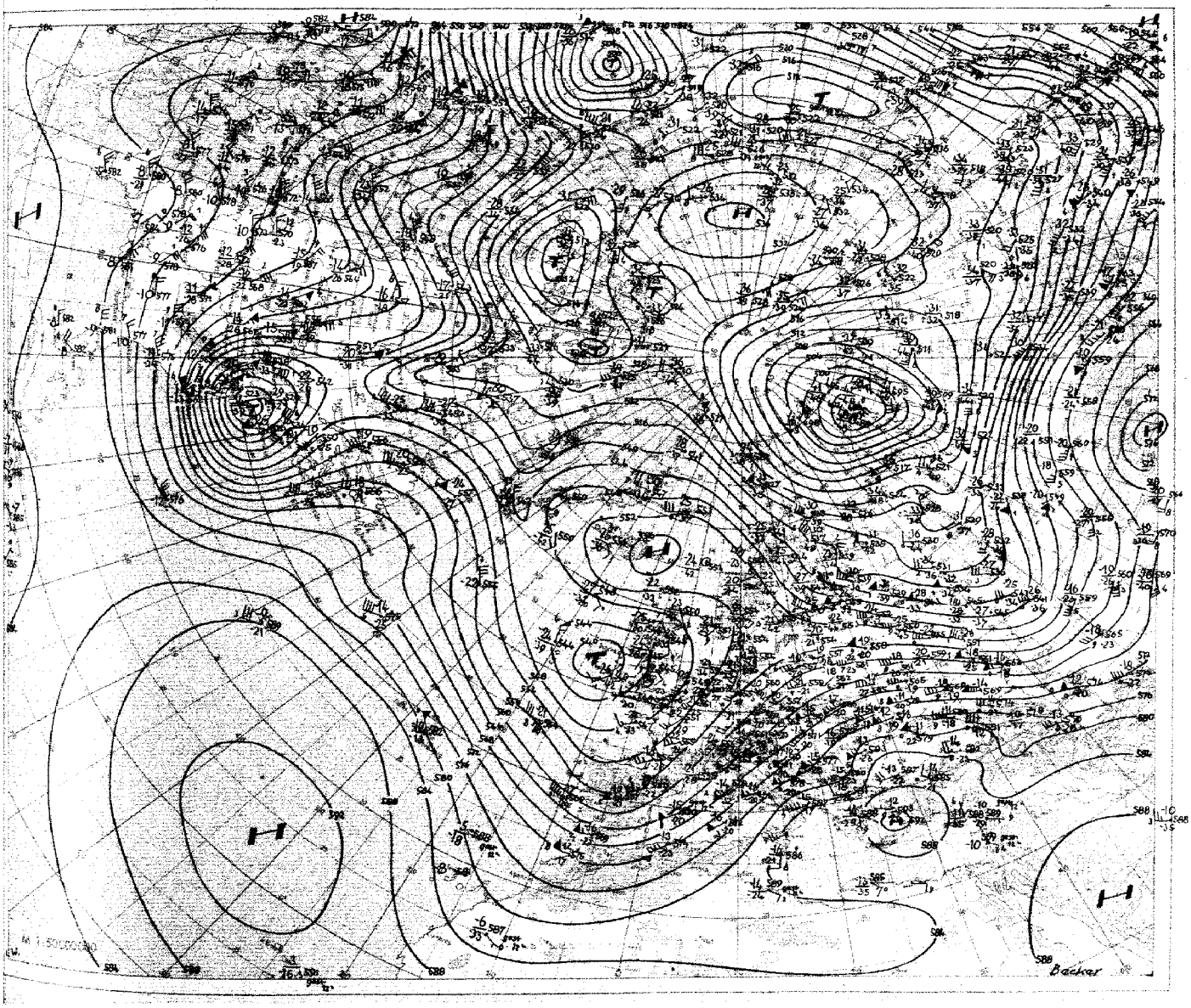
Wetterlage heute 0 Uhr



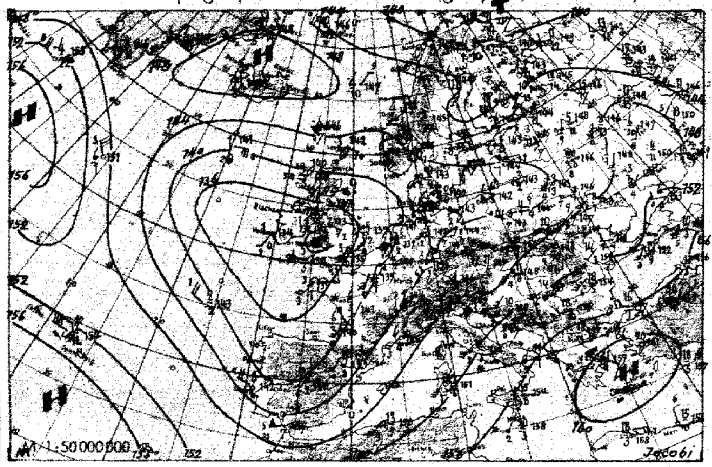
25. Oktober 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



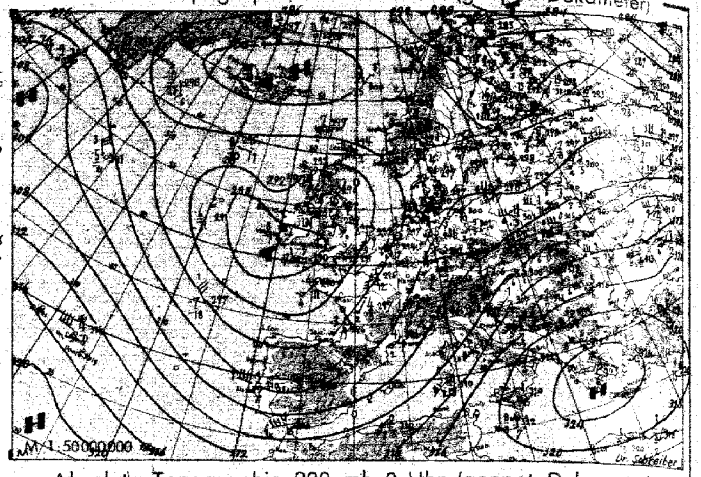
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



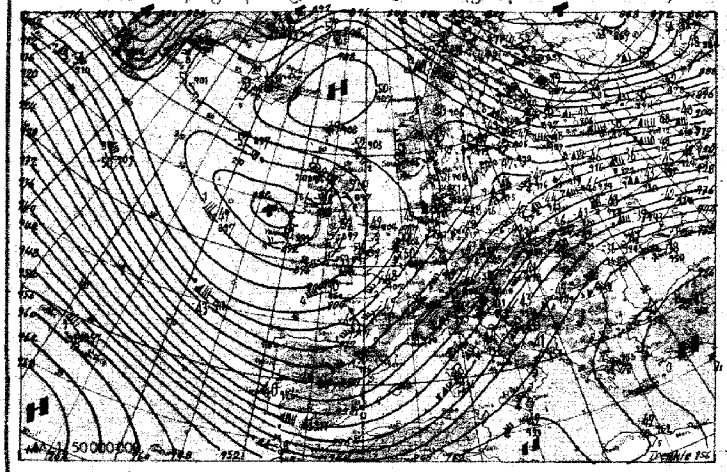
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



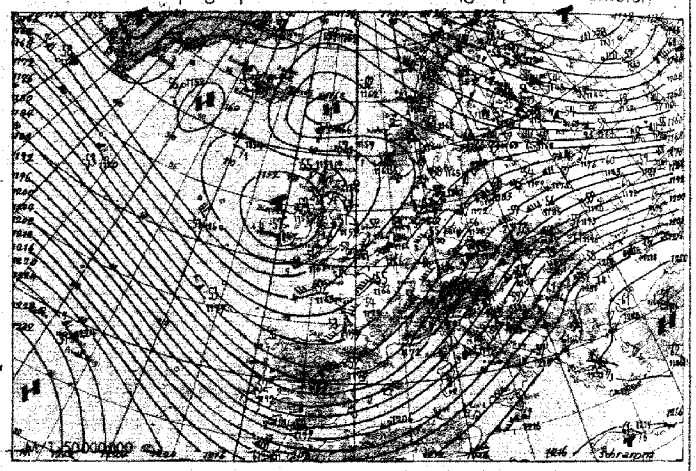
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



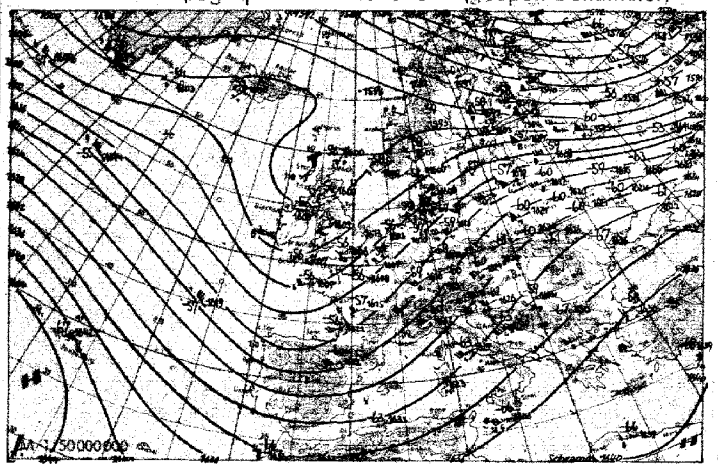
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



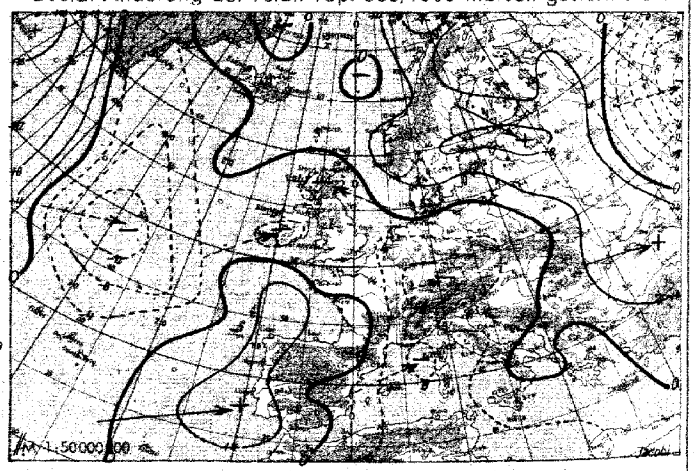
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Dienstag, den 25. Oktober 1960**

Das hochreichende, am westlichen Ausgang des Ärmelkanals gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich in den letzten 24 Stunden nur noch geringfügig und füllte sich um etwa 5 mb auf. Der zugehörige, über die Biskaya hinweg südwärts reichende Höhentrog veränderte seine Lage nur wenig. Auf seiner Vorderseite wurde die schwache Randstörung über dem Genua-Golf nordostwärts gesteuert. Innerhalb der aus Südwesten nach Mitteleuropa zuströmenden maritimen Polarluft fielen besonders in den westlichen und nördlichen Teilen Deutschlands wiederum verbreitete, meist aber nicht mehr so ergiebige Regenfälle wie an den Vortagen. Die Tageshöchsttemperaturen überschritten ziemlich einheitlich 10 Grad; lediglich an der Nord- und Ostseeküste lagen sie etwas niedriger. In der Nacht bildete sich in den Niederungen vielfach Strahlungsnebel aus.

Die Störung nordöstlich der Azoren wurde in den Strömungsbereich des ostatlantischen Höhentroges einbezogen. Sie liegt jetzt über der Biskaya und greift mit leichtem Luftdruckfall auf Frankreich über.

Die Zyklone südlich Neufundland zog in der konfluenten Oberströmung ostnordostwärts und füllte sich um 10 mb auf. An ihrem Okklusionspunkt löste sich eine Wellenstörung ab, die - ostsüdostziehend - jetzt bei den Azoren stärkeren Druckfall hervorruft.

Die verstärkt einsetzende hochreichende Warmluftadvektion auf der Vorderseite des ostamerikanischen Tiefdruckgebietes erfaßte den gesamten westlichen Atlantik und Labrador. Dadurch kräftigte sich die Antizyklone östlich von Neufundland um 10 mb.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Höhentief im Raum der Britischen Inseln bleibt auch in den nächsten Tagen das beherrschende Steuerungszentrum für Mitteleuropa. Die über Südfrankreich angelangte Störung überquert im Laufe des morgigen Tages fast das gesamte Bundesgebiet. Auch in der Folge werden wahrscheinlich weitere Randstörungen auf Deutschland übergreifen.

Hennig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 | Dienstag, den 25. Oktober 1960 | Nummer: 299

Station	Höhe	III	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC h l MH	9h TTapp dd	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC h l MH	12h TTapp dd	12h ff-ff xx gg
			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
Helgoland	5	015	72215	70022	05311	753—	10222	72211	68012	06312	754—	10210	
Westerland	0	019	81608	48206	04310	863—	10212	72010	66026	05712	754—	10214	
List	16	020	81407	15206	04709	872—	08400	11909	62016	05512	15430	09308	
Husum	3	029	82009	25105	05510	763—	10314	62111	58025	06413	62500	10209	
Schleswig	44	035	82007	24285	05311	862—	11115	72409	68025	06313	784—	10209	
Kiel	3	045	72008	30105	06112	762—	11217	52310	62025	06914	52500	09208	
Norderney	13	113	92109	02454	05110	9-0—	09221	82007	40104	05812	862—	10107	
Jever	7	122	71908	62031	05512	755—	11018	51304	56102	05815	554-1	12103	
Bremerhaven	6	129	12008	56011	06012	15601	10220	31909	45101	06414	25401	11104	
Cuxhaven	5	131	22009	45101	05813	25500	11116	72110	50031	06715	754—	11209	
Hamburg-F.	14	147	61703	40106	06813	654—	10319	62105	58012	07114	58401	10103	
Lübeck	10	156	71606	30102	06412	754—	10013	72209	56032	07114	763—	11207	
Emden	6	203	62007	35101	05311	65500	09221	71706	45101	05913	755—	11106	
Cloppenburg	43	216	41607	56012	05912	35601	11112	51607	62031	06315	21541	11104	
Bremen	4	224	31603	50012	06313	15441	11113	51808	62032	06716	31401	11204	
Soltau	77	235	81902	20102	06911	854—	10216	41703	60012	06915	11501	11602	
Lüchow	38	253	21604	50104	07512	25641	11216	32003	60034	07816	32402	11604	
Lingen	21	305	21804	58012	05412	15641	10107	51603	65031	05316	45741	11000	
Münster	64	313	41504	45102	05613	45701	10209	71303	40051	05516	657-1	12801	
Osnabrück	95	317	21705	65012	06414	15540	10211	51405	70031	06615	50940	10203	
Gütersloh	70	320	31005	26104	06812	10931	11107	51606	69034	06617	20931	12000	
Salzuflen	98	325	31204	60022	06312	30932	09209	41203	70031	06417	20942	12103	
Hannover-L.	52	338	41708	57012	07412	25641	09217	31206	63012	07215	11541	10701	
Braunschweig-V.	81	348	71602	62031	07611	754—	10218	62704	65031	07516	55542	11500	
Berlin-Dahlem	51	381	91703	01454	09009	9-0—	09211	10000	30104	09012	15500	10400	
Berlin-Tempelh.	51	384	91803	04434	08909	9-0—	08213	39902	22104	09011	36300	09001	
Düsseldorf	36	400	31611	50016	05114	15741	11107	71610	50026	05615	25676	11205	
Bocholt	25	406	51606	30101	04712	45630	10205	61812	50012	04915	35630	11203	
Essen-Mülheim	120	410	51816	65016	05614	45641	10207	71713	65026	06115	4577-	11205	
Kahler Asten □	836	427	92307	01454	40708	9-0—	08210	62113	60024	41510	56242	10108	
Kassel	158	438	62302	66012	07913	65600	10108	41908	67032	08215	21501	11005	
Göttingen	150	444	11605	65020	07713	10941	10110	31810	75020	07617	35541	12102	
Braunlage	607	452	72704	75012	08310	75400	09212	42405	82012	08212	41501	09207	
Aachen	202	501	71804	62022	04113	755—	09205	71808	60032	06415	48542	10204	
Nürburg	626	510	91409	02474	07209	9-0—	09208	81814	30614	07410	871—	09105	
Köln	68	513	61306	60216	06413	65600	11005	71712	70026	06615	45626	11104	
Koblenz	96	515	41807	60022	07012	11682	09210	61802	52612	07714	2547-	11108	
Fuchskauten	653	523	71610	20286	07609	761—	09208	72012	58806	08410	53462	10209	
Gießen	185	532	61405	20106	07211	65500	10207	81405	20616	07913	6777-	11208	
Bad Hersfeld	202	542	90000	02414	08909	9-0—	07112	72106	68034	08315	5557-	12301	
Wasserkuppe □	921	544	21604	70284	42209	18232	08211	62112	75024	43110	25372	07205	28
Trier-Petrisberg	265	609	71702	62034	07210	27592	10309	82020	62216	06712	6557-	11803	
Deuselbach	479	615	62013	60021	06511	25442	09211	82018	56616	06711	6732-	10002	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31814	75284	41309	15002	08207	82112	10614	41908	861—	08006	
Frankfurt-Flugh.	110	637	40902	40104	08411	20932	10210	82304	30106	08813	5587-	11005	
Darmstadt	263	639	51802	50030	07712	15671	09206	72305	62026	08314	2567-	11108	
Würzburg	259	655	21802	11104	09110	15640	07111	71802	45054	08914	6567-	09003	
Bad Kissingen	216	658	20000	20104	10109	25530	08208	60000	62024	09715	25630	10201	
Bamberg	239	675	61801	70034	09810	50952	08307	61602	75034	09118	50952	10400	
Coburg	336	671	31103	58011	10610	30931	09311	71402	66031	10014	7093-	10101	
Hof	567	685	32009	75020	08512	20942	08207	42008	80020	07617	30931	09103	
Weiden	438	688	30000	25104	12304	15402	04309	60000	57024	09414	10942	10808	
Berus	363	704	82010	30102	07111	4557-	09213	82017	62216	07012	5547-	11202	
Tholey	569	706	81822	40632	08709	874—	09217	72018	65286	08410	6727-	10000	
Saarbr.-Ensh.	223	708	82210	30632	07712	8062-	09319	71807	58616	07413	6742-	11802	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82303	14614	08409	1747-	09212	71402	40606	08312	17572	11201	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82310	84602	07111	4542-	09208	72511	89806	07511	5847-	09103	
Karlsruhe	115	727	81402	10604	09110	7562-	09215	60000	26056	08616	35532	11802	
Mannheim	97	729	71803	45602	08612	2577-	09211	71202	58026	08615	3573-	11001	
Stuttgart-Echt.	405	738	73002	65012	09309	15772	08207	60000	58012	08414	25718	09801	
Öhringen	248	742	73203	58022	08810	3557-	09007	73605	62022	08715	3557-	11004	
Ansbach	413	755	30000	50102	10110	15640	09105	80704	70031	09017	3577-	10201	
Weißenburg Bay.	422	761	10000	60020	10710	10941	08115	81408	70022	08517	8097-	10808	
Nürnberg	310	763	21202	45100	09911	15741	08109	71801	75022	08818	25676	08803	
Regensburg	340	776	90000	00454	11107	9-0—	07201	60000	40284	10311	30936	09705	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72902	89030	45510	00906	04207	31404	89031	45415	11502	05803	
Freiburg	252	803	82302	68212	09310	4562-	09319	72006	70036	09815	6567-	11109	
Freudenstadt □	797	815	72001	89022	43512	6087-	08207	41102	80016	44114	38431	10000	
Klippeneck □	973	818	70818	89022	42611	15572	04203	51112	89012	43011	15572	05204	
Tübingen	370	826	82304	25284	10207	4571-	06201	62303	60014	09312	25742	10701	
Stötten	734	836	50909	70030	09111	20945	07203	70913	80022	08812	70912	08000	
Ulm	480	838	70703	12284	10406	00902	06101	81805	15104	09710	8092-	09301	
Augsburg	480	852	30703	16101	10208	10942	07203	73604	50101	08912	15772	10804	
München-Riem	526	866	51702	56012	10809	10942	07104	70804	82032	08417	20946	09808	
Mühldorf	401	875	70501	08424	11706	35638	06400	51203	49104	09414	30932	11808	
Passau	409	893	90000	01474	11806	9-0—	06108	32901	70034	08815	10942	09814	
Feldberg/Schw. □	1486	908	70407	86022	43307	5552-	03308	72808	75284	43806	72-6—	06204	
Konstanz	399	929	92904	01454	10207	9-0—	07207	71001	40104	10009	2567-	08001	
Friedrichshafen	401	934	70602	50034	09608	30976	07500	81302	35104	10009	2567-	08001	
Kempten	705	946	51301	89031	11905	1574-	04301	82202	86142	10612	8092-	07207	
Oberstdorf □	810	948	70000	89022	42008	20976	06703	80302	84032	43712	1582-	07210	
Zugspitze	2960	961	61524	89012	06152	40878	54502	71526	89032	02052	70772	53003	28-32
Hohenpeißenberg □	977	962	61413	89032	43712	11831	03201	71812	89032	44015	11811	04400	
Garmisch-Partenk.	704	963	61801	84012	08813	1587-	07500	71903	84022	06518	11872	05806	
Wendelstein □	1735	980	72016	89022	46508	7097-	51202	72016	89032	46709	11772	52400	30
Berchtesgaden	542	997	72301	82022	11807	70940	06301	60000	86012	07916	60940	06714	

Station	Höhe	III	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC h l MH	15h TTapp dd	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC h l MH	18h TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT sss	Summen SSS	RR
			Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT									
Helgoland	5	015	81607	56022	06913	863—	11206	11111	50011	07112	10940	11202	-0013				
Westerland	0	019						81206	58101	07711	864—	09209	-9313				
List	16	020	51907	62021	07011	22448	09215	81304	62031	08110	754—	09211	-9612				
Husum	3	029	52106	58012	07212	25406	09208	71104	50022	08310	7093-	09211	-9113				
Schleswig	44	035	62003	63012	07113	685—	10109	71204	25102	08310	60958	09111	-9113				
Kiel	3	045	62203	60022	07814	52501	10109	80000	62022	08710	855—	09109	-9114				
Norderney	13	113	61607	57022	05914	10941	11201	71309	57022	06313	25501	11204	-0014				
Jever	7	122	51203	59012	06115	10938	12203	71105	56102	06713	757—	11206	-0016				
Bremerhaven	6	129	71708	56031	06715	31531	11303	71507	56021	07014	756—	11203	-0015				
Cuxhaven	5	131	71405	50032	07015	3563-	11303	71306	57022	07212	40972	10202	-0015				
Hamburg-F.	14	147	71504	58031	07315	25756	10202	61003	35102	08412	25742	10111	-0016				
Lübeck	10	156	50402	56022	07915	22401	11208	60000	56012	08612	65500	11207	-0015				
Emden	6	203	51705	60031	05715	10942	12602	81308	58021	06113	4564-	12205	-0016				
Cloppenburg	43	216	61406	65032	06115	20942	12801	81205	62606	06414	755—	12303	-9716				
Bremen	4	224	61407	65032	06715	15631	11400	81107	60612	07113	2567-	10204	-9716				
Soltau	77	235	71507	60031	07315	11532	11103	71203	40102	07712	656—	11304	-0016				
Lüchow	38	253	61402	62036	08113	11532	11302	70902	25102	08711	55602	11205	-0017				
Lingen	21	305						81882	57022	06514	765—	12206	-0017				
Münster	64	313	71802	58022	05616	55742	10301	82102	56602	06313	755—	11207	-9417				
Osnabrück	95	317	71205	70032	06316	40952	12503	81407	70602	06614	6557-	11303	-9716				
Gütersloh	70	320	72114	74602	07416	15676	11306	81704	58606	07713	454—	12303	-0217				
Salzuflen	98	325	61305	70032	06416	45656	13400	81309	60216	06813	755—	12203	-9617				
Hannover-L.	52	338	71206	60022	07215	10942	12400	81203	35616	08113	4562-	12209	-9416				
Braunschweig-V.	81	348	71304	58032	07516	10942	12400	81606	56606	08513	757—	12109	-9717				
Berlin-Dahlem	51	381	01203	17100	09513	00900	11306	90704	03474	10210	9-0—	10206	-0014				
Berlin-Tempelh.	51	384	10602	14100	09313	00901	11204	90703	04454	10110	9-0—	09206	-0014				
Düsseldorf	36	400	81710	58022	05515	3867-	12501	71702	58216	07013	4567-	12315	-9616				
Bocholt	25	406	71806	56032	04916	35632	11400	82504	58632	06112	4562-	12312	-0217				
Essen-Mülheim	120	410	81812	60032	05914	5562-	11803	82106	58216	07212	4562-	11212	-0116				
Kahler Asten □	836	427	82012	65624	41208	752—	08601	92214	00604	41108	9-0—	08500	-0310				
Kassel	158	438	82004	68608	08614	6557-	12303	81503	65618	09313	6557-	11207	-9417				
Göttingen	150	444	72006	80216	08315	754—	11305	71404	70606	09013	756—	10106	-9117				
Braunlage	607	452	72303	64602	08212	7557-	09400	72403	65016	09510	1557-	09207	-9114				
Aachen	202	501	82002	56212	05513	7552-	10209	11806	60016	06112	10940	10204	-9615				
Nürburg	626	510	61812	15636	07010	870—	10803	71807	65016	08609	772—	09312	-0311				
Köln	68	513	81706	65616	06614	6562-	11500	61707	70016	07813	45740	11212	-0117				
Koblenz	96	515	71607	66216	06615	5747-	12511	40000	62026	07514	25440	11208	-0115				
Fuchskauten	653	523	81412	56216	07910	872—	09805	82010	15216	08409	872—	09304	-0112				
Gießen	185	532	81403	30106	07913	3562-	11400	71406	40106	08012	3567-	11400	-9613				
Bad Hersfeld	202	542	72106	70022	08415	5553-	11201	82302	65606	09513	5552-	11209	-9316				
Wasserkuppe □	921	544	52007	81032	43009	55500	08801	92107	00586	43508	9-0—	07310	-9411				
Trier-Petrisberg	265	609	72208	70038	07413	3337-	11308	41802	70018	08511	10941	10108	-0213				
Deuselbach	479	615	61818	70216	07111	892—	10304						-0612				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91516	00612	41809	9-0—	09702	91711	00456	42408	9-0—	08307	-0110				
Frankfurt-Flugh.	110	637	81802	40616	09213	5587-	12304	31403	60026	09411	1567-	11301	-0315				
Darmstadt	263	639	81809	50636	09212	862—	11316	11804	84016	09211	15500	10501	-0515				
Würzburg	259	655	60000	62012	08415	55670	11704	83408	62212	10112	864—	11013	-0615	28			
Bad Kissingen	216	658	50000	68012	09016	28631	05805	83106	62636	11013	6747-	11217	-9217				
Bamberg	239	675	70000	80022	08816	60972	09704	30000	65011	10010	20972	09205	-0018				
Coburg	336	671	70000	75022	10015	7097-	11400						16				
Hof	567	685	72103	81030	09213	50976	09307	60201	70210	10211	6095-	09203	-9717				
Weiden	438	688	70501	58032	09314	30972	11701	50000	62012	09811	50970	09400	-0016				
Berus	363	704	52014	68016	07513	38470	11205	22009	70026	08511	10942	10207	-0414				
Tholey	569	706	72018	75286	08511	721—	11303						11				
Saarbr.-Ensh.	223	708	62310	68016	07913	62502	09306	11505	68016	08611	00901	09202	-0615				
Neustadt/Weinstr.	161	723	71809	56216	08612	4647-	12303	10000	35106	09610	15601	10308	-0514				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72515	56808	08110	4707-	10204	22312	65018	08710	00902	09205	-0512				
Karlsruhe	115	727	70000	40106	08714	55532	11500	10701	10126	09610	10940	09308	-9216				
Mannheim	97	729	81204	58616	09613	5557-	12309	01205	50016	09511	00900	10803	-0216				
Stuttgart-Echt.	405	738	73106	38052	08615	4577-	11304	22102	65011	09812	15740	09207	-0016				
Öhringen	248	742	33303	68021	08517	15631	11400	20000	60011	10111	15640	09309	-0018				
Ansbach	413	755	50402	70021	08716	40972	10804	10000	40102	10710	10940	09309	-0017				
Weißenburg Bay.	422	761	70000	70022	08915	7097-	11400	00000	65022	10710	00900	09308	-0017				
Nürnberg	310	763	70302	70032	09115	15720	10400	10301	62112	10010	15740	09303	-0019				
Regensburg	340	776	70000	56022	09314	50976	11606	22504	50102	09911	20940	09302	-0014				
Gr. Falkenstein □	1307	791	41805	89030	45112	00902	06703	21610	84010	45410	20940	06304	-0016				
Freiburg	252	803	22602	86016	08418	13640	10711	21308	82026	09713	10941	08308	-9719				
Freudenstadt □	797	815	22708	89012	44411	20940	08108	00000	84022	44110	00900	07305	-9514				
Klippeneck □	973	818	72708	84022	44411	55571	08213	42208	70012	44410	15532	05204	-0013				
Tübingen	370	826	72812	82032	09515	4557-	10308	00000	56012	10511	00900	09104	-0016				
Stötten	734	836	41207	80012	08613	30932	08500	12911	50012	10409	10941	08207	-0013				
Ulm	480	838	21803	50012	09313	00902	09301	02702	56011	10910	00900	08210	-0013				
Augsburg	480	852	73604	50102	09012	35748	10301	22304	30101	10610	10941	09211	-0014				
München-Riem	526	866	70703	50102	08714	1587-	11701	12409	25102	10812	00901	10214	-0017				
Mühldorf	401	875	71101	65022	09114	40938	11502	51801	60016	10310	30942	10205	-9716				
Passau	409	893	32901	80020	08318	20941	12400	30401	70010	09512	00901	12102	-0019				
Feldberg/Schw. □	1486	908	32229	89254	43206	14542	04805	42116	89028	44006	10942	04307	-9209	31-45			
Konstanz	399	929	13302	60011	09814	15640	09206	31103	58021	11209	14642	08204	-0015				
Friedrichshafen	401	934	11801	58021	10811	10941	09210	20000	20101	11210	00901	08303	-0012				
Kempten	705	946	32208	86016	09715	30941	09301	61203	80036	13209	00902	07215	-9715				
Oberstdorf □	810	948	12201	89012	44316	10941	08702	53101	84032	44007	00908	05319	-0016				
Zugspitze	2960	961	61825	89262	02252	27-92	54202	61925	89038	02752	17-44	54005	-9351	35-55			
Hohenpeißenberg □	977	962						42713	82018	45010	10945	06313	-9715				
Garmisch-Partenk.	704	963	52205	84012	06418	15972	06703	31801	84011	10711	15901	05320	-0019				
Wendelstein □	1735	980	62015	89012	47210	25522	51305	22015	89021	47408	15581	01304	-0010				
Berchtesgaden	542	997	70501	82022	08115	7094-	10500	50000	80022	10510	50940	09209	-0018				

Kh.

Jahrgang :85 — Dienstag, den 25. Oktober 1960 — Nummer: 299

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss 24
Helgoland	5	015	71211	40100	07413	00906	11103												92009	02476	06913	9-0—	12302	10612		12212	06007
Westerland	0	019						71009	56602	07310	455—	10802		81108	23586	07110	872—	10802	81108	11586	06611	871—	11705	-0309		——	03——
List	16	020	80912	60022	08210	864—	09101												90913	07584	07510	9-0—	10706	10609		09609	06027
Husum	3	029	81108	58022	08311	854—	10500							81108	20586	07511	871—	10807	91508	07476	07211	9-0—	10603	10510		11010	05025
Emden-Wolth.	0	202	81602	20606	06512	864—	11204	82004	30216	06912	865—	11204		71801	20102	06810	765—	09701									
Schleswig	44	035	71005	56022	08310	50952	09500	81006	50612	08011	5722-	10603		81104	15216	07511	862—	11705	81306	09466	07411	861—	11702	10110		10609	01024
Kiel	3	045	41106	62012	08711	455—	10400							81106	57016	08211	864—	10805	81404	25516	08211	861—	10400	19410		11209	95042
Norderney	13	113	81608	56216	06713	8097-	11204												71607	40106	06610	6567-	09702	19610		12110	96015
Jever	7	122	81305	32616	06712	857—	11400	81906	32586	06812	855—	12201		32002	26216	06811	35500	11400	91505	01476	06910	9-0—	10201	-0409		——	04——
Bremerhaven	6	129	81108	57216	07413	756—	11304	81608	56216	07012	755—	11804		72309	56216	07311	5547-	11303	91607	01476	07710	9-0—	10204	10310		12810	03023
Cuxhaven	5	131	81208	57022	07611	855—	10304												91808	01478	07811	9-0—	10307	10510		11809	05046
Hamburg-F+)	14	147	81506	40606	08512	858—	10201	81306	28106	08411	863—	10801		81404	30106	08111	872—	10603	81505	17106	08712	873—	10206	19311		12211	93026
Lübeck	10	156	80000	56032	09711	755—	10211												81202	20205	09110	862—	09400	20110		12110	01032
Emden	6	203																	41706	30102	06510	40940	09603	19510		12609	95025
Cloppenburg	43	216																	41406	16106	07409	15641	09400	10509		13008	05058
Bremen	4	224	81405	58036	07413	756—	12103	81906	58026	07413	863—	11500		32104	50016	07512	36300	10001	61306	04466	07809	46131	09203	19209		13209	92053
Soltau	77	235	71206	30216	08013	655—	12204												21703	0344-	08408	25730	08400	19608		12307	96040
Lüchow	38	253	81104	13216	09510	861—	10208												80902	03476	09409	864—	08303	10108		11407	01070
Lingen	21	305	82003	58022	06913	765—	12204												31802	58022	07110	15641	09400	10010		13407	00——
Münster	64	313	82004	45106	07712	762—	11212	31704	40106	07911	35600	10103		01604	45100	07410	00900	09705	71604	35101	07110	6563-	09603	10109		12808	02032
Osnabrück	95	317	82006	56606	07713	6742-	12211												71407	58031	08210	5574-	09400	10110		13008	01052
Gütersloh	70	320	82008	57026	08613	855—	12309	01605	08466	08711	00900	11302		00908	13284	08309	00900	09805	61103	37104	08509	4565-	09302	-9209		——	02——
Salzuflen	98	325	81605	56216	07913	755—	12211												71208	56032	08211	756—	10400	19210		13208	01061
Hannover-L.	52	338	71506	60026	08413	757—	10202	81706	60026	08612	857—	10202		01206	60011	08409	00900	06802	61505	30101	08609	10932	08202	19609		12905	01058
Braunschweig-V.	81	348	81506	58216	08512	756—	12400	61307	57036	08612	656—	11301		01804	56011	08609	00900	09701	71304	25111	09007	15771	07203	10107		12605	01054
Berlin-Dahlem	51	381	81003	14284	10410	755—	09002	41120	09466	10609	45500	09301		91204	04584	10109	9-0—	09504	91002	07436	10409	9-0—	08102	19209		10707	92035
Berlin-Tempelh.	51	384	80802	09426	10709	861—	09306	81002	20286	10609	5527-	08501		80804	05604	09809	861—	08708	80000	08466	10109	861—	08003	19108		10408	91——
Düsseldorf	36	400	71606	40101	07812	25600	10207	31507	58011	07612	30930	10702		61506	56021	07112	60930	10605	71308	50611	07112	3577-	10400	19110		12809	01——
Bocholt	25	406	01405	58026	07111	00900	10209		6										71604	40106	08010	55501	09101	10210		11909	04015
Essen-Mülheim	120	410	21709	56011	07911	25700	10107	21711	65021	07712	25700	10501		41610	68030	07512	40930	10803	71612	60606	07512	756—	09400	19111		12208	01016
Kahler Asten □	836	427	91809	00456	41908	9-0—	08311	92212	00456	41908	9-0—	08400		92007	01435	41707	9-0—	07801	91807	00475	41407	9-0—	07703	19407		08005	03006
Kassel	158	438	42303	66016	10011	45500	10205	42002	65016	10211	45500	09101		81702	65032	09909	865—	09704	81403	60022	10210	865—	09104	19509		11905	01041
Göttingen	150	444												12301	60020	09607	10930	07801	80000	40101	10006	30937	06302	10006		12403	91048
Braunlage	607	452																	72603	6002-	10408	7094-	07704	19606		09802	01049
Aachen	202	501	41810	65011	06612	4093-	10205												11607	6001-	06211	10942	08803	19710		12308	96001
Nürburg	626	510	81807	56022	09509	871—	09208		2										81804	62616	08709	872—	08801	10108		09307	03——
Köln-Bonn	68	513	41107	68021	09111	45700	10211	41206	65012	08611	45700	11605		81108	62032	08711	857—	10001	71008	65018	08111	756—	10706	10210		11909	04020
Koblenz	96	515							0										91801	08474	08409	9-0—	08807	10009		116——	01029
Fuchskauten	653	523	91809	01454	10308	9-0—	08213												91408	01454	09008	9-0—	08704	10007		08506	01016
Gießen	185	532	51404	40102	09211	55500	10211							80000	20102	08910	865—	09604	81602	20102	08909	865—	08601	10009		11407	96013
Bad Hersfeld	202	542	70000	65026	10311	755—	11205												90000	01454	10608	9-0—	07400	19508		11305	01023
Wasserkuppe □	921	544	61708	62026	43707	665—	07303	01809	70026	43006	00900	05804		01808	70020	43107	00900	05701	71612	65031	43207	36275	06801	10405		08205	04016
Trier-Petrisberg	265	609	22002	65020	09410	25701	09208	70000	55030	09410	756—	10501		71604	60132	08510	35752	09808	30000	70284	08509	11441	09701	10009		10107	02001
Deuselbach	479	615	22009	60012	09010	27400	09209		6										62309	64018	07610	43462	07602	10109		10007	07008
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91808	00454	43008	9-0—	08308	91612	00454	42908	9-0—	08501		91611	01414	42508	9-0—	08704	81612	80284	41807	60972	07805	10007		08206	01011
Frankfurt-Flugh.	110	637	50802	30284	10608	557—	07310	40802	07424	10606	45500	06501		70000	18284	10006	761—	06506	90000	02474	09707	9-0—	07603	10005		09602	03019
Darmstadt	263	639	02008	83020	10011	00900	09308												92701	00454	09308	9-0—	08802	10008		11606	05012
Würzburg	259	655	71507	56032	10811	654—	10305	01305	00461	11109	00900	08201		91603	00454	10609	9-0—	08805	91604	00456	10707	9-0—	07601	19207		11007	06019
Bad Kissingen	216	658	81001	59606	11711	5557-	10205		6										90000	01454	11009	9-0—	09002	10509		11509	05034
Bamberg	239	675	00000	56010	11507	00900	06211		0					90000	02470	11107	9-0—	06808	91802	08436	11407	9-0—	06003	19204		09004	92032
Coburg	336	671							1										90000	03454	11906	9-0—	06102	10006		10203	00——
Hof	567	685	00202	40102	11108	00900	08303	00902	00440	11905	00900	05000							61803	01424	11904	5575-	04104	10003		10402	97060
Weiden	416	688	20000	15100	11408	00902	07309		1					90000	01454	11705	9-0—	05803	90000	01454	11806	9-0—	06303	10005		08604	00040
Berus	363	704	22006	65030	09310	20940	09206												30704	4010-	08309	25580	08706	20408		10306	08010
Tholey	569	706																	41614	65019	09208	10946	07702	20508		09407	13000
Saarbr.-Ensh.	323	708	01205	62010	09710	00900	08210	61004	62030	09110	30952	09706		71806	68032	08612	3557-	09802	20906	58029	08508	11580	08706	10308		11005	09016
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	30100	10409	00900	08207							70000	56022	09508	75600	07400	73202	30102	09308	25672	07701	10008		09405	05010
Weinbiet/Wstr.	553	724	22307	65020	09710	00901	09209												72310	86022	08410	2567-	08803	10009		10307	05011
Karlsruhe	115	727	40000	25284	09908	40930	08101		2										70000	14216	09406	35530	06805	19306		08804	95019
Mannheim	97	729	00000	30100	10408	00900	08308		0										90000	00454	09807	9-0—	07602	10007		09804	02009
Stuttgart-Echt.	405	738	33401	60020	11209	10946	08208	30000	58281	11207	30970	06703		82502	60021	10909	857—	07000	60502	04466	10807	5577-	06705	19707		08104	97——
Öhringen	248	742	07602	56020	11408	00900	07209												60000	50216	10110	4964-	09705	29206		118——	92011
Ansbach	413	755							0										80603	14212	11507	3547-	06001	19705		09004	09738
Weißenburg/Bay	422	761	00000	58020	11807	00900	07205		0					70000	56022	11107	7097-	06704	82402	50618	10908	756—	07400	19706		08404	97048
Nürnberg	310	763	00000	10110	11706	00900	05309	00502	20104	11805	00900	05400		00502	06424	11804	00900	04501	70502	12614	11506	3557-	06400	19704		09103	97048
Regensburg	340	776	00000	18100	11907	00900	07214	90000	02470	12107	9-0—	07202		90000	02454	11708	9-0—	08702	80000	12604	11908	862—	07201	19406		09204	94012
Gr.Falkenstein □	1307	791	11809	82020	45609	10940	06204		0					62707	84030	45008	35402	02705	72301	89032	44708	7097-	01703	50007		10504	00069 97
Freiburg	252	803	71407	65031	09913	60978	08301	70000	58612	10210	755—	08500		71603	65026	10012	755—	09000	61207	82016	08713	35642	09711	19609		12405	96017
Freudenstadt □	797	815	02302	82020	43508	00900	07802												72002	68286	43007	6553-	07809	10507		09205	06031
Klippeneck □	973	818	01606	70010	44409	00900	05203												40907	84020	42907	25530	05703	00007		10005	00044
Tübingen	370	826																	70000	20106	11807	55542	06707	19106		09504	91017
Stötten	734	836	82701	62030	11610	00907	09212												71603	81212	11109	6561-	08803	10209		10803	02033
Ulm	480	838	02902	08460	12507	00900	06208												82204	15216	11707	774—	06703	10106		07104	01026
Augsburg	480	852	52711	57011	11608	00901	07005	32005	40101	12307	00901	05203		81804	58031	11707	50932	06706	71804	50101	11208	7577-	07701	10006		08504	00032
München-Riem	526	866	12306	60020	12309	00901	07109	01904	65010	12608	00900	07500		21802	65010	11908	00908	07807	72201	38100	12106	7092-	05602	10006		09903	00033
Mühldorf	401	875							4					90901	02454	12604	9-0—	04702	80101	04424	12704	864—	04701	10003		08803	97032
Passau	409	893	90000	01450	11809	9-0—	09317	90000	01450	12307	9-0—	07101		90000	01454	12307	9-0—	07400	90000	01454	11308	9-0—	03808	10007		10005	00039
Feldberg/Schw. □	1486	908	82320	88032	44106	20947	04102		9										41215	84289	43605	45400	04807	50604		06202	06026 97
Konstanz	399	929							0										90000	00454	10908	9-0—	07703	10007		08904	00——
Friedrichshafen	401	934	80101	18101	11608	763—	07201	80104	17202	11608	763—	07701		80101	18102	11707	863—	07201	10303	50405	11107	15502	06707	19707		08103	97032
Kempten-Lenzfr.	705	946	51001	70022	13907	00902	06400	31002	70012	14705	00902	04102		71101	70030	13107	00906	05809	20000	84018	13506	15742	05000	19704		07302	97026
Oberstdorf □	810	948							0										12001	89280	42303	10940	02803	10002		06650	00023
Zugspitze ■	2960	961	51718	89031	02652	10942	55801	71515	86401	02353	36-72	53803	25-35	31720	89021	01654	10742	55806	31515	89021	00754	10641	56708	70054	25-40	507——	93032 30
Hohenpeißenb. □	977	962							2										40906	84012	44411	40970	03704	10009		10805	97019
Garmisch-Partenk.	704	963	51801	82031	12608	00901	05108		1					22203	80020	12606	00902	04703	31803	82011	11807	30940	04707	10006		09903	00031
Wendelstein □	1735	960	32215	89020	48007	10842	01207		0					11812	89020	46806	10841	50506	72012	89031	46507	1562-	53804	00006		08203	00003
Berchtesgaden	542	997							1										80000	88032	12605	8092-	05602	10005		08603	00024

+) Synoptische Meldungen - Flugwetterwarte - Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Mh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 299

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 25. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS "JEJ" Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	82o13	59o24	o5812	2742+	112o8	12o21	
15	gestern	1ooo2	518o8	59o12	o6212	3o941	112o4	136+1	
18	gestern	1ooo2	81614	57o22	o6713	9++++	121o5	116++	3ooo1
21	gestern	1ooo2	81812	5o612	o7212	9++++	121o5	136++	
00	heute	1ooo2	82o11	57616	o7212	9++++	124oo	12o++	
03	heute	1ooo2	2181o	68o12	o6912	9++++	116o3	118++	
06	heute	1ooo2	61815	63o22	o6911	9++++	114oo	11821	3o253
09	heute	1ooo2	61917	57o22	o7411	4o931	1o3o5	11921	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo7	82112	97o22	o5912	6752+	112o7	12122	
15	gestern	1ooo7	813o6	97o22	o6113	6752+	112o2	11322	
18	gestern	1ooo7	61313	97o12	o7114	9++++	1221o	113++	3oooo
21	gestern	1ooo7	81315	97o22	o7213	9++++	112o1	113++	
00	heute	1ooo7	8131o	96636	o6913	9++++	118o3	113++	
03	heute	1ooo7	82211	96626	o6313	9++++	117o6	122++	
06	heute	1ooo7	71811	961o6	o7112	756++	122o8	118+1	3o452
09	heute	1ooo7	81914	951o4	o8o12	854++	112o9	11921	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	313o8	97o1o	o8911	9++++	1o211	113++	3o2o2
21	gestern	1ooo8	21212	96o1o	o9211	9++++	1o2o3	112++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	8112o	95626	o8811	9++++	o98o4	111++	
06	heute	1ooo8	81322	966o6	o871o	6742+	1o7o1	11322	3o45o
09	heute	1ooo8	81219	951o6	o951o	864++	o93o8	11222	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	72212	97o32	o5212	785++	o91o7	12222	
15	gestern	1ooo4	8121o	97o22	o6o14	855++	112o8	12222	
18	gestern	1ooo4	81211	97o22	o6813	9++++	112o8	112++	3oo52
21	gestern	1ooo4	8121o	97612	o6913	9++++	122o1	112++	
00	heute	1ooo4	818o4	97216	o6914	9++++	124oo	118++	
03	heute	1ooo4	818o8	97o22	o6214	9++++	128o7	118++	
06	heute	1ooo4	618o9	97o16	o6213	9++++	124oo	11821	39151
09	heute	1ooo4	71813	97o22	o7214	755++	1221o	11821	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	62oo8	62o16	o7o12	53591	1221o	12o+o	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	516o4	6oo21	o9o11	9++++	112o8	116++	397o2
21	gestern	1ooo9	3o911	58o11	o9211	9++++	112o2	1o9++	
00	heute	1ooo9	8o912	56616	o9211	9++++	114oo	1o9++	
03	heute	1ooo9	81113	56257	o9o11	9++++	118o2	111++	
06	heute	1ooo9	81115	5o615	o8911	9++++	117o1	111++	3o65o
09	heute	1ooo9	91111	o8475	o9411	9++++	1o2o5	11121	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	823o9	97o32	o6913	855++	112o9	12322	
15	gestern	1ooo5	814o6	97o22	o7313	856++	122o4	11421	
18	gestern	1ooo5	61113	97o22	o7813	9++++	112o5	111++	3ooo1
21	gestern	1ooo5	81113	97o22	o7912	9++++	112o1	111++	
00	heute	1ooo5	824o9	96916	o8o12	9++++	122o1	114++	
03	heute	1ooo5	814o9	96616	o7312	9++++	127o7	114++	
06	heute	1ooo5	72o15	2o216	o7712	9++++	122o4	12o+1	3o251
09	heute	1ooo5	91613	o1474	o871o	9+o++	1o21o	116+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	72oo8	961o5	o7211	755++	1121o	12o21	
15	gestern	1ooo6	312o6	97o12	o8211	2o935	1o21o	112+o	
18	gestern	1ooo6	113o7	96o11	o9o11	9++++	1o2o8	113++	397oo
21	gestern	1ooo6	31o12	95o31	o9511	9++++	o92o5	11o++	
00	heute	1ooo6	81oo9	95612	o9811	9++++	1o2o3	11o++	
03	heute	1ooo6	81115	956o6	o931o	9++++	1o8o5	111++	
06	heute	1ooo6	81119	97o26	o911o	865++	o97o2	11122	3o551
09	heute	1ooo6	81317	97216	o971o	865++	o93o6	11322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o621	331o9	41112	85o21	186o8	3853o	oo7o3	o51o6	11122		
12	gestern	2o621	33112	31112	85o21	186o9	25841	oo4oo	oooo7	11122		
15	gestern	2o621	33115	51112	8oo21	186o9	445o1	oo4oo	o5oo7	11122		
18	gestern	2o621	33118	41112	8oo21	186o8	38541	oo4oo	o5oo6	11122		+)7oooo
21	gestern	2o621	33221	61o11	8oo22	192o9	685oo	oo1o6	o5oo7	11o22		
00	heute	3o62o	329oo	81o11	8oo22	196o9	885++	322o4	o51o5	11o22		
03	heute	3o62o	331o3	81oo8	8oo22	2o5o8	885++	oo2o9	o51o6	11o22		
06	heute	3o621	331o6	3o6o8	8oo21	211o8	385oo	oo2o6	o51o6	1o622		+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23659	o19o9	532o5	8o152	216o7	4954o	oo211	o56o1	1oo1o	13132	12532
12	gestern	23659	o1812	6o3o6	8o151	213o7	695oo	oo6o3	o55o2	12532	13632	
15	gestern	23659	o1615	6o3o8	82252	217o7	695oo	oooo4	o56o2	1o332	12532	
18	gestern	23658	o1718	5o212	7o158	2o8o7	49541	oo7o9	o55o4	12532	1o532	+)791++
21	gestern	23658	o1721	3o3o9	7oo18	2o8o7	395oo	oo4oo	o56o3	1oo+o	1o532	
00	heute	33658	o17oo	6o51o	7o8o1	2o4o8	695oo	oo7o4	o54o5	1o532		
03	heute	33658	o16o3	3o31o	7o251	194o6	395oo	oo71o	o56o4	1o332		
06	heute	33657	o17o6	5o31o	7o251	186o6	395o3	oo7o8	o56o3	1o332		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	8271o	69o22	235o4	855++	oo22o	o5554	1++++		
12	gestern	2o565	51o12	62712	69o22	25oo4	655++	oo115	o5454	12344		
15	gestern	2o565	51o15	7271o	69o22	263o4	755++	oo212	o5353	149+2		
18	gestern	2o565	51o18	729o8	69o22	285o4	756++	oo222	o5452	12832		
21	gestern	2o565	51o21	2oooo	69o11	2o8o4	156o2	oo214	o5354	14942		
00	heute	3o565	51ooo	4oooo	69o2o	3o5o4	256o2	oo3o7	o5454	149+2		
03	heute	3o565	51oo3	8oooo	69o2o	3o9o4	855++	oo1o3	o5352	149+2		
06	heute	3o565	51oo6	62oo7	69o31	3o9o4	555o2	oo4oo	o5352	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o59o	186o9	7o627	98o12	11511	3557+	oo2o6	o52o8	1o739		
12	gestern	2o589	18712	7o728	98o22	11711	3857+	oo2o2	o51o7	1o749		
15	gestern	2o59o	18815	8o628	98o22	1o711	455++	oo81o	o52o8	1o749		
18	gestern	2o59o	19o18	8o63o	976o2	1o611	5742+	oo5o1	o53o8	1o749		
21	gestern	2o59o	19121	8133o	98o26	11411	855++	oo9o8	o53o8	11247	1o749	
00	heute	3o59o	192oo	8o635	976o6	1o711	4642+	oo7o7	o52o9	15741		
03	heute	3o59o	193o3	8o726	97616	1o911	8o42+	oo3o2	o52o9	1574o		
06	heute	3o59o	194o6	8o624	98216	11511	455++	oo2o6	o51o8	1o748		9o755

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	83218	63o22	176o8	854++	oo2o8	o53o8	13134		
12	gestern	2o528	35512	73423	63o22	185o9	785++	oo1o8	o51o7	13335		
15	gestern	2o528	35515	63218	69152	2o1o9	625oo	oo315	o51o5	13335		
18	gestern	2o528	35518	7343o	69258	212o8	6256o	oo212	o52o4	13145		
21	gestern	2o528	35521	83427	65o22	231o8	7256+	oo319	o52o4	13145		
00	heute	3o528	355oo	73427	65o22	249o8	6557+	oo218	o53o3	13336		
03	heute	3o528	355o3	83425	65o22	244o8	855++	oo5o5	o53o3	13346		
06	heute	3o528	355o6	43423	65o11	257o8	355oo	oo314	o53o3	13346		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o519	2o5o9	43522	98o28	o6o12	425oo	oo3o4	o52o6	1o146		
12	gestern	2o519	2o512	33421	98o18	o7o12	315oo	oo21o	o53o5	13433	149+6	
15	gestern	2o519	2o415	43323	98o2o	o6312	415oo	oo8o7	o52o6	13346	149+5	
18	gestern	2o52o	2o518	73325	98o31	o5512	4255+	oo7o8	o52o6	13247	13445	
21	gestern	2o518	2o221	73125	98o22	o5412	785++	oo8o1	+++++	+++++		
00	heute	3o518	2o1oo	63326	97o12	o4712	656oo	oo7o7	o51o8	13348		
03	heute	3o52o	2o3o3	63225	97258	o3412	685++	71713	o52o9	13248		
06	heute	3o521	2o4o6	83327	978o8	o2312	885++	71711	o52o9	13348		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	8o924	58616	16111	4542+	oo51o	o6o1o	1o744		
12	gestern	2o44o	41o12	8o924	61616	16o13	6142+	oooo2	o5711	1o846		
15	gestern	2o44o	41o15	8o928	61616	15714	6142+	oo8o3	o5412	1o846		
18	gestern	2o44o	41o18	8o93o	63616	15314	5142+	oo5o3	o5512	1o947		
21	gestern	2o44o	41o21	8o926	63o26	18116	6842+	oo327	o5211	1o947		
00	heute	3o44o	41ooo	4o923	65o16	17916	455oo	oo8o2	oo312	11o36		
03	heute	3o44o	41oo3	8o933	65o31	18917	855++	oo31o	oo613	11o46		
06	heute	3o44o	41oo6	81125	65611	19317	855++	oo3o5	oo613	11o36		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o449	16oo9	53113	6oo28	o3614	58542	oo214	o5212	13243	13652	
12	gestern	2o45o	16112	63313	8oo38	o5515	59543	oo219	o511o	1oo+o	13643	13242
15	gestern	2o449	16115	63413	8o152	o6115	4356o	oo2o6	o5111	13421	13143	
18	gestern	2o449	16218	6342o	8o252	o7515	33542	oo214	o5212	13422	13142	+)796++
21	gestern	2o449	16121	73318	7oo31	o9815	5857+	72223	o5312	13422	13142	
00	heute	3o448	161oo	23219	7oo11	1o814	12541	oo11o	o531o	13234	13533	
03	heute	3o448	16oo3	6322o	7oo31	1o814	38542	oo4oo	o541o	13234	13533	
06	heute	3o449	161o6	o312o	7oo11	1o314	oo9oo	817o5	o531o	13134	13533	+)7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DvsaPP	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	52311	69o21	15824	114o1	oo5o2	o5122	12145		
12	gestern	2o35o	48o12	82321	69o32	16825	124o7	oo2o8	oo222	12236		
15	gestern	2o35o	48o15	82318	69o22	17326	124o7	oo1o5	oo323	12246		
18	gestern	2o35o	48o18	82o15	69o22	16726	294o7	oo5o5	oo324	12137		
21	gestern	2o35o	48o21	42315	69o22	18124	11431	oo214	ooo23	12147		
00	heute	3o35o	48ooo	42314	69o2o	19824	oo9o8	oo217	ooo22	12236		
03	heute	3o35o	48oo3	32315	69o2o	2oo24	114o7	oo1o2	ooo27	12236		
06	heute	3o35o	48oo6	22315	69o2o	2oo24	oo931	oo4oo	ooo17	12245		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 299

Dienstag, den 25. Oktober 1960

Meldungen vom 24.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
23598	oo9o6	6o713	97256	161o9	4446o	31711	o55o2	11435	Meerkatze
23597	o12o9	3o714	98o32	157o8	115o5	318o4	o56o2	11435	Meerkatze
23596	o1612	51o15	98o22	15oo9	116o6	326o7	o55o2	11444	Meerkatze
23596	o1615	oo714	98o32	139o8	11628	oo711	o56o1	11543	Meerkatze
23596	o1618	7o614	98o22	133o7	1167+	oo6o6	o55o2	11453	Meerkatze
2o615	o16o6	7o713	98o32	179o9	5551+	34618	o51o3	1o722	Poseidon
2o612	o1oo9	5o817	98o12	163o9	4246o	33716	o54o3	1o834	Poseidon
2o6o9	oo512	6o815	988o2	16oo9	5846o	337o3	o54o2	1o822	Poseidon
236o5	oo215	5o811	98o18	15oo8	42576	3371o	o56o3	1o822	Poseidon
23535	o3418	618o9	98o21	o4o15	9++++	644oo	ooo++	118++	Frithjof
2o496	161oo	7o413	98o22	oo113	755++	284oo	o521o	1o421	Bremen
2o64o	365oo	311o7	98o11	225o6	9++++	oo4oo	o57++	111+o	G.v.Heukelum
2o489	367oo	83224	98o22	15514	855++	252o4	oo6++	132+5	Transamerica
2o496	144o3	33613	98o1o	99o14	324oo	28811	o52o9	13622	Bremen
2o496	127o6	8o411	98o31	98513	855++	285o5	o521o	1o421	Bregen
2o631	238o6	8o9o9	96626	21oo8	+++++	+++++	+++++	1o9+2	Spitzbergen
2o557	o85o6	311o9	98o11	o3112	+++++	+++++	o5o++	149+2	Haltenbank
23616	o41o6	2o7o2	98o2o	192o8	9++++	846o4	o58++	1o721	Gelsenkirchen
2o63o	o9oo6	6o611	98o21	218o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Andenes
2o614	o74o6	8o513	98626	184o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
23591	o3oo7	7o718	98o22	162o8	+++++	+++++	o56++	1o7+6	Tübingen
2o64o	12oo7	1o7o5	98o2o	236o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten
2o535	525o8	118o5	98o1o	249o3	+++++	+++++	o51++	+++++	Nordstern
2o587	166o6	8o824	97515	1oo12	864++	654oo	oooo8	1o835	Volumnia
2o635	372o9	8o9o5	99o22	195o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran
2o623	o43o9	1o813	98o2o	2o3o9	9++++	oo7o4	o5o++	1o821	Nürnberg
2o48o	48oo9	5o7o9	98o11	249o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	Bielefeld
237o9	222o9	71811	98268	191o3	+++++	+++++	o56++	+++++	Thunfisch
23564	o35o9	8o53o	961o2	o481o	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund
23626	o5oo9	3o6o9	99o3o	2o6o7	+++++	+++++	o57++	+++++	G.Dahrendorf
23685	12oo9	599o2	98o21	192o5	9++++	822o3	o59++	149+1	Essen
2371o	22oo9	7o3o9	97868	181oo	+++++	+++++	o67++	1o3+1	Sägefisch
2o6oo	o46o9	8o9o9	98o22	162o9	+++++	+++++	o54++	1o9+2	Regulus
2o588	o11o9	6o918	98o22	161o9	+++++	+++++	o54++	1o9+6	H.v.Hoff
2o634	23oo9	6o613	98o22	27oo8	653oo	124oo	o54++	1o624	Albatros
2o594	24oo9	6o718	98o11	15311	+++++	+++++	o53++	+++++	Falkland
2o655	3ooo9	8oooo	99o22	221o4	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn
237o3	225o9	732o7	97o28	183oo	9++++	oo4oo	o63++	132oo	Mainz
2o659	265o9	834o5	98o32	225o1	+++++	+++++	o65++	134+1	Sonne
2o655	3o1o9	8oooo	98o22	221o4	+++++	+++++	o59++	+++++	Fr,Busse
2o615	o5oo9	6o913	98o22	18oo9	+++++	+++++	o55++	1o9+o	B.Grundmann
2o6o8	493o9	299o2	98o21	2o3o2	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
2o6o8	493o9	422o2	99o21	2o6o3	9++++	oo3o7	o5o++	1oo+o	Frankfurt/M.
2o587	o47o9	81o33	98o22	111o9	+++++	+++++	o53++	11o+3	Jupiter
2o587	146o9	8o624	96636	1o81o	9++++	654oo	o51++	1o624	Regensburg
2o6o9	49511	199o2	99o2o	2o9o3	+++++	+++++	o52++	+++++	Minden
237o9	22212	731o9	99262	185o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Thunfisch
2o621	o4o12	1o511	98o22	2o2o8	9++++	324oo	o53++	1o523	Braunschweig
2o621	o4112	3o7o9	98o2o	19oo8	+++++	+++++	o55++	1o7+2	L.Schweisfurth
2o635	37212	7o9o5	99o22	192o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran
2o631	23812	61113	98o21	2o3o9	+++++	+++++	+++++	111+3	Spitzbergen
2o535	52511	7oooo	97o32	28oo2	+++++	+++++	o51++	+++++	Nordstern
2o479	48o12	7o7o9	98o22	248o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Hanseat
23688	13511	5o1o5	99o23	19oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	M.Föcher
2o6o8	49312	199o2	98o21	21o21	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr
237o3	22512	6o2o5	97o17	173o1	9++++	oo71o	o62++	1o2oo	Mainz
2o568	38612	83318	98o32	197o6	884++	64347	+++++	+++++	Nordland

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCM	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
2o362	33812	o26o9	99o2o	21o25	9++++	562o7	oo816	12621	Wesermünde
23685	12o12	599o2	98o21	194o5	9++++	o22o2	o58++	13241	Essen
2o48o	48o12	6o511	98o22	242o6	1o521	+++++	+++++	+++++	H.Homann
2o6o8	49312	336o2	99o1o	2o5o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling
2o6o8	49212	233o2	98o11	218o8	9++++	oo312	o11++	1oo+o	Frankfurt/M.
2371o	22o12	899o2	97727	179o1	+++++	+++++	o62++	199+o	Sägefisch
2o497	1ooo9	53511	98o21	98515	555++	284oo	oo21o	13521	Bremen
2o595	25312	5o718	98o31	15511	+++++	+++++	o51++	+++++	Falkland
2o497	o9212	83511	97o32	98o15	555++	287o5	oo214	13521	Bremen
2o337	34312	422o7	98o21	23224	415oo	152o7	o51++	122+o	Neckarstein
2o494	33212	5o1o9	98o12	18513	585++	25213	o53++	1o1+o	Transamerica
2o586	19312	6o727	97o12	11o13	3243+	654oo	oo111	1o723	Volumnia
2o361	5o512	82o18	98o32	14225	9++++	1622o	o51++	12223	Vegesack
2o597	25112	5o613	98o12	16o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
23541	o4312	313o9	99o2o	o3o13	+++++	+++++	+++++	114+6	Möve
2o59o	16o12	8o73o	97o22	1o51o	9++++	247o8	o54++	+++++	Schellfisch
2o566	42412	42911	99o11	225o7	415++	54224	o55++	12921	R.L.Russ
2o6o8	49215	229o2	98o21	23oo7	9++++	oo312	oo7++	1oo+o	Frankfurt/M.
2o64o	12o15	799o2	98o32	224o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten
2o559	o8315	8o918	98o22	o6111	+++++	+++++	o51++	1o9+3	Haltenbank
2o535	52515	7oooo	98o22	239o2	+++++	+++++	o55++	+++++	Nordstern
2o497	o7315	621o3	98o22	97814	633++	277o2	o5111	12121	Bremen
2o487	1o612	333o9	98o11	oo245	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nabob
2o635	37218	7o9o5	99o22	19oo8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran
2o479	47918	2o518	98o21	245o6	+++++	+++++	o5o++	+++++	Hanseat
2o621	o4o18	7o513	98o31	193o8	9++++	327o5	o53o4	1o524	Braunschweig
2o6o9	49518	1o2o3	99o2o	249o3	+++++	+++++	o54++	+++++	Minden
2o345	32618	42211	98o21	22824	455oo	157o7	o52++	122++	Neckarstein
2o631	23818	71113	98o32	2ooo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
2o655	3oo18	899o2	971o2	219o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
2o494	31618	33611	98o11	18o14	355+-	257o2	o51++	136+1	Transamerica
2o594	28o18	5o611	98o22	15512	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
2o581	o1618	8o921	97812	1o1o8	+++++	+++++	o54++	1o9+2	Jupiter
2o479	48o18	2o624	97o11	25oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins
2o6o8	49318	299o2	98o21	248o5	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
23631	o5418	2o313	98o2o	18oo7	9++++	oo4oo	o58++	1o322	Gelsenkirchen
2o556	44618	52815	98258	27oo6	3332+	5412o	oo4++	12821	R.L.Russ
23685	12o18	827o2	985o5	194o5	9++++	o24oo	o57++	12741	Essen
2o585	22118	7o718	98o22	11511	4552+	652o3	o51o8	1o7+2	Volumnia
2o627	o9o18	3o8o9	98o21	o26o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Andenes
2o372	48618	62318	98152	14226	7248+	164oo	oo225	12323	Vegesack
2o533	52319	5oooo	98o12	252o2	+++++	+++++	o55++	+++++	Nordstern
2o354	35618	o22o5	99o2o	21o24	9++++	564oo	o5o18	12221	Wesermünde
2363o	o5421	1o513	98o2o	17oo7	9++++	oo71o	o57++	1o522	Gelsenkirchen
2o623	o4321	8o521	98o28	189o7	9++++	oo2o2	o52++	1o543	Nürnberg
237o7	2o321	82318	97o32	132o5	9++++	54733	o55++	12322	Mainz
23578	oo821	8o524	97o26	o9oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund
2o582	2o221	8o513	96216	1o211	9++++	654o1	o53++	1o5+8	Regensburg
2o6o8	49321	23oo5	98o21	26oo3	9++++	oo31o	oo2++	13o21	Frankfurt/M.
23712	23o22	62415	98o22	112o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Mö.-Gladbach
2o621	o4o23	7o321	98o22	185o8	9++++	327o4	o53++	1o525	Braunschweig
23591	o3522	8o818	986o6	129o8	+++++	+++++	o55++	1o7+5	Tübingen
2o621	15623	8o818	98o22	18oo9	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau
23685	12o23	827o9	985o5	192o5	9++++	o27o2	o57++	12741	Essen
2o627	o9o23	3o613	98o21	2o3o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Andenes
2o64o	12o23	6o4o9	98o12	22oo6	+++++	+++++	o57++	+++++	Witten-Nordlicht-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

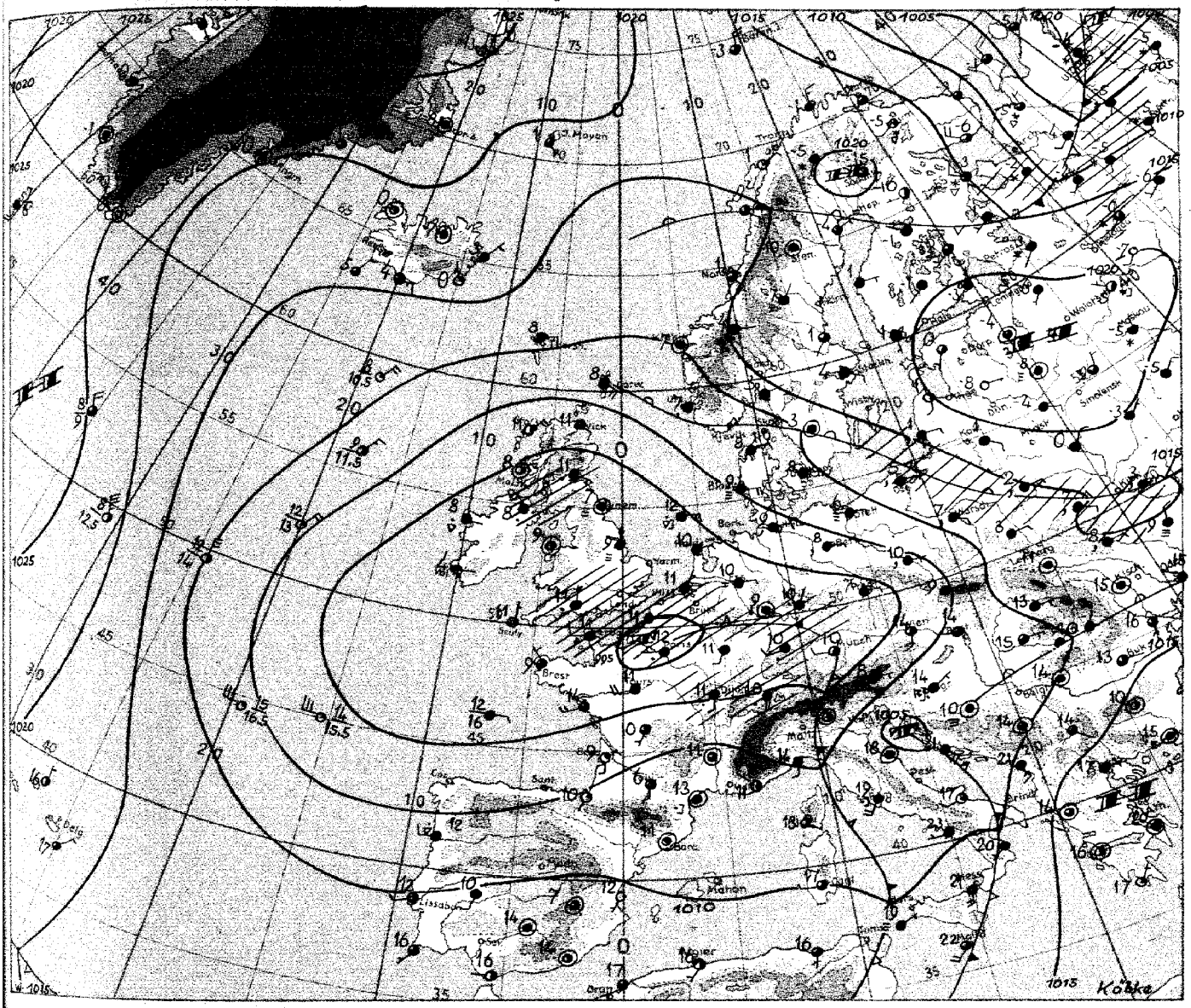
Jahrgang 85

Mittwoch, den 26. Oktober 1960

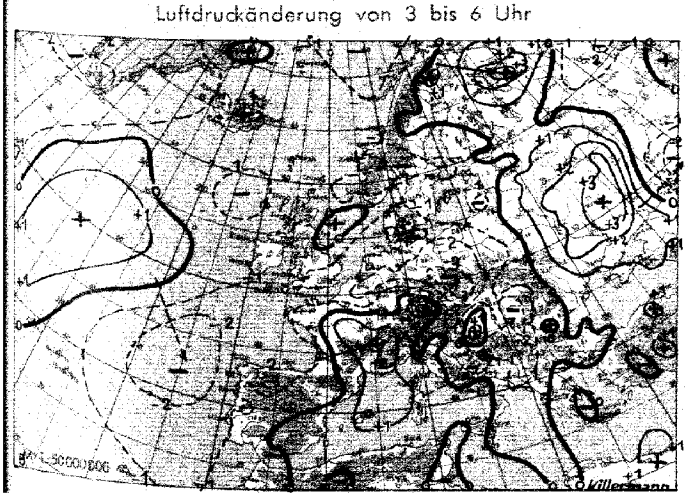
Nummer: 300

Teil A: Karten

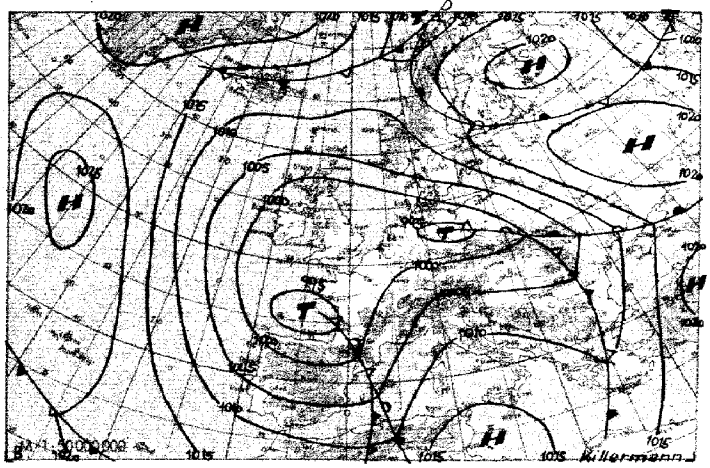
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

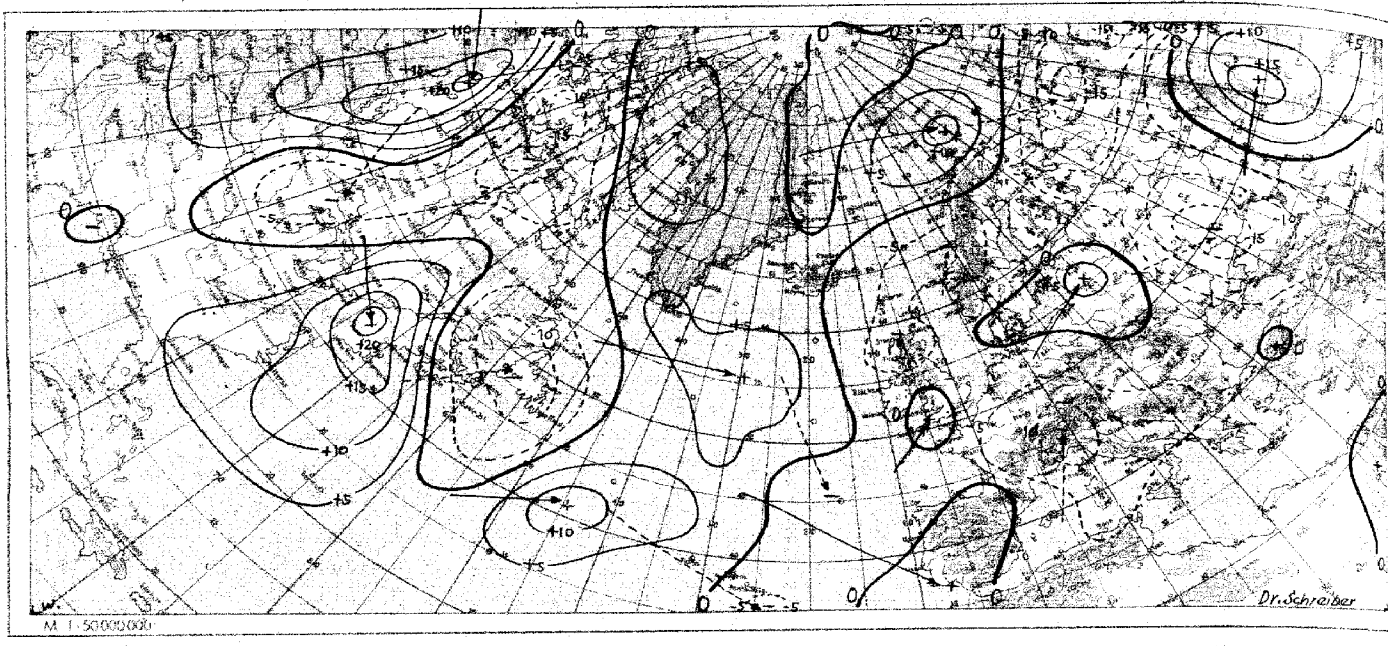


Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den 27. Okt. 60, 6 Uhr

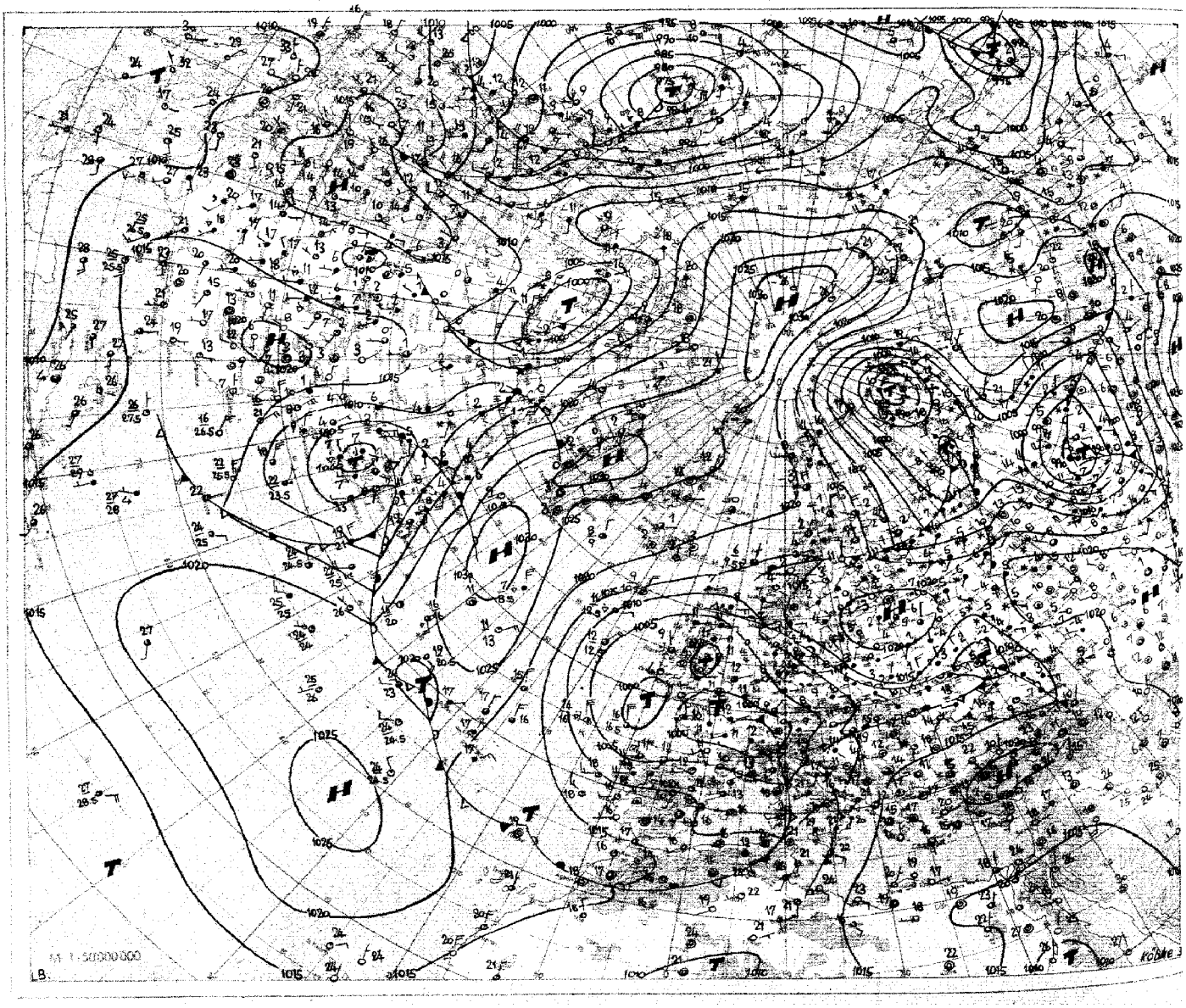


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

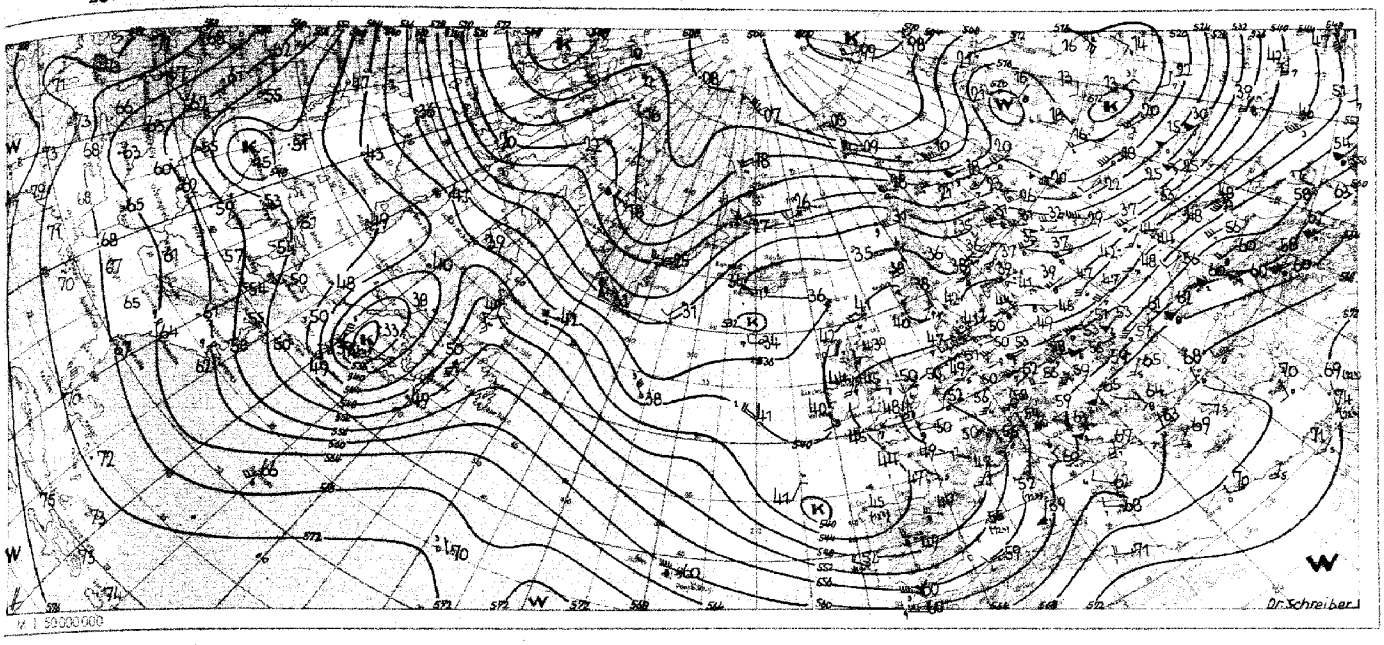


Wetterlage heute 0 Uhr

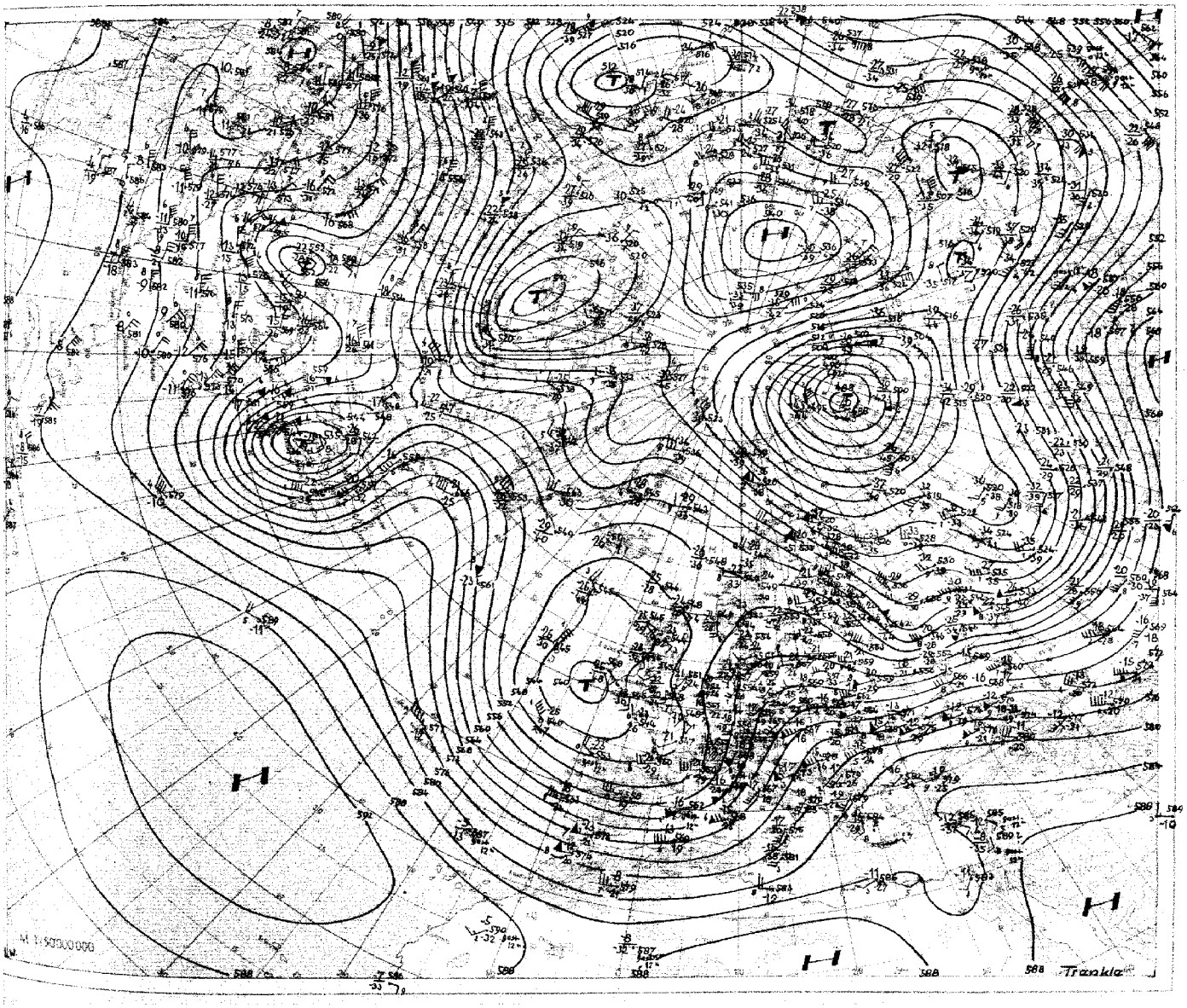


26. Oktober 1960

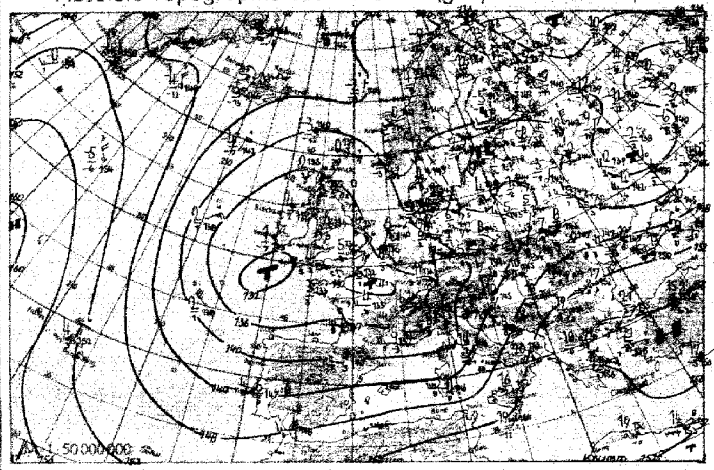
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



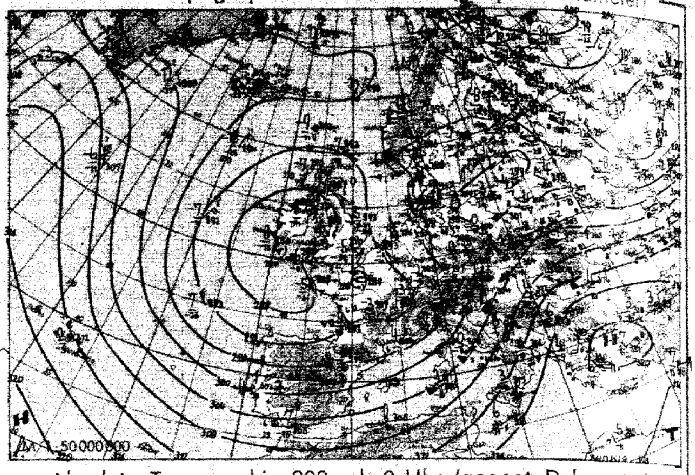
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



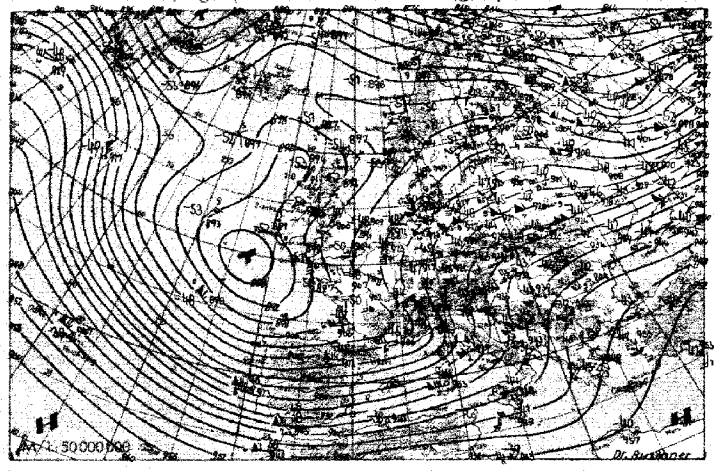
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



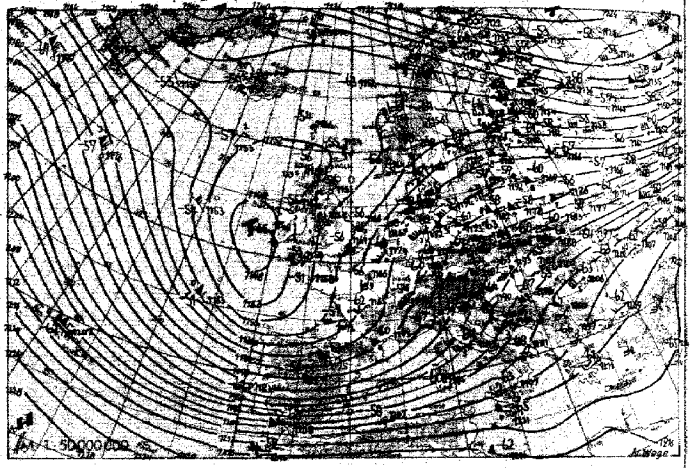
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



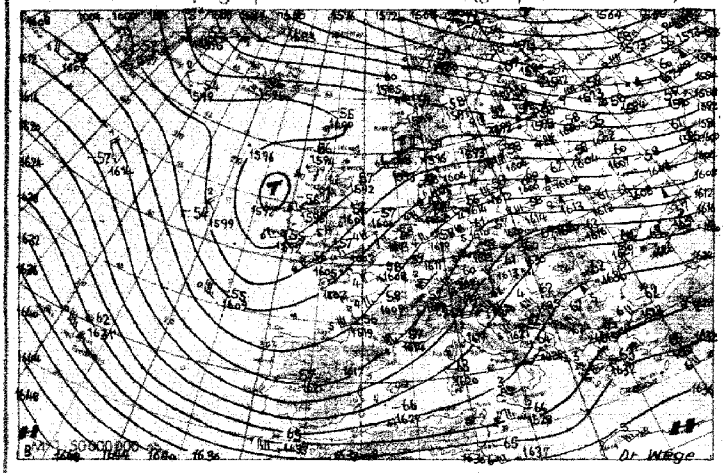
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



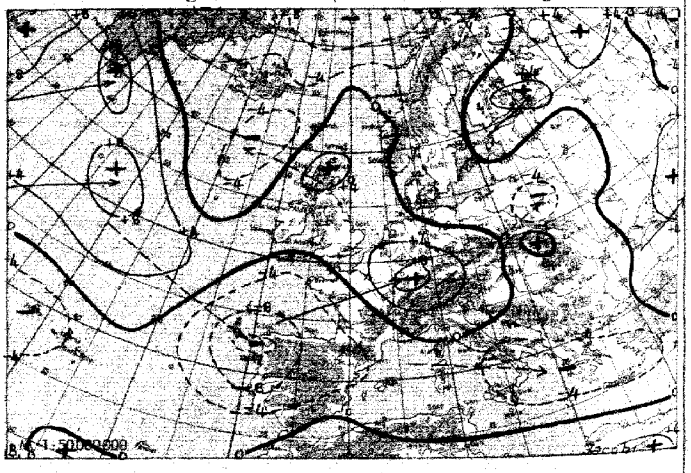
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 26. Oktober 1960

Das bis in die Stratosphäre reichende ostatlantische zyklonale Steuerungszentrum blieb nahezu ortsfest liegen. Auf der Vorderseite des zugehörigen breiten, nach Südwesteuropa reichenden Höhentroges hielt der Zustrom ziemlich milder Maritimluft nach Mitteleuropa an. Trotz weiterer örtlicher leichter Regenfälle erreichten die Tageshöchsttemperaturen in Deutschland, von den Küstenstreifen abgesehen, wiederum allgemein Werte von 15 bis 19 Grad. - Die gestern mit ihrem Kern im Golf von Biskaya angelangte Randstörung verlagerte sich unter Vertiefung um 5 mb nordostwärts, und von der zweiten Nachthälfte an fällt an ihren Fronten im südlichen Deutschland bereits wieder Niederschlag. Sie greift mit ihrem Fallgebiet weiter ostwärts aus als die vorherigen Störungen. An der jetzt im Ostseeraum fast stationär gewordenen Okklusionsfront spaltete sich über den Westkarpaten eine Teilstörung ab. Diese wurde mit der bis weit nach Rußland hinein reichenden westlichen Höhenströmung ostwärts gesteuert. - In der vor Nordgrönland bis zum Nordural verlaufenden kräftigen Frontalzone ziehen in rascher Folge Fall- und Steiggebiete südostwärts. Mit einer zur Kara-See gezogenen Zyklone erhöhte sich über dem Ural die Mitteltemperatur der freien Atmosphäre um 2 bis 4 Grad, während auf ihrer Rückseite Nordwestrußland und Nordskandinavien von arktischer Polarluft überflutet wurden. Starker Luftdruckfall im Raume Spitzbergen weist auf eine weitere Zyklogenese hin. - Auf der Vorderseite des ostamerikanischen Troges wurde das Bodentief nordostwärts nach Neuschottland geführt. Durch den weit ausgreifenden Luftdruckfall vor seinen Fronten wurde die westatlantische Hochzelle etwas nach Osten gedrängt.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die morgen über Südfrankreich angelangte Störung greift in der Folge auf Mitteleuropa über. Bei unveränderter Lage des Höhentiefs im Biskayaraum ist keine rasche Änderung der Großwetterlage zu erwarten.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Mittwoch, den 26. Oktober 1960 | Nummer: 300

Station	Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	71912	20104	07811	762—	11209	71809	30104	08212	7093—	11204		61510	50032	07814	10948	12604	21310	18102	07413	00901	12804	-0014				
Westerland	0	019	91608	02456	07611	9-0—	11210	81610	17286	08111	870—	11105							81211	10102	07911	861—	11301	-9212				
List	16	020	91310	00455	08010	9-0—	10305	91411	01455	08510	9-0—	10105		91408	05454	09010	9-0—	10205	91116	05454	08911	9-0—	10801	-9111				
Husum	3	029	81807	12105	08711	861—	11315	81607	25105	09112	862—	11104		51508	50102	08414	25638	12807	11109	28100	08711	00901	10303	-9114				
Schleswig	44	035	71805	34285	08512	762—	12313	71404	58025	09113	763—	11106		71007	45102	08513	6655—	11806	81209	23102	08811	861—	10303	-9113				
Kiel	3	045	81608	25285	08812	764—	11036	71604	50015	09313	754—	11205		50907	50022	09012	45431	11803	81311	50022	09111	863—	09301	-9713				
Norderney	13	113	71507	25102	07510	756—	09209	61907	25102	07813	56301	11103		51804	56022	07115	10948	11707	51108	56022	06712	00908	11604	-0015				
Jever	7	122	71506	40104	07612	50932	12307	41803	59014	07816	11401	11202		51303	61012	07016	00901	12808	30904	48101	06911	00902	11701	-0016				
Bremerhaven	6	129	51508	20104	08211	15751	10205	61707	50024	08315	15731	12101		61304	57022	07816	21631	11805	21006	57011	07313	25701	11705	-0016				
Cuxhaven	5	131	81506	12284	08411	864—	10206	71505	26104	08614	757—	11002		71207	56032	08213	10948	11704	31108	30102	07811	10941	11704	-0015				
Hamburg-F.	14	147	71505	20102	08912	16301	09102	61507	56022	09215	20932	09003		71105	57022	08515	15835	11707	71103	35102	08611	762—	10101	-0016				
Lübeck	10	156	60000	25102	09711	66300	10206	71606	56032	10013	42406	11203		81105	40102	10012	763—	10400	80902	40102	10010	762—	09400	-0014				
Emden	6	203	61806	25102	07611	35641	09211	32107	60021	07614	00901	12400		41804	62030	07016	11502	11606	51005	57031	06312	00906	11707	-0016				
Cloppenburg	43	216	61406	40102	08312	15642	10309	51607	59031	08216	11442	11000		51205	64022	07516	00902	11607	61006	57021	06713	00901	11608	-0016				
Bremen	4	224	51404	56024	08612	40931	11208	31705	60014	08616	10941	11000		51405	63012	07716	10941	11709	51005	56022	07013	00901	11607	-0017				
Soltau	77	235	71405	20104	09111	65732	10307	61405	57034	08715	25841	11801		71206	62012	07716	15806	11811	30906	58021	07412	15801	11604	-0017				
Lüchow	38	253	90902	02454	10208	9-0—	08208	70903	16284	10211	762—	11000		40707	40101	09213	10931	12809	90908	00474	09110	9-0—	10602	-0014				
Lingen	21	305	41803	56020	08011	00901	09309	32005	62020	07616	11501	10804							40903	65011	06013	10942	10608	-0017				
Münster	64	313	61503	50022	08212	35742	09311	61502	58031	07617	15742	10804		51203	65012	06217	00902	10714	71205	58022	05514	25732	11707	-0017				
Osnabrück	95	317	61606	58022	08712	25641	10305	41806	70021	08316	20941	09804		21506	80010	07816	11704	10605	71104	60031	06613	7091-	11612	-0017				
Gütersloh	70	320	71205	48102	09012	40972	10207	31407	62011	08317	10931	12806		61406	63011	07316	10942	12710	71405	63021	06814	10946	11606	-0017				
Salzuflen	98	325	71409	56212	08912	756—	11308	41204	62026	08515	40932	12803		51406	65022	07216	10932	12712	81404	50032	06214	756—	11711	-9417				
Hannover-L.	52	338	71306	50102	09411	15832	10207	31407	62012	08915	10941	11803		41006	64021	08015	11601	12709	30906	57021	07512	00901	10606	-0017				
Braunschweig-V.	81	348	71606	40102	09910	30742	09210	31604	58012	09217	00902	10805		51603	62021	08017	14502	11711	61106	40102	07511	10942	10707	-0018				
Berlin-Dahlem	51	381	91001	03474	11210	9-0—	09209	61201	28104	11012	30932	10802		70604	14101	10513	65641	11705	91004	03474	10410	9-0—	10501	-0014				
Berlin-Tempelh.	51	384	90903	02434	11809	9-0—	09211	50902	12284	11212	00902	10000		50706	16101	10812	45730	10504	91006	04432	10410	9-0—	10504	-0014				
Düsseldorf	36	400	71406	56036	07513	15851	10205	71508	57036	06916	10946	11806		71305	58032	05316	30976	11716	51404	58022	04515	50942	11608	-9717				
Bocholt	25	406	51007	40102	07512	25501	10604	31809	56012	07216	10932	11703		71404	56031	05416	3577-	11717	50904	40102	04814	40931	12507	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	31409	62026	07814	20941	10103	51810	70036	07315	10942	11704		71405	65032	06715	4577-	11705	51108	65022	06213	4573-	10607	-9217				
Kahler Asten □	836	427	92207	02474	42008	9-0—	08304	52010	65014	42410	28232	08801		61907	68032	41509	25542	08609	91307	03454	40308	9-0—	08710	-0011				
Kassel	158	438	70000	34102	10710	756—	09205	31603	63012	09715	11541	11707		62502	70030	08417	12502	11612	51602	60012	07513	00902	10611	-0018				
Göttingen	150	444	71801	56022	10509	10932	09207	71607	80032	09314	7093-	11808		62303	75031	08216	35742	11612	71603	65022	07512	00902	10508	-0017				
Braunlage	607	452	72303	75012	10410	35438	09305	31807	84011	09113	11501	07000		51203	82021	08213	32502	09713	80203	70031	08509	15707	07605	-0014				
Aachen	202	501	21609	70011	06413	20940	09103	71406	70021	05617	50956	10803		71602	75022	04416	25872	09713	21102	65011	03813	20940	09609	-0017				
Nürburg	626	510	41607	58016	08510	26282	09500	51812	75036	07613	21402	09000		71407	75032	06312	20948	09714	61407	65032	05710	654—	09711	-0113				
Köln-~~Wahn~~	68	513	41109	62012	08612	30941	10005	61307	65022	07517	15682	12809		61206	80022	06117	20942	11714	21107	65022	05412	10941	10609	-0018				
Koblenz	96	515	21401	20284	08810	10942	09005	41807	65034	07417	12544	10811		71606	64022	06017	40982	10714	11606	60012	05014	10940	11511	-0018				
Fuchskauten	653	523	41104	10284	10008	30982	08308	51107	68024	08213	11462	10803		71105	62032	08011	11486	09609	90705	01454	06510	9-0—	10814	-0013				
Gießen	185	532	71602	40614	09209	5557-	08003	51603	58016	08613	55500	09802		61602	66032	06615	00902	10718	11603	58011	05612	00901	10612	-9116				
Bad Hersfeld	202	542	90000	03454	10808	9-0—	07303	60000	60034	09615	58540	13805		51602	65031	07816	11602	11617	21102	65011	07511	00901	10708	-0017				
Wasserkuppe □	921	544	51608	75022	43809	35342	08202	41608	81032	44312	32341	07801		51505	80010	43212	11342	07611	31307	70022	41508	10941	05708	-0013				
Trier-Petrisberg	265	609	61801	68032	08610	30982	10003	72202	65032	07515	30986	10705		51308	80012	05717	25782	11716	40505	70012	04013	20942	09620	-0017				
Deuselbach	479	615	51615	64031	07412	25450	09302	61813	70031	06714	25544	08802		61415	65012	05114	22542	09717						-0014				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	41610	80016	42609	11731	08204	41309	60026	42611	11432	08804		61508	56021	42111	11442	08706	90711	00471	40309	9-0—	09715	-0212				
Frankfurt-Flugh.	110	637	90000	00456	10209	9-0—	09207	60000	14106	09312	36201	11808		60404	13102	06715	45801	12723	20603	40102	05711	00901	11611	-0115				
Darmstadt	263	639	11107	56284	09909	10941	08106	32501	40104	08715	10956	12804		63603	25102	06614	00902	12722	11208	63011	05312	10941	10714	-0015				
Würzburg	259	655	91306	00454	10808	9-0—	08301	31305	45104	10012	15631	11803		61104	56022	08213	30932	10716	00904	56011	07011	00900	10715	-0015				
Bad Kissingen	216	658	90000	05434	11710	9-0—	09207	81004	18284	11311	854—	09803		80405	30102	09211	864—	09720	80405	15102	08210	864—	09611	-0011				
Bamberg	239	675	60000	35104	11709	3633-	08205	33606	58024	10113	20931	11811		50406	70021	08216	10942	10716	20000	60011	07909	00901	08609	-0016				
Coburg	336	671	91101	04434	12407	9-0—	07205	41401	56014	11312	20942	09803		72301	60030	09514	30948	10615	20903	57012	09010	10942	09712	-0015				
Hof	567	685	70000	12106	11109	30958	08104	41603	30106	10012	30952	10803		51603	70022	08714	30952	08607	11603	65012	09309	00901	07607	-9716				
Weiden	430	688	90000	02434	12507	9-0—	07209	70000	45104	11012	755—	10805		50000	68011	08815	00902	11616	20000	62021	08611	00901	09608	-0015				
Berus	363	704	51203	18284	08410	50950	09304	70902	56034	07114	7097-	10808		40904	57012	04816	40941	10718	60406	56032	03613	30976	09716	-0016				
Tholey	569	706	51614	65031	09010	30956	09203	71412	62031	08013	7095-	10702		40914	70011	05913	10948	10721						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	51504	65031	08212	40952	09003	71307	65031	07414	7097-	10805		51110	75012	05215	20948	10720	60912	62032	03513	30976	09719	-0016				
Neustadt/Weinstr.	161	723	33602	02424	09709	36300	09105	70000	35254	08812	2577-	10807		40402	50012	06916	20972	11617	23605	20281	05211	20930	10719	-9716				
Weinbiet/Wstr.	553	724	32310	89021	08811	30941	09304	71806	89601	08013	38472	08803		51310	80012	06713	20942	08713	40918	58012	04811	20941	09721	-9713				
Karlsruhe	115	727	70000	14601	09709	65530	08304	60203	30106	07915	15532	12815		60704	60022	05018	20936	11727	40702	58022	04012	10938	09713	-9219				
Mannheim	97	729	70000	01424	10008	760—	08003	70000	12104	09413	755—	11804		50202	50012	06516	20932	13727	03404	08444	05511	00900	11612	-0016				
Stuttgart-Echt.	405	738	30000	45104	09912	15702	09201	70705	80034	08016	15706	08712		60807	80022	06017	20982	08717	30703	65021	04713	10942	07720	-0018				
Öhringen	248	742	10000	18101	10112	15600	09600	60000	80031	08419	00906	06709		50403	82012	06418	10942	08720	01109	70011	05613	00900	08713	-0019				
Ansbach	413	755	70000	15102	11110	3557-	09301	40901	70016	08718	00902	09709		60404	70031	07916	30942	09711	00905	58012	07111	00900	09716	-9118				
Weißenburg Bay.	422	761	60000	57016	10711	3564-	10305	53601	66036	08417	20942	10813		61604	70022	07216	11641	12713	11105	68012	06812	00901	09711	-9218				
Nürnberg	310	763	73203	25216	11310	3567-	09003	30000	40056	09715	14644	08708		70905	58022	08016	00902	11714	50905	56022	07412	00902	09711	-0217				
Regensburg	340	776	90000	07456	11809	9-0—	08101	31102	20106	10612	00902	10808		50000	56030	08515	00902	11715	00000	12101	08210	00900	09610	-9716				
Gr. Falkenstein □	1307	791	62704	89212	45109	50931	05304	31803	89016	45613	11440	06003		30704	89010	44611	11401	05709	10912	70010	43408	00902	06711	-9714				
Freiburg	252	803	50000	70022	09013	20952	10003	73002	70022	06616	40932	11720		60402	65022	03917	40932	12725	60606	65026	01915	40932	08721	-9719				
Freudenstadt □	797	815	61102	72022	44312	25542	09104	61102	75032	43912	11442	10808		51103	75032	41912	40932	08720	31103	70012	39109	20942	07721	-0014				
Klippeneck □	973	818	31017	80030	43610	15502	06400	70922	84021	42112	50972	05718	22-28	70922	84022	41011	50972	07711	40927	80012	37809	25731	07733	-0012	27-30			
Tübingen	370	826	30000	20284	11508	10942	07301	70406	75034	08416	10946	08717		61310	80022	06717	11646	08716	60707	70022	05413	40958	07718	-0018				
Stötten	734	836	11502	87012	10012	15604	08500	70807	85031	08214	11506	08812		70712	80032	07013	11548	08713	10816	75012	06010	10942	08719	-0015				
Ulm	460	838	10000	14101	11010	00901	09400	51107	62031	08715	00902	10813		60907	82022	06515	20922	08719	10708	65012	05013	00901	09721	-0016				
Augsburg	480	852	41806	30101	11211	40930	08305	50711	80031	08316	11402	08815		50709	80012	07016	10942	08714	70705	50102	05712	10442	09720	-0017				
München-Riem	526	866	11603	50101	11711	10941	07306	40508	65031	09215	11502	08714		60907	80020	07815	10942	09713	30902	60021	07309	00902	07718	-0016				
Mühldorf	401	875	11902	57014	12910	10940	07213	10803	75024	10116	00901	10815		60903	82030	08715	00904	10716	40000	60020	07410	00908	09821	-0017				
Passau	409	893	91301	01454	11809	9-0—	08206	81702	12104	11410	862—	10802		32302	56031	08814	00905	11718	10803	56011	07811	00901	10714	-0014				
Feldberg/Schw. □	1486	908	51021	84032	43305	21242	04602	70918	89012	42206	11242	05811	23-30	60921	84032	40406	22541	05719	40926	03416	38005	22-42	05725	-9706	31			
Konstanz	399	929	90000	01434	10709	9-0—	08500	53004	40104	07414	15642	09821		70604	70032	04716	3577-	09723	50604	70022	02713	15742	09725	-0018				
Friedrichshafen	401	934	30402	61030	09912	10942	09803	52405	20121	07412	15842	09623		60405	89031	04517	45772	10819	73605	89031	03113	55776	09721	-0019				
Kempten	705	946	20000	80030	12110	00901	06201	40805	80030	08215	15804	07822		41205	80022	06715	20941	07712	30605	80022	06111	20441	08720	-0016				
Oberstdorf □	810	948	31802	86030	43809	10942	06801	50403	84030	43616	30974	07718		51801	86031	42415	20942	08711	70401	82031	39509	3577-	07719	-0018				
Zugspitze ✱	2960	961	21915	89030	01353	18244	56306	42125	89030	01051	11464	56804	25-30	62022	89022	00253	11-42	54707	71820	88032	98253	20578	55717	-0051	-30			
Hohenpeißenberg	977	962	10804	80031	44610	12542	04104	60913	81031	42812	10944	07823							41114	75032	40910	10945	07715	-0012				
Garmisch-P.	704	963	11803	84020	10412	11804	05103	53606	84031	06816	11842	06821		70101	83032	05616	11842	07710	72001	80022	06210	40972	06713	-0018				
Wendelstein	735	980	11610	89021	46907	15682	00304	21608	89021	46109	11602	03811		71617	89031	45510	15646	01807	71820	89021	43607	10748	51718	-0010				
Berchtesgaden	542	977	12103	89031	11211	00901	08400	10408	89011	08616	00901	08813		70402	84031	07216	00906	08714	40000	81011	08009	00908	07607	-0017				

Dei.

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 26. Oktober 1960 Nummer: 300

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss
Helgoland	5	015	21215	16100	o7712	00901	11303												91018	02474	03510	900—	10713	10010	26	12409	00034
Westerland	0	019						91012	04454	04609	900—	09806		91114	08454	06009	900—	09812	91016	08454	04209	900—	09718	-0008		———	92—
List	16	020	81115	12104	08910	862—	10400												90920	01454	05309	900—	09713	10008		09908	91000
Husum	3	029	81411	22102	08911	862—	10302							80904	16102	06309	862—	09716	80914	12102	04709	861—	08716	10009		11409	91009
Emden-Wolth.	0	202	10905	56021	05909	10904	09704	00904	30100	04608	00900	08713		90907	08434	03310	900—	10713									
Schleswig	44	035	81107	09512	08810	861—	10501	81107	07514	07909	861—	09810		81007	01515	06509	861—	09714	80911	01515	04709	861—	09617	19708		10809	91003
Kiel	3	045	81311	20102	09210	862—	09201							80912	15102	07009	863—	08713	80913	12102	05109	861—	08719	10009		10809	97009
Norderney	13	113	31209	56010	06711	00901	10400												91015	02454	02110	900—	09714	10009		11508	00090
Jever	7	122	10804	32100	06311	00901	10806	90912	02471	05611	900—	11707		80910	06444	03911	860—	11717	80909	11205	01909	861—	09820	-9709		———	97—
Bremerhaven	6	129	01010	35100	07311	00900	10400	81011	12104	06311	861—	11610		80813	28102	04410	862—	10819	80911	15512	02709	861—	09717	19709		11709	97036
Cuxhaven	5	131	91212	05471	07910	900—	10301												91104	08434	03609	900—	08714	10009		11609	00036
Hamburg-F.+)	14	147	81109	30102	08711	862—	09301	91006	09452	07610	900—	09711		80907	17104	05909	871—	09717	81011	30514	04109	871—	09718	19709		11809	97038
Lübeck	10	156	91007	08472	10009	900—	09400												80806	15102	05108	861—	08716	10008		10208	00008
Emden	6	203																	80912	15104	01110	772—	10722	10009		10806	00067
Cloppenburg	43	216																	81111	14500	01210	862—	10719	19709		11808	97074
Bremen	4	224	21006	58010	06811	00901	09702	00907	15101	05510	00900	09713		80910	23101	04011	862—	10715	81014	50021	02309	861—	08717	10009		11709	00053
Soltau	77	235	81008	30101	07711	864—	11302												80908	18512	02409	872—	09720	19708		12008	97046
Lüchow	38	253	90707	00454	08910	900—	10702												80714	12505	03509	772—	08716	19208		10709	92028
Lingen	21	305	11102	60010	05612	10904	10604												80908	15101	00310	762—	09717	10009		12606	00—
Münster	64	313	00902	58012	05111	00900	08705	41302	56030	03808	00902	07710		00704	56010	00810	00900	09729	80904	40100	98909	755—	08718	10008		12307	00067
Osnabrück	95	317	60903	60012	06312	65700	10603												80710	12101	00610	871—	09724	10008		12204	00059
Gütersloh	70	320	30904	63021	06011	30910	10608	00905	62011	03911	00900	09722		00705	58020	01908	00900	09720	70706	32010	99709	00906	08722	-0008		———	00—
Salzuflen	98	325	01602	50021	06012	00900	10603												80907	35104	99710	764—	09721	19107		12906	95059
Hannover-L.	52	338	30707	30102	07110	00901	08604	80709	12101	05410	861—	08717		80815	20102	04009	861—	08714	80814	18502	01909	871—	09721	19709		11607	97059
Braunschweig-V.	81	348	01106	40101	07112	00900	10604	90907	03471	05410	900—	10818		80909	12514	03410	862—	10719	80708	20504	01610	862—	09718	19109		12606	91049
Berlin-Dahlem	51	381	90906	04514	09510	900—	10809	91107	08515	08510	861—	09710		80908	15515	06809	861—	09617	80810	06515	04308	862—	07725	19208		10707	92018
Berlin-Tempelh.	51	384	80806	11204	10010	861—	09804	80907	24504	09009	862—	08710		81008	22515	06609	861—	09723	80810	18515	04408	861—	06822	19708		10607	97—
Düsseldorf	36	400	11501	57010	03712	00901	09709	60000	56030	02008	65800	07717		80204	50022	99109	1582—	08729	81604	50022	96510	2562—	08724	10007		12804	97—
Bocholt	25	406	01207	58011	04112	00900	11707			o									80909	25102	98210	755—	09727	10009		13109	00096
Essen-Mülheim	120	410	00906	60021	05211	00900	09711	10805	62021	03611	15602	08716		50607	58031	00810	556—	08728	80810	35101	98510	4552—	08722	10008		12006	92057
Kahler Asten □	836	427	21812	65014	39108	15731	08711	11111	30104	37007	15700	07722		90812	08430	34607	900—	07727	81014	30281	32907	752—	07721	10007		08305	00039
Kassel	158	438	02203	57022	07210	00900	08705	02802	18102	04908	00900	07724		03204	07406	02109	00900	08727	70104	22204	00010	765—	09720	10007		11504	00044
Göttingen	150	444	00000	40100	06809	00900	07709							91803	00454	02706	900—	06717	80000	15204	00109	861—	09723	10005		09803	00038
Braunlage	607	452	80303	30102	07809	862—	08808												90708	01510	01207	900—	07724	19107		09907	91039
Aachen	202	501	30804	62020	02911	25730	09711												80904	60210	99010	756—	09721	19710		12209	95050
Nürburg	626	510	21408	60022	04608	25400	08716			2									81408	30616	97808	6722—	07809	10108		09207	02—
Köln-Bonn	68	513	31908	60020	04610	35700	09708	71503	58021	02409	758—	09722		80701	57112	99008	758—	08734	81604	35612	97809	4562—	09512	19708		12006	97058
Koblenz	96	515								o									81602	56616	97810	6567—	09712	19509		122—	95048
Fuchskauten	653	523	00709	58011	05609	00900	09712												80710	56606	98408	872—	07723	19107		08807	91053
Gießen	185	532	01603	40100	04509	00900	08714							81605	56032	99008	865—	07735	81406	30616	97309	775—	08616	19108		10505	92029
Bad Hersfeld	202	542	20000	01406	06707	00901	06712												80406	20102	99509	764—	08720	00005		09603	00030
Wasserkuppe □	921	544	00914	80010	39807	00900	06719	00912	68020	37207	00900	06728	28	40813	65031	34708	20842	05729	80814	68030	33008	30977	05717	10007	25	08404	00065
Trier-Petrisberg	265	609	70707	62032	02412	40942	09717	80212	62032	99711	80907	09727		80405	60612	97910	5752—	09619	80000	56616	97410	6742—	10805	10410		12009	04049
Deuselbach	479	615	51421	62021	01812	35442	08722			1									82309	40616	97209	6722—	07707	10309		11808	03067
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00716	75024	38809	00900	07717	30717	75024	36008	26402	06729	26	70714	75021	34009	2547—	07724	81113	60611	32407	4547—	07714	19207		08706	02056
Frankfurt-Flugh	110	637	30404	56020	04209	00905	08818	60308	60030	01109	30976	08730		80507	60022	98210	8097—	08728	80000	56616	97709	5557—	09705	19408		10006	02023
Darmstadt	263	639	00911	62020	03210	00900	09723												81705	60616	97410	775—	09603	10108		10807	01061
Würzburg	259	655	00000	02462	05308	00900	07720	00404	09424	02207	00900	06731		80604	56034	98510	865—	08732	80000	25604	98509	6552—	08409	19106		09405	91041
Bad Kissingen	216	658	90205	02472	06108	900—	08721			4									80301	67606	98910	5557—	07506	19707		09206	97000
Bamberg	239	675	03402	58010	05809	00900	07821			o				32702	60030	98809	00901	08733	81606	62020	98511	6552—	08501	10007		10106	00046
Coburg	336	671								o									81405	58022	98910	855—	07505	10008		09204	00—
Hof	567	685	01602	58020	08007	00900	06817	01306	58020	02507	00900	07725							80912	35101	99507	5642—	07726	10005		08501	97042
Weiden	498	688	00914	75020	05612	00900	08727			o				80726	62020	99509	3552—	08733	80912	60030	98310	4557—	08511	10009	28-38	11109	00035
Berus	363	704	80411	58022	01811	80907	09720												91806	00616	97609	900—	09803	20409		11308	04047
Tholey	569	706																	92012	00601	98508	900—	08703	20508		10008	05059
Saarbr.-Ensh.	323	708	50609	60031	01911	20956	09719	80707	56031	98811	80907	09729		81203	30616	98310	872—	08607	82103	30616	97610	80907	10806	10509		11408	05059
Neustadt/Weinstr.	161	723	30505	60030	03710	20931	09717							80000	57602	98310	2567—	09726	80000	30616	98110	5747—	09601	10209		10406	02026
Weinbiet/Wstr.	553	724	50918	60032	02911	30941	08720												92708	00636	97308	900—	08400	10208		11308	02049
Karlsruhe	115	727	60000	56032	02310	40938	09717												82508	30636	97810	872—	10400	10509		11107	05038
Mannheim	97	729	03404	69024	03410	00900	09721			4									80000	30636	98210	873—	10003	10109		10207	01043
Stuttgart-Echt	405	738	50506	60021	02211	00902	08727	80302	65031	99410	40927	07728		82308	57612	97909	8072—	08616	82214	60616	98510	3732—	08208	10409		11006	04—
Öhringen	248	742	00905	58020	03211	00900	09725			2									80205	30636	98709	872—	09206	10409		11706	04077
Ansbach	413	755								o									80000	20612	98709	773—	08108	19208		10606	93052
Weißenburg Bay.	422	761	10916	65020	03713	10904	09728			2				80910	65022	95812	8092—	08720	80000	60612	98310	866—	09111	10110		12506	02060
Nürnberg	310	763	40809	60030	04810	00902	08727	50913	60022	01111	20952	08735		70809	60032	98311	40946	08728	81602	50216	98010	874—	08503	19309		10907	02054
Regensburg	340	776	90000	00409	06208	900—	07723	02501	50104	02807	00900	06734		70408	58030	99109	7097—	08732	82202	58010	98110	6557—	08509	10107		09306	01036
Gr.Falkenstein □	1307	791	10718	82020	41408	00902	03821						25	70714	82022	35605	7097—	04735	81315	89022	33408	8078—	05724	50005		09505	97064
Freiburg	252	803	80204	56022	99912	80907	09723	81102	56612	99111	80907	09707		82402	40636	99511	774—	10301	81606	68026	99111	5562—	09604	10501		12708	02056
Freudenstadt □	797	815	81102	65030	17008	80907	09723												82907	80216	33608	2132—	07409	10807		09606	08067
Klippeneck □	973	818	30923	70020	35708	35700	09720						23-25						82008	80216	33907	855—	05203	10707		08606	07057
Tübingen	370	826																	82302	75636	00510	6752—	09003	10510		11006	05053
Stötten	734	836	50918	65030	03009	10946	08729												92513	00616	99208	900—	08316	10508		10207	05053
Ulm	480	838	60407	70012	02810	20928	08725												72507	15216	99309	46471	09115	10209		11107	02067
Augsburg	480	852	80908	50032	03810	60978	08722	80714	58022	99610	80907	08741	28	81105	58022	97009	8092—	08725	82717	57612	98509	875—	08313	10109	28	11008	01075
München-Riem	526	866	81006	60020	04409	00907	08726	81004	60022	00809	8092—	08735		81005	70212	96609	8092—	08737	82610	65016	99210	2550—	08325	19708		10006	97076
Mühldorf	401	875								2				70506	40102	97609	40976	08735	62803	22102	98509	5554—	08309	10008		09406	00081
Passau	409	893	00405	60020	06311	00900	09715	70402	65030	03611	20940	07725		50402	65030	97711	50970	07755	52901	70020	96810	3557—	07612	10009		10105	00019
Feldberg/Schw. □	1486	908	71124	84034	36308	60912	01716			4			27-33						92122	00456	34404	900—	04504	20803	29-33	06403	08034
Konstanz	399	929								2									73203	84216	00610	4557—	08010	10409		11305	04—
Friedrichshafen	401	934	60305	89012	00511	00901	09727	80205	84032	97111	80907	08732		82504	60612	99310	2752—	09320	62503	89016	00310	55541	08007	10410		12208	04071
Kempten-Leuzfr.	705	946	83202	60031	03609	80902	08727	81002	80022	00109	80902	07733		81202	80612	99209	4772—	06507	72410	80036	02809	755—	06232	19108		09806	91078
Oberstdorf □	810	948								2									83603	80602	36009	5752—	06228	19706	24	08404	97070
Zwiesel ■	2960	961	81830	89022	96852	1727—	54712	91320	00472	93753	900—	53728	35-60	61430	82408	91553	37-78	53819	71220	88858	91154	62372	5470	80154	30-50	514—	01081
Hohenpeißenb. □	977	962								2									32521	81186	34508	3552	06316	19307	22-33	11106	93082
Garmisch Partenk.	704	963	81801	70032	03705	25872	06824			2				61406	68212	97213	6097—	06615	30101	84616	99608	3570	05308	19708		10504	97076
Wendelstein □	735	980	81825	89032	42107	80901	51716			2			25-30	81625	89022	37008	8092—	51727	11622	89021	37307	1558o	51305	00007		07505	00065
Berchtesgaden	542	997								1									01804	84020	98806	00900	04508	10005		08803	00075

Dei.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — TwTwTwTw und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 25. Oktober 196o — Nummer: 299

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			24o6		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2047	1o	2621				2o55	1o		2o55	1o	2426				2o52	o8		2o43	11	263o
100	1613	o7	2422	1616	o6		1622	o7		1619	o6	2234	1622	o8		1614	o4		16o9	o7	2426
150	1365	o4	2328	1356	o5		1363	o5	2334	1362	o6	2151	1365	o8		1355	o5		1353	o6	245o
200	1171	o4	2287	1172	o3		1179	o4	2338	1178	o4	2356	1184	o6	238o	117o	o2		117o	o6	236o
300	912	o11o	2188	912	ooo7		914	ooo5	2321	917	ooo5	2o64	921	98o1	236o	911	o1o5		9o9	oo	2333
400	717	8395	2424	717	8393		719	8388	2318	722	8285	214o	725	8185	2339	716	8487		715	8598	2333
500	555	7o8o	2319	555	7o77		557	7o75	2321	56o	7o73	2329	562	6871	2231	556	7175	1923	555	7185	2337
700	297	5361	2421	297	5356		299	5356	2116	3o2	5253	1826	3o3	5o56	222o	298	5455	2o17	297	5262	2626
850	14o	o651	233o	14o	o7o4		142	o8o3	2218	145	o7o4	1213	145	11o1	1917	142	o8o3	1717	141	o4oo	222o
1000	oo5	121o	24o7	oo5	1211		oo6	141o	16o3	oo8			oo8			oo5			oo7	o8o8	16o7

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o15	o5													
							o19	o8													
							o21	o7													
							o3o	1o													
							o54	11													
	o16	o9	2832				o97	o9													
	o25	12	264o				112	o3	233o												
	o3o	1o	2729				122	o6	2337	o3o	o9										
	o35	12	2723				145	o4	2336	o38	o7					o3o	o7				
	o66	11	2519				156	o7	2331	o72	o7	2232				o42	1o				
	143	o6	233o	o75	o8		185	o3	2341	o82	o9	224o				o58	1o				
	158	o3	2229	o81	o7		23o	o4	2237	135	o8	215o				124	o7				
	21o	o3	2226	111	o6		237	o8	2235	236	o4	2352				168	o3				
	242	o817	222o	129	o3		262	o711	2225	25o	o611	2274	o73	o7		176	o4		oo8	97	
	252	o615	222o	176	o6		357	9o96	233o	283	o1o7	2158	o88	o9		2o4	o2		o13	o6	
	274	o514	2123	217	o2		376	8792	2322	29o	o2o6	216o	114	o8		226	o7		o3o	1o	
	445	7789	2421	235	o5		5o6	6974	2321	488	7o76	223o	13o	o6		244	o5		o4o	11	2629
	476	7383	2419	24o	o8		527	6773	2524	546	6468	2232	176	o9		268	o812		113	o7	2431
	55o	6476	2323	25o	o814		572	6366	2418	556	6566	2224	213	o4o9	2375	416	8184		128	o9	2438
	663	5662	2326	288	o31o		577	6366	2317	624	5762	1926	228	o41o	2374	465	7579	1925	242	o4	2353
	793	o354	2531	512	6878		593	6164	2317	649	5757	1925	267	ooo4	2372	564	6469	2124	356	91o4	2332
	816	o553	2533	538	6774		625	5862	2313	757	o2oo	1519	345	9o93	2253	678	5656	192o	717	516o	2624
	83o	o452	2533	638	5666		65o	5759	2214	764	o1o1	1418	361	8891	2349	737	5o53	1925	729	5158	2622
	856	o651	2428	725	5156		687	5458	2214	832	o7o2	1316	572	6365	243o	748	5151	1917	792	o352	242o
	876	o5o4	2425	735	5153		8o7	o4o1	2118	93o	15o7	3112	768	o553	2118	84o	o7o2	1717	88o	o6o3	2o19
	9oo	o6o6	232o	923	11o9		891	1oo5	2112	94o	14o8	351o	888	14o2	1513	915	12o8	192o	969	o9o6	161o
	932	o8o6	2215	96o	1o1o		944	1oo8	18o5	955	15o8	o3o6	938	13o6	13o6	93o	11o5	1924	986	o7o5	16o8
	oo1	121o	24o7	oo6	1211		o11	141o	16o3	972	131o	12o2	948	14o9	13o3	997	1611	16o8	oo3	o9o9	16o5
	434						433			436						438			434		
	442			444			443			441			438			444			439		
	616			617			622			618			622			614			615		
	55o			55o			551			552			554			551			548		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttg.	24o6		o954	2283
München	24o6		112o	2296
Stuttg.	2412		1o4o	2274
Stuttg.	2418		1o8o	2474
München	25oo		1o2o	2474

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	25oo			25oo			25oo			25oo			25oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o48	1o	2624	2o48	11		2o46	11		2o5o	12	263o	2o54	1o				
100	1612	o9	2329	1613	o6		161o	o7		1616	o9	2332	1621	1o				
150	1354	o6	2428	1354	o3		1353	o5		1359	o5	2342	1366	o7	2345			
200	117o	o4	2324	1169	o4		117o	o5		1176	o6	2344	1182	o6	2358			
300	911	o1o4	1922	9o9	99o9		911	98o7		917	98oo	2o43	922	96oo	2352			
400	717	8587	1821	715	8498		715	8496		719	8184	2137	724	8o87	2248			
500	556	7173	1918	554	7184		555	7278		558	7186	2126	561	7o8o	2237			
700	299	5455	1413	297	5555		298	5555		3o1	5458	2433	3o3	5255	2211			
850	142	o6o6	1714	141	o5o5		142	o5o5		145	o6o3	26o9	146	o8o2	31o7			
1000	oo7	111o	11o8	oo6	1211		oo7	1211		o1o			o1o					

Winde oberhalb 16 km

Berlin	24o6		Schlesw.	24o6
23.4 km	2626		2o.4 km	2621
Hann.	24o6		Stuttg.	24o6
16.5 km	2341		18.o km	2325
Berlin	2412			
24.1 km	2539			
Schlesw.	2418		Stuttg.	2418
21.6 km	2415		16.4 km	243o
Berlin	2418		Berlin	25oo
23.4 km	2825		24.3 km	2734

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o15	1o		o2o	o5				
						o22	1o		o3o	o9				
						o27	11		o34	11				
						o3o	11		o64	o8	262o			
						o48	12		o72	1o	2534			
						o76	o9		o95	o8	233o			
						o89	o6		112	o7	2337			
						135	o8		122	o9	2333			
						156	o5		156	o4	2345	o36	1o	
o24	12	2533				174	o6		21o	o5	2246	o4o	11	
o3o	11	2828				184	o4		242	1o13	2o45	o58	12	
o47	12	2622				234	o9		344	8992	213o	o72	o7	
o8o	o8	2724	o3o	11		245	o817		392	8185	2139	o81	1o	
132	o3	2525	o36	o8		28o	o211		442	7781	2131	187	o3	2356
172	o6	2335	o38	11		342	9oo1		46o	7785	2129	216	o9	236o
235	o5	2234	213	o3		37o	89oo		484	7387	2128	233	o913	2466
247	o812	2237	238	o6		526	6876		522	6985	2124	367	8488	2248
278	o5o8	2o3o	262	o615		575	6474		613	6166	2234	632	5864	2222
576	6364	1918	33o	96o6		6o2	6267		622	6164	2237	659	5658	2221
643	5858	1815	618	5969		674	5561		753	o155	2428	735	o152	2oo9
816	o4o2	1616	67o	5559		694	5556		81o	o552	2521	813	o5oo	22o5
925	1o1o	1512	8o6	o2oo		9o5	o9o9		83o	o5o2	27o8	924	13o2	28o7
976	1311	1212	943	1oo9		983	12o9		94o	14o6	26o9	937	12o8	26o5
oo3	111o	1oo6	oo7	1211		oo2	1211		974	o9o8	13o6	95o	o6o5	23o4
436			435			436			434			433		
442			444			44o			44o			439		
614			615			615			618			621		
549			548			548			548			551		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	24o6	2418			24o6	2418	24o9	
15.9 km	2421	2428			2339			
12.0	2227	2329			2337			
9.0	2219	2227			2221	2232	253o	
7.2	2214	2414			232o	2o29	2338	
5.4	19o7	2114			2224	2o21	2332	
3.6	2217	2419			2417	2o27	2322	
1.8	2114	211o			2515	2o1o	2318	
0.9	1813	1811			2514	2211	2312	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2412		24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418
15.9 km					2333	243o		
12.0			228o		2266	2453		
9.0			2278	257o	2378	247o		
7.2			2251	245o	2253	2534		
5.4			2341	2337	2338	2429		
3.6			2219	2219	2121	2336		
1.8	1916		o911	2112	2413	2415	2416	2422
0.9	2214		12o5	24o6	2oo9	26o8	291o	2218

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Hannover			
YYGG	24o6	2412	2418	25oo	25oo			
15.9 km	2427	2324	2532	243o				
12.0	236o	2348	2445	2445	2342			
9.0	2334	2342	254o	2442	2448			
7.2	2334	2444	2625	2221	2228			
5.4	2337	243o	2424	2218	2o24			
3.6	2626	232o	2523	2315	232o			
1.8	232o	23o9	2712	22o9	2215			
0.9	2114	25o4	2411	22o8	2321			

Wolkenzugmessungen

688	24-o9	o2324	685	24-12	327o6
675	24-11	32o18	675	24-12	327o6
688	24-12	o2318	776	24-12	o2o12 3221o

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 26. Oktober 1960 Nummer: 300

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Kitzbg	Berlin	Berlin		Station
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2507	2512		YYGG
mb	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	mb
50	2046 10 2518		2044 11	2050 09 2528	2051 10	2046 10		2053 11 2624		50
100	1610 07 2524	1611 07 2520	1611 08 2425	1615 10 2329	1617 09	1611 07	1607 10 2622	1617 08 2530		100
150	1353 05 2723	1353 04 2428	1356 07 2339	1359 05 2337	1362 06	1353 05	1352 07 2537	1360 05 2532		150
200	1169 05 2229	1169 06 2331	1173 06 2331	1176 08 2245	1178 07 2450	1169 07	1169 07 2332	1175 05 2324		200
300	911 9804 2126	910 9903 2138	914 9802 2024	919 9902 2145	921 9806 2545	912 9903 2348	912 99 2029	914 9903 2216		300
400	715 8491 2017	714 8388 2130	718 8387 2320	722 8289 2425	724 8191 2531	716 8388 2337	716 8388 2125	719 8488 2222		400
500	555 7281 1912	554 7277 2120	557 7275 2327	560 6877 2336	562 7077 2431	555 7075 2226	556 7286 2214	559 7277 2222		500
700	298 5458 2114	297 5458 2115	301 5458 2112	301 5660 2212	303 5357 2216	298 5559 2120	299 5557 2114	301 5460 2409		700
850	142 0502 2110	142 0603 2115	144 0702 2012	144 0802 1107	145 0802 1006	142 0602 1815	143 0602 2308	145 0604 2005		850
1000	008 1211 1606	007 1411 2006	008 1511 1208	008	009	007	009 0808 1103	009 1008 1602		1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Berlin		Station
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600					YYGG
mb	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	mb
50	2040 10 2617	2039 11	2044 10	2043 11 2419	2047 10					50
100	1608 08 2420	1606 07	1610 08 2424	1611 09 2233	1614 10 2424					100
150	1352 08 2433	1350 08	1354 06 2430	1355 05 2232	1359 07 2232					150
200	1170 08 2338	1167 09	1172 12 2346	1173 10 2142	1178 09 2253					200
300	913 0005 2333	911 9805	915 9706 2449	917 9709 1945	921 9600 2041					300
400	718 8489 2226	714 8389	718 8194 2334	719 8081 1724	722 7981 2034					400
500	557 7177 2215	553 7074	556 6976 2121	556 6865 1821	559 6667 1928					500
700	300 5556 1910	296 5458	298 5361 1614	295 5256 1515	297 0356 1519					700
850	144 0501 1417	140 0602	141 0602 1316	136 1152 1124	137 1301 1423					850
1000	010 0909 1111	004 0808	005	001	001					1000

Fortsetzung der Aufstiege

Winde oberhalb 16 km

						Berlin 2506	München 2506			
						23.1 km 2632	17.1 km 2320			
						Stuttgart 2506	Berlin 2512			
						24.6 km 2620	26.4 km 2730			
						Schleswig 2518				
						20.4 km 2719				
						Hannover 2518				
						24.6 km 2720				
						Berlin 2518				
						21.9 km 2734				
						Stuttgart 2518				
						18.0 km 2427				

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Berlin		Station
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600					YYGG
mb	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	hhhhh tttt dd ddff	mb
50			015 13							50
100			017 13							100
150			028 10							150
200			030 10							200
300			041 11							300
400			056 11							400
500			071 09							500
700			091 09 2430							700
850			108 09 2423							850
1000			120 07 2327							1000
			169 06 2329							
		026 11	182 07 2337							
	017 15 2833	030 11	210 1522 2346	047 10 2328						
	021 13 2814	033 13	326 9302 2440	055 12 2525	020 09					
	030 13 2714	179 05	377 8385 2444	073 09 2321	030 10					
	060 12 2515	209 11	392 8284 2336	088 11 2426	041 12					
	114 07 2422	218 10	422 7791 2334	106 11 2021	081 09					
	132 09 2627	230 1217	439 7588 2333	174 09 2243	091 12 2423					
	181 06 2328	430 7884	545 6573 1818	186 07 2130	179 07 2235					
	222 1014 2336	552 6758	560 6570 1818	226 15 1852	217 14 2256					
	258 0712 2645	589 6465	673 5574 1614	428 7677 1820	255 0610 2155					
	460 7580 2220	743 5155	692 5462 1614	477 7072 1822	579 5960 1926					
	492 7178 2216	758 5155	778 0356 1516	617 5659 1530	590 5960 1824					
	506 7176 2214	893 1005	808 0652 1416	624 5759 1425	723 0455 1521					
	620 5960 2112	915 1006	868 0805 1317	677 5257 1418	740 0453 1623					
	647 5964 2010	955 1110	922 1104 1320	884 1451 0828	887 1502 1418					
	937 1105 1216	984 1110	958 1310 2223	911 1007 0519	908 1503 1212					
	963 0707 1115	992 0808	983 1111 1116	945 1208 0209	927 1005 1107					
	005 0909 1109	005 0808	000 1010 0705	963 1007 3602	940 0908 0903					

Maximalwinde

Station	YYGG	ddff
München	2506	090a 2
Stuttgart	2518	1035 2
München	2518	1058 2
Berlin	2500	0950 2
München	2500	1050 2
Hannover	2500	1030 2

Piloten

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Gömm
YYGG	2506 2518		2506 2518	2510
15.9 km	2520		2434	
12.0 "	2325 2327		2124 2334	2432
9.0 "	2334 2431		2139 2236	2324
7.2 "	2120 2328		2216 2331	2130
5.4 "	1909 2214		2118 2418	2130
3.0 "	1914 2113		2212 2612	2115
1.5 "	1919 1716		2221 1708	2010
0.9 "	1713 1512		2210 1513	2216

Station	Aachen	München	Stuttgart	Kni
YYGG	2506 2512	2506 2518	2506 2518	2506
15.9 km		2531	2432 2423	
12.0 "		2344 2366	2338 2345	
9.0 "		2162 2557	2530 2448	
7.2 "		2146 2527	2328 2138	
5.4 "	2224	2324 2423	2219 2223	
3.0 "	2124 2018	2316 2012	2217 1511	
1.5 "	2216 1908	1903 1515	2416 1118	2121
0.9 "	2218 1816	1802 1116	2112 1018	1821

Station	Berlin	Berlin	
YYGG	2506 2512	2518 2600	
15.9 km	2528 2536	2534 2636	
12.0 "	2435 2324	2536 2548	
9.0 "	2231 2216	2742 2654	
7.2 "	2224 2228	2731 2538	
5.4 "	2216 2228	2516 2216	
3.0 "	2218 2409	2311 1516	
1.5 "	2406 2005	1004 1316	
0.9 "	2306 1804	0903 1215	

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	ff	YYGG	Cddvv rr
727	25-16	32112		675	25-15	02606
727	25-16	02412		671	25-15	02705
655	25-15	32608		776	25-15	02308

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 300

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 26.Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd dsvs pp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	31811	75o12	o7912	oo9o1	112o5	118+1	
15	1ooo2	212o5	57o21	o7513	oo9o1	126o4	112+1	
18	1ooo2	31113	57o21	o7213	9++++	126o3	111++	3oo5o
21	1ooo2	31212	65o2o	o6913	9++++	128o3	112++	
heute 00	1ooo2	o1117	61o2o	o5912	oo9oo	1271o	111++	
03	1ooo2	91o22	o2454	o431o	9+o++	1o716	11o++	
06	1ooo2	91o21	o7454	o271o	9+o++	11716	11o+2	39155
09	1ooo2	91o22	1o434	o211o	9+9++	o97o6	11o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd dsvs pp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	613o9	961o4	o8o14	5o931	114oo	11321	
15	1ooo7	5131o	961o2	o7114	oo9o5	128o9	11321	
18	1ooo7	31111	96o22	o7213	9++++	123o1	111++	3oooo
21	1ooo7	51317	961o2	o7212	9++++	124oo	113++	
heute 00	1ooo7	91319	92454	o6o11	9+o++	11812	113++	
03	1ooo7	91321	93434	o4211	9+o++	11718	113++	
06	1ooo7	8o924	951o4	o311o	856++	o9711	11323	39757
09	1ooo7	8o924	951o2	o291o	865++	o97o2	1o923	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd dsvs pp	1ddPH	3RRTT
gestern 18	1ooo8	81316	96o24	1oo11	9++++	1o4oo	113++	3o1oo
21	1ooo8	91318	93454	1oo1o	9+o++	o94oo	113++	
heute 03	1ooo8	91219	93454	o77o9	9+o++	o9714	112++	
06	1ooo8	91219	93454	o621o	9+o++	o9716	11222	3oo52
09	1ooo8	81123	951o4	o6o1o	865++	o97o2	11123	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd dsvs pp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	71811	97o22	o7814	5655+	122o6	11822	
15	1ooo4	518o8	97o12	o7215	3o915	118o6	11821	
18	1ooo4	212o9	97o11	o7214	9++++	124oo	112++	3oooo
21	1ooo4	41211	97o3o	o7214	9++++	124oo	112++	
heute 00	1ooo4	81217	2o1o4	o6o14	9+o++	11812	112++	
03	1ooo4	81117	3o1o4	o4812	9++++	11712	111++	
06	1ooo4	81118	5oo22	o3211	864++	1o716	11122	3oo55
09	1ooo4	81121	5oo22	o3111	864++	1o8o1	11122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd dsvs pp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	814o8	3oo25	1oo11	865++	112o6	11421	
18	1ooo9	81116	1o1o2	1oo1o	9++++	1o4oo	111++	3o151
21	1ooo9	91415	o8454	o981o	9+o++	1o8o2	114++	
heute 00	1ooo9	91o17	o8454	o89o9	9++++	o97o9	11o++	
03	1ooo9	91o17	o4474	o87o9	9++++	o97o2	11o++	
06	1ooo9	9112o	o5454	o58o9	9+o++	o9729	111++	39253
09	1ooo9	9o922	o8454	o5oo9	9+o++	o97o4	1o923	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd dsvs pp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	71613	96o13	o8912	oo93+	112o2	116+1	
15	1ooo5	41411	97o22	o8213	oo9o8	127o7	114+1	
18	1ooo5	21211	97o22	o8213	9++++	124oo	112++	3oo5o
21	1ooo5	9o918	o1474	o8211	9+o++	114oo	1o9++	
heute 00	1ooo5	91418	o1454	o6811	9+o++	11814	114++	
03	1ooo5	8112o	96424	o5111	9++++	1o717	111++	
06	1ooo5	91119	o3474	o411o	9+o++	o971o	111++	3oo58
09	1ooo5	8o921	96512	o32o9	864++	o97o9	1o923	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd dsvs pp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	81413	961o6	1o11o	865++	1o2o4	11421	
15	1ooo6	81413	951o2	1o11o	865++	1o4oo	11421	
18	1ooo6	81115	961o2	o991o	9++++	o97o2	111++	3o551
21	1ooo6	81117	941o2	o991o	9++++	o94oo	111++	
heute 00	1ooo6	81117	941o2	o9oo9	9++++	o88o9	111++	
03	1ooo6	91o19	93472	o78o9	9+o++	o9712	11o++	
06	1ooo6	81o22	941o4	o6oo9	865++	o8718	11o21	3oo52
09	1ooo6	81o25	951o2	o48o9	865++	o8712	11o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o62o	332o9	5o8o8	8oo21	21oo8	4854o	oo7o1	o51o6	1o822		
gestern 12	3o62o	33212	4o3o8	8oo21	227o8	385o1	oo217	o51o5	1o321	11o33	
15	3o62o	33115	336o6	85o2o	231o8	285o1	oo2o4	o51o5	1oo++	11o33	
18	3o62o	33118	3341o	85o21	233o8	28541	oo2o2	o52o4	13421	11o43	+)7oo++
heute 00	4o62o	335oo	432o8	85o21	225o8	485oo	2361o	o51o4	13221	11o43	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	33658	o16o9	6o411	75152	189o6	5956o	11oo3	o56o2	1o422		
gestern 12	33158	o1812	7o31o	8oo32	185o7	755oo	118o4	o56o2	1o422		
15	33658	o1815	3o31o	8oo2o	176o7	395oo	117o9	o55o1	1o422		
18	3366o	o2o18	3o3o8	8o151	177o5	395oo	oo3o3	o59o2	1o322		+)7oo++
21	3366o	o1921	7o4o8	758o1	17oo5	795oo	oo7o7	o59o2	1o322		
heute 00	43659	o18oo	6o1o5	7o8o1	162o6	695oo	oo7o8	o57o4	1oo+o	1o622	
03	43659	o19o3	1o3o3	7oo28	154o6	195oo	oo7o8	o56o2	1oo+o	1o622	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o565	51ooo	718o7	69o22	312o4	756++	oooo3	o5351	149+2		
gestern 12	3o565	51o12	818o7	69o22	319o5	885++	oo1o7	o5251	11821		
15	3o565	51o15	71812	69o22	312o6	755++	oo6o7	o5151	11921		
18	3o565	51o18	72o12	69o22	313o4	455o7	oo3o2	o53o1	12o22		
21	3o565	51o21	6181o	69o22	3o3o4	355o8	oo61o	o54o1	12o22		
heute 00	4o565	51ooo	21812	69o21	291o4	255oo	oo612	o53o2	12o22		
06	4o565	51oo6	81616	69o31	254o7	855++	oo715	oo2o2	11834		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o59o	195o9	7o621	98258	13811	3857+	oo323	o52o8	1o648		
gestern 12	3o59o	19612	7o4o6	988o8	139o9	4857+	oo211	o53o7	1o44o	1o648	
15	3o59o	19715	7o5o9	98o28	1391o	785++	oo4oo	o53o6	1o547		
18	3o59o	19718	7o414	99o28	141o9	28435	oo2o2	o53o4	1o5+2		
21	3o59o	19821	3o314	98o11	144o9	384oo	oo2o3	o53o5	1o3+2	1o747	
heute 00	4o59o	199oo	2o219	98o11	14oo9	184oo	oo7o4	o53o5	1o3+4	1o646	
03	4o59o	2ooo3	2o218	98o2o	132o9	184oo	oo8o8	o54o5	1o3+4	1o646	
06	4o589	2ooo6	1o116	98o1o	123o8	156oo	oo7o9	o55o4	1[illegible]1+4		99281

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o528	355o9	23426	69o1o	271o8	2553o	oo214	o53o2	13346		
gestern 12	3o528	35512	73221	69o31	284o9	756oo	oo212	o51o2	13247		
15	3o528	35515	83419	69o22	274o8	856++	oo81o	o52o2	13247		
18	3o528	35518	83422	69o22	275o8	855++	oo1o2	o52o2	13247		
heute 00	4o528	355oo	83225	658o1	283o7	855++	oo1o5	o53o3	13247		
03	4o528	355o3	6342o	69o38	277o7	655oo	oo6o7	o53o1	13247		
06	4o528	355o6	73416	69o21	271o8	865++	oo635	o52oo	13247		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o522	2o4o9	73523	98o38	o2212	5247+	718o1	o511o	13248	13545	
gestern 12	3o523	2o412	73524	98258	o2412	3867+	712oo	o5211	13534	13246	
15	3o522	2o415	4o422	98o11	o2612	2253+	oo2o3	o51o9	1o434	12447	
18	3o522	2o318	4o421	98o21	o3413	32531	oo2o8	o51o9	1o445	14947	
21	3o521	2o321	6o32o	98o31	o4812	4253+	oo214	o511o	1o345		
heute 00	4o52o	2o3oo	4o318	97o12	o5212	3567o	oo2o4	o51o8	1o345		
03	4o52o	2o3o3	7o518	97o38	o5o12	785++	oo6o2	o51o9	1o345		
06	4o52o	2o3o6	1o324	98o18	o5212	156oo	oo2o2	o52o7	1o247		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o44o	41oo9	8o726	65616	2oo17	855++	oo3o7	oo613	11o36		
gestern 12	3o44o	41o12	81128	65o28	21917	2242+	oo219	oo613	11o36		
15	3o44o	41o15	8113o	65o22	21917	854++	oo3oo	oo213	11o36		
18	3o44o	41o18	8113o	65o22	22o17	854++	oo2o2	oo113	11137		
heute 00	4o44o	41ooo	6112o	69o21	24o16	6557o	oo2o7	ooo12	11147		
06	4o44o	41oo6	31125	69o21	24616	2557o	oo3o8	oo312	11147		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o45o	161o9	62618	7o8o1	1oo14	5854o	oo7o3	o531o	13124		
gestern 12	3o449	16o12	6262o	8o258	o8514	5354o	oo715	o5212	12634	13143	
15	3o448	19515	72828	8o258	o6413	59543	oo721	o5411	12645	13144	
18	3o448	16118	73215	8o258	o5513	59543	oo5o9	o551o	13132	12844	+)7o1++
21	3o448	1o121	23o26	8oo11	o6213	225oo	811o7	o551o	13132	12844	
heute 00	4o449	161oo	43129	7o258	o5214	485oo	8181o	o5411	13134	12743	
03	4o45o	161o3	52931	7o258	o3813	495o3	81614	o541o	13o45	12644	
06	4o451	161o6	32832	7oo28	o1714	385oo	71721	o53o9	12945	12644	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	3o35o	48oo9	22313	69o2o	2o824	115o1	oo3o8	ooo23	12534		
gestern 12	3o35o	48o12	6231o	69o21	21624	115o1	oo219	oo223	12444		
15	3o35o	48o15	52o1o	69o22	21225	225o2	oo8o5	oo322	12544		
18	3o35o	48o18	72311	69o22	2o825	225o1	oo5o3	oo323	12544		
heute 00	4o35o	48ooo	223o7	72o21	22o24	2254o	oo1o8	oo222	12444		
06	4o35o	48oo6	218o9	72o2o	19724	245oo	oo7o8	o5122	12433		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 / Nr. 300 — Mittwoch, den 26. Oktober 1960

Meldungen vom 25.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
33593	o31o6	8o823	97216	1o5o8	4752+	2371o	o56o5	1o922	+++++		Meerkatze	3o6o2	47312	o3213	99o2o	28oo3	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling
33592	o32o9	81123	97o22	1o7o9	7752+	323o2	o54o6	11333	116+1		Meerkatze	33655	o8o12	4o4o9	98256	172o7	9++++	14204	o56++	1o422		Gelsenkirchen
33591	o3312	81o28	97o22	1o8o9	7752+	334o1	o54o5	11144	+++++		Meerkatze	33685	12o12	5320S	98o21	178o5	9++++	o24oo	o57++	13241		Essen
33591	o3315	81o28	95606	1o1o8	7732+	oo8o7	o56o6	11o45	+++++		Meerkatze	3o455	11712	33oo9	99o28	o6514	322++	55225	o53o7	13oo3		B.Entz
33592	o3118	8o928	96636	o99o7	7732+	715o2	o56o7	11o44	+++++		Meerkatze	3o48o	48o12	4o718	98o2o	251o7	+++++	+++++	+++++	1o722		H.Homann
33537	o33oo	618o9	98o21	o4o13	9++++	724oo	o55++	118++	118++		Frithjof	3o5oo	25712	4o124	98o11	13113	4149+	25703	o51++	1o1+4		Transamerica
33529	o32o6	618o9	98o21	o3813	6++++	oo4oo	o52++	118++	+++++		Frithjof	3o535	39412	83318	98o22	315o7	8751+	25400	o54o4	13343		Rheinstein
33530	o3312	81809	98o22	o4113	8++++	oo4oo	o54++	118++	118++		Frithjof	3o584	35312	63311	97114	1920S	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
3353o	o3218	818o9	97o23	o5o12	9++++	oo2o5	o55++	118++	+++++		Frithjof	3o533	52312	7120S	98o32	2720S	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordstern
33585	o29o6	81o28	97606	o82o9	6732+	33728	o55o8	11o48	+++++		Poseidon	3o6o6	35o12	7o5o9	98o31	22oo8	+++++	+++++	o51++	+++++		Falkland
33577	o31o9	81138	97o26	o8oo9	854++	3262o	o52o7	16142	+++++		Poseidon	3o587	o6o12	8o718	9780S	o7oo9	+++++	25713	o56++	+++++		Schellfisch
3358o	o3212	81138	97606	o75o9	7732+	328o5	o53o8	16142	+++++		Poseidon	3o655	3oo12	6o8o7	98o12	2390S	+++++	+++++	o6o++	+++++		Saturn
33577	o3515	81135	96606	o65o9	7732+	3271o	o53o8	16141	+++++		Poseidon	3o579	31112	4o6o9	98o2o	18211	11449	65219	oo2o7	1o6+o		Volumnia
33574	o4o18	81129	96o26	o6oo9	7732+	327o5	o51o9	11149	+++++		Poseidon	3o536	5o712	3oooo	99o1o	328o7	9++++	557o7	o51++	11820		R.L.Russ
33574	o4o21	81127	97602	o681o	7732+	oo3o8	oooo9	11148	+++++		Poseidon	3o573	25812	8o318	98o22	14811	9++++	65218	o5o++	1o3+4		Regensburg
3o532	447oo	2oooo	98ooo	315o6	2166o	25215	o56o2	+++++			Rheinstein	3o368	27612	22915	98o2o	2o823	2550o	157o7	oo2++	129+2		Neckarstein
3o614	o48oo	3o724	98o11	1540S	+++++	+++++	o55++	+++++			Osnabrück	3o479	48o12	4o917	98o22	2610S	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Meins
3o347	372oo	o2oo5	99o2o	22824	oo9oo	562o3	o522o	12o21			Wesermünde	3o64o	12o15	5o213	98o16	1990S	+++++	+++++	o57++	+++++		Witten
3o588	o87o6	8o8o9	97o22	o951o	9++++	24712	o56++	+++++			Schellfisch	3o6o9	49315	2360S	98o21	31oo5	9++++	oo3o8	oo4++	13621		Frankfurt/M.
3o63o	1oooo	7o515	98628	177o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank	33648	o7917	8o3o5	99o22	1550S	+++++	+++++	o54++	+++++		M.Föcher
3o577	o6606	8o518	97808	o71o9	+++++	+++++	o54++	1o5+2			Haltenbank	3o631	23818	6o4o5	98o21	1990S	+++++	+++++	+++++	1o4+1		Spitzbergen
33644	o6806	4o5o9	98o21	1650S	+++++	14400	o54++	1o522			Gelsenkirchen	3o6o4	o8718	8o618	98o22	1o6o8	+++++	+++++	o54++	1o624		Passau
3o631	23806	4o4o9	98o21	2o1o7	+++++	+++++	+++++	1o4+2			Spitzbergen	3o615	o5o18	8o7o9	98616	1160S	+++++	+++++	o57++	1o7+1		B.Grundmann
3o627	o9oo6	5o811	98o21	1880S	+++++	+++++	o57++	+++++			Andenes	33668	1oo18	7o4o9	98o22	173o7	+++++	+++++	o53++	+++++		G.Dahrendorf
3o48o	48oo9	3o7o9	98o11	2680S	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld	3o655	3oo18	8oooo	98o32	23oo4	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn
3o592	o3oo9	8o615	98o22	o9oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Fladengrund	3o627	o9o18	7o613	98o21	17oo7	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes
3o615	o47o9	8o7o9	98o22	1380S	9++++	oo713	o5o++	1o72o			Nürnberg	3o568	28218	3360S	9815o	17711	9++++	65215	oo1++	136+1		Regensburg
33685	12oo9	6340S	98o21	1780S	9++++	o27o8	o57++	13441			Essen	3o5o2	23718	8353o	98212	o9112	844++	25721	o52++	135+4		Transamerica
3o575	2450S	8o318	97o22	13o1o	9++++	65214	o5o++	1o3+4			Regensburg	3o576	32418	331o5	98o11	1981o	27332	65211	o5oo5	131++		Volumnia
3o6o8	4930S	2330S	98o21	3ooo2	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr	3o532	51918	512o5	98o21	2910S	9++++	54719	oo4++	112+1		R.L.Russ
3o533	523o9	4oooo	98++2	27oo1	+++++	+++++	o54++	+++++			Nordstern	3o4o8	4o718	6270S	98o32	19322	6741+	16606	oo121	127+o		Vegesack
337o3	172o9	73513	98o12	1560S	9++++	oo211	o56++	13521			Mainz	3o615	o4721	8o713	98o22	1270S	9++++	oo7o5	oo2++	1o732		Nürnberg
3o48o	48oo9	3o613	98o2o	2490S	+++++	+++++	+++++	1o621			H.Homann	3o614	o5123	8o515	98o22	121o9	9++++	5270S	o52++	1p524		Braunschweig
3o635	37212	7oooo	99o22	23oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++			Kormoran	337o4	17221	5o311	98o12	194o2	9++++	oo2o9	o61++	1o321		Mainz
3o6o9	49511	3340S	99o7o	3o2o3	+++++	+++++	o52++	+++++			Minden	3o613	o4423	8o924	97o22	1o8o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Osnabrück
3o631	23812	6oooo	98o21	2o1o7	+++++	+++++	+++++	149+1			Spitzbergen	33638	o6423	8o9o7	99o22	141o7	+++++	+++++	o58++	+++++		M.Föcher
3o579	48112	6a718	98o31	2640S	+++++	+++++	oo1++	+++++			Hanseat	33593	o3323	8o924	98o22	1o9o8	+++++	+++++	o51++	1o9+5		Tübingen
3o6o8	49212	3366o	98o21	3o2o3	9++++	oo3o2	oo1++	13621			Frankfurt/M.	3o627	o9o23	7o615	98o28	151o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes
337o4	17212	8o215	98o32	16oo3	9++++	oo2o4	o58++	1o221			Mainz	3o64o	12o23	6o413	97606	181o4	+++++	+++++	o59++	+++++		Witten
3o6o8	49312	3340S	98o21	3o1o3	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr	33685	12o23	8350S	98o22	1690S	9++++	o27o2	o57++	13541		Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33585 o29o6 91136
33577 o31o9 91143
3358o o3212 91145 91497
33577 o3515 91143
33574 o4o18 91136 alle Poseidon

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

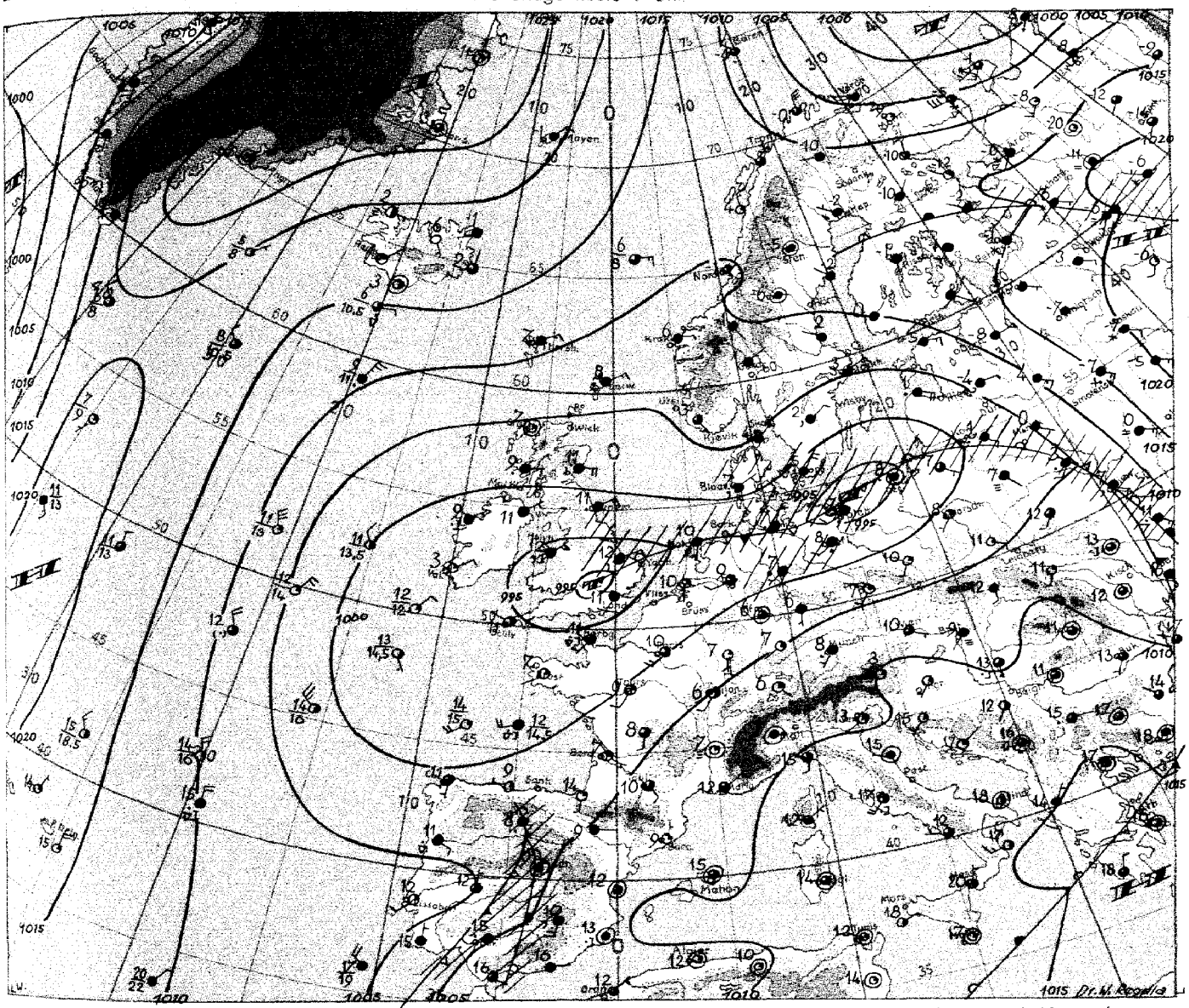
Teil A: Karten

Jahrgang 85

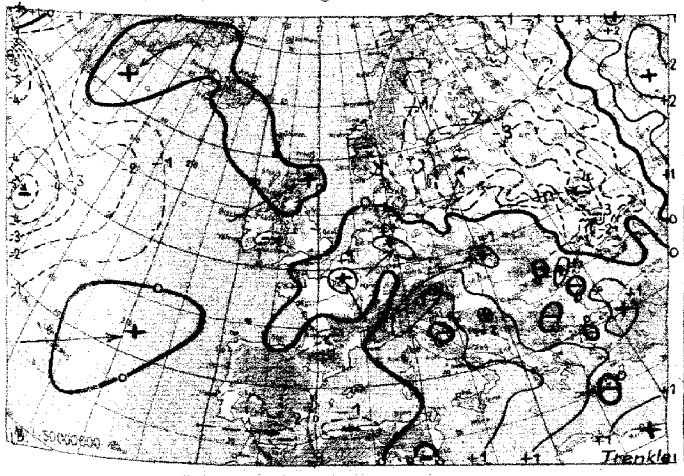
Donnerstag, den 27. Oktober 1960

Nummer: 301

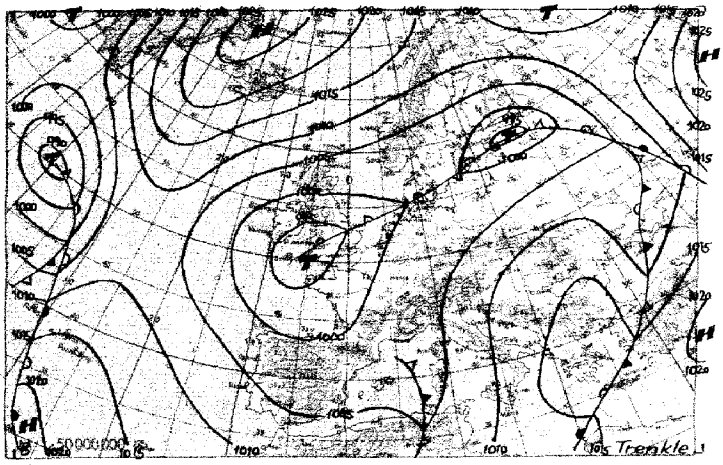
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

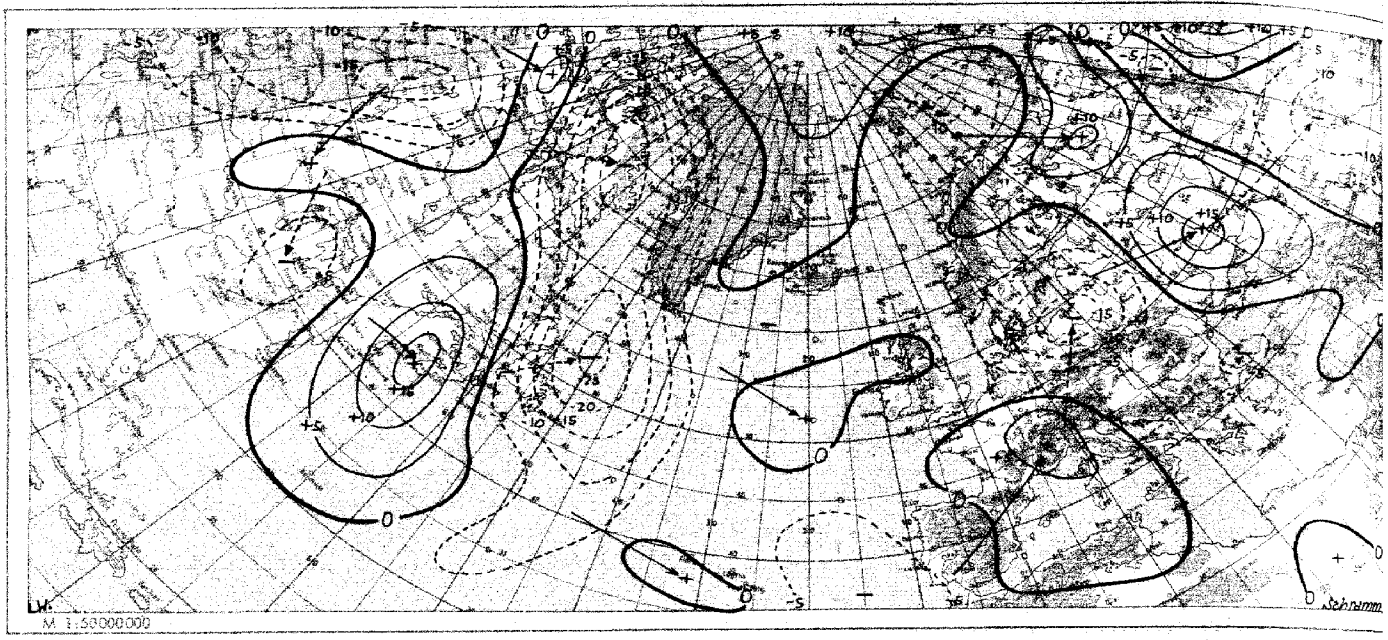


Vorhersagekarte für Freitag, den 28. Okt. 60, 6 Uhr

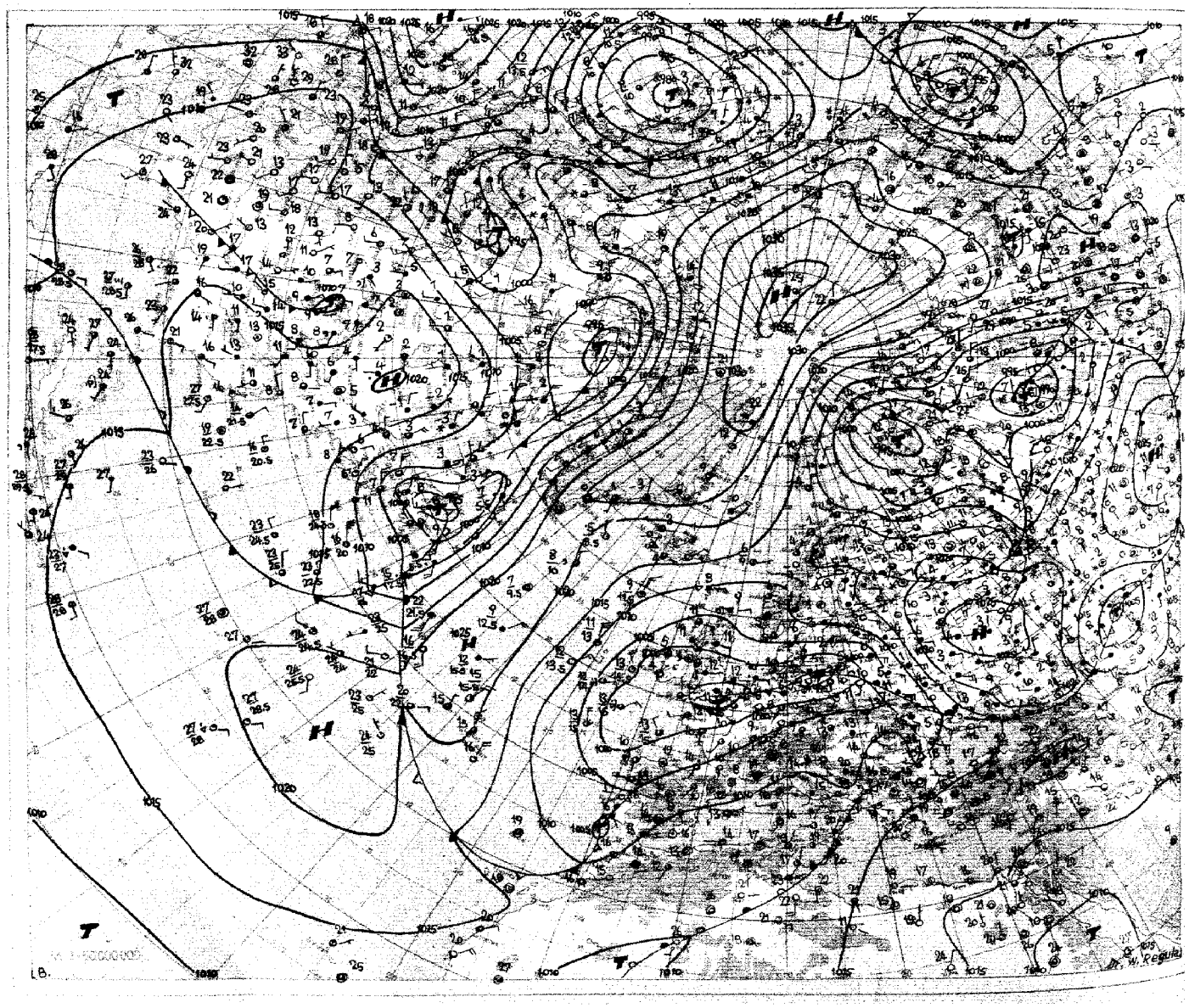


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

27. Oktober 1960

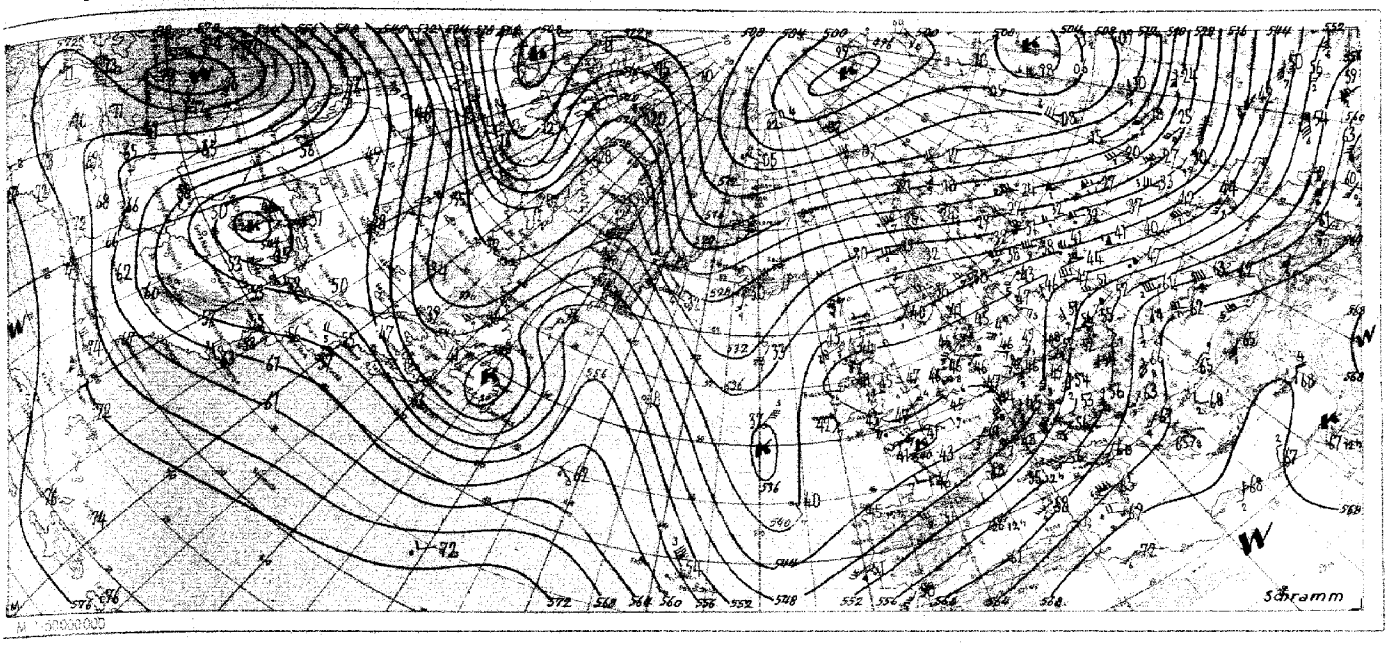


Wetterlage heute 0 Uhr

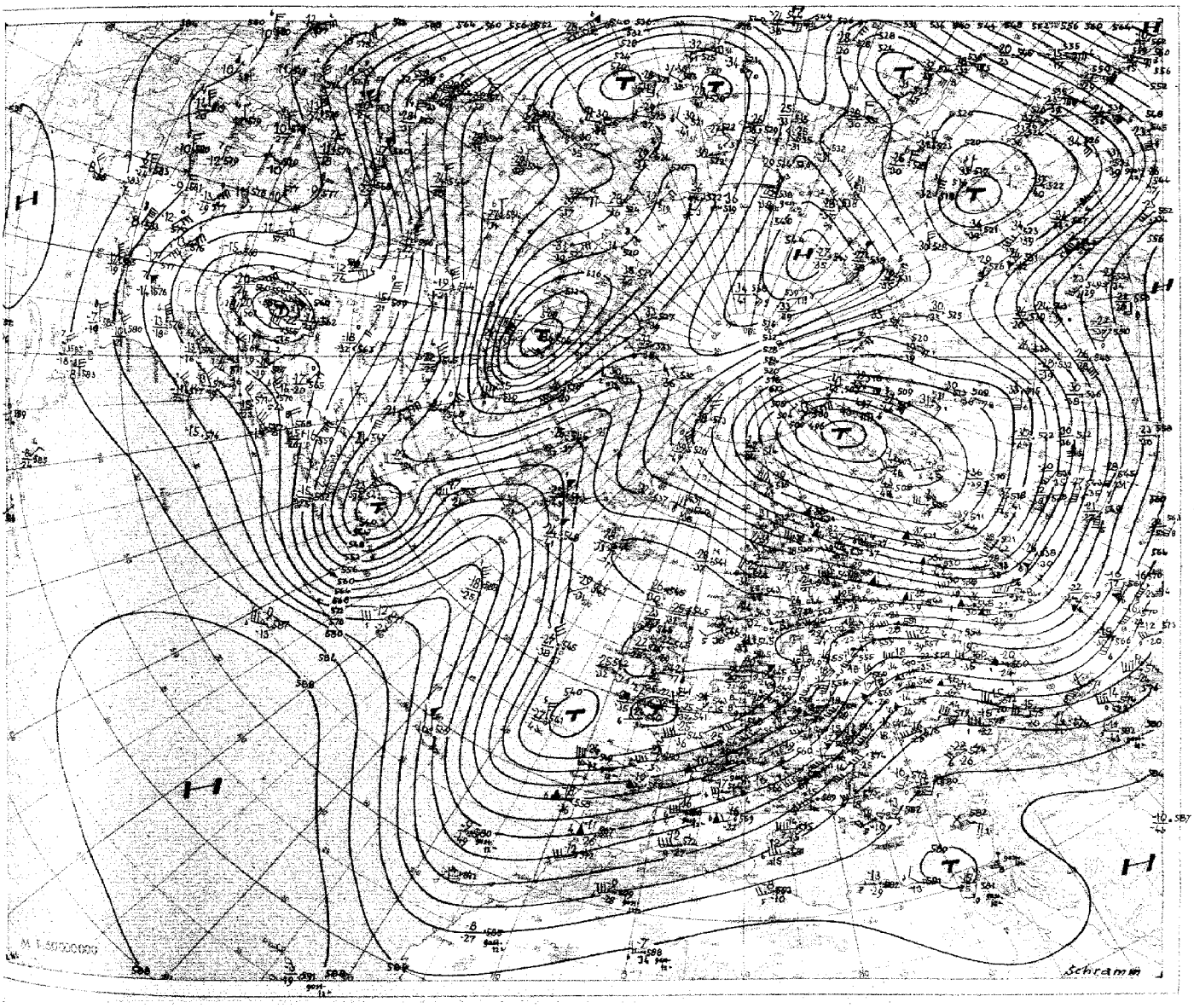


Donnerstag.

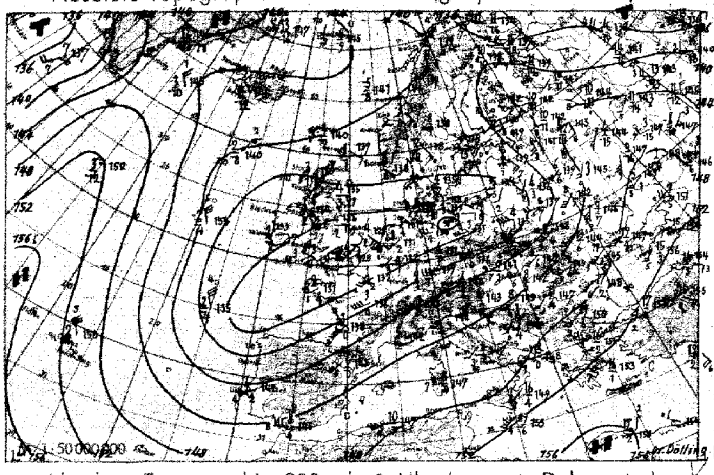
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



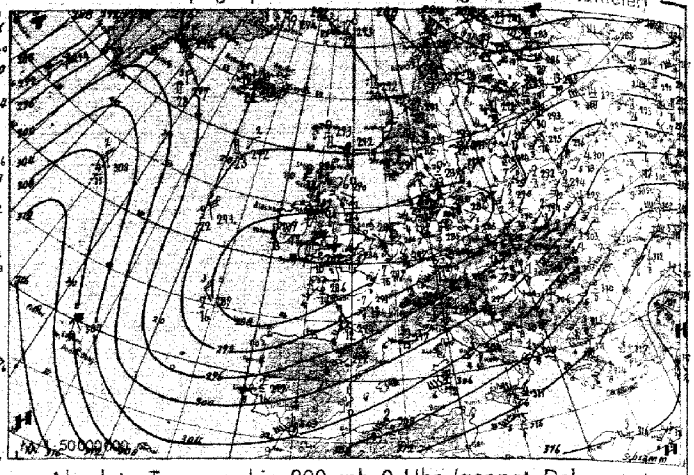
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



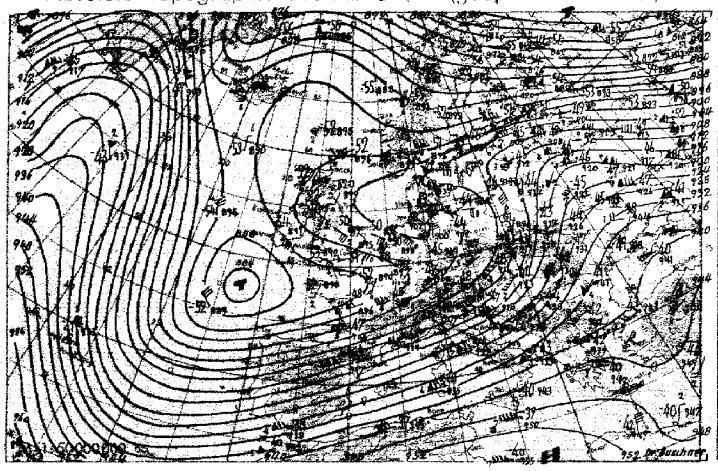
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



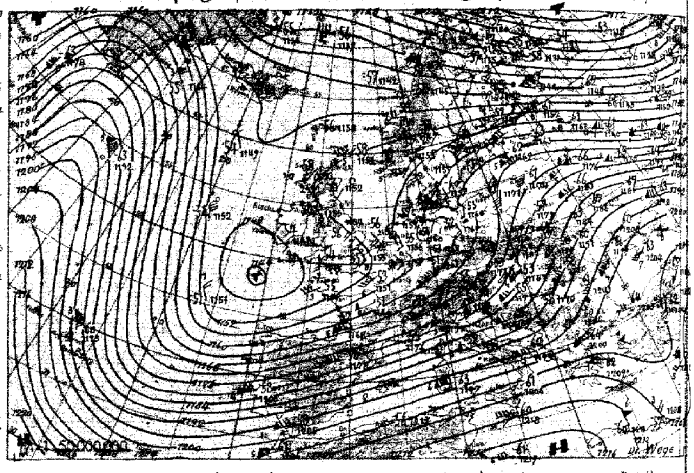
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



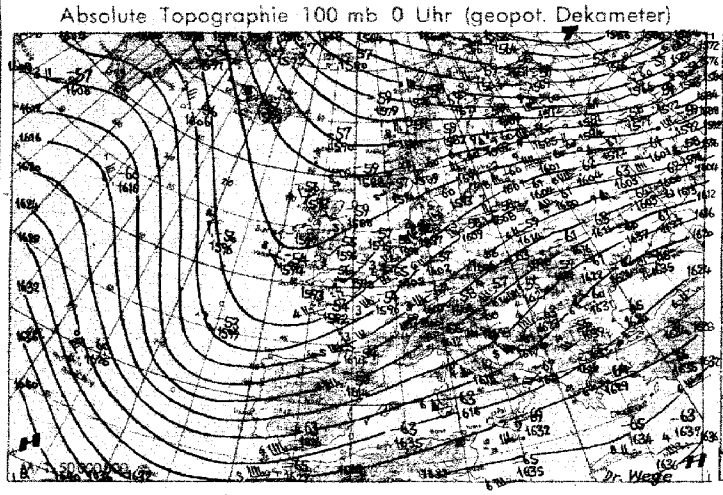
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



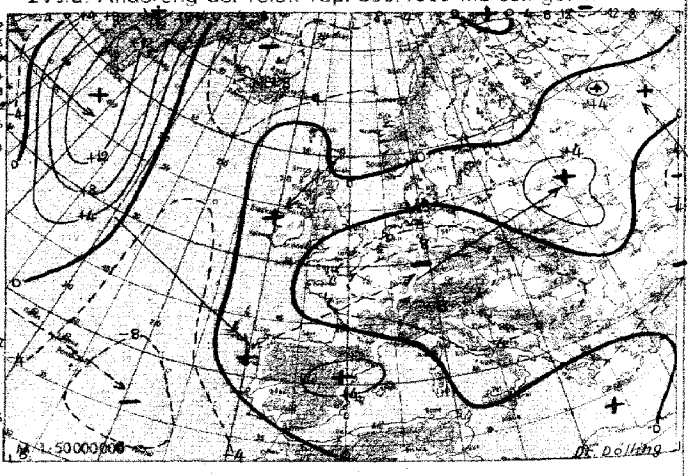
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 27. Oktober 1960

Das westeuropäische Tiefdrucksystem verlagerte sich bei leichter Vertiefung nur wenig ostwärts. Seine gestern über Mittelfrankreich angelangte Randstörung zog mit der südwestlichen Höhenströmung zur Ostsee. Die zugehörige Kaltfront überquerte im Laufe des gestrigen Tages ganz Deutschland. In ihrem Bereich gingen verbreitet Regenfälle nieder, die vielfach 10 mm erreichten und vor allem in Norddeutschland, wo es infolge Scherung zu stärkeren Aufgleitvorgängen kam, 30 mm überschritten. Die nachfolgende Abkühlung betrug in der freien Atmosphäre 4 bis 5 Grad und auch am Boden gingen die Tagestemperaturen um 4 bis 6 Grad gegenüber dem Vortag zurück. Dabei wurde der vom Balkan zu den Britischen Inseln reichende Höhenhochkeil unter Abflachung rasch nordostwärts abgedrängt, und es entstand über West- und Mitteleuropa ein recht breiter Höhentrog.

Die gestern bei Neuschottland angelangte hochreichende Zyklone zog unter weiterer Vertiefung nach Neufundland. In ihrem Bereich hielt der recht intensive meridionale Massenaustausch an. Durch die kräftige, nach Grönland gerichtete Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite verstärkte sich der nördliche Teil der meridional angeordneten atlantischen Hochdruckzone merklich. Das mit der Rückseitenkaltluft weit nach Süden ausgreifende, nunmehr 2 Kerne aufweisende Druckfallgebiet, führte aber andererseits zu einer merklichen Abschwächung dieser Hochdruckzone über dem Mittelatlantik. Diese wird nunmehr von einer sich aus dem neufundländischen Tief abspaltenden Teilstörung, die sich rasch südostwärts verlagert, durchbrochen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Trog schwenkt nordostwärts und steuert auf seiner Vorderseite das spanische Randtief nach Oberitalien. Die skandinavische Kaltluft fließt vorübergehend nach Mitteldeutschland ein. Da sich der mittelatlantische Höhenhochkeil kaum nach Osten verlagert, aber abschwächt, ist mit einem Durchbruch des westatlantischen Tiefs nach Osten in den Bereich des ostatlantischen Zentraltiefs zu rechnen. Dieses bleibt daher das für Deutschland maßgebende Steuerungszentrum.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 27. Oktober 1960 — Nummer: 301

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	ERRTT ss	ff-ff xx gg	Mittel von: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	81023	17284	02709	861--	09708	81023	18104	01510	862--	10712	25-31	80825	25515	99310	862--	09722	80927	20105	99010	862--	09603	-9110	27-34			
Westerland	0	019	91119	25285	04009	9-0--	09802	81024	30105	02409	872--	09716		80822	40205	00709	871--	09717	80822	40105	00308	862--	08504	-9711	31			
List	16	020	90920	03514	05309	9-0--	09400	80923	08425	04310	861--	09810	38	80723	50025	02209	762--	08721	80725	56025	01608	862--	07606	-9710	27-42			
Husum	3	029	80916	09444	04409	861--	09603	80920	08464	02509	861--	09819		80918	15104	00309	862--	07222	80918	50024	00009	863--	08603	-0009				
Schleswig	44	035	90915	06514	04209	9-0--	09606	90814	05514	02209	9-0--	09719	29	80819	38204	00008	861--	08723	80817	62025	99408	864--	07606	-9709	21-32			
Kiel	3	045	81112	40102	04509	862--	08606	80914	13102	02609	861--	08819		80918	62022	00209	862--	08724	80918	60022	99309	863--	08709	-0009	27			
Norderney	13	113	80918	12104	01710	861--	09704	80920	35104	99909	862--	09716	28	80814	35505	98610	862--	09713	80917	30616	98109	872--	08605	-9710	30			
Jever	7	122	80811	40205	01309	662--	08806	80909	36505	99810	862--	09715		80807	38505	98009	662--	09718	80910	17515	97809	862--	08502	-9110				
Bremerhaven	6	129	80916	40605	01709	773--	08710	80916	22506	99910	772--	09718		80811	15505	98409	772--	08715	80712	18505	98109	772--	08603	-9710				
Cuxhaven	5	131	81016	15104	02809	861--	09708	80818	20104	01210	862--	09716	22-28	80816	24105	99209	772--	08720	80916	24105	99009	772--	08702	-9710	27			
Hamburg-F.	14	147	80810	20205	02509	861--	08715	80709	26505	00709	871--	08719		80911	30105	98708	862--	07620	80607	35615	98008	872--	06707	-9110				
Lübeck	10	156	80608	15505	04009	861--	08711	80608	25105	02109	762--	08719		80410	20102	99008	761--	08631	80710	40602	98008	762--	07810	-9110	26			
Emden	6	203	80913	12284	00510	861--	09806	81013	30104	99210	862--	09613	25	80810	18505	97410	871--	09718	81008	30616	97709	772--	09303	-9210				
Cloppenburg	43	216	80608	15105	00409	862--	08708	80811	35505	99410	862--	09711		80607	18615	97508	862--	08619	80704	17635	97509	872--	09400	-0110				
Bremen	4	224	81011	36505	01110	872--	08712	81110	50025	99510	862--	08716		81007	35512	98109	862--	08714	80808	35616	97509	872--	08606	-0310				
Soltau	77	235	80710	18515	01309	872--	09611	80808	25515	99708	772--	08816	24	80905	14515	98108	872--	08717	80705	18635	97407	872--	07707	-0609				
Lüchow	38	253	80709	40205	02708	862--	08709	80609	22205	00308	862--	08823		80407	22636	98807	871--	07616	80203	50616	97507	872--	07713	-1209				
Lingen	21	305	80910	50102	99310	762--	09710	80909	45102	98611	763--	09707							80907	30616	96710	772--	09602	-9211				
Münster	64	313	80905	25102	98311	864--	10607	80905	30612	97012	5642-	09813		80903	25616	96111	773--	10609	81603	25616	95911	672--	10601	-0212				
Osnabrück	95	317	80612	24102	99410	762--	09612	80708	40582	98611	773--	09808	23	80805	18616	97310	772--	09712	80602	14636	97209	871--	08610	-9611				
Gütersloh	70	320	80903	30102	99211	763--	10604	80904	33516	98111	463--	10811		80000	28616	96911	473--	10612	80000	14616	96811	872--	10500	-0211				
Salzuflen	98	325	80911	40102	99111	764--	09605	80703	40616	97711	764--	10813		80902	30616	96410	764--	10713	83602	30616	96209	864--	09603	-0211				
Hannover-L.	52	338	80812	25515	00909	872--	09710	80711	30515	98809	872--	08721		80707	30616	97808	872--	08710	80506	56636	97307	872--	07706	-0810				
Braunschweig-V.	81	348	80714	35515	00009	872--	09816	80708	50105	98608	872--	08814		80710	45636	97208	871--	08714	80908	30636	96307	872--	07710	-1310				
Berlin-Dahlem	51	381	80810	22204	02607	862--	07717	80808	32634	99607	872--	07830		80808	27586	97307	872--	07724	81103	22516	96008	861--	07612	-0808				
Berlin-Tempelh.	51	384	80811	26505	02507	861--	07720	80911	40635	99607	862--	06829		80809	38586	97207	862--	06724	81004	26516	95908	861--	07712	-0808				
Düsseldorf	36	400	81305	40106	96912	4572-	09104	81408	30616	96412	774--	11805		81304	25636	95612	773--	11608	82108	57616	96211	853--	10306	-0712				
Bocholt	25	406	80907	25602	97611	5742-	09507	71210	40606	96712	4551-	10709		81406	30606	95513	774--	11612	81104	12635	95411	772--	11701	-0113				
Essen-Mülheim	120	410	80703	30106	97811	764--	09807	81107	15605	97512	754--	10703		81505	25616	96311	6742-	11612	82112	60616	96911	772--	10305	-0612				
Kahler Asten	836	427	91307	01456	32106	9-0--	06603	91507	01616	31906	9-0--	06805		92409	01636	31107	9-0--	07709	92514	01636	31306	9-0--	06302	-0907				
Kassel	158	438	80903	30216	99511	865--	09804	80000	27616	98411	5752-	09811		81702	25616	97610	6752-	09708	82003	25616	97610	874--	10400	-1011				
Göttingen	150	444	80902	56502	99410	862--	09806	90000	09535	97710	9-0--	09717		82102	12636	96610	872--	09711	82104	25616	96610	4722-	09400	-0711				
Braunlage	607	452	90609	01585	99708	9-0--	08812	90806	01616	98206	9-0--	06816		80000	40636	97006	872--	06712	82405	30636	96407	870--	06604	-0909				
Aachen	202	501	81104	25616	96210	6562-	09607	81204	45586	95512	5562-	11705		82114	65616	95111	774--	09703	82215	70606	96411	755--	08211	-0113	34			
Nürburg	626	510	91407	00636	97508	9-0--	08603	81813	20636	97208	871--	08803		81415	75216	97408	872--	07500	82025	65616	98508	872--	07211	-0509	30			
Köln xxxxx	68	513	81206	40636	97610	5742-	10702	81108	40616	97211	5542-	10804		81905	58606	96412	754--	11608	81707	65616	98211	6562-	09318	-0912				
Koblenz	96	515	80000	12636	97810	874--	09400	81806	28616	97511	5747-	10802		81807	70026	97112	4547-	09603	72309	68216	98212	4547-	09111	-1012				
Fuchskauten	653	523	90707	01616	98607	9-0--	07301	92009	01616	97908	9-0--	08805		92018	02636	97308	9-0--	08705	82322	56616	98307	872--	07308	-1108				
Gießen	185	532	81403	25616	97510	874--	09103	81403	15616	97210	874--	09803		81402	50616	96511	6742-	09706	82007	50616	98410	874--	09318	-0811				
Bad Hersfeld	202	542	80000	40216	98810	5642-	08807	80000	25616	98110	4642-	09707		80000	28616	97810	6642-	09703	82306	50636	98210	774--	09303	-0810				
Wasserkuppe	921	544	91310	00614	32506	9-0--	05603	92320	00636	32206	9-0--	06804	27	92224	01636	32506	9-0--	06301	92330	00636	32906	9-0--	06306	-1608	30-43			
Trier-Petrisberg	265	609	82302	25616	97310	6742-	10400	82116	60616	97910	7742-	09205		82320	62616	98210	6747-	09303	42214	75026	00010	28541	08217	-0411	22-38			
Deuselbach	479	615	82011	40616	97010	6722-	09500	82313	58606	97609	6727-	09304		82315	50606	98009	5727-	08304						10				
Kl. Feldberg/T.	805	635	91307	00636	32407	9-0--	07301	92012	00616	32207	9-0--	07903		92318	00616	32206	9-0--	06302	92318	00606	33406	9-0--	06214	-1607	25			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82205	15636	98510	6712-	09208	82110	08586	98211	871--	11802		82212	68616	98611	6547-	09204	52110	75016	00111	55700	10214	-1512				
Darmstadt	263	639	82108	08636	98110	874--	10207	82112	27616	98211	872--	11002		82310	68286	99010	872--	10207	22013	62016	00110	25500	09211	-1411				
Würzburg	259	655	82108	14616	99109	772--	08305	82512	64606	99111	5542-	09101		82412	80028	99811	5842-	08307	52208	75018	00911	25570	09211	-0912				
Bad Kissingen	216	658	81101	25636	98710	773--	08801	82203	13616	99011	6722-	09303		82306	18616	99111	7722-	10203	82401	56616	00610	773--	09113	-1311				
Bamberg	239	675	81604	40636	98810	7742-	09201	82306	66606	99412	5742-	09308		82414	75216	99511	5737-	09400	72204	65216	01511	4747-	08320	-1013				
Coburg	336	671	80501	30612	99309	864--	08003	82305	56026	99110	5542-	09500		72308	60602	99311	5547-	09103	82310	56616	00710	4742-	08312	-0511				
Hof	567	685	90503	08615	99407	9-0--	07603	82412	56516	98409	6732-	08704		82306	58816	98709	5732-	08203	82516	58818	00408	872--	06215	-0509	21-26			
Weiden	438	688	81806	30612	98910	5542-	09205	72316	75026	00012	5557-	08213		72310	80258	00411	4557-	09303	71812	75218	02610	4557-	08218	-0612				
Berus	363	704	82014	58026	97910	873--	09304	82322	56636	98709	873--	09207		72320	68216	99110	784--	08205	62316	75026	00810	68400	08315	-0411				
Tholey	569	706	92320	00616	98309	9-0--	09501	92326	00586	98908	9-0--	08105		92322	08416	99608	9-0--	08206						09				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82208	58026	98310	5547-	09307	82414	57616	99210	873--	09108		62412	62016	99711	35470	09207	62310	62018	01310	25570	08314	-0212				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80202	06214	98310	7742-	10301	82510	40556	99012	6752-	10205		72215	58616	99712	7757-	09209	32312	75016	01012	18540	07212	-0613				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82718	56286	97709	882--	08305	82518	50516	98109	870--	08104		72522	60606	99009	6727-	08307	32524	80016	00808	18340	06115	-0509	38			
Karlsruhe	115	727	82304	35106	99011	7732-	10310	82310	58636	00211	6722-	10213		62313	75026	00513	5744-	08305	62006	80036	01612	25632	06209	-0314				
Mannheim	97	729	91602	06636	99210	9-0--	10311	81812	56604	99412	773--	11103		82011	65606	00112	6747-	10207	11611	70016	01612	15500	08215	-1012				
Stuttgart-Echt.	405	738	62108	75016	99712	45571	08213	72319	80168	00612	6847-	08111	28	62515	82012	01312	38546	06208	12207	70011	03609	15600	05216	-0113	28			
Öhringen	248	742	82905	57616	99411	3737-	10208	82510	82256	00012	854--	08207		72708	84028	00912	7857-	08209	12509	84018	02511	14500	06215	-0613				
Ansbach	413	755	82504	62216	99410	6552-	09208	72004	70606	99613	655--	09007		72506	80028	00912	45672	07311	12310	65018	02710	10940	06215	-0713				
Weißenburg	422	761	72512	68026	99811	5557-	08316	72012	68026	99913	6557-	09003		72516	75026	01312	5557-	08313	12208	75016	03309	10940	06213	-0313				
Nürnberg	310	763	82006	30616	98910	7747-	09108	72207	70156	99713	5857-	09111		72412	75258	00712	3847-	07209	42006	65018	02310	2544-	07213	-0814				
Regensburg	340	776	32704	62016	99312	22540	09215	72508	68026	00913	5557-	09217		62308	70028	01313	4857-	08205	62002	65028	03610	5557-	06217	-9214				
Gr. Falkenstein	1307	791	92111	02476	35106	9-0--	05318	72512	57036	36407	720--	06213	32	92517	02602	36805	9-0--	04306	92117	01456	38004	9-0--	04313	-9209	33			
Freiburg	252	803	82114	86606	01611	6557-	08324	72111	86016	02713	58672	08213	28	62408	86012	02714	38640	07201	21806	80011	03811	14740	06208	-9115				
Freudenstadt	797	815	72315	75252	35308	724--	07315	82313	50638	35907	772--	06110		62513	82028	36608	533-1	06306	12010	82028	37307	14400	05211	-0508				
Klippeneck	973	818	82517	70022	34907	862--	05211	72518	80026	36506	762--	05118		52518	80022	36907	58401	03303	12517	80012	37207	15400	02203	-9408				
[illegible]	370	826	72305	82026	00711	6557-	09205	72508	82256	02312	17448	08115		32410	82018	02713	21542	05206	12410	58018	04210	10940	04210	-9513				
Stötten	734	836	62013	84016	00708	25532	08215	82518	65258	01309	873--	07107	28	52518	88012	01410	42541	06205	12518	84022	03808	10940	04215	-9510	32			
Ulm	480	838	62009	60028	00811	2847-	09217	82210	80258	01811	3642-	08210		62509	82012	01913	48441	07204	02305	75022	04509	00900	05216	-9213				
Augsburg	480	852	72306	82612	00711	65542	08226	72718	75616	01712	2857-	08210	38	52511	89016	02212	58541	07307	12305	70026	04310	00901	06213	-9313	38			
München-Riem	526	866	42510	82030	00813	25740	07221	72715	86021	01514	5853-	07210		82311	80612	03911	855--	08215	12107	70016	05509	15700	07210	-9615	21-30			
Mühldorf	401	875	22904	86030	00813	15540	09128	53008	86031	01216	12540	08208	-	82605	84202	03413	8087-	07216	72001	70216	05509	7097-	08214	-0116				
Passau	409	893	82607	58031	00811	754--	09240	32307	75021	00815	32540	08107		72802	84031	02314	785--	08212	72805	75606	04511	754--	07116	-9216				
Feldberg/Schw.	1486	908	92141	00684	34602	9-0--	02201	92437	01437	36102	9-0--	02315	42-66	72427	10408	37003	52-60	01209	12323	86028	37602	14240	01206	-1104	30-47			
Konstanz	399	929	72802	80216	01810	6557-	09213	72810	89026	02913	43542	07016	26	22710	84011	02915	24542	05302	11804	84011	04710	10941	05209	-0115	27			
Friedrichshafen	401	934	71704	80216	02011	6567-	09316	82307	81026	03412	38572	08115		32510	86151	03213	38660	07400	40000	86031	04610	45500	08208	-0114				
Kempten	705	946	62202	82031	02611	45640	06104	82710	60616	04910	775--	06318	18	62004	70016	04910	68500	08103	51402	70016	06308	55600	06305	-0111				
Oberstdorf	810	948	70000	84026	37010	756--	06209	83212	62616	38711	775--	07217		70000	82016	38309	75500	07801	81803	80026	38808	855--	07309	-0114				
Zugspitze	2960	961	51820	89038	92454	31-40	55112	82220	89408	93253	82---	54207	25-40	91928	02497	93253	9-0--	54400	21725	89287	94055	22-00	55206	-0253	28-40			
Hohenpeißenberg	977	962	62714	88031	35209	15643	05216	82925	83602	37610	884--	06214	25-41						22516	75018	38606	25740	04212	-0112	21-33			
Garmisch-Partenk.	704	963	31402	84030	01409	21640	06120	50211	84031	99714	32632	06500		73603	84018	03410	7853-	07221	80000	75038	05309	856--	07216	-9415				
Wendelstein	1735	980	12015	89030	38205	15582	02213	51610	89031	39106	38482	03108		82914	40804	39402	85---	02209	92906	01478	40302	9-0--	02209	-0107	22-28			
Berchtesgaden	542	997	10902	84020	00612	11840	08232	20907	82020	01115	22740	07010		80501	78031	02414	6862-	07211	80000	58021	05311	5452-	07220	-0015				

Schm.

Jahrgang: 85 **Donnerstag, den 27. Oktober 1960** Nummer: 301

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT hh	ff-ff xx gg	TTTTT	RR
Helgoland	5	015	80922	20512	99009	862--	08400						25-33						80811	60022	99009	854--	07302	19308		09408	94000
Westerland	0	019						80716	32505	99407	873--	06710		80713	40586	99307	873--	06501	80608	36516	99407	473--	07001	-9207		——	92——
List	16	020	80722	56022	01308	763--	06603						26-40						80507	56515	00107	773--	06202	19106		08406	91000
Husum	3	029	80916	50022	99309	863--	07707							80406	50612	98807	872--	06603	80408	50026	99107	863--	06303	19607		08707	96000
Emden-Wolth.	0	202	80807	50616	97609	773--	08701	80706	56636	97608	863--	07400		80704	56616	97608	863--	07400									
Schleswig	44	035	80716	56022	99108	863--	07703	80513	56586	98007	863--	07710	28	80510	56635	97807	873--	06603	80309	58606	98307	873--	05306	19406		08306	94000
Kiel	3	045	80917	60516	98409	863--	08709						27	80716	58616	97008	873--	07607	80414	58636	97407	872--	06304	20807	27	08807	08000
Norderney	13	113	80713	40515	98209	872--	08301						27						80709	60616	98909	6752-	07305	10108		09108	01000
Jever	7	122	80606	19616	97508	672--	08603	80702	19636	97608	3722-	08201		80601	20616	97608	6722-	08400	80302	28636	98208	6732-	08306	-0508		——	05——
Bremerhaven	6	129	80708	58205	97908	772--	07702	80203	56615	97608	863--	07703		80308	62616	97608	872--	07400	80307	60616	98308	773--	07307	10308		08807	03000
Cuxhaven	5	131	80916	26515	98608	772--	07704						26						80314	58616	98708	773--	07304	10307		08807	03000
Hamburg-F. +)	14	147	80405	50616	97407	863--	06707	83603	30588	96508	865--	07709		83404	58615	96007	862--	07605	80109	57615	96707	873--	06207	10607		06008	06000
Lübeck	10	156	80406	45616	96908	772--	07711												80210	56616	95307	763--	06503	21007		08107	10000
Emden	6	203																	81002	57616	98408	773--	07308	10608		09206	06000
Cloppenburg	43	216																	83202	50636	98607	873--	07206	11307		09007	14000
Bremen	4	224	80705	56636	97408	5722-	06601	80402	56636	97407	872--	06400		82904	45616	97407	871--	06400	83404	45616	98108	871--	07307	11807		08407	21000
Soltau	**77**	**235**	80502	20616	97407	872--	07400												82705	20606	97107	872--	07603	20806		07506	15000
Lüchow	38	253	83402	57636	96907	871--	07706												82510	56616	96407	772--	07301	20906		07607	20000
Lingen	21	305	81202	56616	96809	772--	08301												82305	56636	98709	774--	09210	22009		09808	20——
Münster	64	313	82305	50636	96311	773--	10304	82309	56616	97311	773--	09209		82307	65026	98010	756--	08207	82409	60036	98910	755--	07209	10709		10508	09000
Osnabrück	95	317	80602	22636	97208	772--	08400												82311	58616	99009	6742-	08212	12308		09108	23000
Gütersloh	70	320	82414	28616	97311	873--	11304	82414	58616	98411	374--	09111		82312	56216	99410	856--	08308	72209	58026	00310	756--	08210	-0710		——	09——
Salzuffen	98	325	80503	30616	96509	864--	08303												82311	50026	98610	774--	08211	22009		09408	22000
Hannover-L.	52	338	80203	56616	97107	5722-	06602	82803	56616	97206	5722-	06301		82805	56636	97306	6712-	06001	82607	56656	98107	7722-	06208	22306		08006	31000
Braunschweig-V.	81	348	80506	59616	96007	5732-	07603	82906	22616	96007	5712-	07400		82706	20616	96407	5712-	07204	82707	40636	97107	5722-	07207	21906		07806	32000
Berlin-Dahlem	51	381	82506	56615	96209	872--	08302	82503	45616	96109	772--	08801		82212	60516	95710	763--	09803	82507	56616	96908	7722-	07211	20607		08106	13000
Berlin-Tempelh.	51	384	82309	57605	96109	863--	08303	82504	56616	95809	862--	08804		72315	65606	95810	754--	08400	82611	60616	96908	863--	07311	10608	27	08308	14——
Düsseldorf	36	400	81906	57616	97911	654--	10217	62110	65016	98611	657--	08107		71907	62022	99110	757--	07105	61806	58032	99808	65742	06207	10506		11006	12——
Bocholt	25	406	81908	50636	96411	772--	10311		6										71607	62036	98809	656--	07210	21009		11207	11000
Essen-Mülheim	120	410	82211	57636	98010	774--	09211	82413	70026	98510	757--	08205		82312	70022	99211	757--	08207	72011	65032	00209	757--	06209	11108		10306	16000
Kahler Asten □	836	427	92413	02616	31806	9-0--	06208	92513	01456	32805	9-0--	05213	28	92512	01454	33005	9-0--	05201	82412	08424	33304	770--	04205	10604		05904	15000
Kassel	158	438	82006	60616	98310	874--	09208	61805	68016	99310	66500	08209		01805	70022	00108	00900	07107	32104	70032	00908	15640	06208	10407		10206	14000
Göttingen	150	444	82112	56616	97311	5732-	09307							32308	65016	99209	35500	07208	72311	75026	00109	3557-	07209	10309		10007	10000
Braunlage	607	452	82312	30656	96508	870--	07303						37						82413	82026	98706	853--	05207	12606	21-37	[illegible]	34000
Aachen	202	501	82012	75026	97510	755--	08209						31						72006	70031	99309	754--	06204	10208		11006	03000
Nürburg	626	510	42018	60016	00507	45400	06217		6				32						81815	58606	01406	872--	05103	19205		07404	05——
Köln-~~Bonn~~	68	513	52007	65216	99611	55700	09215	31806	60016	00409	35700	07207		21708	65012	00509	25700	07201	71607	62031	01209	756--	06207	10408		10905	13000
Koblenz	96	515							1										81802	60601	01509	856--	07202	19708		114--	10000
Fuchskauten	653	523	82522	62216	00007	872--	06214												82017	62022	01706	873--	05205	10105		07005	12000
Gießen	185	532	01605	60016	99910	00900	06213							01605	60030	01107	00900	06204	81605	58030	01907	5557-	06208	19506		09805	09000
Bad Hersfeld	202	542	82308	62216	99710	5742-	08214												32102	62020	02207	15540	05305	10407		09904	12000
Wasserkuppe □	921	544	92228	01456	33705	9-0--	05210	92325	01456	34305	9-0--	04208	31-52	92324	00454	34704	9-0--	04206	92119	01454	35304	9-0--	04305	19604	27-44	06004	16000
Trier-Petrisberg	265	609	12315	70010	01409	10940	07213	32209	70031	02309	25540	07108		82307	70031	02208	4557-	06801	72013	75216	02108	785--	07701	19207		09506	04000
Deuselbach	479	615	42313	65021	00808	25462	06211		1										82013	40106	02007	6727-	06400	19407		08705	05000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92118	00456	34505	9-0--	05213	42516	62286	34605	46000	03103	25	92416	01472	34504	9-0--	04400	92120	00452	34704	9-0--	04103	19704	25	06204	15000
Frankfurt-Flugh.	110	637	11909	75021	01709	10940	08215	42005	65021	02508	00901	06107		32106	62020	02705	00901	05302	70000	58020	03506	756--	05108	10005		09804	15000
Darmstadt	263	639	12314	70020	01809	10940	08216												72311	65022	03409	756--	06210	10007		09605	14000
Würzburg	259	655	02418	70011	02110	00900	06211	02608	70020	02909	00900	04107		02618	68020	03109	00900	04201	42416	75030	04108	45500	04209	10008		10005	09000
Bad Kissingen	216	658	12205	68016	02109	10930	07214												81803	65022	04306	755--	05210	19104		10002	13000
Bamberg	239	675	12004	65016	02909	10940	06211		6					01608	70010	04604	00900	03207	31802	70020	05306	15530	04108	19704		10003	10001
Coburg	336	671							6										22006	64020	04705	20940	04315	19105		09402	05——
Hof	567	685	82320	62028	01808	5542-	06212	02214	62028	02806	00900	04205	21-26						32313	70020	03806	35540	04204	10206		08104	06000
Weiden	338	688	01810	82022	04009	00900	05112							21808	68020	05206	10942	04102	71808	65030	05808	755--	05308	10006		09804	06007
Berus	363	704	72318	70258	02208	784--	07312												62014	7501-	02908	65400	06206	19406		09004	04002
Tholey	569	706																	72324	66011	03206	754--	06400	19405		07604	06002
Saarbr.-Ensh.	323	708	72310	65258	02509	4555-	07210	22109	60038	03108	10942	06204		22308	60020	03407	20942	06102	62312	62011	03409	65540	06302	19707		09606	02005
Neustadt/Weinstr.	161	723	02307	75011	02011	00900	06211							00000	65020	03406	00900	05005	21807	82030	03708	28641	06304	10006		10903	06002
Weinbiet/Wstr.	553	724	02722	82010	02107	00900	05311												32719	84030	03507	28441	05102	10006		07704	05004
Karlsruhe	115	727	02003	70010	02110	00900	06204												52308	65012	04510	45530	06306	10008		11003	03012
Mannheim	97	729	11606	70010	02510	15600	07208	.	0										61810	68016	04109	5554-	06203	19707		10303	10005
Stuttgart-Echt.	405	738	12006	70020	04708	10940	05208	22103	70020	05107	20940	04203		12102	70020	05607	10940	04205	12002	75020	06107	10941	04204	10006		09001	01——
Öhringen	248	742	12302	82020	03908	10941	05211												12503	80020	05108	15401	04103	10006		09402	00002
Ansbach	413	755							0										11804	70020	06007	10980	04105	10006		09404	07011
Weißenburg/Bay.	422	761	02010	75020	04809	00900	05215		0					32010	60020	05708	10941	06206	22010	60020	06008	20940	06103	10008		10006	03042
Nürnberg	310	763	02006	65020	03708	00900	05211	01805	65020	04607	00900	04007		02005	65020	04707	00900	04101	21804	65020	05507	20940	05108	10006		09903	08010
Regensburg	340	776	02301	63022	05507	00900	06213	40000	63030	06506	45400	05208		21102	60020	06606	25440	05201	30000	56010	07205	15571	04205	10005		09202	92034
Gr. Falkenstein □	1307	797	92317	01454	38704	9-0--	04307		4					92315	01454	39003	9-0--	03001	92317	01454	39703	9-0--	03307	10003		05703	92018
Freiburg	252	803	22208	82020	04712	10941	05209	22206	82030	05711	15601	04208		52114	80211	06011	45670	04103	12111	86016	06111	15600	04301	19710		12403	91029
Freudenstadt □	797	815	12512	82020	37907	10930	04307												12508	70020	37905	15440	04201	10005		07004	05006
Klippeneck □	973	818	12513	70020	38206	15600	01210												12315	80020	39105	10940	02200	00005		06403	94026
Tübingen	370	826																	12404	82020	07104	10940	02400	10003		09101	95021
Stötten	734	836	12008	84010	05707	15500	03215												21910	81010	07205	25500	03205	10005		07703	95017
Ulm	480	838	03204	70020	06205	00900	04109												30000	68030	08004	25640	03105	10003		08200	92051
Augsburg	480	852	12005	60020	06007	10940	04211	82505	62600	06009	856--	06206		52106	65212	06808	5097-	05205	32108	70016	07407	30970	04104	19706		08904	93036
München-Riem	526	866	82007	65030	06408	856--	06207	71806	65026	07109	5682-	07206		82609	65602	06909	856--	06500	82007	80602	08108	5567-	06209	19307		09407	01040
Mühldorf	401	875							2					80000	70022	07308	8087-	07400	82003	70606	08809	1752-	07214	19508		09807	02057
Passau	409	893	11802	75016	06209	10940	08213	80401	75036	07408	8092-	07310		61801	70216	06809	10941	07604	61801	75026	07709	6097-	07208	19408		10806	96047
Feldberg/Schw. □	1486	908	22325	89020	38002	25440	01204		4				29-45						52425	02418	38401	52-41	01500	10100	33-47	02450	12003
Konstanz	399	929							0										42406	89021	07609	35640	06203	10007		10604	01——
Friedrichshafen	401	934	81807	83216	05811	6567-	08213	71002	85026	06210	5567-	07103		71103	84022	07409	6567-	07110	62306	89032	07410	68540	06001	19409		[illegible]	02032
Kempten-Lenzfr.	705	946	52003	70022	07608	25640	07210	81805	70032	08409	855--	04211		82009	70606	09207	655--	04201	51603	80016	10106	55700	05107	19406		03305	02021
Oberstdorf □	810	948																	31803	82016	40005	35600	04803	10403		08101	05018
Zugspitze ■	2960	961	21920	89400	95055	22-40	56209	51918	80401	95056	22-38	57400	30-35	91804	00737	94556	9-0--	56804	92115	01497	94757	9-0--	57302	80359		541--	05043 34
Hohenpeißenb. □	977	962							8										52514	84028	40506	55630	02207	19105	22-32	06803	01063
Garmisch-Partenk.	704	963	71802	80022	06907	757--	06209		2					80000	60632	08407	8072-	06311	62204	80026	09506	658--	05105	20306		08105	04043
Wendelstein □	1735	980	52910	84014	41102	55400	00208		4					72916	80272	41050	754--	51400	72918	60288	41650	75---	50306	60250		03350	03055 97
Berchtesgaden	542	997							2										80401	58612	09908	755--	06321	19608		10006	96055

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 301

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 27. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdalalp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	80925	21102	02010	865++	10601	10933	
15	gestern	10002	80919	59022	99410	865++	09726	10933	
18	gestern	10002	81121	60022	99011	9++++	09504	111++	30054
21	gestern	10002	81021	59028	99110	9++++	09201	110++	
00	heute	10002	81117	59026	99110	9++++	09400	111++	
03	heute	10002	81115	67022	99010	9++++	09801	111++	
06	heute	10002	80916	68616	99410	9++++	09304	116++	30156
09	heute	10002	81316	68026	01110	855++	09217	109+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdalalp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81124	95102	00911	864++	10720	11124	
15	gestern	10007	80921	95205	98910	6732+	09720	10924	
18	gestern	10007	80923	97255	98810	9++++	09701	109++	39757
21	gestern	10007	80721	97505	98810	9++++	09400	107++	
00	heute	10007	80719	98505	98710	9++++	08801	107++	
03	heute	10007	80720	97606	98109	9++++	08706	107++	
06	heute	10007	80716	98216	98909	856++	07308	10722	39257
09	heute	10007	80711	98606	01009	6742+	07221	10722	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdalalp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	80826	97022	01309	9++++	08712	108++	30054
21	gestern	10008	80723	97022	00908	9++++	07704	107++	
03	heute	10008	80615	97606	99307	9++++	06704	106++	
06	heute	10008	80315	97506	99307	9++++	05400	10322	39457
09	heute	10008	80411	97026	00407	855++	05311	10422	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdalalp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81129	40022	00811	864++	10823	11124	
15	gestern	10004	81023	50512	99211	864++	09516	11024	
18	gestern	10004	80924	97025	99010	9++++	09702	109++	39757
21	gestern	10004	80923	97022	99210	9++++	09302	109++	
00	heute	10004	70924	97615	99210	9++++	09400	109++	
03	heute	10004	80918	97026	98510	9++++	08707	109++	
06	heute	10004	80910	97026	99110	9++++	08206	10922	39756
09	heute	10004	80908	97022	00810	865++	07317	10922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdalalp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	90926	08454	03509	9+0++	09715	10923	
18	gestern	10009	80927	65022	00409	9++++	08707	109++	30053
21	gestern	10009	80724	70602	99309	9++++	08711	107++	
00	heute	10009	80724	65636	98108	9++++	08712	107++	
03	heute	10009	80524	62636	97608	9++++	08705	105++	
06	heute	10009	80521	65636	98108	854++	08305	10523	31455
09	heute	10009	80519	65606	99808	7742+	05217	10523	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdalalp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	80922	96022	01310	865++	09719	10923	
15	gestern	10005	80924	96022	99010	865++	09723	10923	
18	gestern	10005	80921	96022	98910	9++++	09801	109++	30058
21	gestern	10005	80919	97022	99209	9++++	08203	109++	
00	heute	10005	80719	98515	98609	9++++	08706	107++	
03	heute	10005	80518	97535	98408	9++++	07702	105++	
06	heute	10005	80518	98616	98809	5742+	07304	10522	39559
09	heute	10005	80509	97616	00908	6742+	06221	105+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdalalp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	80925	96102	03109	865++	08717	10923	
15	gestern	10006	80827	97022	00609	865++	08725	10823	
18	gestern	10006	80828	97022	99509	9++++	07711	108++	30053
21	gestern	10006	80726	97612	98209	9++++	08713	107++	
00	heute	10006	80624	97616	96608	9++++	08716	106++	
03	heute	10006	80624	97616	95808	9++++	07708	106++	
06	heute	10006	80223	97616	96007	6732+	06302	10222	31257
09	heute	10006	80222	97616	98206	6752+	06222	10222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40620	33009	73008	80808	21207	7958+	00400	05304	13033		
12	gestern	40620	33012	82914	58618	20806	873++	00704	05505	12933		
15	gestern	40620	33015	63110	70021	19806	38500	00710	05500	13133		
18	gestern	40620	33018	33012	80021	18906	29540	00709	05402	13033		708++
21	gestern	40620	33021	33014	80021	18906	38500	00400	05451	13033		
00	heute	50620	33000	43214	80021	18905	48500	00400	05751	13233		
03	heute	50620	33003	63214	76808	18905	69400	00400	05653	13233		
06	heute	50620	33006	40606	74011	19305	29410	00304	05602	10622		797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43660	01609	30503	80158	15106	29560	00003	05702	10222		
12	gestern	43659	01512	30402	80158	14507	39502	00606	05502	100+0	10222	
15	gestern	43659	01615	60505	80152	14006	69502	11805	05703	100+0	10222	
18	gestern	43660	02018	30510	75018	13906	39500	21501	05702	10222		794++
21	gestern	43660	02121	20410	75010	13806	29500	21801	05702	10421	10222	
00	heute	53660	02000	20707	70011	13106	29500	00707	05603	10621		
03	heute	53658	02003	10913	70020	12506	12500	00806	05502	10921		
06	heute	53660	02006	70915	70038	12006	79500	00705	05401	10921		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40565	51009	81410	69012	22807	855++	00725	00003	115++		
12	gestern	40565	51012	81424	69022	19407	855++	00734	00104	11132		
15	gestern	40565	51015	81427	65922	15307	8552+	00742	00204	11544		
18	gestern	40565	51018	81427	63612	10206	853++	00751	00106	11546		
21	gestern	40565	51021	81428	63616	06107	854++	00741	00307	11547		
00	heute	50565	51000	81425	63616	02907	8042+	00732	00307	11547		
03	heute	50565	51003	81424	63616	99608	8042+	00732	00307	11547		
06	heute	50565	51006	81124	63606	97907	8042+	00617	00207	11447		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40589	20009	30118	98030	12509	33530	00302	05402	10134	10646	
12	gestern	40589	20012	30123	98150	12311	32530	00702	05104	10136	10646	
15	gestern	40589	20115	70124	98258	11409	785++	00809	05406	10136	10547	
18	gestern	40588	20018	43619	98018	11109	38530	00603	05406	10136	10537	
21	gestern	40588	20021	60121	98031	11109	38530	00400	05404	10136	10647	
00	heute	50588	20000	33621	98021	10809	25530	00703	05505	10136	10647	
03	heute	50587	20103	80120	98501	10208	865++	00706	05606	10136	10645	
06	heute	50587	20006	80226	97605	10109	36400	00701	05407	10136	10645	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40528	35509	83418	69022	27608	855++	00105	05202	13246		
12	gestern	40528	35512	83616	69022	28008	855++	00103	05303	13446		
15	gestern	40528	35515	83608	69022	27008	855++	00810	05202	13446		
18	gestern	40528	35518	83410	69022	25908	855++	00610	05203	13445		
21	gestern	40528	35521	82908	60022	25507	855++	00605	05401	13445		
03	heute	50528	35503	30000	69011	22807	25502	00520	05501	13444		
06	heute	50528	35506	21805	69020	20807	25500	00720	05402	149++		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40519	20309	60323	98031	06112	42504	00309	05207	10248		
12	gestern	40519	20412	40222	98258	07412	32531	00213	05208	10248		
15	gestern	40518	20415	50125	98021	07412	42501	00400	05208	10248		
18	gestern	40518	20418	63627	98158	07911	52531	00105	05307	10148		
21	gestern	40517	20421	53428	98158	08511	42530	71206	05207	13649		
00	heute	50519	20600	23424	97018	09011	22500	71205	05407	13548		
03	heute	50520	20603	43427	98030	08211	42500	71808	05504	13447		
06	heute	50521	20707	13428	98011	07411	12600	71708	05404	13447		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40440	41009	21126	69021	23516	15570	00712	00311	11147		
12	gestern	40440	41012	61127	69031	23816	50956	00003	00311	11147		
15	gestern	40440	41015	81128	69021	22416	855++	00814	00312	11147		
18	gestern	40440	41018	81426	69022	21016	855++	00714	00313	11147		
21	gestern	40440	41021	71427	69612	19017	25570	00720	00513	11247		
00	heute	50440	41000	81629	65026	46517	2751+	00725	00114	11347		
03	heute	50440	41003	81627	63616	13117	4742+	00734	00114	11347		
06	heute	50440	41006	81827	66656	09117	4732+	00741	00516	11558		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40452	16309	62928	70251	01113	69540	00706	05513	12945	12644	
12	gestern	40452	16212	83018	65258	00912	4944+	71602	05410	13045	12644	
15	gestern	40451	16315	73122	70258	99112	69543	00818	05411	13156	12744	
18	gestern	40451	16218	53521	70018	99014	49503	00701	05411	12844	13146	702++
21	gestern	40451	16121	33423	70028	01014	32500	00211	05310	13344	12843	
00	heute	50451	16100	43322	70028	02213	42500	00212	05411	13345	12944	
03	heute	50450	16103	33524	70028	02414	32500	00102	05410	13446	12954	
06	heute	50449	16206	33423	70028	02914	32500	00205	05409	13446	12954	794++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40350	48009	61808	69021	19824	21502	00400	05222	12133		
12	gestern	40350	48012	61806	69021	20024	22508	00203	00022	12042		
15	gestern	40350	48015	72010	69022	18424	22508	00817	00023	11942		
18	gestern	40350	48018	72011	69022	17225	22508	00612	00123	12042		
21	gestern	40350	48021	62013	69022	17224	22572	00400	00023	12142		
00	heute	50350	48000	32510	69021	17724	30930	00305	05122	12242		
03	heute	50350	48003	32311	69020	17124	30930	00607	05122	12242		
06	heute	50350	48006	32510	69020	16624	22540	00805	05123	12542		

Nachträge u. Berichtigungen

40620 33006 23408 80021 21207 22500 00710 05203 13433

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 301 — Donnerstag, den 27. Oktober 1960

Meldungen vom 26.10.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	MMMMa	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
43593	o27o6	81o25	96258	o71o9	3742+	3161o	o53o8	11134	+++++	Meerkatze	
43593	o27o9	81124	98o22	o73o9	6742+	oo3o2	o53o8	11234	+++++	Meerkatze	
43594	o3o12	81122	98o22	o8o1o	1732+	111o7	o53o7	11234	11744	Meerkatze	
43593	o3o15	81224	98o22	o731o	6752+	417o7	o53o7	11145	+++++	Meerkatze	
43592	o3618	81o2o	97216	o761o	6732+	22oo3	o53o7	11145	+++++	Meerkatze	
43573	o44o6	8111o	97o26	o5212	6542+	oo7o5	oo21o	11134	+++++	Poseidon	
43572	o41o9	81412	97o22	o5211	4547+	4440o	oo21o	11421	11135	Poseidon	
43568	o4212	81115	97o22	o4511	863++	3487	oo21o	11135	+++++	Poseidon	
43563	o4915	81116	961o2	o2711	863++	34718	ooo1o	11133	+++++	Poseidon	
43559	o5318	8o923	976o2	o1511	6732+	34712	o531o	149+5	+++++	Poseidon	
43530	o33oo	818o2	97o21	o3o13	8++++	oo7o8	o53++	118++	118++	Frithjof	
43531	o32o6	811o5	97o22	99512	9++++	oo71o	o54++	111++	118++	Frithjof	
4353o	o3312	8o913	95o22	97912	9++++	8471o	o56++	1o9++	149++	Frithjof	
43529	o3218	8o913	966o6	96o13	8++++	44708	o54++	1o9++	149++	Frithjof	
4o599	o68oo	9o624	98o22	o691o	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau		
4o3o3	441oo	32oo3	99o3o	23926	325++	561o7	o5323	12o++	Wesermünde		
4o631	2386	636o9	98o21	181o5	136+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
4o629	1356	4o511	98o18	145o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		
4o617	o8oo6	8o613	98o22	o99o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund		
4o627	o9oo6	8o718	98o28	131o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Andenes		
43554	o46o9	813o9	98o22	o3813	+++++	+++++	o51++	113+3	Bremen		
43685	12oo9	3o413	98o21	1696+	9++++	o24oo	o59++	1o442	Essen		
43685	117o9	3o413	98o11	175o5	9++++	oo2o3	o58++	1o422	Gelsenkirchen		
4o6o2	476o9	4oooo	97o21	27ooo	9++++	oo712	o55++	1oo4o	Frankfurt/M.		
43596	o321o	81oo9	9715	9988	+++++	+++++	o54++	11o42	Tübingen		
4o651	2569	8359	98o22	19oo2	+++++	+++++	o64++	135+2	Sonne		
43617	o4311	7o5o2	99o22	1o8o9	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher		
4o587	o3212	81o13	98o22	o4811	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau		
4o594	42611	52815	98o22	2426	+++++	+++++	o59++	+++++	Minden		
4o631	23812	633o9	98o21	1746	133+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
4o5o6	17912	4o115	98258	oo415	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart		
4o296	47512	2159	99o2o	21127	1266+	5623	o5122	1152o	Wesermünde		
4o4o3	2o812	63218	98o21	14816	654++	15711	o55++	132++	Neckarstein		
4o413	18o12	32918	98o21	o6315	323++	55125	o521o	12925	B.Entz		
43685	12o12	6o413	98o21	1634	9++++	o27o6	o59++	1o442	Essen		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	MMMMa	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
43560	o3612	813o9	98o22	o3o13	+++++	+++++	o51++	113+3	Bremen		
4o615	o4812	8o513	98o22	1o2o9	9++++	3240o	o51++	1o524	Braunschweig		
4o198	23312	6o3o9	98o22	1582	526o2	+++++	+++++	+++++	H.Schröder		
4o6o2	47312	3oooo	98o21	248o3	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederhöft		
4o5o4	18612	4o324	98o12	o4o15	415++	252o2	oo3++	1o3+4	Transamerica		
43595	o3o13	81211	98o22	992o9	+++++	+++++	o54++	112+3	Tübingen		
4366	o4417	7o3o2	99o22	o911o	+++++	+++++	o55++	+++++	M.Föcher		
4o632	23318	732o9	97626	1726	753oo	6271o	o6o++	13222	Albatros		
4o63o	23218	6o4o9	98o21	1616	1o3+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
4o611	31218	299o2	99o2o	2183	+++++	+++++	oo1++	+++++	Falkland		
4o558	41818	81813	98o22	2356	854++	65725	o5651	11821	Volumnia		
4o547	37o18	828o5	98o22	2656	9++++	5586	o54++	128+o	Regensburg		
4o534	27618	23618	98o1o	2ooo9	15500	2571o	o52o7	13621	Rheinstein		
4o6o2	47617	71oo5	98o22	2171	9++++	oo812	o53++	11o21	Frankfurt/M.		
4o5o5	16118	6o121	98o33	o2814	6944+	252o2	o5o++	1o1++	Transamerica		
43566	o2o18	813o9	98o22	o3o11	+++++	+++++	oooo+	113+2	Bremen		
4o593	35818	822o7	98o22	223o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Minden		
43685	11618	3o512	98o31	1524	9++++	oo6o5	o6o++	1o522	Gelsenkirchen		
43592	o3o19	817o5	98o22	9681o	+++++	+++++	o53++	117+2	Tübingen		
4o552	45o18	81418	98o22	2o4o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
4o615	o4721	8o815	9 o22	1o2o9	9++++	oo2o4	oo2++	1o832	Nürnberg		
4o625	o4o21	8o613	98o22	11oo8	9++++	o1+++	o51++	1o623	Stuttgart		
4o614	o4821	8o515	98o22	1o8o9	9++++	122o7	o52++	1o524	Braunschweig		
437o2	17221	4166	97o12	1522	9++++	oo71o	o6o++	11600	Mainz		
43685	12o21	2o5o9	98o2o	1584	9++++	oo2o6	o6o++	1o522	Gelsenkirchen		
4o542	37721	828o5	98o22	2656	9++++	5540o	o54++	+++++	Regensburg		
4359o	o2o21	81215	97o22	o791o	+++++	+++++	o51++	112+4	Haltenbank		
43595	o4722	79902	99o22	o751o	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Föcher		
43557	o4823	8o918	98o22	o2111	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
4o627	o9o23	8o718	98o22	131o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Andenes		
43572	oo623	91oo9	98o22	o3811	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau		
43591	o2123	812o9	98o22	o741o	+++++	+++++	o54++	111+2	Tübingen		
43685	12o23	6o4o9	98o21	1535	9++++	o27o6	o58++	1o442	Essen		
4o64o	12o23	8o413	98o32	1575	+++++	+++++	o57++	+++++	Witten		
4o615	o4823	8o915	98o22	1o4o9	9++++	1274	o52++	1o924	Braunschweig		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

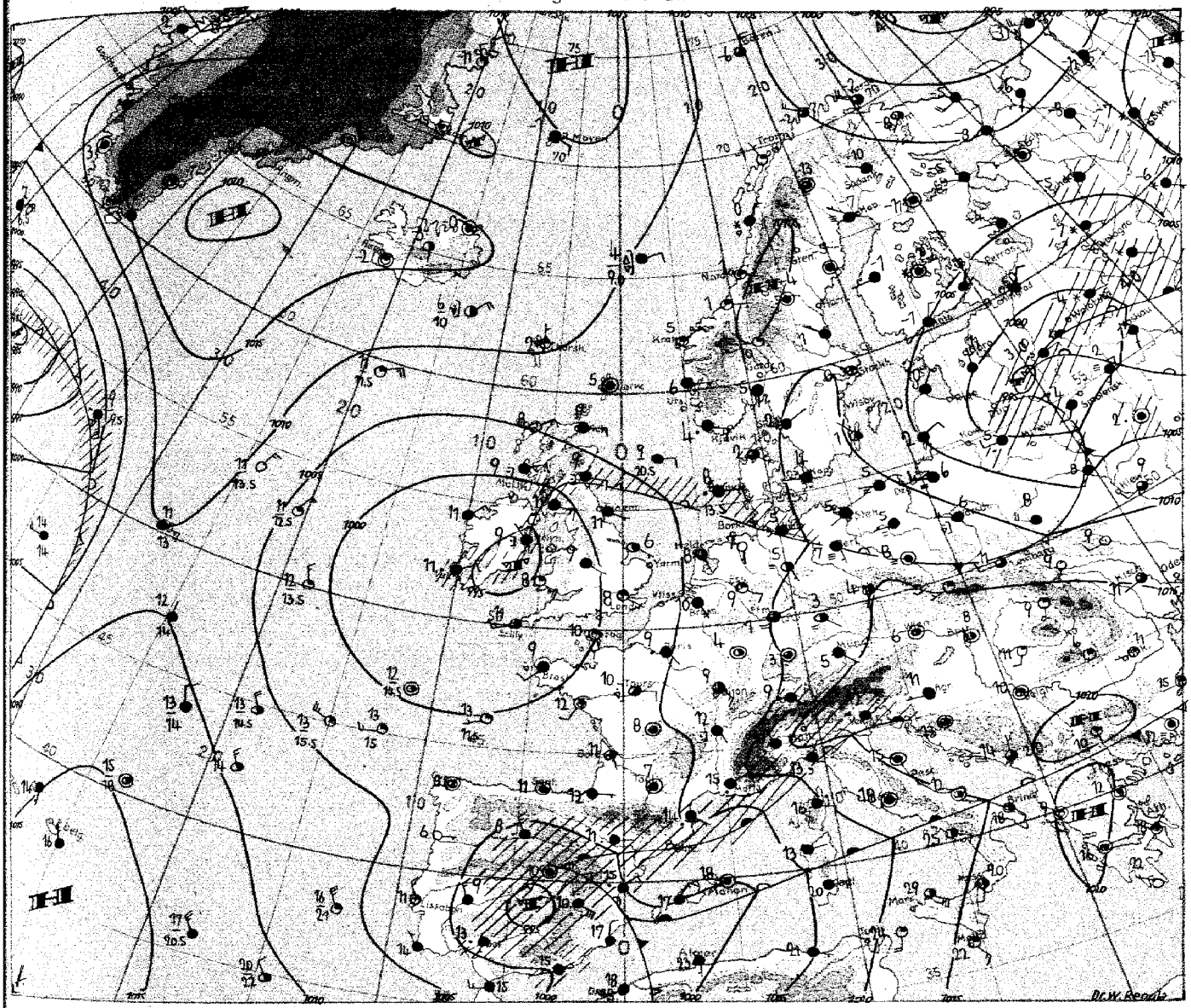
Teil A: Karten

Jahrgang: 35

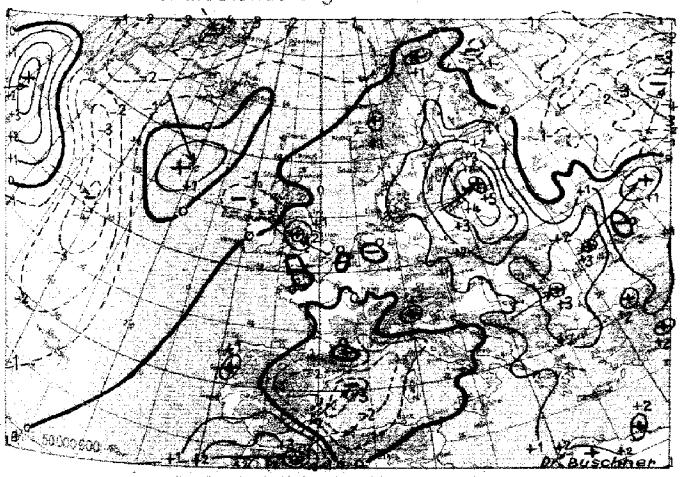
Freitag, den 28. Oktober 1960

Nummer: 302

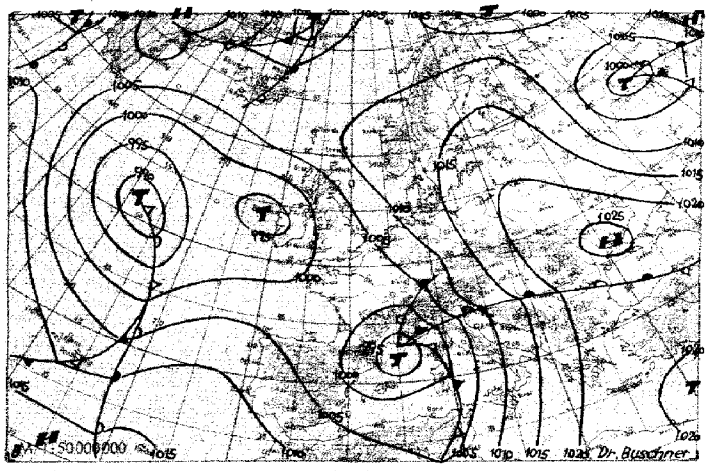
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

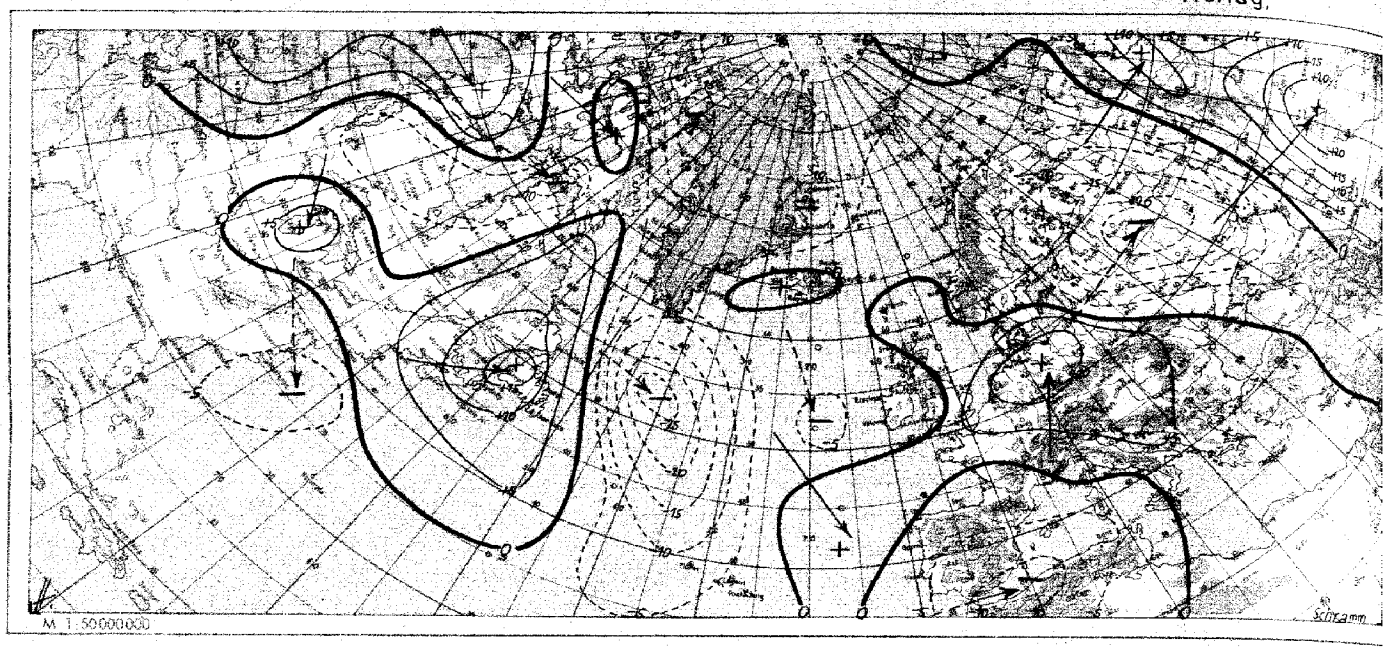


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 29. Okt. 60, 6 Uhr

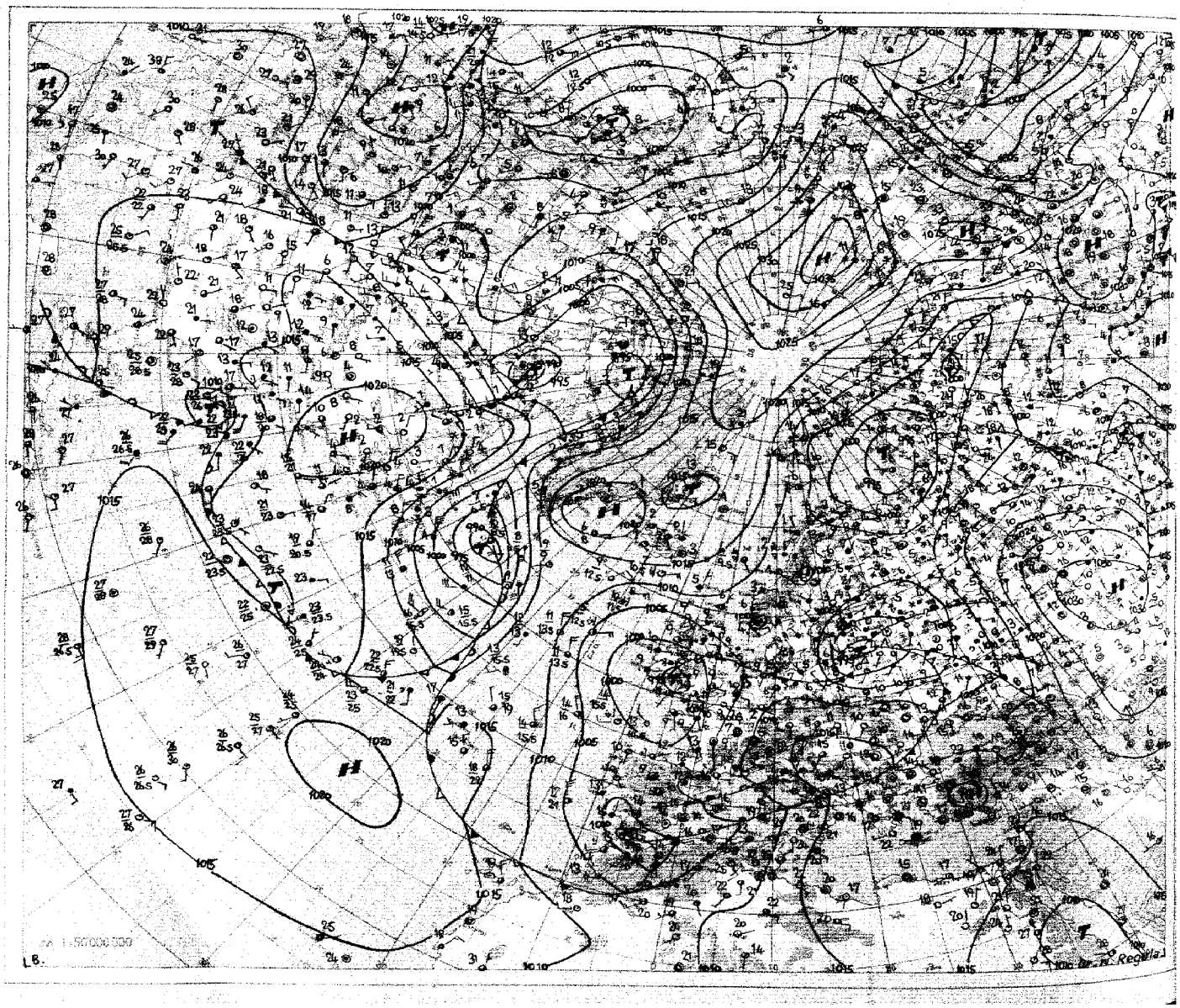


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

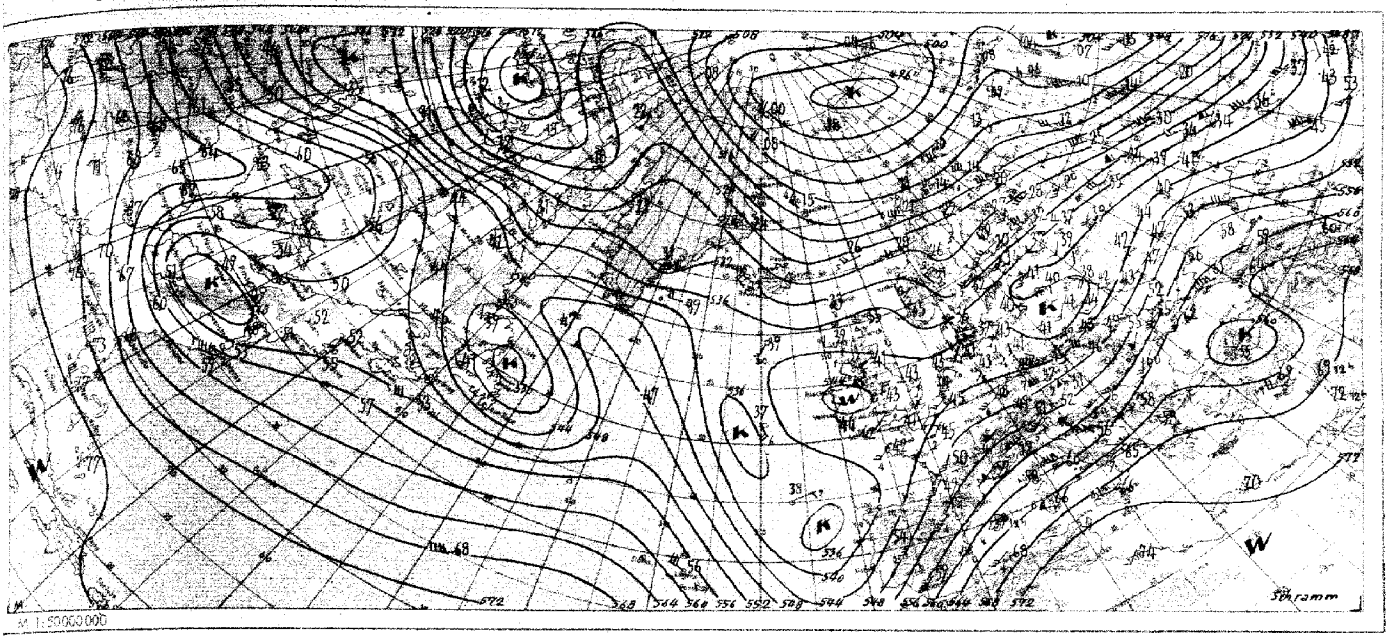


Wetterlage heute 0 Uhr

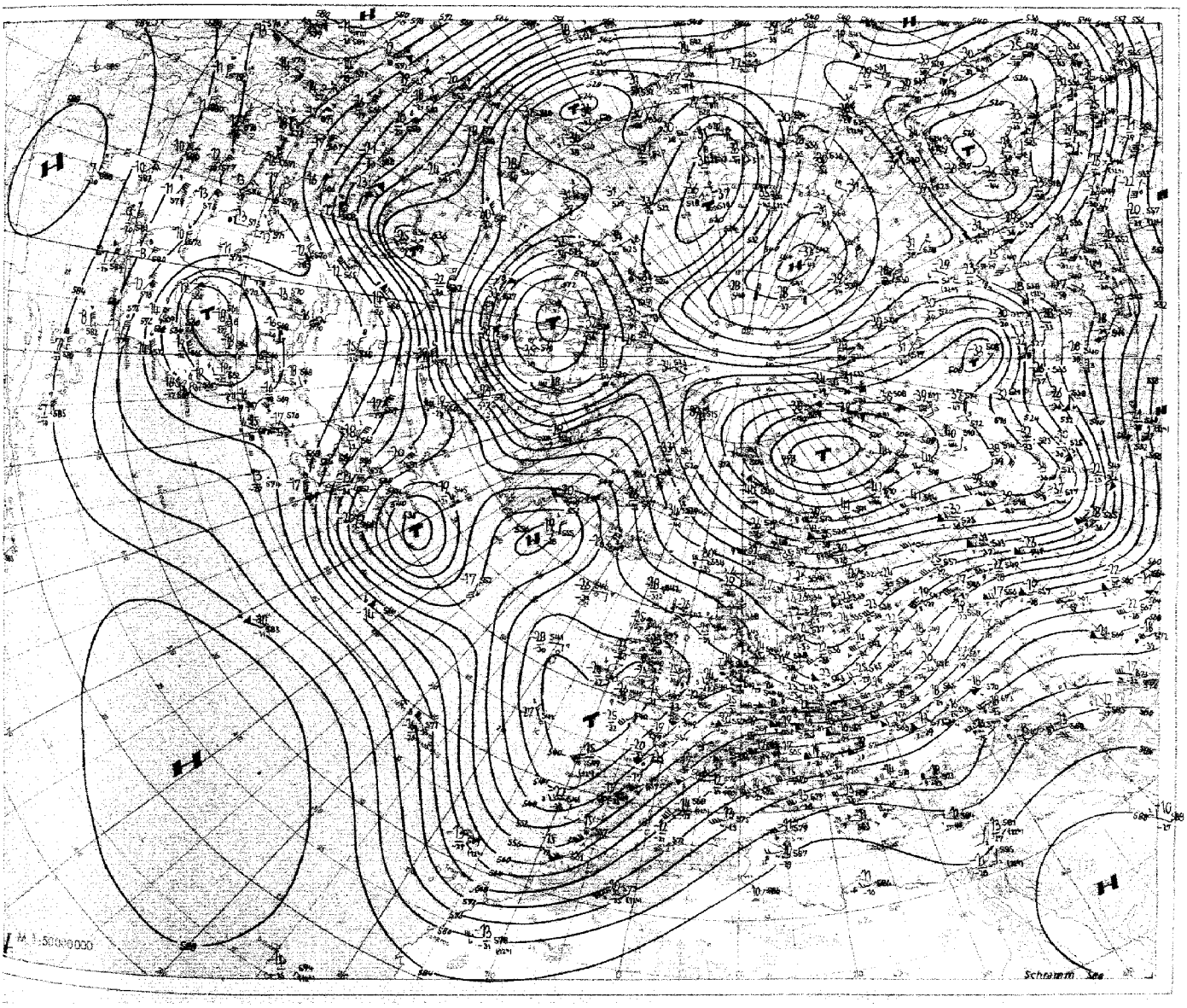


28 Oktober 1960

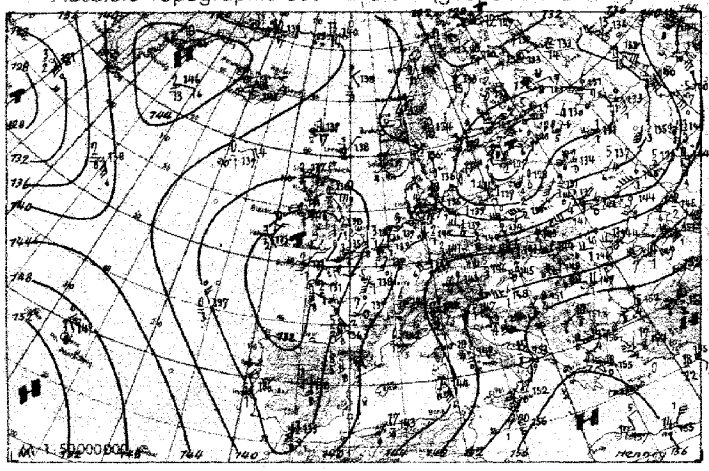
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



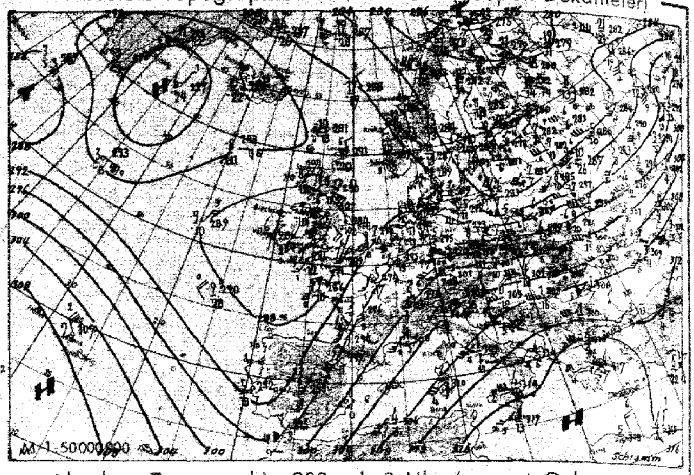
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



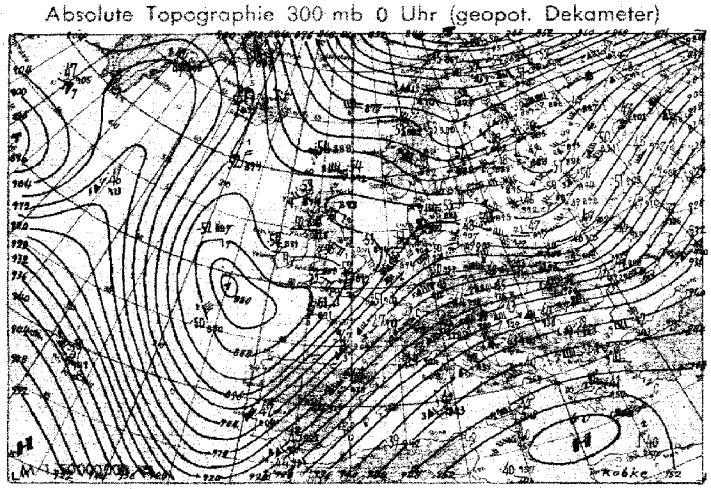
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



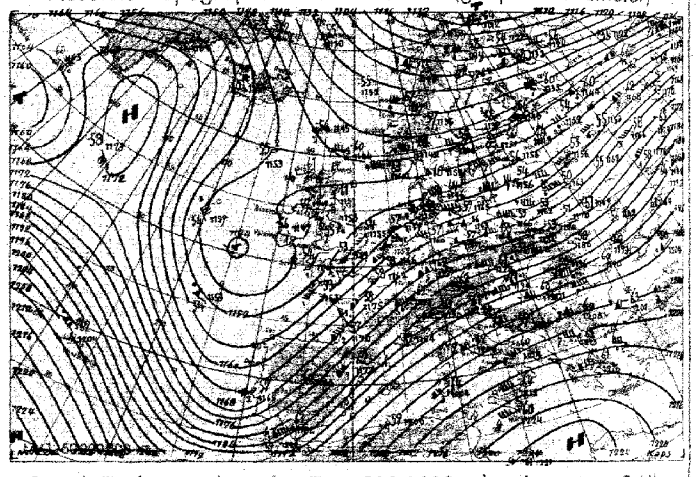
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



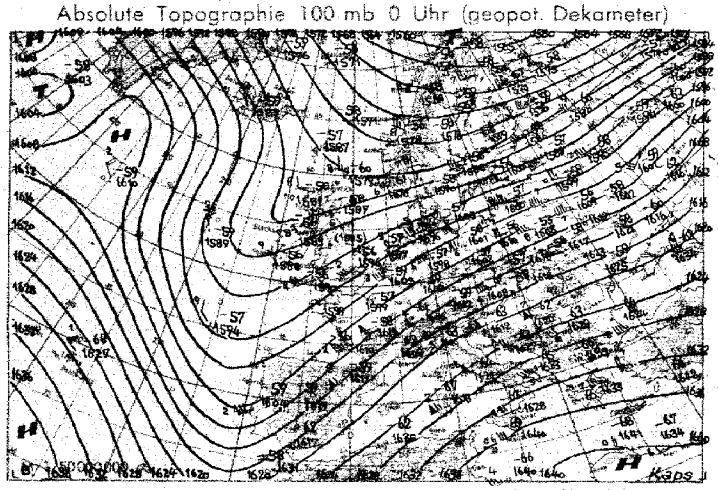
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



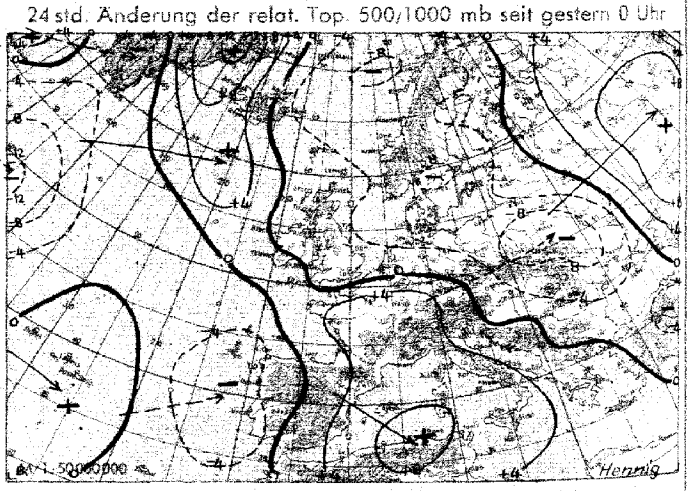
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 28. Oktober 1960

Das gestern über Pommern angelangte Tief, das als Randstörung des stationären britischen Tiefdrucksystems Frankreich und Norddeutschland überquert hatte, zog weiter ostnordostwärts nach Westrußland und löste sich damit völlig aus dem Bereich des Zentraltiefs. Das zugehörige Druckfallgebiet nahm an Ausdehnung und Intensität noch zu, wobei es sich im Norden mit einem von Spitzbergen nach Nordskandinavien wandernden Druckfall, der mit einem schwachen Höhentrog in Verbindung steht, vereinigte. Es baute den vorgelagerten Höhenhochkeil weitgehend ab und drängte die mittelrussische Bodenhochzelle bis zum südlichen Ural zurück. Auf seiner Rückseite stieß die skandinavische Kaltluft bis zu den Nordkarpaten vor; über Norddeutschland verhinderte jedoch der rasche Aufbau eines kräftigen Zwischenhochkeils ein weiteres Eindringen der Kaltluft. Die Druckanhebung über Mitteleuropa, die mehr als 10 mb in den letzten 24 Stunden betrug, und die gleichzeitige Entstehung eines Höhenhochkeils stehen im Zusammenhang mit einer neuen Zyklogenese im westlichen Mittelmeer. Hier hat sich vor dem Südteil des westlich Portugal langsam ostwärts schwenkenden, scharf ausgeprägten Höhentroges ein vorher nur schwaches Druckfallgebiet, das vom Atlantik kommend, vorgestern die Azoren passiert hatte, nach dem Erreichen des Mittelmeers wesentlich verstärkt. Auf der Vorderseite des dadurch gebildeten Tiefs ist eine großräumige, nordwärts gerichtete Warmluftadvektion in Gang gekommen, die einerseits über Mitteleuropa den Druckanstieg förderte, andererseits die Entwicklung ausgedehnter Aufgleitvorgänge zur Folge hatte, die heute bereits die westlichen Alpen und das Rhonetal erfaßt haben.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Ostseite des stationären ostatlantischen Höhentroges wird das spanische Tief über das Rhonetal nach Norden gesteuert und wird dabei insbesondere den Westen des Bundesgebietes beeinflussen. Das übrige Deutschland wird zumindest anfangs unter dem Einfluß des osteuropäischen Hochkeiles und des Alpenföhns liegen.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 28. Oktober 1960 — Nummer: 302

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	80707	65022	00708	854--	06217	80905	62616	01608	7542-	06209		80705	62516	03008	754--	07214	80807	56506	05008	754--	07220	-9309				
Westerland	0	019	80514	40595	00607	472--	06311	80410	60206	01906	363--	06112		80605	60025	03206	563--	05213	80407	50515	05105	373--	05219	-9607				
List	16	020	80514	56516	01306	773--	05312	80515	58516	02406	773--	05211		80506	70205	03606	6842-	04212	80506	60025	05605	6542-	04220	-9508				
Husum	3	029	80205	58022	00307	854--	05212	83405	56512	01607	774--	06213		80208	57025	03107	6542-	05215	80407	56205	04906	873--	04218	-9107				
Schleswig	44	035	80207	62616	99906	7547-	05215	83606	64606	01007	7847-	05212		80109	63506	02606	854--	04215	80304	62026	04505	855--	04220	-9507				
Kiel	3	045	80410	60586	99707	873--	05223	80000	62606	01007	864--	05113		83204	59026	02707	864--	05217	73603	65016	04806	755--	05221	-0307				
Norderney	13	113	81308	62616	00608	6747-	08217	81206	62616	01809	3742-	08212		81405	50636	02709	774--	08209	80908	50636	03909	871--	08212	-0509				
Jever	7	122	80602	58616	00408	572--	07222	80000	58616	01608	462--	07212		80701	57616	02708	572--	08311	80904	37586	04408	5722-	08217	-0509				
Bremerhaven	6	129	80405	58616	00208	773--	07219	80503	60616	01708	772--	07215		80000	60616	02908	773--	06212	80703	60516	04708	773--	07218	-0608				
Cuxhaven	5	131	80310	60616	00808	773--	07221	80502	60616	02108	873--	07213		80302	58616	03108	874--	07210	80301	60616	05008	2732-	06219	-0308				
Hamburg F.	14	147	83406	57636	99407	873--	06227	83404	57626	00707	7722-	06213		82803	58616	02607	5722-	06219	80000	50606	04807	863--	05222	-0708				
Lübeck	10	156	83405	56616	98607	763--	06233	83408	57616	00407	763--	06118		83102	60616	02706	764--	04223	82904	60616	04907	774--	05222	-0608				
Emden	6	203	81605	50616	00308	772--	08219	81405	60026	01509	873--	08212		82504	50616	02710	873--	09212	82206	30586	04010	773--	09213	-0410				
Cloppenburg	43	216	80000	30636	00408	874--	07120	82210	50616	01509	872--	08211		72309	59216	03309	5743-	08217	82004	56026	05009	855--	08117	-1310				
Bremen	4	224	80302	50616	00408	872--	07223	80401	40616	01708	862--	07213		80000	33616	03009	872--	07213	82704	50516	05009	872--	08220	-1009				
Soltau	77	235	83205	25616	99307	872--	07323	83104	25636	00808	872--	07216		81303	40616	02908	7532-	07219	83103	25616	04707	853--	07218	-0908				
Lüchow	38	253	82705	58616	98408	872--	08319	82905	58616	00408	7722-	08221		82704	50616	02607	6732-	07221	82902	40616	04707	753--	07221	-1108				
Lingen	21	305	82307	60616	00609	6742-	08219	82503	70026	02610	754--	08113		-					72262	62022	05611	5547-	09217	-0511				
Münster	64	313	72508	62612	00710	65542	07217	72509	62032	02312	785--	07216		82107	70032	03711	755--	07213	22105	60012	05210	00902	07216	-0012				
Osnabrück	95	317	82410	65026	01109	773--	07221	82508	75036	02611	754--	08215		82508	68022	03911	754--	08213	82204	56036	05910	764--	09220	-9311				
Gütersloh	70	320	82308	56022	01511	3567-	08213	72514	59022	02713	5553-	07212		72411	58018	04312	38508	08215	71801	38108	06410	2563-	09220	-9713				
Salzuflen	98	325	82509	65022	00910	755--	08223	82510	60022	01811	755--	08209		72004	62012	02311	6853-	08205	81804	56212	05610	754--	09230	-9112				
Hannover-L.	52	338	82607	40636	00307	872--	06222	82611	40616	01409	873--	08212		82707	50216	02909	5537-	09215	82405	57216	05209	755--	09223	-1610				
Braunschweig-V.	81	348	82505	38636	00107	5722-	07330	82510	40616	01209	6722-	08212		82708	40606	02709	6532-	09215	82505	25606	05409	755--	09226	-1509				
Berlin-Dahlem	51	381	82508	50616	98509	7732-	09216	82610	60616	00008	7742-	07215		82709	61616	02108	5732-	07221	82805	57616	04807	6742-	06226	-0810				
Berlin-Tempelh.	51	384	82512	56616	98110	863--	08212	82512	62616	99508	7547-	06214		82715	65616	01608	7832-	07221	82909	62616	04307	873--	06226	-0810				
Düsseldorf	36	400	71806	56032	01410	755--	07216	72308	62022	02712	755--	08113		62412	65022	03714	38542	07211	11804	56021	05710	14601	07219	-0014				
Bocholt	25	406	61808	68022	00710	35742	08218	82205	70022	02011	754--	08213		72306	75012	03212	6553-	09212	41805	65022	05110	45500	08218	-0012				
Essen-Mülheim	120	410	81908	35102	02210	855--	07320	72309	70012	03211	755--	08211		62309	70012	04212	58542	08211	12004	65011	06108	10941	06216	-0013				
Kahler Asten	836	427	92513	01515	34504	9-0--	04113	92310	01586	35705	9-0--	05313		92512	01476	37306	9-0--	06216	92512	01456	39005	9-0--	05219	-0106				
Kassel	158	438	82006	62032	03009	755--	07321	82305	58028	03610	755--	08207		72404	62028	04811	6557-	08212	32002	64018	07209	35500	08223	-9411				
Göttingen	150	444	82714	70032	02010	6557-	07219	72307	60216	03010	754--	08110	26	72508	75026	04211	785-2	08212	72303	65256	06610	755--	08223	-9511				
Braunlage	607	452	82310	86022	01206	853--	04321	82310	75022	02007	884--	04109	36	82507	80616	03507	884--	04215	82707	60026	06107	884--	05224	-9108	26			
Aachen	202	501	72214	84031	01111	58401	07219	72215	84031	02712	784--	08216	33	42110	82021	03813	48500	06212	11805	70021	05410	10940	06213	-0014	31			
Nürburg	626	510	82013	40586	02906	871--	06314	82313	68615	04507	871--	07217		62307	81016	05609	5544-	08214	62008	81026	07607	55530	06213	-0209				
Köln	68	513	71806	60022	02510	756--	08013	72412	80032	03414	785--	08111		42310	84012	05215	38641	08218	41905	70022	06910	35740	08215	-0015				
Koblenz	96	515	71805	70146	03011	755--	07217	62508	72036	04014	48540	08210		62306	82012	05614	5854-	08216	41806	75012	06612	40930	08210	-9715				
Fuchskauten	653	523	92014	01616	03605	9-0--	05214	82315	70606	04006	872--	06208		62518	75012	05008	6843-	07214	72511	70032	07507	4557-	06220	-9108				
Gießen	185	532	81803	80022	02810	755--	07211	82008	80032	03611	755--	06208		62210	70258	04911	45530	08213	72003	66028	06711	755--	07218	-9212				
Bad Hersfeld	202	542	82306	65022	03409	755--	06213	82208	68022	04111	755--	06209		72510	70028	05111	45542	08210	40000	80258	07509	25540	06221	-0111				
Wasserkuppe	921	544	92122	01456	36404	9-0--	04213	82324	75036	37205	772--	04108	25-37	82321	30216	38405	861--	04213	82314	75028	40305	5622-	04222	-9205	24-39			
Trier-Petrisberg	265	609	72220	82028	03710	6854-	07117	72317	75028	05211	5243-	07116	33	62408	80018	05812	43440	07207	11602	80018	07109	10940	06209	-9614				
Deuselbach	479	615	72018	62026	03508	784--	06217	72518	70018	04809	784--	07214		62715	80012	05311	42560	07208						-9312				
Kl. Feldberg/T.	805	635	92217	00454	36104	9-0--	04215	82215	12285	37206	860--	05211	25	72314	72032	38406	784--	05211	42412	80011	40106	24660	05220	-9307				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52213	65012	04211	55600	07208	72318	75032	05313	785--	07212	26	72314	82022	05813	785--	08305	21903	80018	07810	25500	07218	-9714				
Darmstadt	263	639	52313	70031	04810	15550	08215	62311	68012	05511	5564-	07208		42310	81012	06012	48500	08207	22307	84019	08009	14500	07214	-0413				
Würzburg	259	655	32715	70010	05011	28540	05212	62712	80801	05812	685--	07208		63012	80028	06612	58540	06209	30000	80018	08411	35640	06216	-9713				
Bad Kissingen	216	658	71901	70012	05208	755--	06211	72607	81022	05112	5553-	04103		72605	82022	06412	4567-	06213	41801	70012	09009	25640	06221	-0012				
Bamberg	239	675	61806	80021	05909	4853-	06109	72212	84032	06013	4857-	05105		52512	82012	07512	38570	06213	20000	70012	09408	25700	06215	-0013				
Coburg	336	671	72013	68801	05608	5857-	05112	72314	81028	05811	785--	06007	25	72508	80862	06911	6854-	07208	42307	75018	09108	15530	06120	-9312				
Hof	567	685	72214	80210	04907	755--	05213	72313	82026	05609	755--	06105		62516	82028	05909	68500	04308	52512	70018	08308	15730	05320	-9110				
Weiden	438	688	21810	72011	06509	25700	05209	52318	82012	06212	55600	04103		72516	82022	07511	756--	05311	12008	80012	09509	10940	04215	-0013	20-28			
Berus	363	704	62319	75022	04409	65500	06215	42322	80018	05013	42440	08212		42508	86018	05413	43440	08205	22007	75018	07309	20940	07211	-9314				
Tholey	569	706	72322	68022	05207	754--	06221	62318	75012	06308	68440	07213		42316	80251	06610	43440	07306						11				
Saarbr. Ensh.	323	708	82210	58612	05508	772--	07219	42612	70016	05712	42441	08108		52113	75028	06012	53560	09303	01803	70018	07209	00900	06106	-9314				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72019	80802	04612	7854-	07211	72512	75258	05914	63540	08215		42008	89012	06115	42540	07304	22303	75011	08209	20940	07215	-9415				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72524	75801	04408	6847-	05113	42724	81258	05210	33440	06212	38	52510	84151	06611	39563	07211	12310	86011	07809	10963	05211	-9712				
Karlsruhe	115	727	52510	84212	05712	55500	06213	62209	82018	06314	58530	07107		42507	82012	06915	38531	07206	21403	65010	08009	20930	07208	-9716				
Mannheim	97	729	71608	65022	05610	755--	07113	72012	75808	06513	5257-	07111		52007	75018	07015	48640	07205	10703	75018	08509	10940	06212	-9716				
Stuttgart Echt.	405	738	12005	75011	06911	15600	04315	42413	86031	06415	22542	04101		32310	86020	06915	21641	02205	42202	70030	09111	20942	03213	-0016				
Öhringen	248	742	72710	80021	06312	755--	04316	72907	80252	06613	754--	07204		22709	80018	07215	18562	06208	01403	70028	09408	00900	06215	-9115				
Ansbach	413	755	61808	70036	06610	65600	05212	62408	75031	06413	63500	04303		52404	75022	07912	38642	05213	00000	60011	09808	00900	05211	-0014				
Weißenburg i. Bay.	422	761	12109	82020	07710	10940	05220	32416	84020	06614	18642	05804		63010	82012	07114	15642	06205	10000	70012	10107	10942	05216	-0015				
Nürnberg	310	763	22107	80030	06412	15740	06214	52414	84030	06115	42640	04001		52508	84028	07813	48541	05213	00000	65028	09607	00900	05211	-9715				
Regensburg	340	776	12004	65011	07810	15540	06214	22711	82031	07314	21601	05001		32704	84020	07415	13602	04202	22901	65030	10508	25601	06219	-0015				
Gr. Falkenstein	1307	791	91814	01454	40603	9-0--	03210	72318	62024	40705	720--	04000	27	32319	84012	41505	32401	03309	12315	82012	42703	14400	01213	-0006	30			
Freiburg	252	803	32308	84030	07113	35601	04113	42211	86021	06917	22602	05003		62109	86032	07315	53645	04301	31307	82012	08313	24742	04108	-0017				
Freudenstadt	797	815	22312	80030	40508	28440	04321	52512	81030	41511	31442	04104		52207	82252	42010	48462	03207	32002	70038	42107	15545	03310	-9711				
Klippeneck	973	818	12515	84030	40506	15731	01214	52213	84031	41510	32605	01106		52414	86022	42010	34541	01205	52408	80022	42508	14501	50209	-0011				
[illegible]	370	826	12702	82020	08208	10940	05218	52707	82030	07215	21544	04400		52707	88022	07515	48642	02203	52702	86022	09311	45741	04211	-0016				
Stötten	734	836	12415	82020	07908	15500	04315	42520	84030	06811	22502	03000	23-27	32509	85141	07811	22562	04309	42003	83031	10009	14532	01213	-0012	20-26			
Ulm	480	838	02208	82010	08410	00900	05316	22208	84020	07114	11504	07803		52207	80800	07713	52501	04302	32207	70018	09410	15501	05211	-9115				
Augsburg	460	852	12509	86010	08010	10940	05210	12714	86020	07314	11501	04001	25	42509	86030	07814	35646	04306	62305	56021	09910	20932	04312	-0015	25			
München-Riem	526	866	12008	82016	08711	15700	05113	32612	89036	07714	31600	05603		52509	88031	08913	20946	03310	61806	57021	11409	25732	05214	-9715				
Mühldorf	401	875	61905	84256	09011	2257-	07205	22704	86038	08015	21600	08801		52706	82031	09014	11645	07208	52202	70021	11209	25642	07211	-9515				
Passau	409	893	52006	82016	08610	25572	07210	22008	86026	07615	12540	07801		32504	89010	08314	14642	05305	52003	84030	10110	30982	06211	-9716				
Feldberg	1486	908	12423	89014	40002	12341	50217	72321	89034	41104	73302	52212	27-41	52322	89012	41304	22545	00101	52217	89012	42605	10948	51314	-0005				
Konstanz	399	929	23101	75020	08311	25740	05210	22406	89020	07716	11640	06004		61904	89031	08315	24646	04203	51204	89011	10110	14648	07210	-0016				
Friedrichshafen	401	934	11506	89011	08511	15700	08212	11504	89021	08214	11702	08102		72405	89031	08514	14736	06003	40402	84011	09811	10941	07308	-0016				
Kempten	705	946	11601	82021	09610	15700	06206	22109	82031	09213	22642	03305		72503	82031	10211	38656	03205	51001	70021	12907	35742	04210	-0013				
Oberstdorf	810	948	10402	86020	41507	15600	05209	22202	86031	43012	22600	05206		82703	84030	43213	15657	05301	51804	82022	42905	10948	04315	-0013				
Zugspitze	2960	961	12733	89014	96157	15-42	58216	31825	89034	97056	22-02	57112	33-40	62223	89027	97756	11641	57206	42628	89017	99256	30542	59212	-9756	28-45			
Hohenpeißenberg	977	962	12407	84020	41306	15700	03207	62706	89021	42711	646--	04208							52709	84022	44107	25731	02308	-0012				
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11802	84011	09209	15400	05107	30205	84031	07513	12702	05804		60109	84011	08012	11602	04304	21901	83011	11808	14702	04221	-0013				
Wendelstein	1735	980	12012	89011	42902	15640	01211	22306	89031	43305	11202	02000		82902	80031	43903	55402	02309	31606	84021	44904	15502	51210	-0006				
Berchtesgaden	542	997	30000	84036	10309	11470	07007	12202	89036	07415	11702	06616		60501	84021	08014	11701	04304	40000	80021	12207	00908	05223	-0315				

Schm.

Jahrgang: 85 — Freitag, den 28. Oktober 1960 — Nummer: 302

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dd	TTTTT	RR	
Helgoland	5	015	80909	62025	06308	864—	07213												81012	56026	08608	754—	08207	19207		01807	95000	
Westerland	0	019						80906	48586	07705	873—	04106		81006	61026	08404	854—	03305	81109	61016	08805	854—	04106	-9304		——	01—	
List	16	020	80705	60515	07205	774—	03216												80909	70022	09205	754—	02209	19105		03504	96000	
Husum	3	029	80302	58022	06706	864—	04218							80903	58022	08406	864—	04105	80904	56202	09206	864—	04208	09705		06205	91000	
Emden-Wolth.	0	202	82004	40616	05310	7732-	09213	02105	56016	06409	00900	09111		02003	56020	07308	00900	07109										
Schleswig	44	035	83502	65022	06506	854—	04219	80402	65022	07805	854—	04213		80402	65022	08405	854—	04205	80904	62515	09305	872—	04210	19705		05805	95000	
Kiel	3	045	83606	70022	06506	855—	04217							81405	75022	08506	854—	04211	81106	75022	09406	854—	05209	10006		06506	03000	
Norderney	13	113	82510	12596	05310	871—	10214												41806	30102	07807	00908	07203	10507		09206	10000	
Jever	7	122	81304	23586	05609	6712-	09312	82105	28216	06509	654—	09209		50000	19102	07208	55500	08107	91802	01474	07805	9-0—	05206	-0504		——	10—	
Bremerhaven	6	129	81106	60615	06108	773—	07214	81808	40516	06709	773—	08106		82105	38105	07709	755—	08310	21804	36105	08407	26200	07207	10507		07806	11000	
Cuxhaven	5	131	81304	60516	06608	874—	07216												91107	03472	08508	9-0—	08206	19607		07807	04000	
Hamburg-F.+)	14	147	80000	50586	06607	874—	06218	81004	50516	07407	873—	06208		80904	50515	07707	871—	06003	80901	25106	08708	872—	07110	10107		07007	08000	
Lübeck	10	156	80000	60026	06707	764—	05218												80000	50516	09406	872—	05210	20106		06806	07000	
Emden	6	203																	01806	56020	07307	00900	06400	10207		08905	05000	
Cloppenburg	43	216																	21605	12284	08405	15540	05105	19104		08603	13000	
Bremen	4	224	82002	56505	06109	855—	08211	82102	56025	07209	855—	07211		02105	35101	08006	00900	04108	21603	07464	08505	00902	04205	19205		08702	11000	
Soltau	77	235	80000	25216	06508	855—	08217												92202	0045-	09004	9-0—	04105	10104		07603	10000	
Lüchow	38	253	82502	50606	06907	855—	06221												11804	04460	09406	10931	05208	19405		07203	11000	
Lingen	21	305	12303	62012	06509	00901	08215												31803	40100	08006	35400	05304	10006		09203	05—	
Münster	64	313	02113	58010	06908	00900	07216	01802	50020	08007	00900	06211		01602	50020	07806	00900	05803	61404	40100	08106	45532	05303	10005		09403	00005	
Osnabrück	95	317	02106	56021	07109	00900	08212												70902	20100	08705	6554-	04400	10005		09202	93000	
Gütersloh	70	320	01602	32101	07807	00900	07214	00000	31101	09207	00900	07113		01002	31110	09106	00900	05000	61002	26111	09506	15702	05303	-0005		——	97—	
Salzuflen	98	325	01804	30101	07109	00900	08217												31401	58030	09205	10942	04204	19204		09903	93000	
Hannover-L.	52	338	82303	40102	06609	855—	08214	52007	40102	08106	00901	05213		01804	50101	08805	00900	04107	51603	30101	09205	15702	04204	10005		08601	16000	
Braunschweig-V.	81	348	72504	40106	07009	756—	08216	02006	30106	08208	00900	07211		02006	30110	09006	00900	06108	21806	58100	09506	00901	05206	19106		08602	16000	
Berlin-Dahlem	51	381	82805	59586	07507	773—	06227	82702	50106	09207	563—	07217		82702	50102	10207	473—	07210	01904	02461	11006	00900	06208	10206		07403	10000	
Berlin-Tempelh.	51	384	82807	61616	07307	873—	05229	82603	60036	09107	872—	06218		82003	57012	10207	863—	06211	81705	05461	11007	861—	06208	10206		07405	10—	
Düsseldorf	36	400	11605	58021	07110	15700	09214	11408	56021	07709	15700	07206		51608	58030	07809	55700	07201	31510	58031	07809	15631	06500	10009		10004	00—	
Bocholt	25	406	51806	60032	06209	45630	08211		1										91106	35100	07007	35631	06101	10006		09805	00002	
Essen-Mülheim	120	410	11909	65020	07209	10940	07211	01609	65020	07909	00900	07208		21609	65030	07909	25700	06000	41612	70030	07809	35740	06501	10008		09604	00009	
Kahler Asten □	836	427	12510	65014	39904	15500	04213	12408	65024	40704	15500	04209		22409	62030	40704	25500	04400	62109	58031	40905	25642	04302	10004		04601	01000	
Kassel	158	438	02203	68020	08807	00900	06215	12003	60030	10207	15700	06213		01702	40100	10705	00900	04103	91602	00454	11303	9-0—	03305	10003		08001	94000	
Göttingen	150	444	00000	65020	08507	00900	05217							00000	60020	10503	00900	02203	10000	15100	11001	15700	00204	00001		08751	95000	
Braunlage	607	452	82306	56038	08407	883—	04221												52703	6801-	11704	10941	03304	19304		06500	94000	
Aachen	202	501	01806	65020	06210	00900	06208												31805	7003-	06609	30970	06400	10008		10306	00069	
Nürburg	626	510	01807	70022	09007	00900	05213		2										71605	70022	09007	00908	05400	00006		06804	02—	
Köln	68	513	01204	70020	08307	00900	06212	51204	68020	08708	50930	07206		21005	60020	08806	20930	06601	61108	65030	08806	20942	05400	00005		09003	00025	
Koblenz	96	515							0										91802	09454	09505	9-0—	05202	-0004		097—	97023	
Fuchskauten	653	523	32007	65012	09106	20942	05212												21810	58022	10006	00901	04202	10005		06403	91002	
Gießen	185	532	22003	66011	08210	25500	07213							00000	30100	09404	00900	03400	90000	08470	10202	9-0—	02306	10002		09501	92007	
Bad Hersfeld	202	542	20000	40108	09605	25700	04217												90000	01454	11702	9-0—	02305	19102		07201	01003	
Wasserkuppe □	921	544	12212	75011	41405	10940	05211	32110	70021	42804	30840	02215	26	01605	70020	42204	00900	02805	21711	70030	42704	00905	03205	10003		04600	92000	
Trier-Petrisberg	265	609	00000	80020	08708	00900	06213	00902	65020	08906	00900	05400		00203	62020	09004	00900	04801	70201	05444	09803	60942	03307	10003		08802	96032	
Deuselbach	479	615	01805	70010	07809	00900	05213		0										71405	60031	08408	55442	05400	10007		08804	93053	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01810	75020	40906	00900	04109	01810	66020	41406	00900	04106		11812	70020	41406	10940	04201	31612	66030	41607	20942	04301	10005		05502	93002	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	75020	09204	00900	04211	01002	70020	10202	00900	01209		00000	27280	10202	00900	01000	60702	18104	10701	30936	00204	00000		07151	97026	
Darmstadt	263	639	01806	82020	09109	00900	05211												62703	56012	09907	10942	05305	10006		09803	04041	
Würzburg	259	655	20903	75028	10108	20940	06212	00910	70028	11105	00900	05207		00000	50100	11604	00900	03104	90000	01470	12002	9-0—	01301	19301		09001	93049	
Bad Kissingen	276	658	50000	64021	10407	35640	06212												90000	00471	12703	9-0—	02207	10002		07702	00006	
Bamberg	239	675	11802	70020	10708	15700	06213		0					01601	66020	12002	00900	01808	32001	56030	13301	10932	00211	10001		08600	00020	
Coburg	336	671							2										30501	58021	13503	10942	03306	10002		08151	93—	
Hof	567	685	12510	70012	10307	10940	05216	02006	65022	11705	00900	04109							41706	65110	13902	20942	01305	10001		07251	91005	
Weiden	398	688	11804	68020	11308	10940	04215		0					00000	62020	13604	00900	03107	30000	60030	15001	20941	01308	10001		08750	00065	
Berus	363	704	11806	75020	08208	10941	06208												30702	4010-	09006	30940	05303	00006		08702	93049	
Tholey	569	706																	62014	6800-	09907	50972	05203	00007		08303	97036	
Saarbr.-Ensh.	323	708	11504	65020	08709	10940	05215	01504	65020	08809	00900	06101		11105	65020	09007	10940	05801	51306	62030	09307	50950	06203	10006		09402	93038	
Neustadt/Weinstr.	161	723	03202	80020	09506	00900	05211							20000	70020	09904	00901	03805	70000	70030	10304	60972	03204	10004		08501	94042	
Weinbiet/Wstr.	553	724	01808	86010	09008	00900	06209												61812	84030	08710	40976	04303	10008		08704	97037	
Karlsruhe	115	727	10000	56020	09506	10930	06313		0										70000	40102	10004	3557-	03104	10003		09350	97053	
Mannheim	97	729	00902	70020	09606	00900	05209		0										53403	20101	10504	25531	04103	10004		09001	97037	
Stuttgart-Echt.	405	738	60000	70021	10608	20942	03211	40000	70031	11606	00901	03105		00000	62020	11504	00900	02604	60000	60021	12203	40842	01204	10003		09250	00—	
Öhringen	248	742	11305	65030	10506	00908	04208												60000	57022	11203	65700	02400	10002		08200	91053	
Ansbach	413	755																	70000	20102	13901	755—	01204	10000		06651	00057	
Weißenburg Bay.	422	761	20000	70020	12104	00901	04213		0					30000	60020	13102	00901	02001	72501	62030	13004	7097-	03303	10002		07950	00088	
Nürnberg	310	763	01303	50100	11804	00900	03216	00000	30100	12403	00900	02205		01202	50100	12403	00900	02400	51202	50100	13203	25642	02207	10002		07250	97074	
Regensburg	340	776	03102	62020	12305	00900	04214	02602	08460	13902	00900	02210		02702	58024	14301	00900	01103	52702	58034	14403	25572	02204	10001		07650	00077	
Gr. Falkenstein □	1307	791	12513	80010	44203	15300	01216		0					12008	80020	45102	00901	01400	51610	89030	45903	20942	01309	10002		03450	00043	
Freiburg	252	803	31308	82020	09911	00902	03213	21702	80020	10010	00901	04400		70603	70030	10007	00906	04804	70000	70022	09707	757—	05702	00007		12603	00072	
Freudenstadt □	797	815	62005	75030	42707	15406	03207												50000	80022	42807	25530	03101	10005		07401	97079	
Klippeneck □	973	818	51609	70022	42806	15401	03207												51605	80022	42807	55400	52001	00005		07101	00098	
Tübingen	370	826																	50000	06424	12802	40932	01400	10001		07751	00088	
Stötten	734	836	12007	80020	10708	10941	02104												41411	82022	11408	40932	03301	10007		08402	00085	
Ulm	480	838	12906	65020	11905	10940	04215												32905	35100	13502	30930	01102	10001		07850	91082	
Augsburg	480	852	52306	58031	11807	20932	04211	32306	60021	12606	00901	04205		22004	60020	12505	10931	03603	72304	56031	13303	40931	01103	10003		08602	00083	
München-Riem	526	866	21807	65021	12807	10932	04209	01806	65011	13306	00900	04103		01605	65020	13105	00900	03504	81403	82030	13205	50977	04101	10004		08802	97061	
Mühldorf	401	875												00000	04440	13902	00900	02400	80000	20104	14304	30937	03205	10002		08800	95057	
Passau	409	893	10401	86012	12308	10941	07218	00405	84022	13904	00900	04209		00203	80020	14304	00900	03102	70402	86030	14704	50942	02104	10003		10202	97063	
Feldberg/Schw. □	1486	908	61817	89032	43304	00908	51207		2										71112	89032	43207	25530	54803	10003		03301	00065	
Konstanz	399	929							1										63001	58021	11805	45742	04203	10005		09902	00—	
Friedrichshafen	401	934	33604	84021	11107	10941	06207	63603	84031	11307	30971	05201		80102	80022	10806	4577-	04806	60202	75031	11805	15770	04308	10005		10202	00070	
Kempten-Lenzfr.	705	946	51103	70022	14704	30942	03209	11002	70012	15103	10940	02400		21003	70030	14502	20940	01809	70902	70030	14902	15742	01306	10001		06300	00056	
Oberstdorf □	810	948							2										82202	80022	42904	8097-	03400	10001		04251	00068	
Zugspitze ■	2960	961	62428	89032	00056	30642	59208	72322	89022	00756	30636	61206	25-35	72225	89022	00355	30636	61803	71828	10782	00754	70-2-	58303	89757	28-38	554—	97045	32
Hohenpeißenb. □	977	962							2										81808	84022	44309	60978	52201	10007		07502	00058	
Garmisch-Partenk.	704	963	51901	84021	13605	16702	03209		1					01904	81020	13504	00900	01604	81804	84021	13107	8097-	02305	10004		07201	00063	
Wendelstein □	1735	980	72908	84031	46204	15502	54213		1					31612	84011	46103	15502	53706	71623	84031	46405	15502	59301	00003		03001	00053	
Berchtesgaden	542	997							1										72001	81012	15303	7097-	02303	10001		07850	03057	

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Donnerstag, den 27. Oktober 1960 | Nummer: 301

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			2607		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2040	11	2322	2039	10		2039	12		2044	11	2524	2048	12					2040	10	2720
100	1607	08	2322	1605	08		1607	09		1611	06	2426	1614	05		1607	06		1607	09	2524
150	1351	06	2228	1349	05		1352	07		1353	05	2135	1357	06		1348	04		1351	07	2236
200	1169	11	2129	1165	08		1170	10	1719	1167	03	2227	1173	02	2246	1163	05		1170	15	2033
300	913	9602	2028	909	9802		912	9601	1428	903	9712	1816	907	9407	2136	905	9801		914	97	2027
400	715	8084	1915	712	8185		714	7982	1419	708	8499	2612	709	8597	2341	708	8184		716	8085	1820
500	552	6975	1508	550	6971		550	6870	1124	547	7276	2336	550	7374	2331	546	6971		553	6875	1715
700	294	5457	1215	292	5458		291	5359	1120	291	5555	2535	293	5356	2230	288	5455		293	5361	1230
850	137	0505	1131	135	0852		134	0752	1123	136	0503	2537	136	0604	2640	132	0505		137	0502	1130
1000	003			000	0908		500			001			001			502			003		
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							015	11													
							019	11													
							021	13					016	10							
							030	11					018	09							
							035	10		020	08	2750	020	12							
	023	13	2627				055	12		030	11	2638	030	10					010	07	2770
	030	13	2715				077	09		040	10	2429	032	12					015	12	2737
	061	10	2417				091	10		064	09	2538	046	13					021	11	2741
	070	12	2517				121	09		075	11	2330	065	10					030	12	2722
	121	08	2325				181	05		102	06	2424	076	12					127	09	2427
	165	05	2226				198	10	1819	158	05	2129	080	10					181	07	2235
	208	14	2130				222	10	1729	179	02	2132	085	11					189	09	2134
	220	1419	2032				228	1115	1633	205	0419	2225	105	08					209	15	2031
	419	7882	1819				355	8689	1423	294	9813	1819	166	06	2343				227	13	2030
	453	7479	1712				453	7274	1421	318	9409	1608	198	02	2346				334	9095	1931
	539	6573	1411	026	12		527	6567	1026	330	9409	1614	207	04	2038	957	08		386	8285	1820
	569	6473	1312	030	12		549	6367	0925	460	7588	2126	234	03	2040	072	10		542	7284	1717
	613	5970	1215	174	05		562	6471	0924	470	7682	2140	258	0013	2043	112	05		477	7079	1716
	665	5665	1213	214	12		619	5871	1024	528	6972	2433	346	8801	2147	133	06		487	6977	1715
	778	0356	1222	232	1216		644	5863	1122	540	6972	2437	416	8390	2340	165	05		550	6369	1718
	809	0201	1224	556	6366		685	5461	1118	576	6567	2440	568	6567	2433	183	03		593	5973	1618
	827	0403	1127	568	6468		771	0251	1217	627	6161	2429	588	6464	2436	244	0913		603	5971	1618
	846	0505	1131	640	5866		827	0651	1124	712	5454	2536	655	5858	2332	775	0000		628	5669	1419
	902	0802	1037	715	5357		871	0251	1120	742	5253	2530	756	0152	2123	789	0000		774	0153	1228
	918	0808	1034	902	1100		899	0606	1118	750	5252	2533	780	0200	2222	880	0707		819	0450	1129
	935	0808	0931	925	1007		943	0707	1116	866	0603	2435	820	0502	2522	945	1010		910	0808	1034
	949	0606	0929	936	0606		963	0808	1115	880	0603	2535	838	0504	2621	961	1009		956	0504	0928
	998	0808	0916	000	0908		994	0908	0712	964	1306	2518	940	1406	2513	988	1110		998	0808	0711
50/100	433			434			432			433			434						433		
100/200	438			440			437			444			441			444			437		
200/500	617			615			620			620			623			617			617		
500/1000	549			550			550			546			549			548			550		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	2607		3041	2770

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg					
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50							2036	12		2041	12	2521	2041	14							
100	1597	08	2322				1602	07	2420	1607	07	2336	1606	08							
150	1341	06	2316				1345	05	2124	1349	03	2428	1349	04							
200	1159	08	1911	1159	09		1160	04	0114	1163	01	2339	1164	05	2442						
300	902	9903	0721	902	9800		900	9905	3626	900	9804	2329	901	9808	2348						
400	706	8285	0418	706	8284		704	8386	2812	706	8891	2229	708	8895	2448						
500	544	7072	0912	544	7172		543	7072	2807	548	7577	2335	550	7486	2333						
700	287	5559	0527	287	5454		285	5556	2734	294	5763	2345	295	5658	2223						
850	131	0502	0828	131	0504		130	0201	2723	139	0403	2732	140	0402	2626						
1000	501			502			503			004			005						Winde oberhalb 16 km		
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																Berlin		2606	Schlesw.		2606
																22.5 km		2718	21.3 km		2704
							022	12													
							028	13								Hann.		2606	Stuttg.		2606
							030	13								24.3 km		2824	19.2 km		2424
							031	13													
							034	12								München		2606			
							061	12								23.7 km		2625			
							065	10													
	056	12	2328				071	10								Berlin		2618	Schlesw.		2618
	066	12	2520				083	08					020	11		21.0 km		2624	20.8 km		2815
	080	10	2521				091	08					026	13							
	089	10	2522				161	04	1718	015	08		030	11					Stuttg.		2618
	105	09	2422				191	03	0117	030	11	2436	034	14					18.0 km		2330
	115	07	2320				207	05	0114	062	09	2438	042	11							
	125	08	2222				215	05	0115	071	11	2424	062	09					Berlin		2701
	153	05	2218				232	06	0112	087	06	2326	066	11					19.2 km		2422
	232	1114	1211				272	0309	0115	095	08	2335	090	06							
	272	0407	0827	167	09		289	0108	3619	121	07	2331	110	10							
	374	8588	0519	180	08		333	9399	2920	145	02	2335	170	03	2438						
	442	7678	0814	230	09		378	8588	2912	156	05	2422	192	05	2445						
	464	7577	0910	244	10		516	6870	2810	250	0411	2328	232	02	2448						
	600	6263	0725	369	8688		607	6163	2631	310	9804	2431	253	0212	2345						
	655	5960	0528	776	0000		674	5659	2635	600	6474	2427	296	9808	2349						
	728	5358	0627	868	0504		743	5253	2731	610	6471	2430	597	6767	2221						
	818	0351	0829	872	0605		810	0000	2730	690	5768	2340	715	5555	2222						
	858	0503	0828	892	0606		830	0101	2730	820	0352	2633	746	5252	2419						
	883	0209	0727	905	0403		893	0303	3010	830	0250	2135	767	5252	2518						
	965	0606	0525	943	0505		933	0402	3005	940	1105	2015	920	1005	2417						
	993	0707	0616	998	0807		990	0707	3003	968	0804	2010	945	0706	2105						
50/100							434			434			435								
100/200	438						442			444			442								
200/500	615			615			617			615			614								
500/1000	545			546			546			544			545								

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2606	2618			2606			
15.9 km	2422	2424			2427			
12.0 "	2232	2115			2136			
9.0 "	2340	1214			1930			
7.2 "	2226	1614			1821			
5.4 "	1811	0720			1718			
3.0 "	1307	0924			1116			
1.5 "	1120	0929			1115			
0.9 "	1126	0835			1020			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2606		2606	2618	2606	2618	2606	2612
15.9 km			2324		2330	2229		
12.0 "			2037	2339	2040	2134		
9.0 "			1333	2339	1247	2320		
7.2 "			1524	2328	1512	2329		
5.4 "			2127	2434	1919	2430		
3.0 "			1822	2336	2013	2532		
1.5 "	1310		2323	2730	2620	2533		
0.9 "	2012		2617	2420	2217	2521	1422	2016

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln	
YYGG	2606	2612	2618	2701			2618	
15.9 km	2435		2527	2423				
12.0 "	2231	1526	1824	2118				
9.0 "	2127	1631	1522	2325				
7.2 "	2022	1627	1518	2526				
5.4 "	1918	1426	1815	2532				
3.0 "	1319	1130	1816	2433				
1.5 "	1222	1227	2022	2542				
0.9 "	1118	1025	1717	2444			2435	

Wolkenzugmessungen

	YYGG		
776	26–12	32512	

Schm./Eh.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 — Freitag, den 28. Oktober 1960 — Nummer 302

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg (Köln)			Berlin		
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2707		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	11	2526	2037	11		2040	11	2629	2040	11		2046	11		2039	10		2035	10	2725
100	1599	07	2524	1601	07		1604	05	2532	1605	06		1611	08		1602	04		1601	07	2424
150	1341	05	2424	1342	05		1345	05	2422	1348	08	2549	1353	06		1343	04		1343	04	2425
200	1158	06	2422	1158	04		1161	05	2423	1164	03	2557	1169	05		1158	02		1158	04	2337
300	900	0002	0518	900	9902		900	9903	0519	900	9806	2573	906	9809	2693	895	0007		895	99	2411
400	705	8386	0510	704	8386		705	8486	0308	708	8992	2562	712	8597	2670	702	8799		701	8587	
500	544	7173	3510	544	7375		545	7274	3321	550	7583	2441	552	7486	2645	544	7588		541	7274	
700	287	5657	0214	289	5657		289	5658	2732	295	5761	2639	297	5661	2527	291	5858		285	5656	
850	132	0151	3410	134	0302		134	0100	2831	141	0302	2524	142	0550	2618	137	0201		130	0101	
1000	001			001	0907		001			006			007			003			503		

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							023	11		020	11										
							030	12		023	12		016	08					005	06	2772
							040	11	2631	030	09		022	12					011	12	2760
	018	11	2740				057	10	2728	044	13		027	08					016	13	2739
	030	12	2528				066	11	2637	055	10		030	10					030	13	2649
	036	13	2624				075	07	2537	062	12		035	12					038	12	2642
	058	10	2628				105	04	2533	079	06		040	10					042	10	2737
	068	11	2526				115	06	2529	088	08		045	13					072	10	2530
	092	06	2425				130	04	2425	121	08		059	08					106	06	2423
	096	07	2525				140	06	2427	136	06	2548	068	10					123	08	2423
	105	06	2522				174	04	2426	213	05	2555	075	08		030	13		136	04	2424
	127	07	2322				220	05	2414	246	06	2666	122	06		079	07		140	05	2424
	173	06	2418				252	0413	1607	256	01	2669	140	07		111	06		182	02	2335
	190	05	2420				350	9295	0515	344	9503	2562	171	04		205	02		216	02	2333
	218	08	2311	045	11		471	7577	3315	558	6885	2438	216	05		246	0312		222	03	2331
	228	07	1411	065	10		662	5859	2822	570	6880	2441	258	0111	7601	310	9906		242	02	2421
	236	09	1017	070	08		695	5659	2730	636	6077	2537	267	0212	7604	360	9300		247	01	2419
	250	0911	0822	231	0912		720	5455	2732	647	6071	2632	459	7885	2654	412	8699		273	02	2414
	450	7678	0211	267	0508		729	5555	2732	658	5972	2635	523	7289	2641	535	7682		294	99	2412
	753	5355	0219	588	6466		805	5050	2732	670	5963	2638	669	5963	2628	590	6673		368	9092	
	811	0250	3508	607	6465		833	5056	2833	696	5663	2639	724	5457	2425	678	5959		450	7880	
	844	0351	3410	658	5960		870	0201	2829	710	5959	2640	789	0152	2218	830	0101		658	5959	
	860	5151	3409	927	0606		910	0404	2828	800	5052	2629	807	0150	2317	840	0101		778	5151	
	900	0101	3606	968	0606		941	0606	2725	810	5050	2628	914	0901	2617	973	1106		915	0505	
	995	0704	0205	001	0908		995	0908	2609	970	1404	2012	947	1303	2711	994	1208		991	0808	2609
50/100	435			436			436			435			435			437			434		
100/200	441			443			443			441			442			444			443		
200/500	614			614			616			614			617			614			617		
500/1000	543			543			544			544			545			541			544		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2030	12	2541	2035	11	2433	2033	11		2043	08		2046	10				
100	1596	07	2534	1599	07	2530	1598	07	2538	1609	09		1612	09				
150	1339	07	2535	1342	06	2440	1343	08	2445	1355	10	2564	1359	13				
200	1157	08	2431	1159	07	2331	1160	07	2544	1177	1218	7504	1182	1218				
300	902	0004	2020	900	0105	1625	901	0007	2128	916	9503	2591	921	9400				
400	707	8587	2405	707	8692	2216	708	8692	2014	718	8393	2561	722	8091				
500	547	7375	2508	548	7477	2510	549	7481	2516	557	7086	2552	559	6985				
700	292	5661	2619	294	5661	2512	295	5561	2718	300	5759	2423	301	5559	2718			
850	137	0252	3417	139	0352	2615	140	0251	2718	144	0601	2618	145	0754				
1000	006	0504	0503	005	0908	2206	006	0807	2007	009			010					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										030	13				
	022	15	2538				020	13		035	14				
	025	16	2543				025	15		061	11				
	030	14	2637				030	13		093	07				
	128	06	2529				059	11	2438	113	07				
	140	08	2533				093	07	2533	126	10	2546			
	211	16	2429				136	09	2554	142	08	2560	022	13	
	244	1114	2117	043	12	2440	184	05	2543	166	14	2571	030	11	
	332	9498	2211	065	07	2440	249	0714	2535	190	10	2598	052	11	
	538	7072	2509	225	05	2226	354	9398	1619	307	9402	2588	070	08	
	625	6172	2707	231	0813	2224	435	8287	2216	316	9499	2585	085	10	
	715	5562	2523	276	0409	1823	530	7183	2615	394	8288	2563	116	12	
	775	5154	2441	662	5961	2610	604	6476	2622	550	6485	2638	145	11	
	823	0153	3225	752	5359	2515	727	5359	2716	564	6681	2628	153	14	
	868	0000	3513	769	5355	2515	756	5456	2714	622	6081	2424	458	7390	
	894	0202	0309	832	0255	2515	834	0253	2717	649	6162	2430	562	6279	
	910	0101	0408	880	0403	2615	860	0200	2719	688	5760	2427	647	5866	
	924	0101	0606	932	0705	2513	886	0504	2721	865	0702	2617	669	5861	
	944	0101	0705	973	1103	2310	954	0906	2619	880	0704	2610	917	1251	1904
	992	0504	0603	995	0908	2308	989	1008	2312	940	1301	2114	934	1100	1806
	002	0504	0502	006	0908	2204	001	0807	2006	974	0704	1808	950	0403	1807
50/100	434			436			435			434			434		
100/200	439			440			438			432			430		
200/500	610			611			611			620			623		
500/1000	541			543			543			548			549		

Winde oberhalb 16 km

Schleswig	2706	Hannover	2706
26.4 km	2730	19.8 km	2629
Berlin	2706	Stuttgart	2706
16.5 km	2436	22.2 km	2529
Berlin	2712	Berlin	2718
24.9 km	2730	17.4 km	2530
Schleswig	2718	Hannover	2718
21.3 km	2532	21.3 km	2518
Stuttgart	2718		
6.8 km	2435		
Berlin	2800		
23.8 km	2427		

Maximalwinde

Station	YYGG PPP	HHHH	ddff
Berlin	2707	3464	27
München	2712	0980	26
Stuttg.	2712	0950	25
Stuttg.	2718	1050	26
Stuttg.	2800	1105	25

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2706	2718			2706	2718
15.9 km	2521	2527			2424	2528
12.0 „	2214	2522			2426	2531
9.0 „	0623	0803			0110	0920
7.2 „	0515	3305			3111	1304
5.4 „	0216	0208			2923	2809
3.0 „	0425	3014			2840	2921
1.5 „	0319	3013			2637	2725
0.9 „	0417	3007			2727	2724

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG			2706	2718	2706	2718
15.9 km					2432	2440
12.0 „			2458		2545	2578
9.0 „			2660	7618	2649	7615
7.2 „			2545	2689	2326	2665
5.4 „			2435	2661	2433	2634
3.0 „			2529	2534	2442	2526
1.5 „			2724	2515	2531	2418
0.9 „			2220	2513	2425	2318

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2706	2712	2718	2800
15.9 km	2430	2437	2533	2656
12.0 „	2337	2720	3125	2650
9.0 „	2412	2815	0109	2310
7.2 „	2414	2931	3122	2715
5.4 „	2430	2925	3024	2726
3.0 „	2638	2652	2840	2924
1.5 „	2549	2649	2834	2928
0.9 „	2541	2634	2829	2927

Wolkenzugmessungen

iii	YY GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
776	28 06	52904				

Schm./Kn.

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Jahrgang 8 5 Nr. 302

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 28. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81312	65612	02110	864++	06110	10422	
15	gestern	10002	81213	61616	03010	864++	09209	112+0	
18	gestern	10002	80612	68022	04410	9++++	10214	106++	30455
21	gestern	10002	80905	65616	06710	9++++	10323	109++	
00	heute	10002	80000	65026	07111	9++++	10104	100++	
03	heute	10002	21804	65022	07710	9++++	10206	118++	
06	heute	10002	41507	63022	08110	9++++	10204	115+0	30355
09	heute	10002	61411	61022	09010	60902	09209	114+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	80706	97606	02009	6742+	06210	10721	
15	gestern	10007	83603	97606	02910	6742+	05209	13602	
18	gestern	10007	80710	97606	05009	9++++	07221	107++	39359
21	gestern	10007	80912	97606	06109	9++++	07211	109++	
00	heute	10007	80911	97606	07109	9++++	07210	109++	
03	heute	10007	80913	97026	07209	9++++	08201	109++	
06	heute	10007	80912	98026	08010	6742+	08208	10921	30156
09	heute	10007	81311	96022	09510	856++	09215	11321	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	83610	97505	05206	9++++	05221	136++	39759
21	gestern	10008	83508	97025	07006	9++++	04218	135++	
03	heute	10008	80204	97022	09206	9++++	04204	102++	
06	heute	10008	80000	97022	10007	4752+	06208	100++	30056
09	heute	10008	81209	97022	11107	4752+	06211	11221	

FS PB 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	80710	97022	01909	865++	07211	10722	
15	gestern	10004	80706	97022	02910	5651+	07210	13622	
18	gestern	10004	80812	58532	04909	9++++	08220	108++	29759
21	gestern	10004	80912	58026	06108	9++++	08212	109++	
00	heute	10004	80911	58022	07010	9++++	09209	109++	
03	heute	10004	80910	58022	07410	9++++	09204	109++	
06	heute	10004	80909	58025	07911	865++	09205	10922	39756
09	heute	10004	80916	97022	08512	8091+	09206	10922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	80209	68026	01208	6742+	06214	10221	
18	gestern	10009	83610	70707	05008	9++++	05222	136++	30356
21	gestern	10009	80109	75026	06206	9++++	06212	101++	
00	heute	10009	80106	75026	07808	9++++	06216	101++	
03	heute	10009	80000	70022	08907	9++++	05211	100++	
06	heute	10009	81405	70515	10007	6742+	05211	114+0	39157
09	heute	10009	81410	65022	11008	865++	06210	114+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	80506	97616	02308	6742+	06214	105+1	
15	gestern	10005	80704	97616	03009	6742+	07207	107+1	
18	gestern	10005	80908	97516	05008	9++++	07220	109++	30260
21	gestern	10005	80712	98516	06208	9++++	06212	107++	
00	heute	10005	80714	98516	07808	9++++	07215	107++	
03	heute	10005	80913	97022	08008	9++++	07202	109++	
06	heute	10005	80913	95102	08309	9++++	08203	109++	39559
09	heute	10005	90908	08554	10209	9+0++	09219	109+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	80113	97616	99806	5752+	05216	10122	
15	gestern	10006	83609	97026	01207	865++	05214	13621	
18	gestern	10006	83211	98515	03106	9++++	05227	132++	30558
21	gestern	10006	83212	98505	06007	9++++	05221	132++	
00	heute	10006	83203	98505	07507	9++++	05215	132++	
03	heute	10006	81306	98025	09106	9++++	05216	113++	
06	heute	10006	81107	97515	09707	865++	06206	111+1	39757
09	heute	10006	81112	97515	10307	865++	05206	111+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	50620	33012	70610	74808	20806	79400	00213	05500	10623		
15	gestern	50620	33015	60610	80022	21107	68500	00203	05253	10634		
18	gestern	50620	33018	60616	74802	22007	5953+	00009	05303	10634		+)797++
21	gestern	50620	33021	70412	74028	20506	795++	00515	05403	15601	10434	
00	heute	60620	33000	60410	74028	20006	865++	00705	05403	10434		
03	heute	60620	33003	70408	74808	18806	79400	00712	05403	10434		
06	heute											

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53659	01709	50716	75012	12206	48570	00102	05551	10734		
12	gestern	53659	01612	70609	75032	11908	49570	00503	05401	10534		
15	gestern	53659	01615	60512	75152	11107	59541	11708	05402	10533		
18	gestern	53659	01718	50311	70012	10906	48501	21602	05600	10321	10632	+)700++
21	gestern	53659	01921	30905	75151	10907	29501	21400	05601	10632		
00	heute	63660	02100	71505	70271	10506	79500	11504	05704	10632		
03	heute	63660	02103	80608	50872	09606	89400	00509	05704	10632		
06	heute	63660	02106	80612	60278	09204	894++	00505	06002	10632		+)705++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51009	81419	63616	96108	8042+	00819	00307	11447		
12	gestern	50565	51012	81122	37616	95707	8032+	00603	00207	11347		
15	gestern	50565	51015	81125	37614	95207	8022+	00705	02207	11347		
18	gestern	50565	51018	81130	58106	95407	8032+	00302	00206	11348		
21	gestern	50565	51021	80932	56614	97007	8032+	00215	00106	11348		
00	heute	60565	51000	80927	59616	98607	8042+	00317	00106	11359		
03	heute	60565	51003	80928	63026	00007	8042+	00214	00105	11359		
06	heute	60565	51006	80626	62026	01907	8042+	00129	00106	11059		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50586	20009	70127	98016	10009	3553+	00701	05405	10235	10747	
12	gestern	50585	20112	73622	98158	10209	7253+	00202	05406	10236	13144	
15	gestern	50586	20115	53623	98022	09609	5853+	00806	05405	10136	13446	
18	gestern	50586	19818	73524	97258	08909	785++	11707	05507	10146	10548	
21	gestern	50588	19521	60225	98028	08410	5256+	12605	05307	10246	10548	
00	heute	60589	19300	80324	98538	07710	825++	11707	05308	10346	10548	
03	heute	60590	19103	80723	97602	07511	855++	11602	05 09	149+8		
06	heute	60591	18706	10624	98016	08911	15500	11314	05108	106+7		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50528	35509	71110	69031	17807	75500	00729	05402	12932		
12	gestern	50528	35512	81122	65021	16307	855++	00715	05204	12932	11522	
15	gestern	50528	35515	81120	65022	13008	855++	00734	05204	11532		
18	gestern	50528	35518	81124	65022	09508	7552+	00734	05106	11545		
21	gestern	50528	35521	81427	65022	06609	855++	00729	00107	11545		
00	heute	60528	35500	81430	65022	04809	855++	00619	00007	11546		
03	heute	60528	35503	61437	63022	01310	65500	00736	00107	11649		
06	heute	60528	35506	81435	61616	98609	8042+	00717	05108	11549		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50522	20909	33530	98030	07011	31530	81704	05506	13449		
12	gestern	50523	21012	53528	98258	06611	52560	00704	05407	18540		
15	gestern	50525	21015	43524	98021	06011	32560	81706	05407	18540		
18	gestern	50525	21018	63526	98021	05511	4158+	81705	05406	13549		
21	gestern	50525	21021	73627	97802	04710	3447+	00808	05408	13549		
00	heute	60525	21000	40220	98258	04811	32430	00201	05308	10147		
03	heute	60524	21103	30220	98258	04411	35400	00604	05409	10247		
06	heute	60524	21006	10223	98018	04411	14500	00400	05309	10247		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	41009	82321	61636	08217	4732+	00508	00516	11558		
12	gestern	50440	41012	62918	65026	10117	21470	00219	00216	149+7		
15	gestern	50440	41015	22718	69021	10017	21500	00000	00213	149+7		
18	gestern	50440	41018	22722	69021	09117	21500	00710	00112	12636		
21	gestern	50440	41021	22723	69021	09517	2553+	00305	00111	12736		
00	heute	60440	41000	42723	69021	08916	21570	00807	00111	12736		
03	heute	60440	41003	82723	69021	08016	52570	00708	00110	12736		
06	heute	60440	41006	82721	65808	06815	6247+	00612	00111	12736		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50449	16009	53426	70808	03913	59500	71210	05610	13446	12954	
12	gestern	50450	16312	63424	80258	04812	49563	81209	05710	13455	12955	
15	gestern	50450	16315	73324	80031	04414	49543	81804	05407	13446	12953	
18	gestern	50452	16518	33325	80018	04113	39500	71803	05508	13446	12953	+)794++
21	gestern	50452	16121	43222	80038	04113	42500	23400	05507	13445	12953	
00	heute	60452	15800	33222	80020	04914	31500	24308	05408	13345	12953	
03	heute	60451	15103	52922	80021	03013	58500	24519	05408	12933	13344	
06	heute	60451	14506	32926	80021	02913	38500	22701	05507	12934	13344	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50350	48009	72707	69031	16924	22550	00302	05121	12442		
12	gestern	50350	48012	82707	69021	17924	2257+	00310	00022	12743		
15	gestern	50350	48015	72705	69022	17025	2257+	00808	00120	12543		
18	gestern	50350	48018	82919	37818	16022	6247+	00610	05420	12643		
21	gestern	50350	48021	80502	69028	16323	22578	00303	00020	12543		
00	heute	60350	48000	81802	63808	16322	6257+	00505	05121	12543		
03	heute	60350	48003	82503	63808	15923	5357+	00605	05121	12543		
06	heute	60350	48006	82914	63808	15121	825++	00607	05617	12543		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 8 5 Nr. 302

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 28. Oktober 1960

Meldungen vom 27.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fwfw	Qxapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o278	5o5oo	3oooo	99ooo	19926	326++	562o4	o5427	149++			Weservünde
5o613	o4ooo	6o618	98o11	o92o9	+++++	+++++	o54++	+++++			Osnabrück
5o632	23506	6o1o9	98o38	16605	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
5o627	o9oo6	5o613	98o21	13108	+++++	+++++	o54++	+++++			Andenes
5o63o	16506	8o213	98o12	14807	+++++	+++++	+++++	+++++			Fladengrund
53685	12oo6	8o3o9	98o31	13205	9++++	oo665	o6o++	1o522			Gelsenkirchen
5o62o	17806	6o418	98o21	13107	+++++	+++++	+++++	1o4+4			Spitzbergen
53581	o4607	813o9	99o22	o55o8	+++++	+++++	o59++	+++++			M.Föcher
53589	oo5o7	8o8o5	98o22	o681o	+++++	+++++	o53++	1o7+2			Tübingen
5o615	o48o9	8o7o9	98o22	1o2o9	9++++	424oo	o52++	1o723			Braunschweig
537o4	1810 9	536o9	99o22	11902	+++++	+++++	o58++	+++++			Thunfisch
5o623	o43o9	5o7o9	98o21	11808	9++++	oo2o4	o51++	1o721			Nürnberg
5o485	495o9	12313	98o11	95oo7	+++++	+++++	ooo++	+++++			Nordstern
53567	o27o9	8o915	98o22	o371o	+++++	+++++	o53++	+++++			Chr.Homann
5o595	4 oo9	8o913	98o21	21505	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
53495	o37o6	42615	98258	95813	424oo	+++++	+++++	+++++			Prannheim
5o584	o23o9	8o9o9	98o22	o6111	+++++	+++++	o51++	1o9+2			Bremen
5o478	481o9	72718	98o12	98307	+++++	+++++	o51++	+++++			Bielefeld
5o6o4	1541o	8o324	98o22	o721o	+++++	+++++	o53++	1o334			Dohrnbank
53574	o5811	8o913	98o22	o54o6	+++++	+++++	o58++	+++++			M.Föcher
537o4	18112	73oo9	98268	11103	+++++	+++++	o56++	+++++			Thunfisch
53573	o1811	8o9o7	98o22	o62o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
53685	12o12	734o9	98o21	12304	9++++	o27o9	o59++	13442			Essen
5o477	47412	82o24	97o32	97408	+++++	+++++	oo1++	+++++			Hanseat
5o26o	53312	215o3	99o2o	17927	126o1	562o4	o5324	11521			Wesermünde
53685	12o12	534o9	98o22	12803	9++++	oo7o2	o62++	13422			Gelsenkirchen
5o527	21o12	63427	98o31	oo91o	65592	2471o	o55o7	13657			Rheinstein
5o616	15612	8o418	97216	1o9o8	+++++	+++++	+++++	1o4+4			Spitzbergen
5o62o	o4312	5o6o9	98o21	1o2o8	+++++	+++++	o53++	1o6+2			L.Schweisfurth
5o487	o5412	4oooo	98o3o	87213	4340o	+++++	+++++	+++++			Prannheim
5o52o	41512	81333	95o22	oo71o	9++++	54763	o5o++	11336			Regensburg
53575	o2212	8o6o9	98o22	o55o9	++++	++++++	o52++	+++++			Dortmund
5o488	35212	8163o	98o22	12o13	862oo	2566o	o551o	11556			Göttingen
5o248	2o112	3366 9	98o1o	16023	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
5o587	o3212	8o9o9	98o22	o6111	+++++	+++++	o51++	1o9+2			Bremen
5o438	14212	63615	98158	o3914	624++	1524	o53++	13445			Neckarstein
5o6o2	47612	81233	97o22	13805	9++++	oo313	oo4++	11228			Frankf.a.M.
5o392	23112	33413	98o11	14917	3439+	55228	ooo12	13423			B.Entz
53697	15712	72313	97o28	1o7o2	9++++	5474	o6o++	13221			Mainz
53573	oo212	71o13	98o28	o5310	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/fwfw	Qxapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o41o	25612	43418	98o22	18216	+++++	+++++	+++++	+++++			H.W.Schulte
5o612	41312	8o124	97o22	2520 4	+++++	+++++	oo2++	+++++			Falklans
5o361	31312	5oooo	98o11	1952o	1o788	6520 3	+++++	149++			Traunst in
5o459	25412	33624	98o17	17113	9++++	1673o	o58++	13635			Vegesack
5o6o1	46515	8133o	97o22	12803	9++++	oo71o	o52++	11326			Frankf.a.M.
53563	o6317	8o911	98o22	o52o8	+++++	+++++	o59++	+++++			M.Föcher
5o54o	5o218	8oooo	97o22	89607	854++	5579 9	o52o4	11325			Volkmnis
5o611	13518	8o418	97216	o9709	+++++	+++++	+++++	1o4+4			Spitzbergen
5o377	47418	62737	97o26	98906	+++++	+++++	o52++	+++++			Hanseat
53685	12o18	7346 9	98o21	1o2o4	9++++	o271o	o6o++	13442			Essen
5o592	27318	7o711	98o22	17408	+++++	+++++	o58++	+++++			Minden
5o524	19118	81o21	98152	oo314	845++	2373o	o51o8	11o45			Rheinstein
5o416	24518	635o9	98252	15516	+++++	+++++	+++++	+++++			H.W.Schulte
5o475	o6418	418o9	98o2o	98514	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
53685	12o18	834o9	97o22	1ooo5	+++++	+++++	o56++	+++++			G.Dahrendorf
5o49o	33o18	81624	98o22	1o512	9++++	2661o	oo5o8	+++++			Göttingen
5o585	o1618	7o2o9	98o22	o651o	+++++	++++	+++++	+++++			Hof
5o615	o4721	6o7o5	98o21	11606	9++++	oo4oo	o54++	1o72o			Nürnberg
5o586	oo421	8oooo	97505	o741o	+++++	+++++	o53++	+++++			Chr.Homann
53684	11721	8o611	97o38	1o4o1	9++++	5420 3	o63++	1o621			Mainz
53553	o6623	811o9	98o72	o7oo8	+++++	+++++	o61++	+++++			M.Föcher
5o615	o4723	8o7o5	98o22	1120 9	9++++	327o3	o52++	1o722			Braunschweig
53596	o192?	5o511	97o32	o9oo9	+++++	+++++	o53++	1o521			Bonn
53555	o4522	8o7o9	98o22	o5811	9++++	74215	o54++	1o721			Saarbrücken
5o585	o7223	8oooo	98o22	o5311	+++++	+++++	o51++	149+1			Bremen
5o 9o	o1523	8o5o9	98o12	o9oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
5o591	oo623	93613	97o22	o85o9	+++++	+++++	o53++	+++++			Dortmund
53589	o1623	6oooo	98o22	o81o9	+++++	+++++	o53++	199+1			Tübingen
5o627	o9o23	8o7o9	97808	13oo5	+++++	+++++	o59++	+++++			Andenes
53685	12o23	8366 9	98o22	1o1o4	9++++	o27o2	o5o++	13642			Essen
5o64o	12o23	82615	98o22	144o4	+++++	+++++	o57++	+++++			Witten
Nachtrag:											
53528	o32oo	8o913	96606	95513	8++++	oo4oo	o53++	1o9++			Frithjof
53528	o32o6	81818	97o26	95412	9++++	oo4oo	o55++	118++			Frithjof
53529	o3412	81813	98o22	99512	9++++	oo23o	o55++	118++			Frithjof
53531	o3418	72313	98o22	o2o12	9++++	8221o	o51++	123++			Frithjof

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

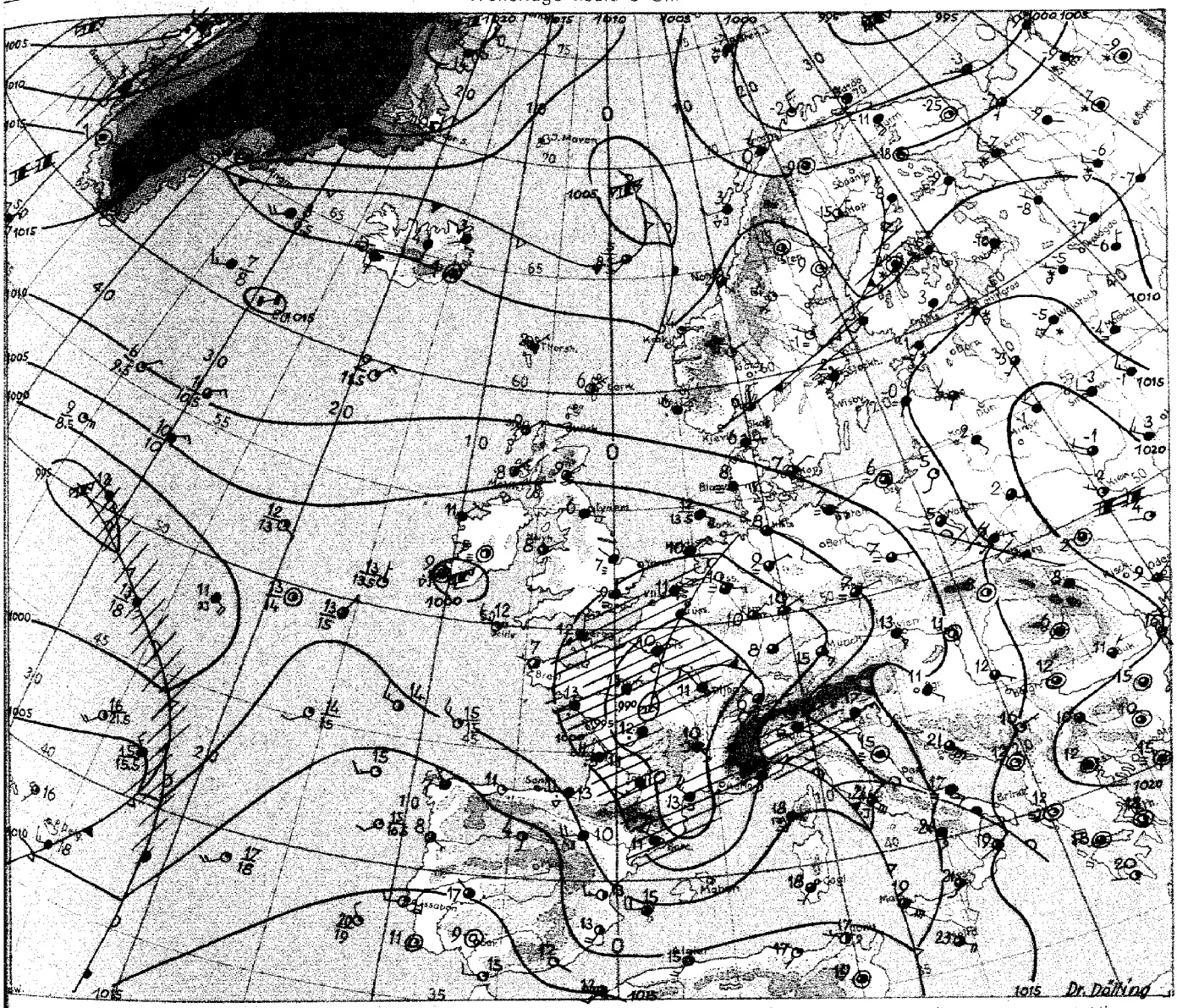
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

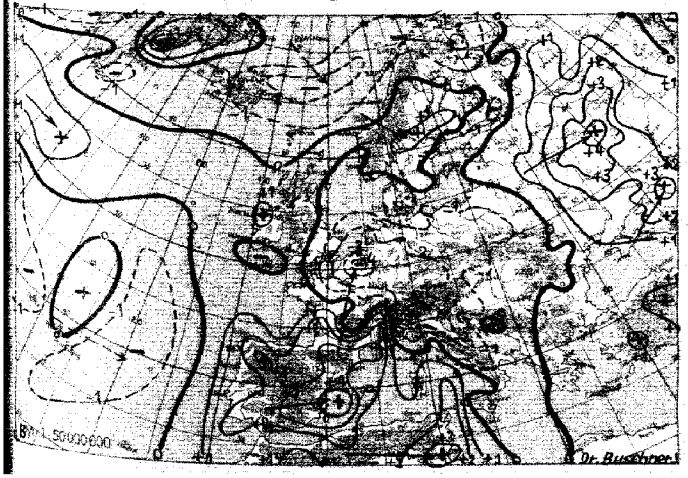
Sonnabend, den 29. Oktober 1960

Nummer: 303

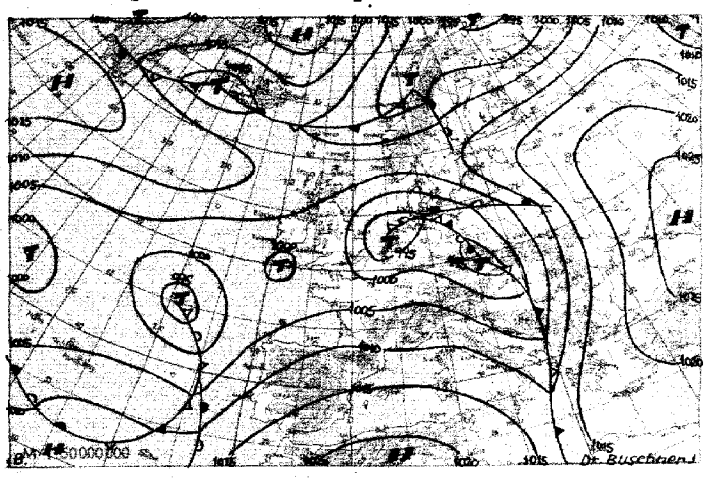
Wetterlage heute 6 Uhr



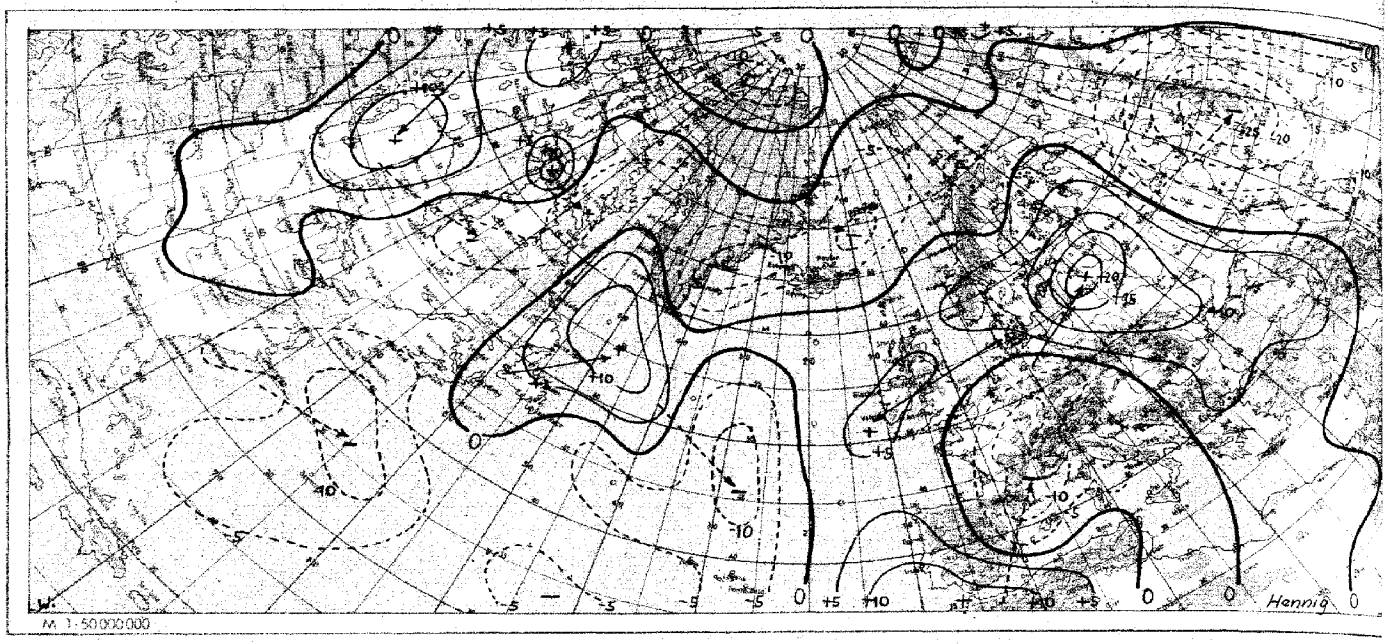
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



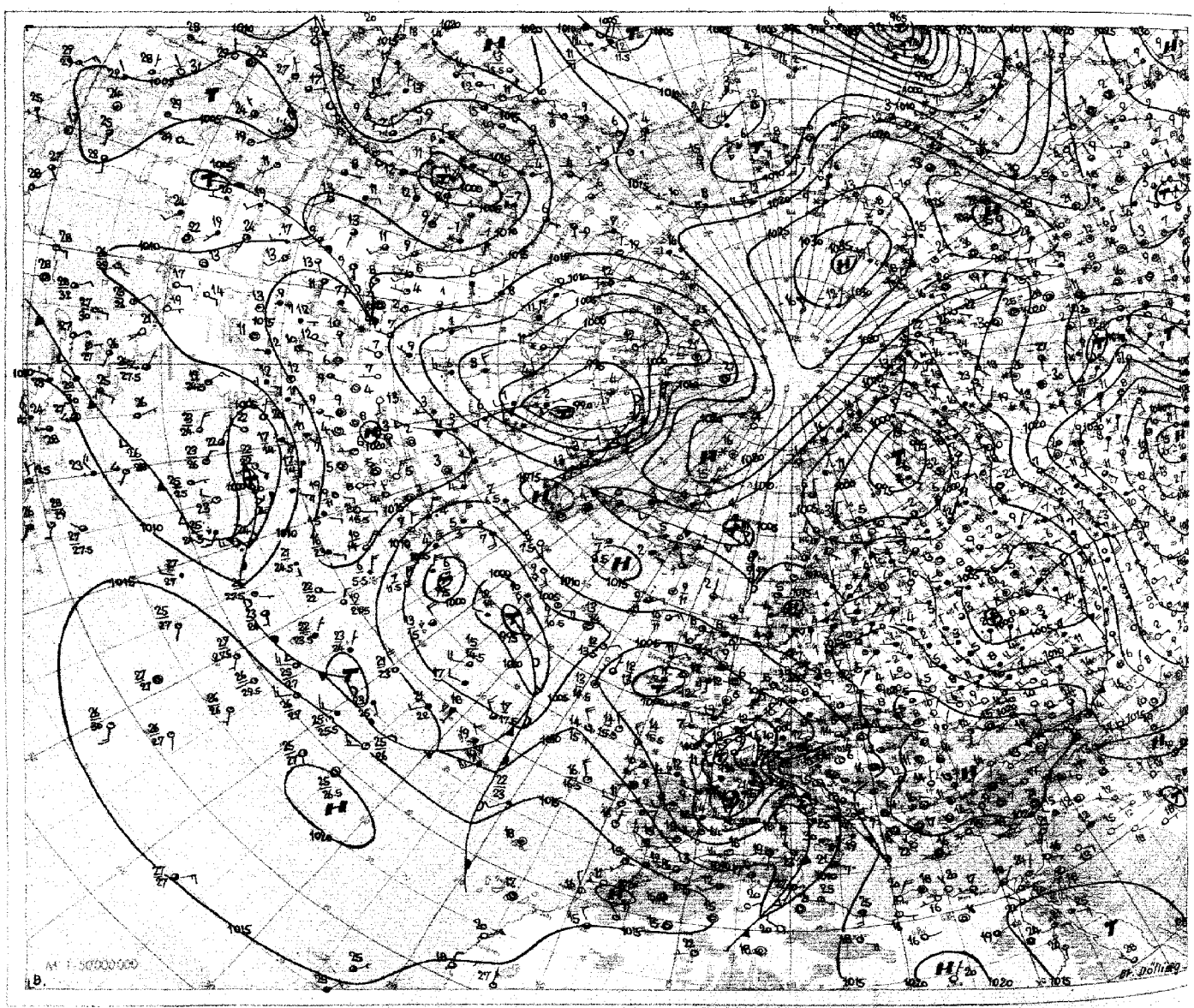
Vorhersagekarte für Sonntag, den 30. Okt. 60, 6 Uhr



24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

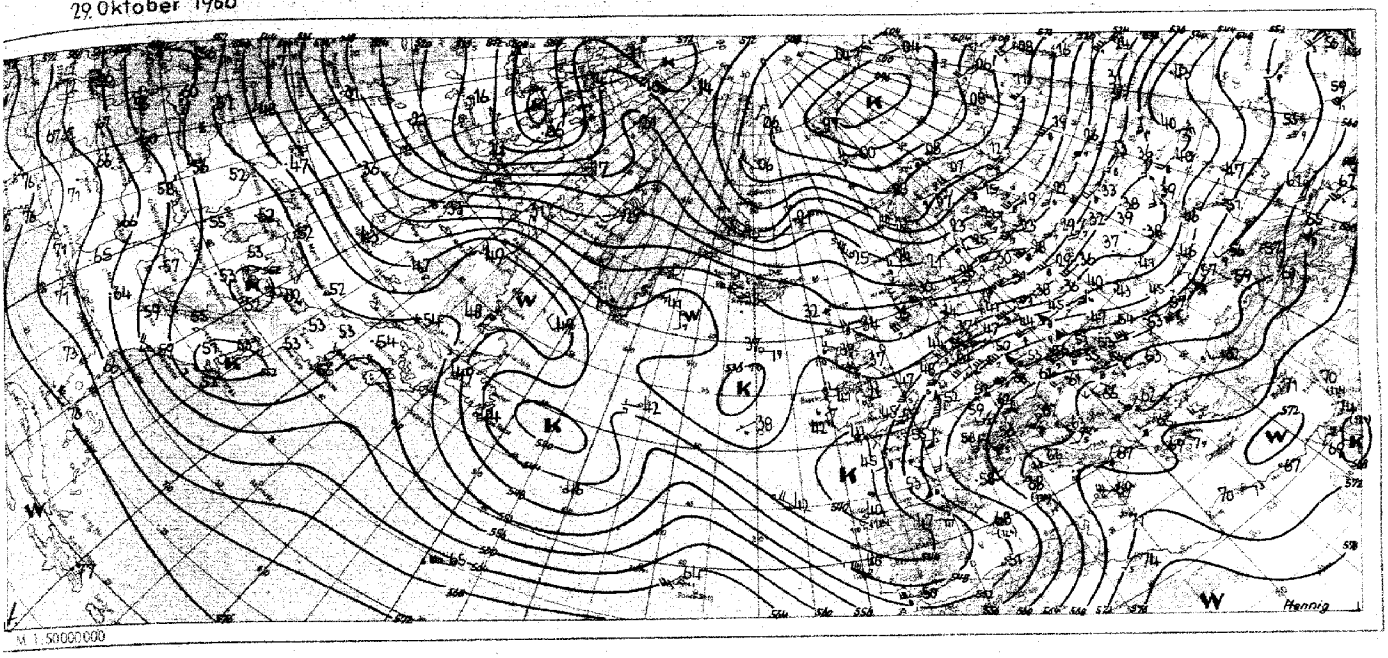


Wetterlage heute 0 Uhr

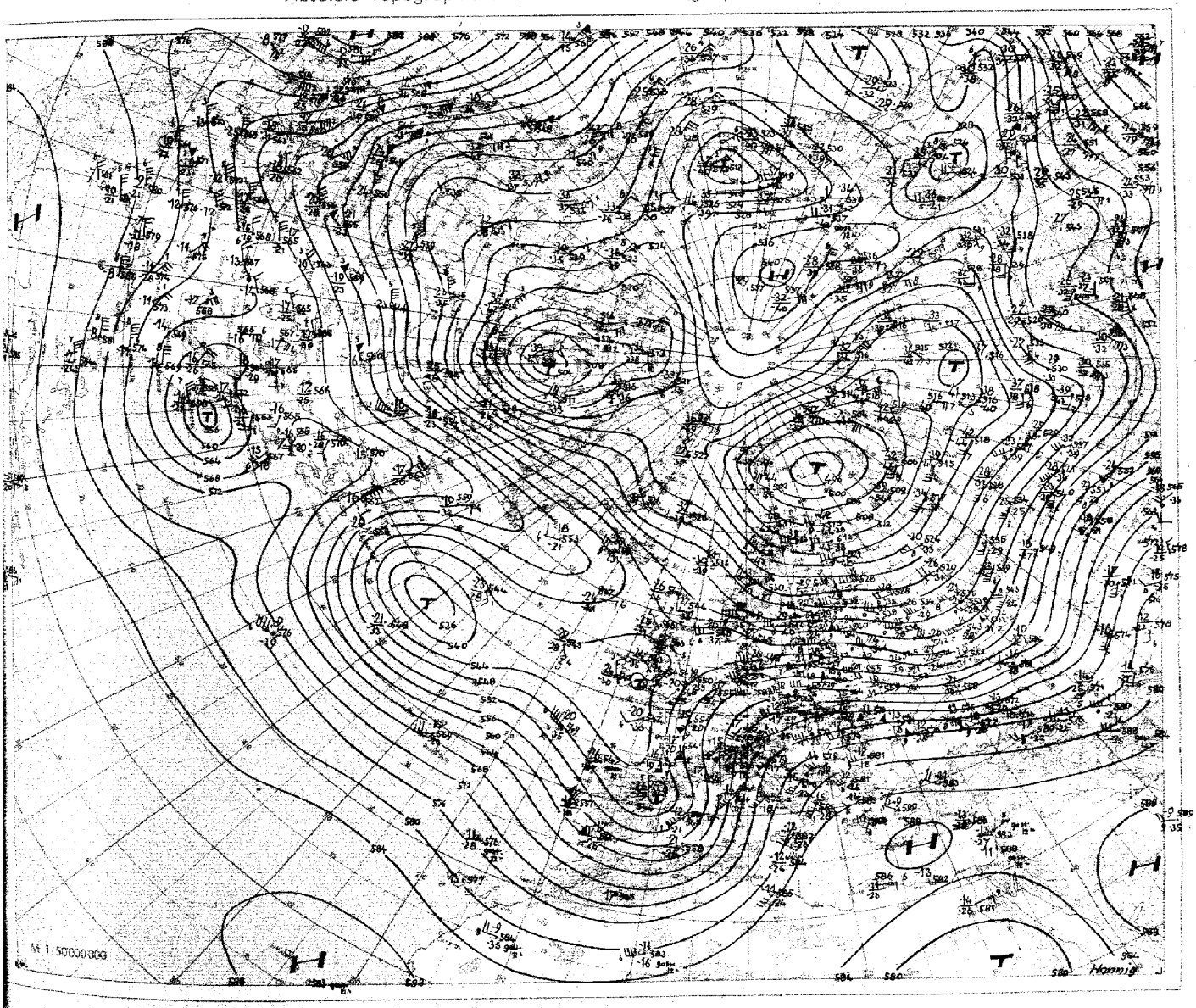


29. Oktober 1960

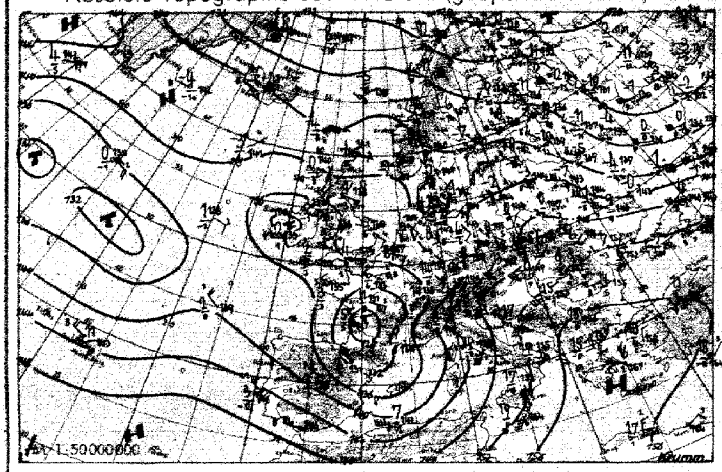
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



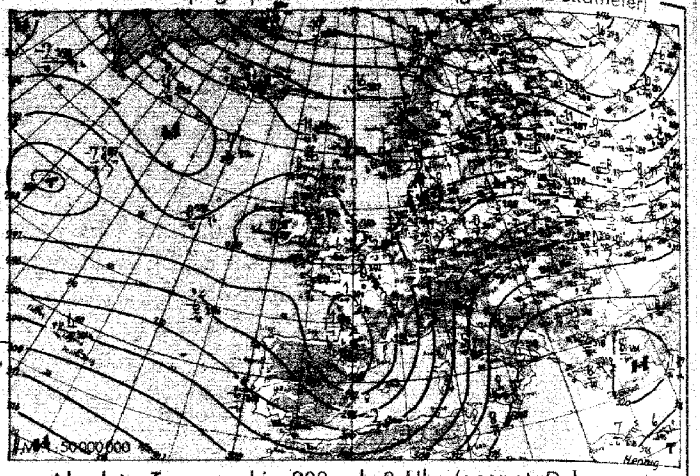
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



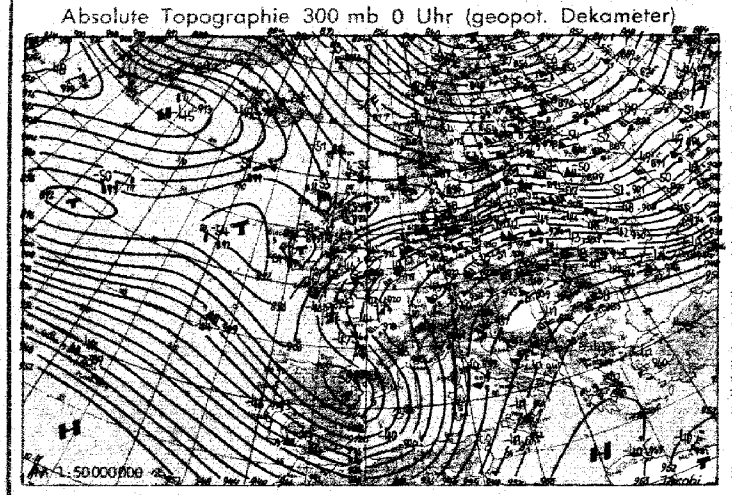
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



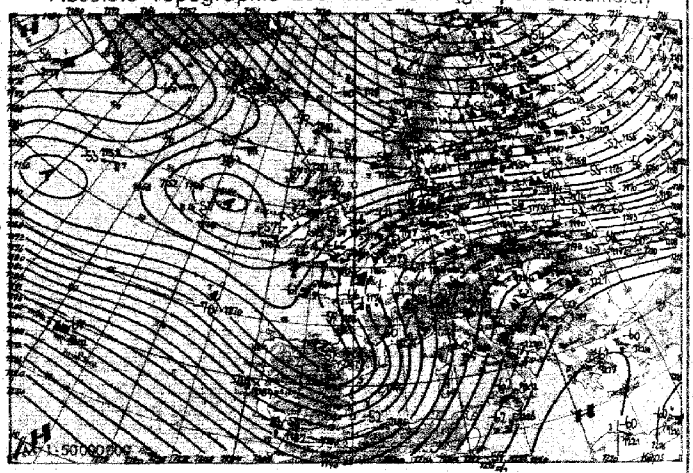
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



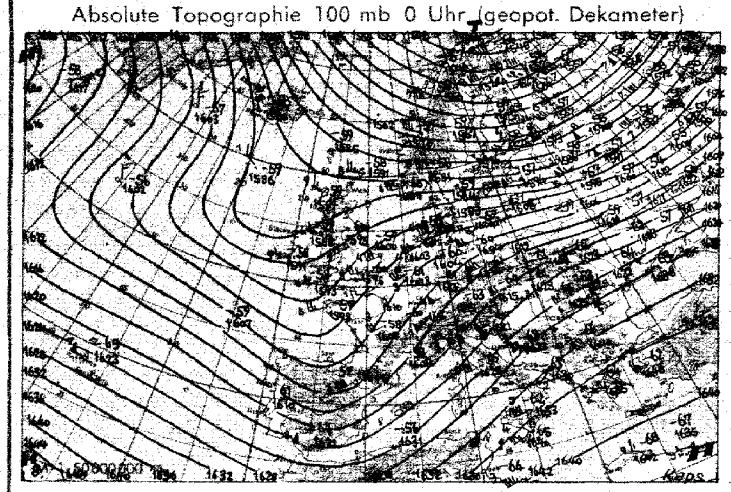
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



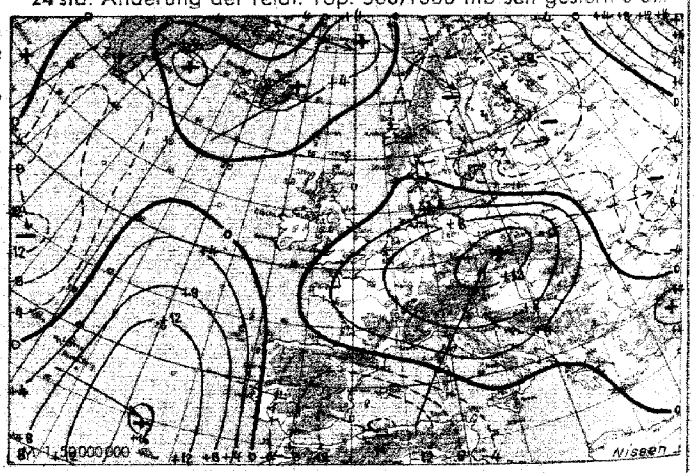
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 29. Oktober 1960

Auf der Rückseite des weiter ostwärts ziehenden mittelrussischen Tiefs hat sich der Druckanstieg auf über 2o mb und damit der Zwischenhochkeil, der ursprünglich über Mitteleuropa entstanden war und inzwischen nach Westrußland wanderte, auf 1o2o mb verstärkt. Dieser war gestern für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend, wobei in der südlichen Strömung an seiner Westseite die Temperaturen über Süddeutschland bis zu 18 Grad anstiegen. – Das gestern früh über Spanien gelegene, noch in Verstärkung begriffene Tief folgte mit seinem Kern unter leichter Abweichung zum tiefen Druck ziemlich genau der Höhenströmung und gelangte nach Mittelfrankreich. Sein Schlechtwettergebiet blieb bisher im wesentlichen auf Frankreich beschränkt und streifte nur den äußersten Südwesten Deutschlands. Mit seiner Vertiefung ging eine beträchtliche Intensivierung der zugehörigen troposphärischen Temperaturänderungen einher. So nahm die vorgelagerte Erwärmung über Mitteleuropa auf über 6 Grad und die nachfolgende Abkühlung im Raum um Algier bis zu 8 Grad im Mittel über die untere Troposphäre zu. Damit war eine markante Umstellung der Höhenströmung über Mittel- und Südwesteuropa verbunden: Der mitteleuropäische Höhenhochkeil kräftigte sich weiter; der gestern noch westlich Portugal gelegene Höhentrog stieß über Spanien hinweg ins westliche Mittelmeer vor, und zwischen beiden drehte die Höhenströmung auf rein südliche Richtung. – Im Gegensatz zu dieser Meridionalisierung der Höhenströmung machte über dem Atlantik die Zonalisierung weitere Fortschritte, da dort der vorgestern noch starke mittelatlantische Hochkeil durch die ostwärts ziehende Zyklone fast völlig abgebaut wurde.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das französische Tief verlagert sich unter Abschwächung nach Nordnordost. Der nachfolgende Trog schwenkt über Frankreich hinweg nach Mitteleuropa und bestimmt zunächst den Wetterablauf in Deutschland.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 29. Oktober 1960 — Nummer: 303

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom 23.-27.10.60 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	71211	35102	09609	753--	08110	71309	22102	10010	772--	09104		71110	12102	09309	761--	09607	71115	04464	09110	761--	10502	-0010		103	041	15
Westerland	0	019	61211	62032	10107	55732	05213	81309	48102	10008	854--	07801																
List	16	020	21114	70012	10207	15649	05210	81411	58021	10507	3557-	06103		81407	29102	10707	863--	07102	81115	24102	10507	863--	07802	-0008		084	027	20
Husum	3	029	81106	20105	10506	863--	06313	81305	09425	10508	863--	08000		70905	15104	09909	764--	08806	81108	12104	10509	862--	08306	-9709		091	025	21
Schleswig	44	035	81305	50025	10306	862--	05210	81804	20285	10507	861--	07102		70903	22102	10108	761--	08804	81206	50102	10308	761--	08302	-9109		087	027	20
Kiel	3	045	81107	50515	10407	862--	06210	81304	35105	10508	863--	08001		71105	30102	10309	764--	08702	81107	35102	10809	863--	07305	-9710		091	051	30
Norderney	13	113	51406	08424	08906	00902	06111	81407	40104	09411	10947	10205		61308	56032	08212	00906	10612	81209	30102	08310	30957	09301	-0013		102	065	09
Jever	7	122	71204	12284	09006	00902	06112	71105	37104	09311	20982	09003		70907	36042	08512	10941	09608	70907	40102	08309	10971	09502	-0013				
Bremerhaven	6	129	70902	12284	09708	16202	07113	81204	22104	09611	20977	09801		61106	56022	09113	20932	09605	71108	56022	08811	25702	09703	-0013		101	059	13
Cuxhaven	5	131	91704	07454	10108	9-o--	08216	81106	12284	10209	862--	08102		41106	09424	09810	00901	10504	91112	05454	09810	9-o--	09400	-0010		097	082	17
Hamburg-F.	14	147	79903	18102	10609	752--	07219	61505	25052	10612	00902	08400		61204	50052	09913	10932	09607	60904	30102	09810	10932	08601	-0014		094	064	22
Lübeck	10	156	80000	10285	11106	861--	05217	80000	35105	11208	861--	07101		70902	35102	10710	763--	08805	80902	20102	11109	862--	07304	-9710		089	040	29
Emden	6	203	61204	28101	08507	00902	06312	61506	40101	09011	00902	09105		51306	62012	08213	20942	10708	71208	56032	07911	757--	09603	-0013		103	092	15
Cloppenburg	43	216	71104	25102	09507	15642	06211	71406	62032	09712	45742	09104		61504	62021	08413	30951	10712	71207	56021	08411	5564-	09501	-0014		107	132	24
Bremen	4	224	71404	30104	09707	10942	06012	71305	58034	09813	20942	08201		61406	59032	09014	20942	10508	71007	56022	08811	40932	09502	-0014		105	106	27
Soltau	77	235	71902	15284	10407	30942	07213	61507	50054	10512	00902	09205		41304	60021	09314	10941	10813	71002	58031	09411	3573-	09400	-0014		098	088	30
Lüchow	38	253	52006	25104	11207	00902	07218	61608	56024	11314	11502	10103		40903	62012	10013	00901	10814	70903	30102	10210	25732	09302	-0014		096	098	34
Lingen	21	305	71605	56031	08908	35541	07109	61803	58012	08812	35641	08801							41102	60011	07911	30941	09503	-0014		114		27
Münster	64	313	71304	56022	08809	45742	07209	71503	58022	09013	3567-	09103		71103	56022	07414	756--	09816	71104	40102	07212	756--	09603	-0014		116	106	15
Osnabrück	95	317	60901	18102	09508	25742	07108	71004	60022	09713	25742	07003		70802	56022	09012	5575-	10507	70603	40102	08411	50941	09806	-0014		112	116	29
Gütersloh	70	320		40012	09909	30932	07005	70000	61032	09613	60938	09007		70000	61022	08614	7093-	10609	71006	59022	08313	3587-	08703	-0016				
Salzuflen	98	325	71206	60022	09608	45642	06105	71209	68022	09812	6567-	08104		71305	70032	08414	656--	09813	61206	65022	08113	656--	08704	-0014		117	152	31
Hannover-L.	52	338	71406	40102	10310	55602	08112	61706	58012	10314	10941	08001		71405	56031	09112	70932	09612	71004	40101	09111	7093-	08500	-0015		103	121	45
Braunschweig-V.	81	348	71307	50102	10709	15702	07112	61503	58012	10115	10932	08804		21303	62011	09115	20931	09710	31308	56011	09411	10931	08301	-0016		104	103	44
Berlin-Dahlem	51	381	52102	25104	12608	00906	07116	71806	48054	12513	10982	09400		71604	60022	12013	10941	09605	51306	57022	12010	10942	09500	-0014		093	054	17
Berlin-Tempelh.	51	384	32202	32104	12509	00901	07116	71706	57034	12413	10942	08000		61404	58022	11814	10942	08805	51206	56031	12311	10942	07302	-0014		092		17
Düsseldorf	36	400	51610	58022	08010	25732	06202	61709	56022	07914	50932	08000		71407	62022	06614	15846	08713	60804	60022	06212	20938	08805	-0016		119		18
Bocholt	25	406	71404	35102	07808	65641	07208	71808	35102	07813	2553-	10801		61304	56022	06515	35631	10613	71104	50022	06512	25632	10400	-0015		118	081	20
Essen-Mülheim	120	410	51411	65032	08311	40972	07207	61812	62022	08314	50972	08001		71406	62032	07914	40932	09704	61307	62022	07412	30932	08607	-0016		114	082	22
Kahler Asten □	836	427	61909	70012	41906	30942	05107	51909	68022	42809	40941	06005		61809	75012	42209	35742	05608	71611	65012	41608	25742	04805	-0011		069	060	31
Kassel	158	438	71501	06424	12105	7094-	04209	11502	65014	11114	10941	09804		71602	63030	09814	30946	08712	32403	12102	09410	30950	08607	-0016		107	088	22
Göttingen	150	444	60000	65032	11207	00902	07006	11807	70012	10714	10941	08000		71406	81030	09613	20952	07611	31804	62021	09410	00902	07704	-0015		105	087	16
Braunlage	607	452	72502	66032	11309	10932	05109	42107	84031	10512	10931	04301		61903	84031	10011	10934	04609	10204	80011	11008	00902	05201	-0013		083	088	45
Aachen	202	501	71904	65216	07012	25672	07307	71810	70216	06715	2577-	07801		71402	68022	05815	5574-	09708	81104	58022	05412	20947	08707	-9118		117	133	11
Nürburg	626	510	71811	75022	09209	7093-	05307	71809	75022	09210	7083-	07003		51808	70022	06912	20942	08816	80908	56022	06609	30937	07711	-0012		084		18
Köln-xxxxxx	68	513	61406	62032	09310	35731	06307	71308	65032	09013	5577-	08801		71108	65022	07414	45772	08717	80905	75032	06212	25647	07813	-0014		114	107	34
Koblenz	96	515	60000	18104	09807	50971	06204	60000	56024	09113	6097-	07804		70904	57022	06716	20946	08724	80000	60032	05514	20947	08812	-0016		115	100	20
Fuchskauten	653	523	51610	65012	09709	30932	05205	21412	70011	08913	20931	07004		61107	75022	08212	30932	06711	70708	70022	07810	35572	05709	-0013		079	075	28
Gießen	185	532	60000	20284	10704	60930	02207	41802	60014	09414	10942	05804		51802	66032	07716	20942	05716	51803	60022	06512	50930	06715	-0017		104	049	24
Bad Hersfeld	202	542	90000	05434	12204	9-o--	03207	42502	58014	10814	00901	07804		40000	65020	09517	00901	07711	50000	62020	09609	02942	07305	-0017		096	056	23
Wasserkuppe □	921	544	61613	80030	43708	10932	01206	41614	80011	44611	00901	02203	28	31417	81011	43511	00902	01613	51115	75021	42207	30842	05708	-0012	28	072	081	31
Trier-Petrisberg	265	609	60401	05414	10305	40932	05007	70404	65034	08311	20984	08711		61311	70022	05917	10984	10717	80510	70032	05413	8097-	05711	-0017		104	083	25
Deuselbach	479	615	51809	64011	08111	25562	06302	51609	80011	07415	11532	07001		61413	82021	05314	20942	07821						10		100	128	32
Kl.Feldberg/T. □	805	635	61510	84021	42809	60982	04205	31508	70021	43712	10944	04003		30712	68020	42210	10942	04710	50816	70011	40608	10942	04715	-0013		073	073	29
Frankfurt-Flugh.	110	637	60305	20104	10607	20931	06003	60305	50054	09614	10942	08807		50907	80022	07417	10942	07720	70510	62022	05811	60972	07718	-0017		095	068	27
Darmstadt	263	639	50701	58022	10408	30942	07107	40502	60012	09413	10942	10804		30868	80030	07514	10942	08717	71110	68030	05812	70972	08719	-0015		105	114	25
Würzburg	259	655	93204	01474	12304	9-o--	03105	40000	35104	10910	10942	07807		50804	60022	08813	10942	08616	50000	58022	07711	20942	07715	-0014		099	109	16
Bad Kissingen	216	658	91803	02474	13604	9-o--	03008	50403	67024	12211	00902	06707		50203	75022	10013	00902	07717	50304	65022	09310	00902	07711	-0014		097	040	22
Bamberg	239	675	52002	40100	13605	20932	04007	50000	58011	11415	00902	06811		61102	66022	09515	10942	07517	61108	66022	08812	20932	07709	-0017		096	099	10
Coburg	336	671	60501	70031	13806	10932	05108	21403	80011	12014	10932	08805		51104	82030	10715	20932	07612	50000	70021	10511	30972	07608	-0017		095		05
Hof	567	685	51607	58020	13008	10952	05107	31607	68020	11213	10982	06804		61407	70030	10412	10942	06611	61606	65020	11208	30932	05701	-0014		085	111	06
Weiden	438	688	40000	56031	14605	10932	04104	50000	68021	11314	00902	07812		70910	80022	10114	50952	06713	50716	70032	09012	20946	06715	-0016		095	169	06
Berus	363	704	50404	30102	09307	55600	05304	50404	40052	07612	20942	07808		50706	57022	05115	00905	06719	80406	57612	04412	8097-	08712	-9716		098	108	39
Tholey	569	706	31812	80011	09410	30941	07204	51410	80021	07715	20942	07805		50920	75022	06413	10942	08716						16		089	097	49
Saarbr.-Ensh.	323	708	61006	62022	09409	45731	07204	50908	60032	07315	10944	07812		51110	62022	05315	10942	07719	80904	58022	04611	8097-	07512	-0016		103	118	30
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	20102	10608	30941	05105	60905	56032	09215	20942	06808		60405	40052	07315	40942	07720	70205	25052	05512	3567-	08719	-0015		098	080	19
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61809	86022	09010	40981	04005	50909	86012	08213	10982	04705		61115	80012	06412	20942	05817	80919	75032	04711	35377	06719	-0013		094	101	17
Karlsruhe	115	727	50202	42102	10408	15532	06205	60406	58022	07616	10936	08823		60702	58012	05917	20938	07717	80602	58032	04914	2567-	07512	-0018		098	122	13
Mannheim	97	729	33402	23101	11007	15641	06107	30202	57011	09315	00902	08813		43404	57011	07414	20942	09719	70203	58031	05211	6097-	08623	-0015		099	094	17
Stuttgart-Echt.	405	738	32101	65021	10909	25801	04801	70704	62021	08914	10942	05711		70806	70032	07016	50952	05715	80906	62022	05611	6577-	06721	-0017		093		07
Öhringen	248	742	20000	30052	10811	11741	06005	61106	70031	08817	10946	07813		61107	75022	07516	10948	07713	80909	62032	06012	60977	06717	-0018		104	145	12
Ansbach	413	755	30706	50102	12907	12542	05001	61108	70032	10715	10942	06707		70904	80022	09015	10942	06616	70702	70022	08609	20942	05713	-0016		091	160	15
Weißenburg/Bay.	422	761	21603	70012	12011	10941	05004	71405	82022	10016	10944	04711		70911	80032	08714	10946	06616	81518	75032	06713	8097-	04719	-0017		099	261	05
Nürnberg	310	763	41205	58022	12711	15741	06207	71207	80032	10917	00902	06711		71007	80022	08316	20942	06616	71004	60022	08211	50942	08716	-0017		095	186	10
Regensburg	340	776	21201	50102	14107	15741	06203	31205	70032	11714	10944	07813		60905	70030	10113	20952	07717	72503	60030	08910	7095-	08716	-0015		091	187	02
Gr. Falkenstein □	1307	791	41203	89012	46708	20941	52105	30902	89032	46512	11541	51804		50714	89020	45409	00902	03711	70913	84032	44408	10946	51709	-0013		080	242	92
Freiburg	252	803	63102	68022	09610	30932	06303	73503	68022	07415	40942	06816		83502	62032	06214	8097-	08713	80104	60216	04011	60977	09724	-0116		121	194	12
Freudenstadt □	797	815	42001	80021	43709	30931	05203	60907	80031	43612	10942	06811		61101	80032	42312	35632	06712						13		084	183	26
Klippeneck □	973	818	60914	89032	43510	55641	00202	71018	86022	42510	20742	50711		71018	80022	40910	45672	52716	80918	70022	39108	55670	05719	-0012		088	225	09
Tübingen	370	826	40000	70024	12104	30932	03803	62701	75034	09812	40972	05711		70605	70032	07215	50976	05719	80903	60606	06313	5652-	06713	-9717		092	179	07
Stötten	734	836	41107	82012	11508	30942	02001	61107	80032	09411	30945	04711		71113	57022	09009	25672	05609	71113	50022	06909	4557-	05819	-0012		094	200	08
Ulm	480	838	50907	35102	13005	50930	03203	60704	68022	10210	40932	06819		70705	80022	08911	4557-	08709	70706	75022	06111	5557-	07724	-0011		084	230	05
Augsburg	480	852	61105	56031	12207	50932	04801	61108	60012	09513	40972	06812		71108	60032	08314	60976	07611	71106	57016	06512	7097-	08720	-9715		092	242	02
München-Riem	526	866	51103	70012	12508	20941	04701	61207	82032	10014	20946	04711		71005	70022	09213	60978	08709	61008	62016	07511	30972	08722	-9715		098	238	01
Mühldorf	401	875	40805	56012	14106	30941	06002	51009	82032	12013	20932	08707		71108	82032	10013	60976	08619	41606	75012	08710	30978	08719	-0015		093	264	02
Passau	409	893	31002	75011	13507	20942	05805	61107	86031	11116	10942	03708		71104	89031	09417	10948	04715	70606	82011	09413	7097-	06707	-0018		104	221	96
Feldberg/Schw. □	1486	908	71118	89032	43207	25642	54400	71617	89022	42508	25642	51807		71520	89212	41408	25622	52711	81216	89216	39910	25527	00715	-9210	26	052	128	37
Konstanz	399	929	73004	59022	11207	65742	05501	73004	75022	08712	45742	05816		71801	65032	07213	35726	07712	73006	65022	04811	3567-	06727	-0014		100		06
Friedrichshafen	401	934	70202	65022	10908	35732	05806	72405	63032	08313	15742	07816		70601	70602	07012	5567-	08814	80307	89036	04212	5567-	09825	-9114		103	207	06
Kempten/Allgäu	705	946	50902	89022	13506	40952	03803	62502	89022	09215	40972	05713		81002	75612	08913	7092-	09608	71001	75026	07210	1777-	09724	-9516		081	187	02
Oberstdorf □	810	948	42202	89011	43508	20941	04804	70000	89031	44014	10948	02709		81803	84216	42611	70977	08611	82402	82026	40108	7097-	07720	-9214		078	200	05
Zugspitze ■	2960	961	51838	89017	01100	5057-	54103	71836	89037	02300	50642	52111	40-55	71825	89017	01851	70572	52604	81636	89027	01251	70677	52706	-9702	36-40	524	232	06
Hohenpeißenberg □	977	962	61806	84022	44311	50942	00803	81405	81032	44415	20944	02805							81612	84038	42012	3677-	03812	-9115		097	242	01
Garmisch-P.	704	963	51302	84032	11211	40941	03805	70000	84032	08316	30942	03813		71803	82026	08414	15972	06605	82103	82026	07411	8097-	06717	-9116		097	234	04
Wendelstein □	1735	980	61822	89022	46705	40972	54101	62016	89032	46808	20942	51801	28-35	71822	89212	46508	60978	01703	82018	89026	45208	30977	01714	-9709	24-30	064	219	03
Berchtesgaden	542	997	72003	84022	13707	7097-	05804	72004	89022	09517	20948	04817		72003	89212	09614	50978	05505	70000	86016	09810	1487-	06807	-9717		087	240	96

Schm.

Jahrgang 85 — Sonnabend, den 29. Oktober 1960 — Nummer 303

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmgg	RRsss 24
Helgoland	5	015	91214	04454	08810	9-0—	09803												90919	06454	05209	9-0—	09711	10009		09309	00007
Westerland	0	019																									
List	16	020	91116	09504	10407	9-0—	07501												90923	08454	08008	9-0—	08609	19707	23-34	06807	97015
Husum	3	029	81109	08462	10008	861—	08804							90910	07454	08009	9-0—	09714	80915	09444	07209	861—	09608	00008		07708	97000
Emden-Wolth.	0	202	30902	35100	07309	00901	08706	41003	40101	07108	30931	07602		01104	40100	04408	00900	07727									
Schleswig	44	035	91106	05472	10108	9-0—	08802	90906	06454	09208	9-0—	08808		90910	05454	07709	9-0—	09715	90912	06454	06909	9-0—	09608	10008		07008	91000
Kiel	3	045	81109	35102	10609	862—	08702							80910	18102	08109	862—	08713	80909	20102	07409	862—	08607	00008		08108	97000
Norderney	13	113	81109	30102	07810	8097-	09805												80718	20102	03509	6627-	09718	10009		09508	00027
Jever	7	122	70904	40102	07809	1563-	09605	70607	48102	06808	60978	08810		80707	28102	05408	8097-	08614	80711	21102	03508	3089-	08719	-0008		———	00—
Bremerhaven	6	129	61008	57012	08310	55730	09705	80809	15102	07408	40977	08709		80810	18102	05608	8097-	08718	80815	50022	04208	8097-	07714	10008		09807	00030
Cuxhaven	5	131	91110	01454	09309	9-0—	09605												80913	12104	05509	862—	08718	00008		08708	00000
Hamburg-F. +)	14	147	70905	20102	09509	4723-	07703	80604	18102	08508	6623-	07710		30804	20102	07108	30930	06714	70706	22102	06008	4627-	07611	00008		09507	00040
Lübeck	10	156	80000	12102	10708	861—	08804												80602	18102	07408	861—	07607	10008		08108	97000
Emden	6	203																	80711	50101	03009	756—	07714	10008		09506	00029
Cloppenburg	43	216																	70706	56022	02409	4564-	07718	10008		09406	00039
Bremen	4	224	60907	59032	07810	10946	07710	50906	57012	06409	00902	07714		70710	40101	04908	50956	06715	80806	50032	03709	2577-	06512	10008		09806	00045
Soltau	77	235	71102	56032	08410	20936	09809												70706	58022	03909	756—	07714	10008		09807	00053
Lüchow	38	253	80605	15102	09508	00907	08707												70607	30102	05707	756—	07711	10007		09006	00061
Lingen	21	305	61402	56030	06910	25652	08609												80908	58022	01210	755—	07721	10008		10007	00—
Münster	64	313	81302	50032	06410	4572-	08708	80703	56022	03910	756—	08725		80504	56022	02110	756—	08717	70904	58012	99911	2577-	07722	10009		10208	00024
Osnabrück	95	317	81003	56022	07410	8097-	08610												70608	16102	01709	756—	07719	10009		09807	00025
Gütersloh	70	320	80903	59032	07312	8097-	07710	80000	48022	05409	8092-	07720		70000	48022	02809	7091-	07727	80601	58022	00411	8097-	06720	-0006		———	00—
Salzuflen	98	325	81203	65032	07112	4561-	08709												70906	68022	00711	756—	06722	10009		11008	00030
Hannover-L.	52	338	80806	40102	08109	8097-	08610	60706	50102	06609	20931	07615		80608	40102	04509	8093-	07721	70710	50102	03109	3573-	07714	10008		09606	00055
Braunschweig-V.	81	348	51508	50101	08310	20932	08811	81306	30101	06311	8097-	07719		30908	25101	04409	00902	07720	70708	35101	03109	4563-	07713	10008		10906	00078
Berlin-Dahlem	51	381	51205	57022	11109	20951	08710	71204	57032	10008	2575-	07611		70905	56022	08008	3575-	07720	70906	30102	06708	40956	06713	00008		09504	00070
Berlin-Tempelh.	51	384	51006	56011	10909	20932	07713	71106	56031	09908	50952	06810		70905	57032	07908	757—	06719	60808	28102	06508	35532	06714	00008		10105	00—
Düsseldorf	36	400	81104	62022	04812	4577-	08614	80302	65022	03410	758—	08714		70403	62026	00210	758—	07832	70405	57026	97309	2577-	07729	09709		12105	97—
Bocholt	25	406	80805	40102	04312	8097-	09723		2										70908	60022	98711	756—	09716	10010		11009	00024
Essen-Mülheim	120	410	81109	70022	06112	8097-	07512	60505	56012	04411	657—	08717		80706	62022	01611	657—	07728	70707	40042	98910	4567-	07727	10010		12309	00036
Kahler Asten □	836	427	81512	70022	40208	757—	03715	81313	70022	38008	757—	04722		41110	70031	35807	1577-	04723	81113	68021	34306	5567-	03617	10006		07604	00038
Kassel	158	438	83302	50102	09010	4567-	07604	83305	50102	06310	8097-	07827		13404	58012	03809	00901	06725	73404	60022	01510	6567-	06723	10009		09505	00053
Göttingen	150	444	70000	56032	08407	7093-	06712							82102	25102	04107	856—	06720	70000	35102	02107	757—	06720	10005		07504	00057
Braunlage	607	452	70305	80031	09707	29036	04611												72706	6002-	03608	40948	03719	10007		07804	00071
Aachen	202	501	80702	56022	04211	8092-	07612												60205	58022	96209	30942	06723	19209		11807	93023
Nürburg	626	510	81408	56602	05409	3742-	06711		6										61415	65022	97508	6097-	05720	09707		08806	97—
Köln-Bonn	68	513	70804	70022	05311	7097-	08609	82503	70022	03710	857—	08516		81104	65022	00510	4577-	08732	61202	68012	97809	5577-	07727	00009		10606	00020
Koblenz	96	515							2										70702	62016	97312	755—	07729	19710		112—	97028
Fuchskauten	653	523	71109	70022	06609	4557-	04713												80711	65032	99508	6557-	04722	00007		09206	00069
Gießen	185	532	51803	58032	05909	4567-	06608							52503	60012	00809	50970	06728	82504	58032	98709	4657-	06720	10009		09005	00063
Bad Hersfeld	202	542	80000	60032	08207	8097-	06816												80408	60022	00510	8097-	06730	00007		08206	00064
Wasserkuppe □	921	544	71225	70022	40608	40872	02718	51116	66012	38608	5097-	02721	25-38	31115	66030	36908	30970	03719	71310	70032	35910	7087-	04715	10007	30	08006	00073
Trier-Petrisberg	265	609	80210	60616	04611	6747-	07609	80217	57026	01310	8092-	07732		80313	58022	98309	8097-	07731	40419	70012	95509	20942	06727	19309		09708	93051
Deuselbach	479	615	80509	60612	03910	8097-	06609		6										61407	60012	94710	45462	05742	19109		10807	91068
Kl. Feldberg/T. □	805	635	70918	75032	39309	7097-	04715	70819	75022	37108	70972	04721	39	80818	82022	35509	8092-	04722	70915	82012	33110	60926	04726	00008	27	09406	00073
Frankfurt-Flugh.	110	637	80306	58022	04811	8097-	07810	80404	62032	03110	50937	07717		80406	68032	00410	858—	07727	70307	68032	97810	55806	06726	10009		09907	00070
Darmstadt	263	639	71108	70212	04512	3567-	07612												61114	69022	96610	60971	07728	19710		11208	97078
Würzburg	259	655	81108	68602	06111	4567-	07715	40508	65016	04010	30972	06721		00605	60010	02109	00900	05720	70902	62031	00009	657—	06720	19709		09006	97043
Bad Kissingen	216	658	60205	62022	07710	30972	07717												70406	62022	00710	756—	05723	10008		08906	00053
Bamberg	239	675	61802	66022	07212	10932	06616		2					81402	66022	03107	8092-	06720	80000	66022	00608	8097-	06723	10007		10406	00058
Coburg	336	671							2										80702	68026	02009	35677	05721	19708		09804	97—
Hof	567	685	81406	65022	09408	3567-	06617	81306	65022	07508	5567-	05720							81308	56022	03207	2567-	06721	10007		08005	00068
Weiden	438	688	30914	65022	07411	30940	06717		1					80000	65022	05009	8092-	07711	83404	65032	02808	3567-	06724	10008		10006	00061
Berus	363	704	80407	50616	03610	8097-	08710												70418	5802-	94909	7097-	06624	00108		10407	01045
Tholey	569	706																	70524	66031	96108	7097-	05717	10108		09807	01066
Saarbr.-Ensh.	323	708	80504	30216	03210	8092-	08816	80714	56026	00810	8097-	08823		80713	56022	97409	8097-	08833	70813	60012	94609	60978	07627	10109		10508	01048
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	68258	04411	25778	08711							60303	70012	99510	50972	07724	70000	62032	97211	60972	07723	19308		10006	93045
Weinbiet/Wstr.	553	724	80915	70216	04009	25677	07711												70916	75032	96309	40972	06522	19109		09607	91042
Karlsruhe	115	727	60902	58016	03312	20978	08816		6										50306	56012	95411	35632	07722	19109		11206	91054
Mannheim	97	729	73403	58016	04411	3567-	09709		6										73404	75022	97009	756—	07525	19108		09706	91058
Stuttgart-Echt.	405	738	70803	65026	04011	3577-	06716	82502	65026	02209	2577-	06720		71803	65022	00308	7097-	06720	70602	65031	97208	7097-	06729	19207		10203	92—
Öhringen	248	742	80409	62016	04312	40977	07717												70705	62016	98009	50978	06723	19209		11005	92073
Ansbach	413	755							2										50603	58022	99909	30971	06721	10008		08905	00064
Weißenburg/Bay.	422	761	71318	70022	05412	7097-	05716		2					80908	68022	00511	5557-	08722	63402	70032	99111	30941	08713	10008		11408	00070
Nürnberg	310	763	80905	65032	06612	50947	05716	60907	60012	04610	30942	06720		81006	60022	01910	60977	06727	70908	65022	99510	50946	06722	10010		10308	00063
Regensburg	340	776	70000	60022	07609	7097-	07714	70000	65022	05708	30942	06719		82901	65022	04107	8097-	06717	80000	65022	01407	50977	06723	10006		09004	00053
Gr. Falkenstein □	1307	791	61216	81012	43309	50931	01713		2					71415	80022	41012	00908	04712	71414	89032	39013	7097-	03820	00007		08007	00075
Freiburg	252	803	80000	56022	02408	15777	08719	80805	56022	00008	40977	08723		90000	05472	98306	9-0—	06716	90000	03454	95507	9-0—	06625	10006		09603	01036
Freudenstadt □	797	815																	72501	68022	32709	4557-	06725	10106		08003	02071
Klippeneck □	973	818	50917	70022	37809	25631	04716												70923	80022	31812	756—	03733	00009	23-28	09106	00020
Tübingen	370	826																	80000	06461	99505	7561-	04727	19704		09302	97059
Stötten	734	836	40914	57022	05508	10942	05716												71010	62032	99307	655-8	05721	00007		08805	00051
Ulm	480	838	20405	70012	04909	25500	07716												63604	70030	99207	655—	06727	10007		07805	00021
Augsburg	480	852	40906	57011	05710	40930	07717	80904	59021	03709	50977	06717		81105	62022	01209	8097-	06724	70904	62022	99408	657-1	06718	10008		09306	97034
München-Riem	526	866	51207	65021	06309	50930	06714	71612	65022	03712	7093-	08719		81610	65022	01215	8097-	07716	61415	84022	98815	15878	06722	00009		09607	97041
Mühldorf	401	875							2					80805	60032	03509	8097-	07718	70804	75022	01609	60976	08716	10008		09407	00057
Passau	409	893	61206	82012	07412	6095-	04720	70902	80022	05910	7097-	05718		80601	80032	04309	8097-	07716	70201	84012	01712	2567-	08720	10009		11005	00071
Feldberg/Schw. □	1486	908	81021	89022	38409	25547	01715		2				23-27						81327	89022	32612	35516	02728	00009	31-39	08406	92019
Konstanz	399	929							2										70502	60022	97208	3567-	07613	10007		09205	00—
Friedrichshafen	401	934	70205	60022	02711	2567-	08617	83101	68032	01210	6567-	08716		70205	80012	98910	3567-	07721	70207	83022	96610	4867-	07723	10010		09508	91032
Kempten-Lenzfr.	705	946	71101	70038	06208	15776	07613	82201	70028	04808	7097-	07813		72902	70022	02809	6097-	07717	52801	80031	00109	15772	06825	19108		08505	96036
Oberstdorf □	810	948							2										61203	86031	33307	15716	04733	10005		07603	92029
Zugspitze ■	2960	961	81636	89032	00401	70677	52607	81533	89022	99150	70677	53712	38-58	71428	89022	97851	7057-	51711	51445	84031	95251	10642	51723	80051	45-68	50—	97027 30
Hohenpeißenb. □	977	962							2										51614	89032	36115	15731	04625	10011	28	12209	91047
Garmisch-Partenk.	704	963	81606	80022	05612	8097-	04714		2					70000	82022	03609	50972	06714	72903	84031	00408	15876	06732	10008		11604	91032
Wendelstein □	1735	980	82023	84022	44610	30977	00509		2				28-35	81818	84022	43211	20977	03810	51410	84032	41011	25542	02724	00008	23-30	08008	97026
Berchtesgaden	542	997							2										61803	75032	02708	60971	07720	10008		09206	97042

Schm.

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TeTafa und ss) Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5Nr. 303

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 29.Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	81414	57o22	o9211	8o94+	o91o2	114+o	
15	gestern	1ooo2	61613	61o22	o8412	oo9o5	1o8o8	116+o	
18	gestern	1ooo2	41413	59o22	o8512	9++++	1o3o1	114+o	3oo51
21	gestern	1ooo2	81211	59o22	o8612	9++++	1o2o1	112++	
00	heute	1ooo2	o1214	59o2o	o7411	9++++	1o812	112++	
03	heute	1ooo2	oo915	61o2o	o5711	oo9oo	1o717	1o9++	
06	heute	1ooo2	7o722	5oo22	o4111	9++++	1o716	1o7++	3oo52
09	heute	1ooo2	8o724	57o22	o3212	8o97+	1o7o9	1o733	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo7	71313	951o2	1ooo9	756++	o92o5	11321	
15	gestern	1ooo7	51113	951o2	o8811	326o2	1o812	11121	
18	gestern	1ooo7	61118	961o2	o8911	9++++	113o1	111++	3oo53
21	gestern	1ooo7	61117	961o2	o8511	9++++	118o4	111++	
00	heute	1ooo7	81117	961o2	o7911	9++++	1o7o6	111++	
03	heute	1ooo7	8o92o	961o2	o6211	9++++	1o717	1o9++	
06	heute	1ooo7	8o922	961o2	o441o	9++++	o9718	1o9++	39755
09	heute	1ooo7	8o926	961o2	o3911	856++	1o7o5	1o923	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	8151o	97o22	115o9	9++++	o74oo	115++	39752
21	gestern	1ooo8	81415	97o22	112o9	9++++	o88o3	114++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	91117	93474	1o2o8	9+o++	o77o7	111++	
06	heute	1ooo8	91119	93454	o89o9	9+o++	o8713	11122	3oo53
09	heute	1ooo8	81o19	951o4	o8oo9	864++	o87o9	11o22	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	51416	97o12	o9o12	2o971	o92o5	11422	
15	gestern	1ooo4	51o14	97o22	o8113	oo9o5	1o7o9	11o22	
18	gestern	1ooo4	81215	58o22	o8112	9++++	1o4oo	112++	39752
21	gestern	1ooo4	81116	58o22	o8112	9++++	1o4oo	111++	
00	heute	1ooo4	81215	58o22	o7412	9++++	1o7o5	112++	
03	heute	1ooo4	81216	5oo22	o6112	9++++	1o713	112++	
06	heute	1ooo4	81221	57o22	o4812	9++++	1o713	11222	3oo53
09	heute	1ooo4	8o921	57o22	o4112	oo97+	1o6o7	1o923	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	814o7	56o22	112o8	8586+	o82o2	1142o	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	815o7	56o22	1121o	9++++	o94oo	115++	39752
21	gestern	1ooo9	81114	56o22	111o9	9++++	o98o1	111++	
00	heute	1ooo9	81115	5oo22	1o5o9	9++++	o97o6	111++	
03	heute	1ooo9	81o18	4o1o2	o9oo9	9++++	o9715	11o++	
06	heute	1ooo9	81o2o	4o1o2	o81o9	9++++	o97o9	11o++	3oo52
09	heute	1ooo9	8o921	4o1o2	o731o	865++	o97o8	1o922	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	81111	96o24	1o4o9	865++	o91o2	111+1	
15	gestern	1ooo5	912o9	o1474	o93o9	9+o++	o9711	112+1	
18	gestern	1ooo5	81215	951o2	o9311	9++++	114oo	112++	3oo54
21	gestern	1ooo5	9o915	o8454	o9o1o	9+o++	1o7o3	1o9++	
00	heute	1ooo5	8o916	181o4	o841o	9++++	o97o6	1o9++	
03	heute	1ooo5	8o918	181o4	o681o	9++++	o9716	1o9++	
06	heute	1ooo5	8o92o	1o1o4	o511o	9++++	o9717	1o9++	3oo57
09	heute	1ooo5	8o918	96o22	o491o	8o72+	o87o2	1o923	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_w$	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	81412	97o25	111o8	865++	o72o8	114+1	
15	gestern	1ooo6	813o9	96o22	1o9o9	865++	o88o2	113+1	
18	gestern	1ooo6	81413	97o22	111o9	9++++	o83o2	114++	39753
21	gestern	1ooo6	81615	97o22	111o9	9++++	o91oo	116++	
00	heute	1ooo6	8o913	96o22	1o2o9	9++++	o87o9	1o9++	
03	heute	1ooo6	8o916	951o2	o9oo9	9++++	o8712	1o9++	
06	heute	1ooo6	81o22	96o22	o8oo9	865++	o871o	11o22	3oo52
09	heute	1ooo6	8o823	96o22	o711o	865++	o97o9	1o822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o62o	33oo9	3o8o6	8oo21	17oo6	385oo	oo7o4	o55oo	1o833		
12	gestern	6o62o	33o12	5oooo	8oo21	168o6	555oo	oo7o2	o5251	14933		
15	gestern	6o62o	33o15	6oooo	8oo21	158o6	655oo	oo71o	o54oo	14934		
18	gestern	6o62o	33o18	621o7	8oo22	151o6	5654o	oo7o7	o55o5	14933		
21	gestern	6o62o	33o21	4221o	8oo22	151o6	455oo	oo4oo	o54oo	149+3		
00	heute	7o62o	33ooo	7241o	78o22	145o7	755++	oo7o6	o53o3	14933		
03	heute	7o62o	33oo3	82418	76o22	138o7	885++	oo7o7	o53o3	12434		
06	heute	7o62o	33oo6	82416	76o22	133o7	885++	oo7o5	o52o3	12434		+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6366o	o18o9	7o618	658o8	1o3o5	794oo	oo211	o58o3	1o623		
12	gestern	6366o	o1712	61o15	8o272	1o5o5	49441	oo2o2	o58o2	1o624		
15	gestern	6366o	o1515	71214	8o162	1o3o6	69441	oo7o2	o56o1	11222		
18	gestern	6366o	o1618	71418	75152	1o2o6	6947o	218o1	o56o1	11333	1o633	
21	gestern	6366o	o1821	51514	75252	1o1o6	594oo	216o1	o56o2	11534		
00	heute	73659	o2ooo	219o6	7o252	o89o6	295oo	21712	o56o3	12o32	11534	
03	heute	73659	o2oo3	32317	7oo2o	o72o7	395oo	51717	o54o2	12332	11533	
06	heute	73659	o18o6	7242o	658o1	o55o5	795oo	oo617	o57o2	12433	11532	+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
00	gestern	6o565	51oo9	8o935	63o32	o37o7	8o42+	oo219	oo1o5	11o59		
12	gestern	6o565	51o12	7o726	65o22	o6oo7	774++	oo222	oo1o6	15752		
15	gestern	6o565	51o15	6o72o	65o22	o72o7	654oo	oo114	oo2o5	1575o		
18	gestern	6o565	51o18	8o522	63162	o92o7	824++	oo319	oo2o5	1575o		
21	gestern	6o565	51o21	8o521	63o22	11oo7	855++	oo219	oo1o6	1o759		
00	heute	7o565	51ooo	8o718	63o22	131o7	854++	oo22o	oo1o5	1o757		
03	heute	7o565	51oo3	8o513	638o2	143o6	854++	oo11o	oooo5	1o757		
06	heute	7o565	51oo6	8o51o	63o28	147o6	4542+	oo1o5	oooo5	1o756		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o592	188o9	6o522	98o31	o951o	6253+	oo2o6	o53o8	1o538		
12	gestern	6o591	18812	7o614	98152	1o7o9	715++	oo212	o54o5	1o733	1o537	1o344
15	gestern	6o591	18815	7o415	98o22	1o6o9	755++	oo8o1	o55o6	1o433		
18	gestern	6o591	18918	3o317	98o11	111o9	3843o	oo3o5	o55o5	1o334	1o547	
21	gestern	6o591	19o21	6o515	98o31	119o9	655++	oo2o7	o54o4	1o534	1o9+6	
00	heute	7o59o	19ooo	7o312	98o26	12oo9	755++	oooo1	o54o5	1o434	1o9+6	
03	heute	7o59o	191o3	8o212	985o5	117o9	855++	oo7o3	o54o6	1o334	1o9+6	
06	heute	7o59o	19oo6	3o415	98o15	119o9	356oo	oo3o3	o55o5	1o434		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o528	355o9	8162o	63o26	99o11	855++	oo5o5	oo2o9	11549		
12	gestern	6o528	35512	81431	63o26	99811	854++	oo2o7	oo2o9	11249		
15	gestern	6o528	35515	81426	63o24	99411	854++	oo8o3	oo2o9	11249		
18	gestern	6o528	35518	81426	595o4	998o9	874++	oo3o3	oooo9	11249		
21	gestern	6o528	35521	81425	59615	o18o9	874++	oo22o	o51o8	11249		
00	heute	7o528	355oo	81124	69256	o3o1o	5747+	oo212	oo2o7	11248		
03	heute	7o528	355o3	2o918	69o11	o331o	225oo	oo2o3	oo2o7	11248		
06	heute	7o528	355o6	1o921	69o2o	o41o9	115oo	oo3o8	oo1o7	11248		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o522	21oo9	3o218	98o3o	o5312	3153o	oo3o9	o53o8	13647		
12	gestern	6o522	21212	43516	98o31	o5712	485oo	oo2o4	o53o7	135o8		
15	gestern	6o521	21115	26115	98o1o	o4912	1153o	oo8o8	o52o8	13645		
18	gestern	6o521	21o18	4o11o	98o1o	o5212	31531	oo3o3	o53o8	1o146		
21	gestern	6o52o	21121	3o111	98o1o	o5812	21531	oo1o6	o53o8	1o147		
00	heute	7o52o	212oo	3o31o	98o21	o5612	21531	oo7o2	o53o9	1o345		
03	heute	7o519	212o3	6o5o9	98o31	o4812	615++	oo7o8	o521o	1o344		
06	heute	7o52o	212o6	31211	98o11	o4512	315oo	oo6o3	o52o9	149+5		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o44o	41oo9	6272o	69o28	o6215	5257o	oo6o7	oo11o	12736		
12	gestern	6o44o	41o12	62722	69o28	o6o15	625oo	oo6o2	o531o	12636		
15	gestern	6o44o	41o15	62724	69o22	o4116	884++	oo719	o521o	12737		
18	gestern	6o44o	41o18	62722	69o22	o3415	684oo	oo6o7	o53o9	12737		
21	gestern	6o44o	41o21	6272o	69258	o3614	3253o	oooo2	o52o9	12736		
00	heute	7o44o	41ooo	72721	658o8	o3213	6257+	oo6o5	o54o8	12836		
03	heute	7o44o	41oo3	4292o	69o18	o2312	3357o	oo7o8	o56o8	12836		
06	heute	7o44o	41oo6	8271o	698o8	oo813	6257+	oo815	o55o6	12836		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o45o	14oo9	62924	8oo38	o3213	5853o	243o3	o551o	12934	13344	
12	gestern	6o451	13212	72826	75258	o3113	734++	6321o	o551o	12747		
15	gestern	6o451	13515	6283o	7o258	o3714	49463	622o6	o521o	1oo+o	12848	
18	gestern	6o451	13918	62826	7oo38	o5o13	5356o	62213	o531o	1oo+o	12848	
21	gestern											
00	heute	7o45o	145oo	33o19	7oo28	o8414	1154o	62111	o52o9	1oo+o	12946	
03	heute	7o45o	15oo3	12815	7oo1o	o8613	145oo	621o2	o53o9	1oo+o	12946	
06	heute	7o45o	155o6	22o12	8oo2o	o8214	oo9o1	628o4	o52o8	1oo+o	12945	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o35o	48oo9	827o1	638o8	14221	825++	oo81o	o5617	12548		
12	gestern	6o35o	48o12	826o8	65618	15221	855++	oo11o	o5616	12555		
15	gestern	6o35o	48o15	625o5	69o26	14223	38541	oo81o	o5116	12443		
18	gestern	6o35o	48o18	627o7	69o26	12623	22558	oo715	o5217	12643		
21	gestern	6o35o	48o21	834o5	69152	13223	3257+	oo3o7	o5218	13o43		
00	heute	7o35o	48ooo	834o6	69o28	13o22	8o97+	oo7o3	o5319	13o43		
03	heute	7o35o	48oo3	8o5o5	69o22	11823	2257+	oo712	o5218	13644		
06	heute	7o35o	48oo6	8o7o5	69o28	1o821	6257+	oo71o	o5518	13643		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 303

Sonnabend, den 29. Oktober 1960

Meldungen vom 28.10.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
63591	o3418	6o9o7	98o22	o99o8	585o1	642o3	o52o2	149+1	Meerkatze
63537	o36oo	323o9	98o21	o4o13	9++++	8321o	o51++	123++	Frithjof
6o24o	521oo	113o3	99o2o	16327	124++	562o3	o5424	113++	Wesermünde
6o614	o48oo	6o9o5	98o11	1o6o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Osnabrück
63542	o41o6	318o5	98o3o	o5o12	9++++	132o9	o52++	118++	Frithjof
6359o	o2oo6	8o3o5	98o22	o81o8	+++++	+++++	o56++	149+1	Haltenbank
6o6o1	o91o6	5o713	98o21	o6411	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
63559	o42o7	8o921	96636	o7oo9	+++++	+++++	o54++	+++++	Stadt Herten
63589	o2oo7	7o1o2	98o22	o91o8	+++++	+++++	o54++	199+o	Tübingen
6o625	234o6	5o4o9	98o12	15oo7	+++++	+++++	+++++	1o4+1	Dohrnbank
6o632	24oo6	7o5o9	986o2	149o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
6o627	o9oo6	7o5o9	98o26	121o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Andenes
6o477	482o9	82727	98o22	o34o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Bielefeld
6o45o	o82o6	326o5	98o2o	o1214	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
6o6o3	o28o9	6o9o2	98o12	o89o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Chr.Homann
6o655	3ooo9	899o5	98o22	139o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Saturn
6o493	458o9	82824	97252	931o6	9++++	54213	o55++	128++	Regensburg
6o635	372o9	8oooo	99o22	162o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Kormoran
6359o	o2111	4o4o2	98o22	1o1o9	+++++	+++++	o54++	1o4+o	Tübingen
6o6oo	o5o11	513o9	98o22	1o21o	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster
6o591	19811	8o718	98252	1o81o	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden
6o62o	o4312	5o2o5	98o21	1o3o7	+++++	+++++	o56++	1o2+1	L.Schweisfurth
6o57o	o2211	8o713	97o22	o82o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
6o596	o7o12	71213	98o22	o6911	+++++	+++++	+++++	112+3	Spitzbergen
6o471	47512	8323o	968o8	o32o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Hanseat
6o6o2	48612	236o2	98o11	148o5	9++++	oo711	o53++	1oo+o	Frankfurt/M.
6o216	59412	112o5	99o2o	15628	124oo	56216	o5225	1122o	Wesermünde
6o497	o9212	52613	98o31	o1513	41531	651o9	o5268	14641	M.Leonhardt
6o48o	48o12	8293o	97o28	o15o4	12933	13o68	+++++	+++++	H.Homann
6o589	o8112	31o15	98o11	o6812	22+o5	658o2	+++++	+++++	Poseidon
6o439	o9112	429o9	9825o	o3515	434++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
6o592	3oo12	4o7o5	98o21	154o7	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr
6o49o	46o12	82724	97o22	949o5	9++++	54218	o57++	128+4	Regensburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
6o586	o8612	51o15	98o21	o5811	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
6o612	41312	435o7	98o12	162o3	+++++	+++++	o51++	+++++	Falkland
6o25o	26o12	61813	98o21	13o27	226o1	164oo	o52++	11822	Blumenthal
6o363	29212	829o9	98o12	11822	472++	5561o	ooo18	129+3	B.Entz
64o99	25312	7o9o5	98o12	o7o11	556++	264oo	o53o4	+++++	Göttingen
6o298	17112	6o2o4	98o32	14521	6o79o	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
6o437	19612	63114	988o1	11615	+++++	+++++	+++++	+++++	H.W.Schulte
6o611	o5218	8o7o5	98o22	1o3o9	9++++	344oo	o5o++	1o723	Braunschweig
6o474	47318	83o33	978o8	998o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Hanseat
6o6o4	o2718	8o9o3	98o22	11oo8	856++	34+++	o53++	1o92o	Stuttgart
6o585	1o818	3o9o9	98o1o	o6411	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
63576	o1318	8o213	97o22	o8oo9	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten
6o591	18o18	6o513	97o22	1o31o	+++++	+++++	o57++	+++++	Minden
6o258	63818	61811	98o22	13o29	586++	164oo	ooo++	11821	Blumenthal
6o592	o5218	611o9	98o21	o8oo9	+++++	+++++	+++++	111+2	Spitzbergen
6o582	o1918	7o9o9	98o12	o8512	9++++	742o7	oo3++	1o921	Saarbrücken
6o425	o9818	32811	98o2o	o5515	323oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim
6o59o	11o18	8o8o9	98o32	o8o12	84+++	65211	+++++	+++++	Poseidon
6o615	o5o21	8o7o5	98o27	1o9o9	+++++	+++++	o54++	+++++	Chr.Homann
6o615	o4721	7o7o5	98o22	122o7	9++++	oo2o4	o52++	1o72o	Nürnberg
63685	11821	83313	97o18	1o1oo	9++++	oo4oo	o64++	13321	Mainz
6o585	o2921	813o9	98o32	o9112	9++++	742o6	oo3++	1132o	Saarbrücken
63685	11821	33oo9	98268	o98o2	9++++	oo4oo	o64++	13o22	Gelsenkirchen
63585	oo322	5o9o7	97o31	124o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Bonn
6o6o6	o3123	8o5o7	98o22	122o9	9++++	344oo	o54++	1o522	Braunschweig
63597	oo923	799o2	98o22	121o8	+++++	+++++	o55++	199+o	Tübingen
6o6o3	15723	899o5	98o22	128o9	+++++	+++++	o54++	1o3+1	Bremen
6o627	o9o23	3o1o5	98o2o	139o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Andenes
6o64o	12o23	599o2	98o12	138o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Witten
6o611	1oo23	63611	98o12	122o8	+++++	++++++	+++++	+++++	Neumünster
6o622	o7623	436o5	97o11	125o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Dortmund
63685	12o22	43111	98o11	o81o2	+++++	+++++	ooo++	+++++	Mö.-Gladbach

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

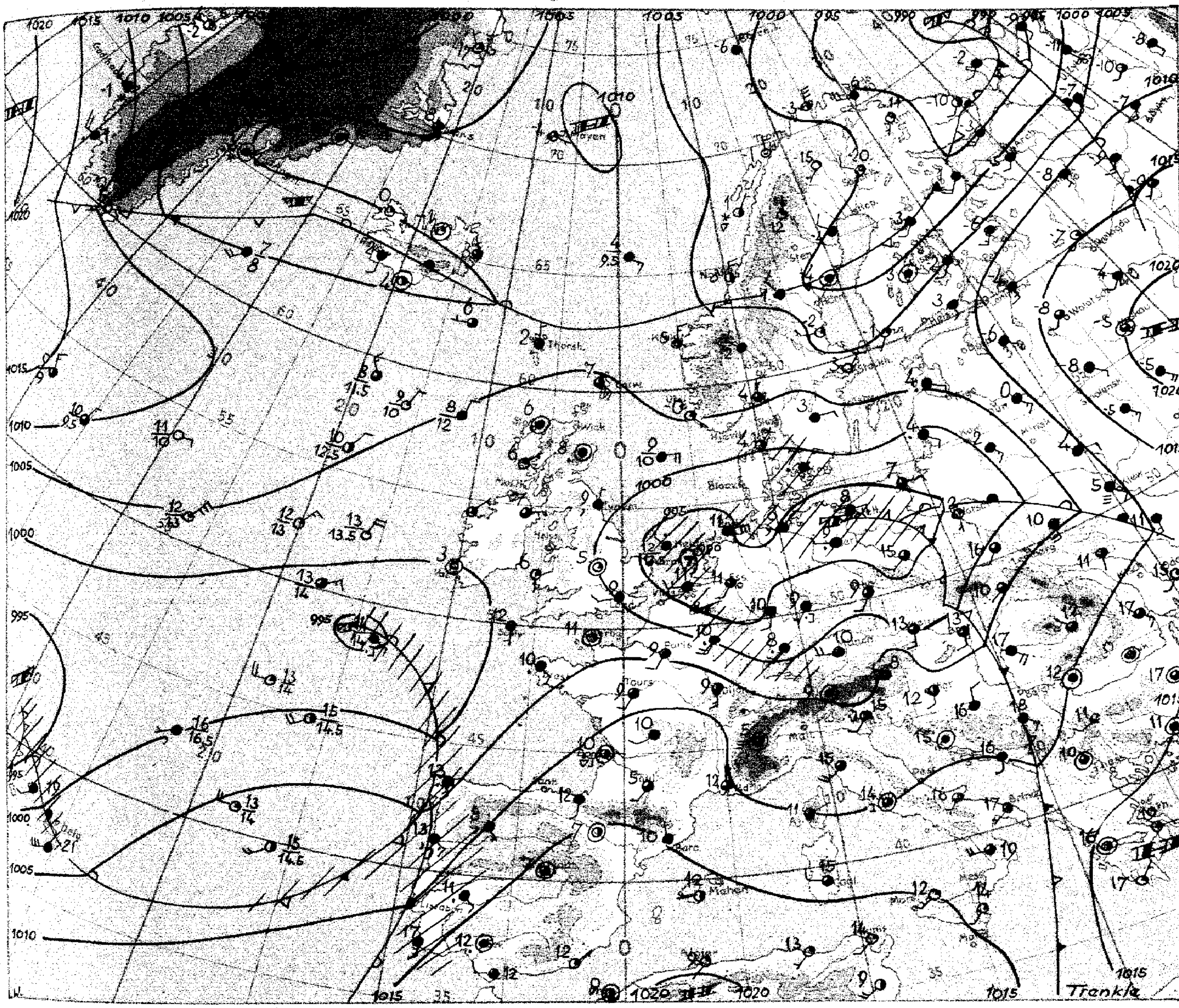
Verlagsort Offenbach a. M. ... gestattet

LIBRARY
3X 6615 A
DEC 1 3 1960
WEATHER BUREAU

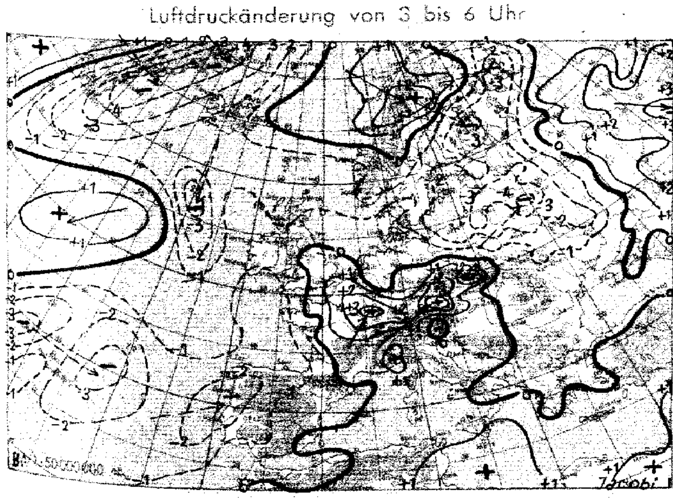
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 30. Oktober 1960 — Nummer: 304

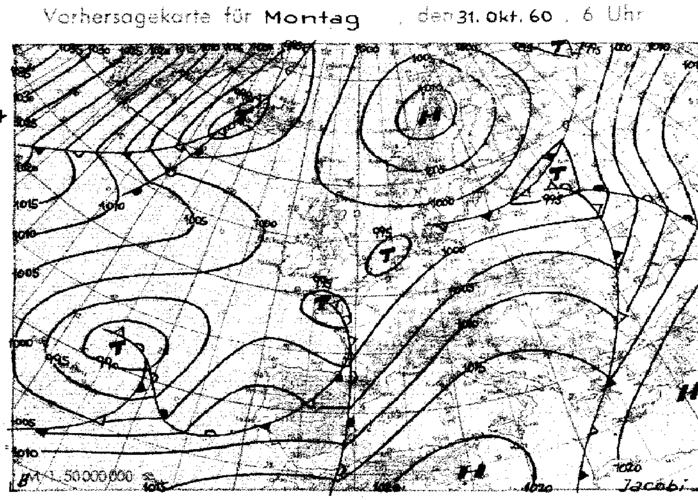
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

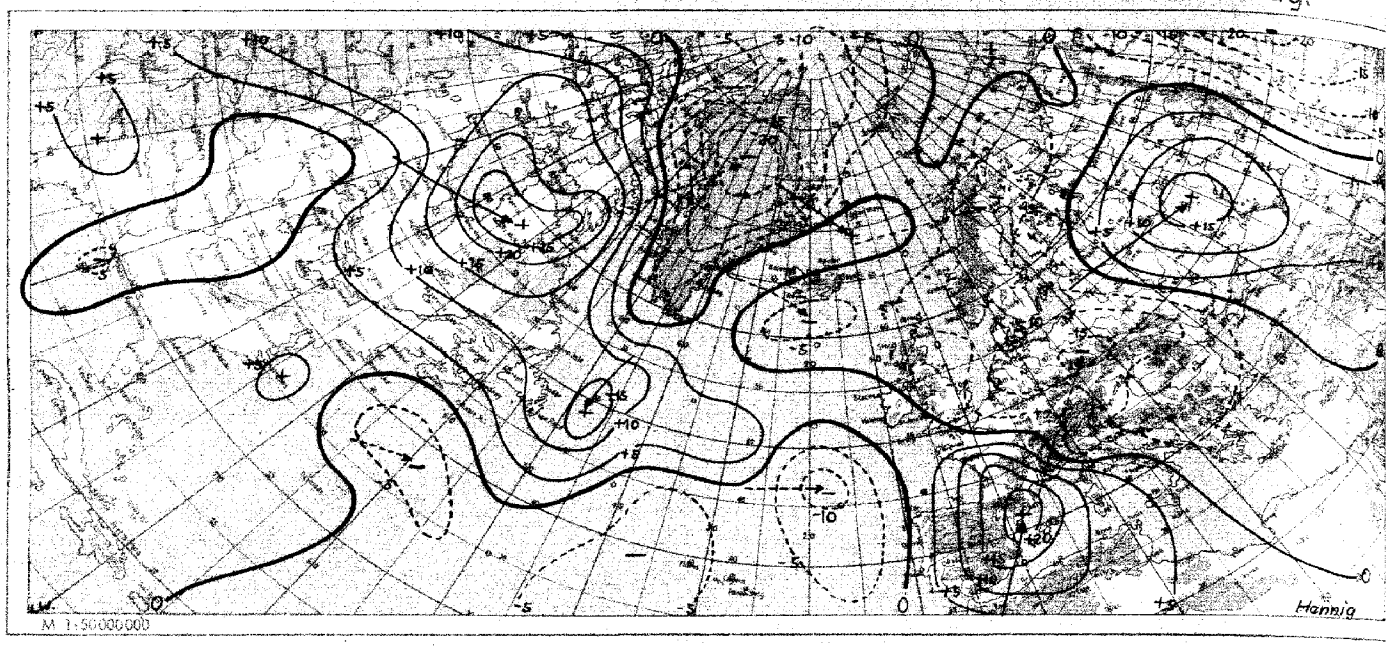


Vorhersagekarte für Montag, den 31. Okt. 60, 6 Uhr

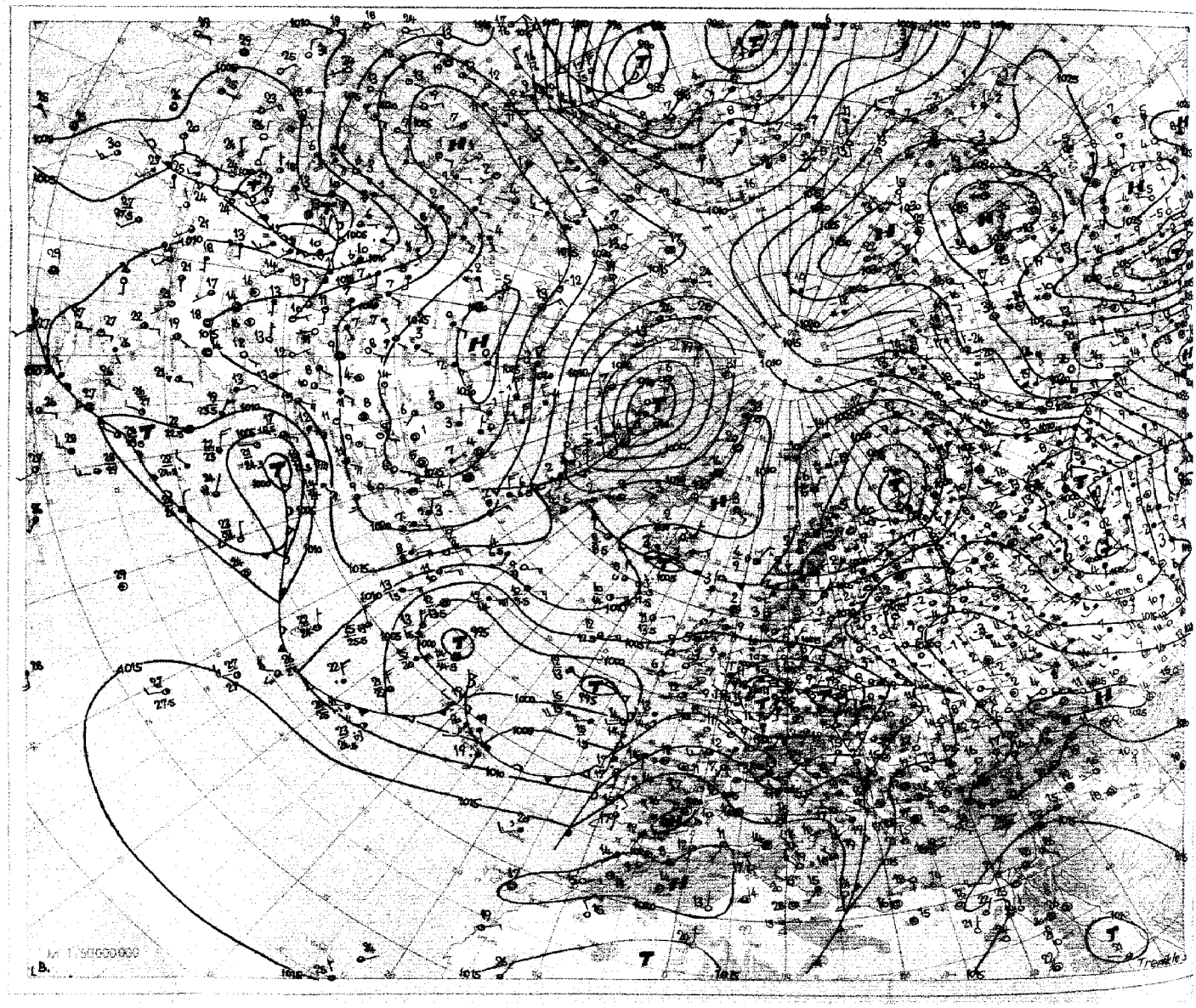


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

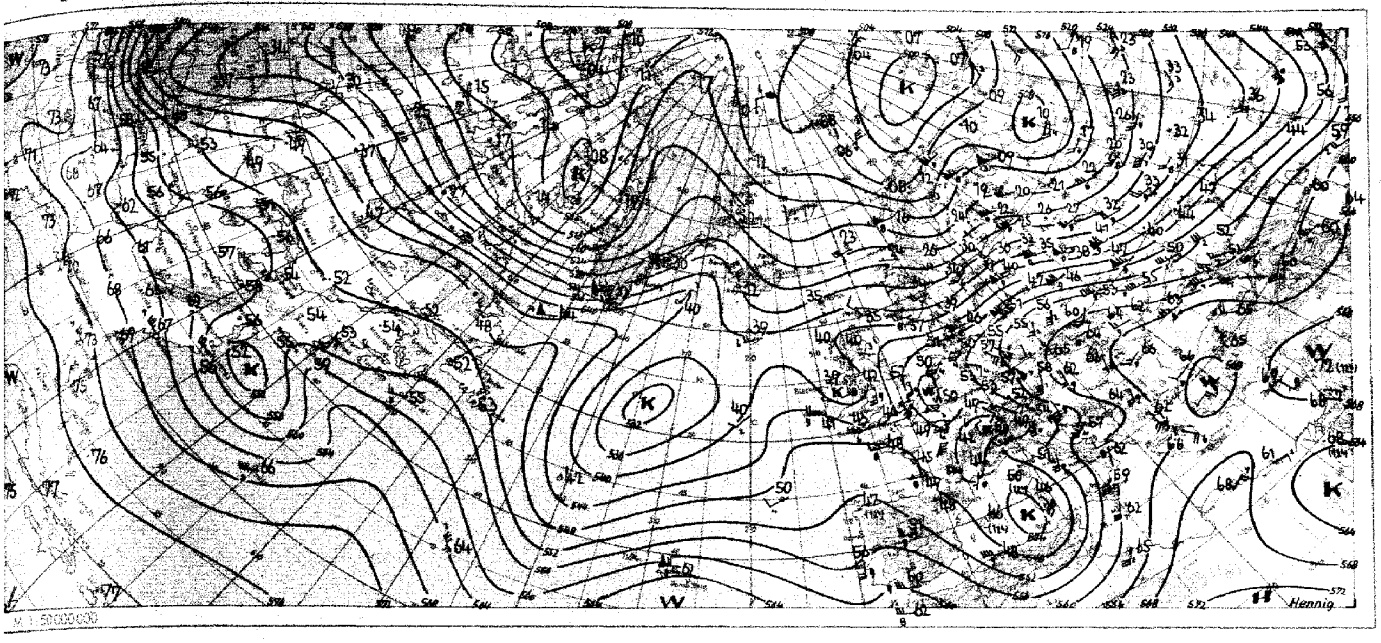


Wetterlage heute 0 Uhr

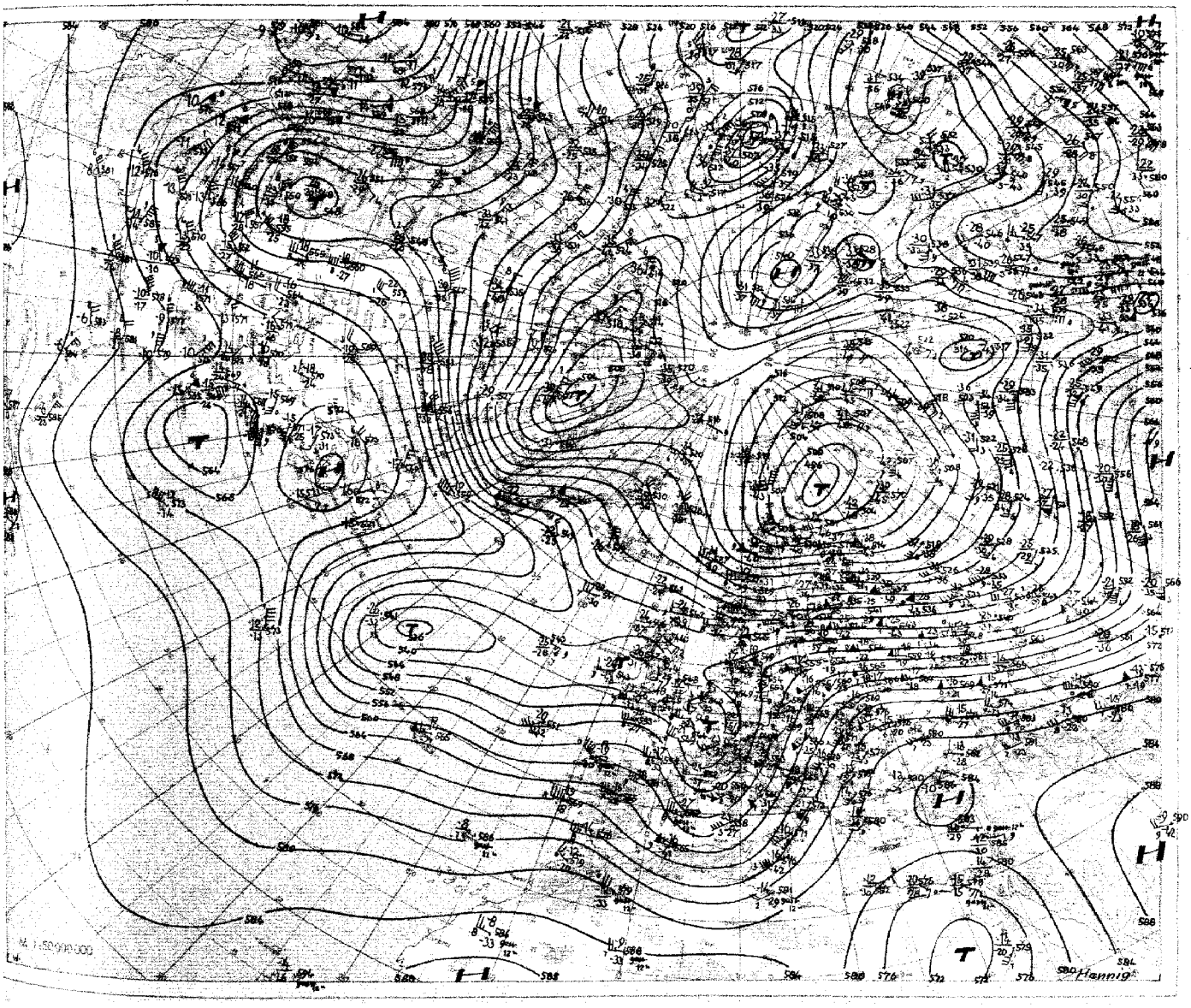


30. Oktober 1960

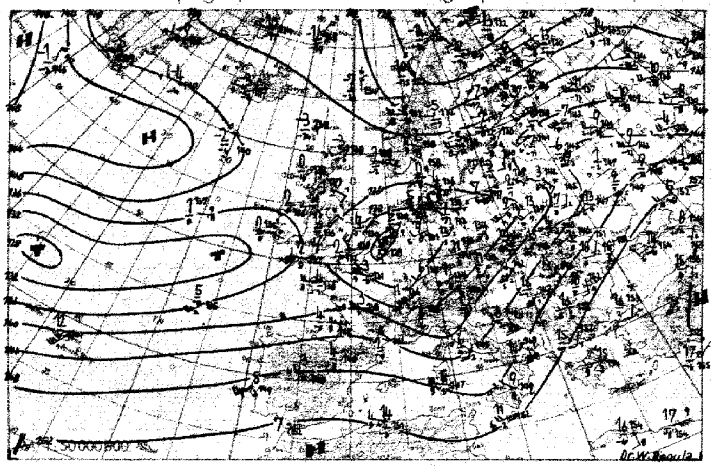
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



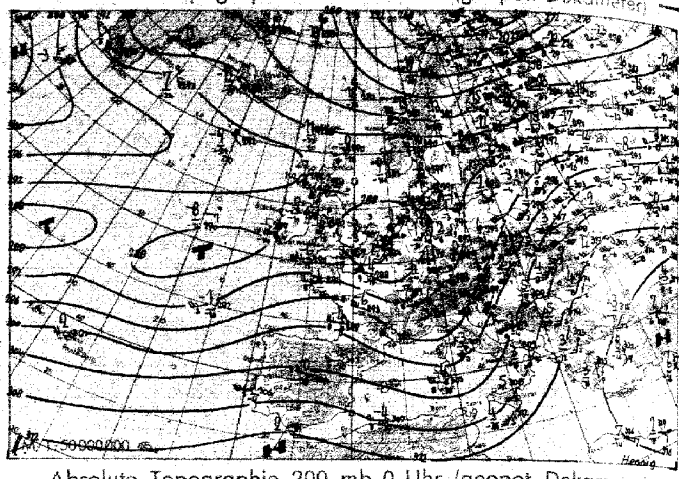
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



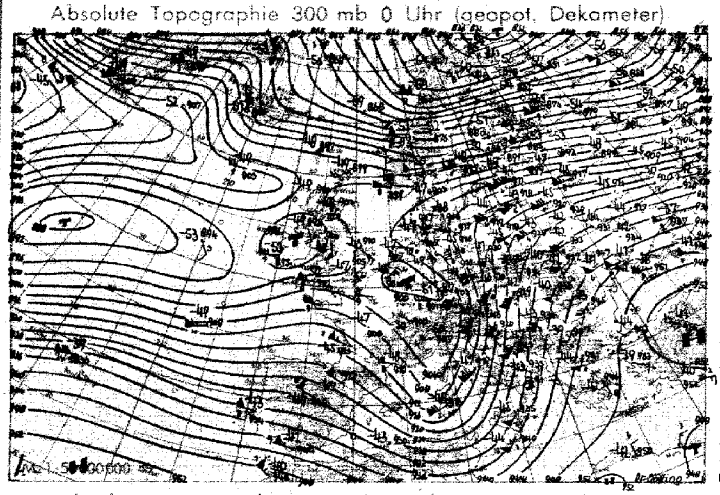
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



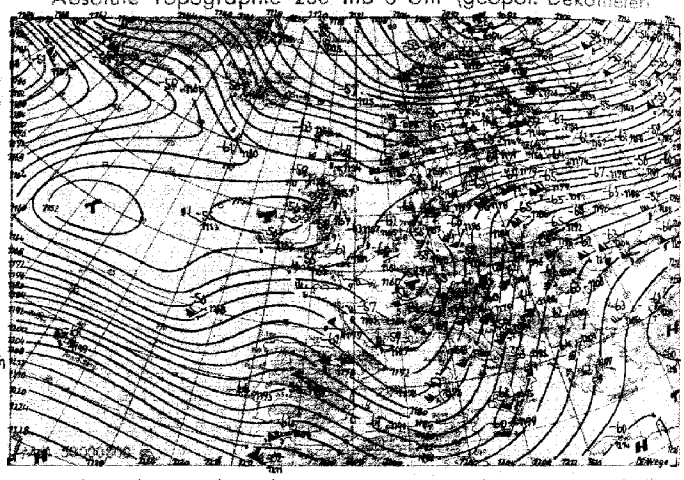
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



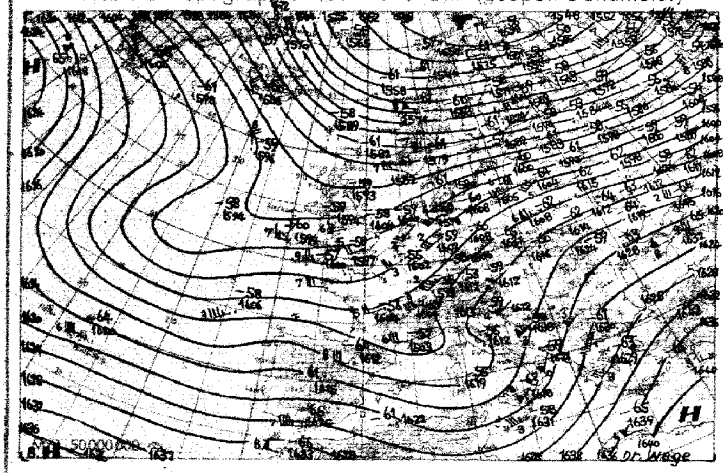
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



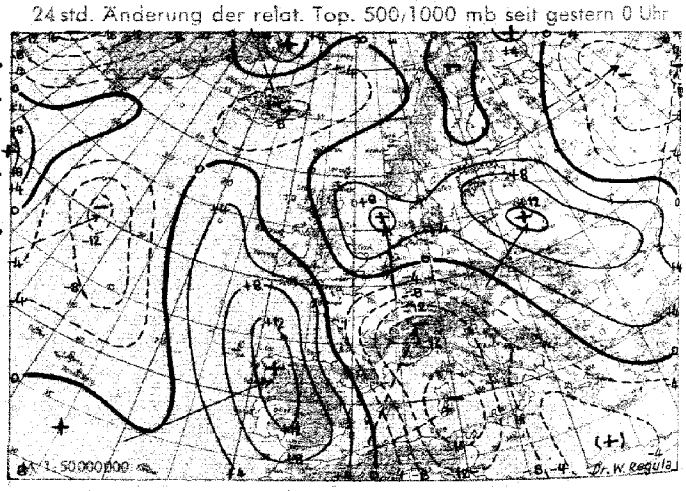
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Sonntag, den 3o. Oktober 196o**

Das gestern über Frankreich gelegene Tiefdruckgebiet hat sich geteilt. Während der eine Teil langsam nordwärts wanderte und heute früh Holland erreichte, zog der andere mit etwas größerer Geschwindigkeit nach Nordosten. Die von ihm herangeführte Warmluft, in deren Bereich über dem Alpenvorland die Tagestemperaturen vereinzelt bis auf 25 Grad anstiegen, trug zu einer weiteren Stabilisierung des russischen Zwischenhochkeiles bei. Auf der Südseite des mitteleuropäischen Tiefdrucksystems hat sich die hochreichende Kaltluft weit nach Osten hin ausgebreitet. Der gestern noch südlich der Pyrenäen gelegene Höhentrog verlief heute früh vom westlichen Mittelmeer über Ostfrankreich hinweg zum östlichen Kanalausgang. Auf seiner Ostseite verursachte von Südsüdosten aufgleitende Warmluft weit hinter der Bodenkaltfront ein breites Regengebiet, das im Laufe der Nacht den Westen Deutschlands erreichte.

Der mitteleuropäischen Tiefdruckrinne hat sich von Westen her bereits wieder der östliche Kern des atlantischen Tiefdrucksystems genähert. Er ist mit der Höhenströmung nach Nordosten gezogen, ohne dabei an Energie zu gewinnen. Der westliche, bis in große Höhen reichende Tiefkern wanderte dagegen nach Südosten und vereinigte sich nordwestlich der Azoren mit einer von Südwesten herangezogenen Wellenstörung zu einem kräftigen Tiefdruckgebiet, das den Höhepunkt seiner Entwicklung noch nicht erreicht zu haben scheint.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite der vom östlichen Mitteleuropa bis zu den Azoren reichenden Tiefdruckrinne folgen den nach Osten abziehenden norddeutschen Tief von Spanien her weitere Störungen nach. Sie halten in den nächsten Tagen das unbeständige Wetter aufrecht.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Sonntag, den 30. Oktober 1960 — Nummer 304

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp da	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp da	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp da	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC hLMH	TTapp da	ERRTT	ff-ff	TT	SSS	RR
Helgoland	5	015	70923	17104	04710	752--	09605	80825	18104	02611	3527-	10821	25-35						80727	30616	99111	2742-	09718	-0111	28-38			
Westerland	0	019																										
List	16	020						80716	22104	05810	762--	08815	25-38						80723	56216	03609	3747-	07709	-9710	23-40			
Husum	3	029	80916	12104	06009	862--	09812	70918	30104	04511	36354	09815		80720	30102	02710	7632-	08618	80716	45102	01210	856--	08815	-0011				
Schleswig	44	035	80915	11284	06109	861--	09708	80916	45104	04410	862--	09717	26	80815	45102	02710	862--	09717	80716	58022	01209	754--	08714	-0010	30			
Kiel	3	045	80910	30102	06609	862--	08608	70915	56012	04711	863--	09819		80918	50102	02410	863--	08723	80713	62022	01110	863--	08713	-0011				
Norderney	13	113	70821	45102	02610	7097-	08709	80722	57022	01311	8097-	08713	33	70528	50616	98911	5567-	09724	80731	56616	96711	6567-	09722	-0111	34-40			
Jever	7	122	70712	40102	02709	7097-	08608																					
Bremerhaven	6	129	80814	56022	03110	7097-	07611	70821	58032	00412	7097-	07827	29	70717	58022	98712	7097-	08717	80715	57612	97710	756--	08710	-9112	29			
Cuxhaven	5	131	80916	25102	04909	8097-	08706	70818	56022	02111	2567-	10728	26	70618	58022	00511	6567-	09716	80519	56612	98810	756--	08717	-9712	22-29			
Hamburg-F.	14	147	70710	40102	04809	1727-	07712	70611	59022	01811	40938	07730		70711	57022	99611	15878	06822	80711	57612	98710	8092-	07809	-9112				
Lübeck	10	156	80407	18102	06408	662--	07710	70407	50102	03811	30936	08726		70410	50102	01910	6567-	08719	80412	50612	99310	865--	07626	-9711				
Emden	6	203	80916	50102	01609	3557-	07614	80814	57612	99911	6567-	08717		80716	60216	97611	3577-	08723	80818	57216	96311	756--	09613	-9411	31			
Cloppenburg	43	216	80808	58032	01310	4572-	07611	70810	65022	98912	45708	07725												-0013				
Bremen	4	224	80912	56032	02310	35737	05714	70812	59022	99812	35738	07725		70715	60142	97012	4577-	08728	80912	62212	96811	8097-	08702	-9113				
Soltau	77	235	70710	58022	03310	7097-	07605	70714	65032	99913	4577-	07832	25	70715	62016	97311	6567-	08729	80810	56216	96810	7557-	08603	-9113				
Lüchow	38	253	80709	57022	04709	5577-	07710	80709	59032	01712	6577-	08529		80717	58216	98711	6577-	08731	80509	56616	98010	8097-	08707	-9712				
Lingen	21	305	80909	56022	99611	4567-	07616	80911	62026	97212	757--	08824							80908	60636	95411	6742-	08304	-9113				
Münster	64	313	60910	60012	97712	55732	06721	10709	45052	95412	6561-	07722		80908	50026	94012	756--	08613	81203	50616	94811	856--	10307	-0113				
Osnabrück	95	317	70712	20102	00210	757--	07715	70714	56028	97712	3577-	08724		80612	68212	95411	5577-	08723	70804	50616	95810	3555-	09304	-9512	24			
Gütersloh	70	320	70709	58022	98712	7097-	07718	70606	58022	96713	7097-	07720		80705	58602	95313	1577-	09614	81805	48216	96312	2577-	11310	-0113				
Salzuflen	98	325	70711	50022	99311	756--	07715	70909	50022	96712	756--	09724		80905	50606	94612	6567-	09721	81208	30626	95210	5552-	10305	-0112				
Hannover	52	338	70712	60012	02110	35732	07710	70815	57212	99111	4583-	07730		80816	56212	96811	3587-	08623	80611	56616	96410	4577-	09704	-9112				
Braunschweig-V.	81	348	70713	62026	01711	35739	07713	80713	58602	99211	5577-	07725		60712	57016	96711	35771	09724	80709	56216	95910	3577-	09709	-9611				
Berlin-Dahlem	51	381	70808	45052	04609	40978	06720	70909	30052	01811	4577-	07727		80811	40102	99411	4577-	08724	70911	40102	97910	5577-	08715	-0012				
Berlin-Tempelhof	51	384	70809	40102	04509	30972	06720	70910	48052	01811	35772	07727		80811	50052	99511	3577-	08723	81011	40102	98010	863--	08515	-0012				
Düsseldorf	36	400	70707	50022	95911	50932	08714	70506	50022	93713	60932	08721		81907	40606	93913	3577-	093[illegible]	81506	30216	93811	864--	10502	-0514				
Bocholt	25	406	70907	62022	96612	4567-	07720	70711	62022	94414	6573-	08721		80805	40216	93513	4567-	08609	81804	40636	93711	3562-	11502	-0314				
Essen-Mülheim	120	410	80808	30102	97211	8097-	08816	70712	25052	94513	60976	08825		82007	25606	94713	6562-	09301	81406	20216	94410	864--	10504	-0714				
Kahler Asten	836	427	71212	70022	32507	3567-	04721	71211	70032	31709	4567-	05714		81709	58616	30408	4552-	06612	62704	62286	30507	65500	07104	-9410				
Kassel	158	438	63403	57012	99311	65700	07720	80505	63032	96915	3571-	07721		71402	60602	95715	3657-	08711	00501	15106	96111	00900	08101	-9715				
Göttingen	150	444	72702	35102	99410	7093-	08724	70904	50032	97014	7097-	08722		71609	56026	96113	4577-	09509	21602	35106	96410	15730	09301	-9114				
Brocken	607	452	70609	58032	01409	7564-	05717	70708	58012	98511	25648	07720	25						80602	30106	96608	862--	08804	-9712				
Aachen	202	501	70703	56032	94711	5577-	07812	82702	56612	94012	6562-	08807		82211	57636	93912	6752-	10701	81603	56026	93711	8092-	10503	-0212				
Nürburg	626	510	61415	68022	96408	25542	05711	81413	65022	94209	2557-	06717		82307	65616	95209	4742-	08209	31608	05466	95508	10942	08400	-9609				
Köln-Bonn	68	513	70501	70022	95812	2577-	08720	72004	50212	94111	3577-	09718		81506	50616	95211	4562-	09212	71305	56026	95210	764--	10400	-0214				
Koblenz	96	515	70000	62142	95712	25572	07715	81102	62602	94113	8097-	07615		81802	45606	94612	8097-	10304	11802	30106	95610	10940	09209	-0213				
Fuchskauten	653	523	70715	65022	97508	50982	05718	70713	70022	95410	30988	06714		71103	58606	95009	7097-	08705	40207	62016	95609	40942	07305	-0311				
Giessen	185	532	72504	62022	96311	35648	08722	82503	60032	95012	4567-	07712		70000	58216	93612	4577-	09713	20000	30106	94710	25700	09109	-0114				
Bad Hersfeld	202	542	40210	60012	98711	15652	07717	80210	59032	96313	5562-	07721		60204	56258	95113	35640	09711	00000	25108	95808	00900	07303	-9113				
Wasserkuppe	921	544	60915	80022	34511	25742	05718	71420	80022	33113	45772	05716	30	41402	70016	32412	40941	07708	11610	70026	32308	10940	06306	-9314	25			
Trier-Petrisberg	265	609	80414	70032	94110	8099-	06813	80000	65022	95110	60977	08111		60000	70016	95211	50972	09201	30403	58106	95509	10941	08201	-9711				
Deuselbach	479	615	71405	62022	94111	2557-	06704	81403	62216	93713	4557-	06500		71802	60012	94710	5853-	09304						9113				
Kl. Feldberg/T.	805	635	70618	80022	32010	16672	05714	80616	62632	31209	3652-	07505		42908	65216	30911	12582	07509	13604	68026	31708	10941	06214	-0311				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70408	57032	95412	35826	07723	80106	56612	94912	37727	10505		21004	40106	34014	10940	11708	10000	18106	95809	10940	09216	-0214				
Darmstadt	263	639	71012	65152	95111	7097-	06716	80903	63616	94612	3567-	08704		12002	65016	94213	10941	11503	22303	58026	95911	10941	09214	-0114				
Würzburg	259	655	71304	66022	97510	5562-	06723	61901	62016	95513	4567-	09716		11508	70011	94217	12530	10509	23601	65031	94713	15631	10400	-9717				
Bad Kissingen	216	658	60406	64022	98411	25632	06721	60405	63022	96315	25672	08717		21105	62011	95116	20930	09511	10000	59021	95810	10930	08301	-0017				
Bamberg	239	675	70000	60032	98011	10942	08724	71812	70022	95516	50972	09717		21802	80011	94319	10942	11508	10000	65010	95110	10942	08503	-0019				
[illegible]	336	671	70702	80022	99112	15676	07725	81106	78032	96415	25677	09720		20905	70012	95216	15732	10711	01102	68018	96112	00900	09303	-9717				
[illegible]	567	685	61408	56012	01009	50971	06715	71413	56022	98312	7097-	08719		61609	56012	96712	30972	09713	11709	57012	97309	10940	07503	-0013				
[illegible]	438	688	73602	62032	00709	20972	07717	70902	65012	97712	35672	08724		70502	65032	96414	10942	10608	10000	58012	96910	00902	08502	-0015				
[illegible]	363	704	80216	58026	93509	3557-	08712	82503	40616	95010	8097-	09116		52701	56016	94514	10948	09400	50904	30106	94911	00908	09400	-9415				
[illegible]	369	706	80520	68022	95009	7097-	06709	81114	66022	95309	7097-	07304		63408	62012	95310	30978	08304						11				
[illegible]	323	708	80711	60022	93509	3557-	07810	70000	58016	94012	3567-	08008		62704	40052	94414	30942	09306	51004	25102	94911	30932	09001	-9714				
[illegible]	161	723	70000	18102	95011	7097-	08721	80502	50022	94913	8097-	09500		50000	56032	94316	30982	10503	72705	57030	95312	30956	08207	-0016				
[illegible]	553	724	71115	81032	94611	7097-	06513	72006	75602	94111	7097-	06603		52005	75036	93015	50982	09501	72910	75036	95010	50956	08108	-9715				
[illegible]	115	727	70606	68022	93912	4557-	07714	82307	58212	94412	4552-	09305		62305	58030	94714	45522	09204	80000	50032	95111	7557-	09203	-9715				
[illegible]	97	729	73203	40102	95509	6567-	08815	83204	50606	94612	6552-	10708		30000	22056	94715	30930	10303	43403	12106	95710	10932	09009	-9115				
[illegible]	409	738	81903	70216	95611	5677-	07711	61810	84026	94315	35770	10712		52202	86031	93418	18670	07201	73302	60021	95212	1577-	08209	-9121				
[illegible]	246	742	81105	62012	95413	35577	08720	80905	62252	94514	45577	10708		13102	60021	94119	10942	12301	72902	56021	95511	766--	09205	-9720				
[illegible]	413	755	80901	58022	97410	5571-	07721	61608	68022	95715	38670	09708		11804	80012	95218	10941	09400	20000	64020	95411	10941	10609	-0019				
[illegible]	422	761	80906	70022	96613	8097-	08720	32016	75022	95918	30941	10301		22002	82020	93320	10941	10621	72206	70030	95611	7097-	10107	-0020				
[illegible]	310	763	81007	62032	97312	25747	07720	71303	65022	95718	28642	09508		21203	68021	93920	15701	11513	20905	50100	94912	25600	11400	-0021				
[illegible]	340	776	71401	68022	98921	35676	08721	51404	75012	96517	15642	11715		71401	65021	95218	15776	11711	11401	63011	95014	10941	10507	-0019				
[illegible]	307	791	71217	89022	37614	7097-	04712	71618	89022	36816	60971	05711	32	61617	89032	35815	20942	07712	61818	89022	34711	20946	05609	-0018	28			
[illegible]	252	803	92103	03456	95907	9-0--	07204	63603	40286	95011	30972	09805		73603	50052	94514	3577-	10501	71603	30132	95512	20983	09308	-9714				
[illegible]	797	815																						16				
[illegible]	973	818	71324	80258	32112	756--	05203	51327	84028	31513	36602	05709	24-30	71807	89032	31713	56642	02202	62003	80132	32112	55502	01207	-9716				
[illegible]	370	826	82907	57024	97307	35677	06618	52709	89016	94318	11642	08613		62707	84032	94119	25672	06501	70505	65032	96114	35672	10212	-9721				
[illegible]	734	836	71011	62146	97110	4557-	06712	41812	82016	93916	45640	06711	20-29	31811	86030	93318	15642	02501	82902	75030	95412	8087-	07203	-9718	25			
[illegible]	480	838	72205	65022	97709	5557-	07511	61804	80012	95116	45570	08711		32507	84030	93019	25542	07712	82904	70022	94713	4557-	07304	-0021				
[illegible]	480	852	71604	20106	96811	25778	08718	32008	82026	95419	15632	08004		21806	86010	93121	10942	09720	82705	40051	94714	00907	10500	-9721				
[illegible]	526	866	71107	82032	96417	25778	08719	41613	86022	94922	15648	09804		41416	86012	94520	00902	09708	61705	80032	95315	65700	07501	-0022				
[illegible]	401	875	70702	70022	98512	15678	09725	52304	65012	95118	30942	12723		61910	86032	96420	15645	12315	31403	86011	96114	20941	09812	-0022				
[illegible]	409	893	70906	84022	98017	35670	08728	61110	84012	96023	30942	08608		61804	84022	95422	40942	11610	50902	80012	96016	20942	09604	-0025				
[illegible]	456	908	71438	89026	31507	65542	04613	31415	89016	31510	12582	04301	38-54	71715	82022	31508	52642	02000	70901	80132	32207	49562	03306	-9712	20-27			
[illegible]	359	929	71621	84216	96312	55672	09701	31329	89016	93918	11641	07715	30-38	63402	89031	93416	45672	08506	51801	89021	94515	35642	07308	-9720				
[illegible]	401	934	71805	82216	98313	35672	10322	11311	89026	94817	10942	08727	24-32	61822	89031	93117	11642	05516	41614	89011	94414	15642	07307	-0119	23-33			
[illegible]	733	946	61407	82142	97317	35872	09504	41608	89018	97316	35802	09803		41604	89030	94318	11745	05622	62001	86020	97511	15778	08312	-9720				
[illegible]	819	948	71807	84618	35013	17726	10304	41814	89258	34316	15716	06813	36	61812	89030	33317	1577-	03613	61803	86031	32911	15748	04207	-0418	30			
[illegible]	2960	961	91425	00712	94150	9-0--	51509	51430	60407	92851	32-04	51611	45-60	21426	75014	92052	12-42	52807	91425	00701	91353	9-0--	54707	-0450	36-56			
[illegible]	277	962	71617	89032	34716	26771	05218	33607	89019	35017	11741	08302	28-40						72015	82031	33113	3572-	02302	-0018				
[illegible]	724	963	82308	65636	99113	3772-	10301	61805	84036	96615	32402	10817	36	21004	82011	94916	12802	06711	71904	82021	95416	14872	04302	-0917				
[illegible]	735	980	71423	89032	39512	12502	02718	41620	89016	38709	12642	05704	32-35	51632	89031	37008	12212	03818	11835	84011	36508	15502	00603	-9713	35-45			
[illegible]	542	997	50502	84012	98812	12762	08728	63604	70812	99018	12772	11215		32710	70218	98315	20978	10814	10902	89018	97311	15740	08617	-0223				

Vl.

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 30. Oktober 1960 — Nummer: 304

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss	
Helgoland	5	015	80831	30616	98410	3742-	09607						32-43						80721	15536	95510	772--	09709	21310	25-33	10109	15005	
Westerland	0	019																										
List	16	020	80626	59606	01909	6541-	07517						26-38						80421	50636	98108	5732-	07706	20707	23-35	08607	07000	
Husum	3	029	80918	48606	00109	855—	08611							80512	50636	96709	872—	08711	80312	56636	96509	872—	08602	21509		09609	15003	
Emden-Wolth.	0	202	80724	50616	95909	875—	08604	80910	58256	95309	865—	08606	32	80906	30106	95009	865—	08703										
Schleswig	44	035	80815	58612	00009	7732-	08713	80716	40636	97309	7722-	08727	26	80713	45616	96209	7722-	08611	80713	45616	95709	7722-	08705	21108	26	09208	11000	
Kiel	3	045	80915	60636	99810	863—	09713							80911	60616	96110	863—	09718	80910	58616	95609	872—	09806	21309		09609	13000	
Norderney	13	113	80727	58616	96910	372—	08002												80913	20102	94909	762—	08805	10209	28	09809	03000	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	80812	59616	97209	774—	08805	80910	57216	96009	774—	08512	27	80806	30102	95109	763—	08709	80906	15202	94709	861—	09804	10409		09708	04000	
Cuxhaven	5	131	80816	58616	98510	856—	08603						29						80809	16206	95009	4737-	09400	10909		09909	09000	
Hamburg-F.+)	14	147	80709	58616	98109	7732-	07706	80909	56616	96009	872—	07721		80703	30206	95109	672—	07609	80304	20516	95009	572—	07701	10709		09209	07005	
Lübeck	10	156	80410	50636	98409	874—	08709												83604	15515	94609	871—	08606	10408		09308	04000	
Emden	6	203																	90910	08456	93809	9-0—	09712	10109		09409	02000	
Cloppenburg	43	216																	81105	04444	94109	861—	09704	10109		10409	01000	
Bremen	4	224	80712	60615	96209	874—	07806	80906	59026	95509	874—	07707		81103	56022	95009	872—	07705	80902	28102	94309	871—	07707	10109		10007	01004	
Soltau	77	235	80707	56216	96709	755—	08502												90903	0145-	94509	9-0—	09708	10208		09608	02007	
Lüchow	38	253	80306	56216	97909	6557-	08601												90000	03475	94909	9-0—	09602	10109		09309	01003	
Lingen	21	305	51202	58016	95410	55500	09400												71103	25102	93508	755—	08606	10108		10406	01—	
Münster	64	313	11804	30106	94810	10931	09500	11201	04464	94207	10940	07807		61404	50034	93608	556—	07705	71204	50024	93209	656—	08604	19106		10704	02003	
Osnabrück	95	317	30904	30102	95509	30930	08503												70904	08444	97406	3573-	06702	19306		09503	01004	
Gütersloh	70	320	10000	05444	95909	10930	09606	30000	00464	95306	00902	06805		60903	03424	95307	3563-	07400	61505	34104	95009	3565-	08704	-0006		——	01—	
Salzuflen	98	325	30902	02466	95209	35400	09400												41403	50020	94408	35540	08703	19405		10204	01000	
Hannover-L.	52	338	70608	40106	95909	756—	08705	80603	40106	95608	862—	08703		91606	08472	95108	9-0—	08705	91202	02452	94908	9-0—	08702	19508		09707	96000	
Braunschweig-V.	81	348	00705	50101	95909	00900	08801	80902	40101	95009	863—	08508		82304	25102	94509	863—	09705	92306	03454	94608	9-0—	08301	10008		09405	96001	
Berlin-Dahlem	51	381	80807	40806	96710	886—	08712	80604	30108	95210	862—	10715		82002	10615	94709	861—	09505	82507	10615	94109	871—	09506	21109		09709	11000	
Berlin-Tempelh.	51	384	80808	44602	96710	863—	08713	80605	38106	94909	862—	08718		82203	28102	94109	862—	08508	82709	28636	93909	852—	09502	21009		09609	10—	
Düsseldorf	36	400	51508	40102	94110	15632	09103	31609	50031	93710	10932	08504		11610	57020	93210	10940	08805	81708	40101	92711	755—	08605	10009		11008	05—	
Bocholt	25	406	81806	40216	94211	3552-	11105		6										81407	56026	92410	664—	08704	10309		11607	06000	
Essen-Mülheim	120	410	51410	58012	94810	20932	09104	41511	60022	94311	10942	08505		31813	60020	94010	10942	07803	71711	60030	93811	755—	08603	10010		10806	07006	
Kahler Asten □	836	427	42408	75031	30907	15730	06305	62510	75031	30808	25630	05504		92214	05452	30006	9-0—	06707	92010	00534	29306	9-0—	06706	19706		06901	94000	
Kassel	158	438	13601	08460	96709	10930	08304	81402	08444	96408	865—	08803		32004	45284	96509	35500	08301	71805	64038	96509	755—	08301	19108		10605	91008	
Göttingen	150	444	61602	06444	96208	657—	07804							02004	1310-	95808	00900	07301	71807	60031	95909	755—	08500	10006		09104	91005	
Braunlage	607	452	12904	58021	95709	10930	06807												82406	6221-	95408	7557-	06206	19706		09802	97004	
Aachen	202	501	71603	56022	93710	7097-	09701												82007	56616	92710	872—	09601	19310	26	10208	02000	
Nürburg	626	510	21608	58286	95808	00902	07103		6										91813	02515	94507	9-0—	07707	19307		08106	01—	
Köln-~~Bonn~~	68	513	61204	56032	95208	30956	07000	31407	50031	94809	35601	08504		71410	56022	94209	2577-	08806	71404	60022	94110	4567-	08501	10008		09106	02005	
Koblenz	96	515							2										81804	66026	94210	8097-	09710	10108		102—	03000	
Fuchskauten	653	523	72003	62032	96208	7097-	08205												91415	01606	95007	9-0—	07705	10107		08506	04000	
Gießen	185	532	90000	02454	95408	9-0—	08205							81607	50616	95807	875—	06002	81609	56026	94909	875—	07707	10107		09306	02010	
Bad Hersfeld	202	542	80000	05461	96306	00907	06204												82104	70026	96109	755—	08501	10206		08804	02014	
Wasserkuppe □	921	544	72306	70030	32510	7093-	07503	73107	67299	32309	5947-	06201		92021	01616	32305	9-0—	05105	91720	01456	31205	9-0—	05711	10905	21-34	10405	09027	
Trier-Petrisberg	265	609	30000	58020	95908	30940	08201	81816	70604	95710	8092-	08201		81807	65606	95209	2582-	08805	82213	58616	95810	7742-	09305	10106		08705	01000	
Deuselbach	479	615	31805	62021	95010	35500	07000		1										82313	40606	95008	872—	08303	19308		07506	94003	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72910	70171	32410	595-2	07203	91610	00639	32208	9-0—	08203		91617	00456	30406	9-0—	06816	91614	00586	29905	9-0—	05704	10705		09705	09005	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50000	10284	95707	50970	07502	81809	12634	97809	6712-	08321		71807	60216	96510	755—	09813	81912	72026	96410	773—	08501	10607		09005	08016	
Darmstadt	263	639	73202	40172	95910	5565-	09400												81910	85216	96509	864—	07302	11109		10407	12016	
Würzburg	259	655	80000	40101	95510	45677	09305	83410	48102	95910	5557-	09104		83204	57636	97609	673—	09015	82220	75616	97709	5652-	05301	21209	37	11407	12026	
Bad Kissingen	216	658	80000	40101	96208	8092-	07001												82104	65216	98009	5567-	08304	11008		10607	10025	
Bamberg	239	675	80202	30030	95908	5567-	07208		1					82910	70299	97910	885—	07123	81612	70029	99009	6857-	08109	10307		10507	03043	
Coburg	336	671							1										82004	70029	99008	5542-	08603	21307		10805	13—	
Hof	567	685	61604	57031	97107	60970	07707	81510	57612	96509	5742-	09501							72510	80029	98008	2566-	06107	10807	28-31	08205	08021	
Weiden	398	688	20000	56030	96808	20950	07704		6					82514	58030	97708	8097-	07311	81804	60020	99809	855—	07021	19207		09405	92020	
Berus	363	704	71810	30101	95710	7097-	09106												82526	68616	96609	873—	08213	20408	26-40	10907	04019	
Tholey	569	706																	92330	0063-	96508	9-0—	08208	10207		09306	02009	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81704	30101	95711	8097-	08208	82009	65296	96210	4557-	07204		82210	20616	95509	871—	09708	82615	40616	97109	773—	09315	10508	17-29	11008	05020	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72703	71952	95311	796—	09201							81818	75029	96410	6557-	07815	82110	65619	96709	774—	08303	21708		11808	17021	
Weinbiet/Wstr.	553	724	73214	82952	95110	795—	09000												92521	02595	95907	9-0—	07501	10806		11206	08015	
Karlsruhe	115	727	80000	30298	95410	6557-	09202		9										82217	56619	98510	5557-	08311	11110	30-40	11106	11022	
Mannheim	97	729	73403	30172	96010	39533	09301		9										82016	58616	97110	6552-	08501	11209		10607	12019	
Stuttgart-Echt.	405	738	72405	60012	96511	7097-	08211	82409	60912	98510	4552-	07317		72112	65036	99009	3577-	06203	82220	84602	00208	3852-	04209	10208	34	13106	02—	
Öhringen	248	742	72902	50022	96509	756—	08207		9										82312	60619	98909	873—	06207	11009		11707	10035	
Ansbach	413	755							2										82006	70022	00109	755—	05210	10009		11508	00038	
Weißenburg/Bay.	422	761	82302	75022	95811	5562-	10301		2					12702	70020	99109	10940	08028	62022	75022	00708	15640	04213	10008	28	13306	00055	
Nürnberg	310	763	82604	56022	95311	8082-	10305	80000	25109	95510	8092-	10501		72705	70022	98611	757—	08230	71704	70032	99509	5564-	07108	19109	28	13307	91041	
Regensburg	340	776	62502	60020	96210	2555-	09205	62501	60020	96509	656—	08202		02710	70012	98611	00900	06223	82508	70031	01210	2567-	04223	10008		11506	00022	
Gr.Falkenstein □	1307	791	21517	81011	34311	20840	04705		1					52519	81020	34107	10842	03302	92115	02472	35405	9-0—	04214	00005	35	13204	00028	
Freiburg	252	803	81804	30952	98011	894—	10223	72119	65809	99912	6857-	06220	36	82126	65028	01010	6752-	05108	82126	82028	03410	756—	05223	10210	30-53	10205	02021	
Freudenstadt □	797	815																	82516	40632	34505	872—	04312	22205	3[illegible]	11004	22020	
Klippeneck □	973	818	71609	80022	32810	754—	04210												82518	65616	34603	771—	03212	10503		11602	05021	
Tübingen	370	826																	82318	80586	01608	5552-	05210	10108		11806	01023	
Stötten	734	836	70000	70022	96011	756—	07203												82115	65610	01706	3742-	04211	19706	27	12105	97038	
Ulm	480	838	72004	70022	96410	2557-	06310												72215	75618	01408	774—	04212	19708		12405	97041	
Augsburg	480	852	72305	70012	95614	50978	07210	32712	80132	97611	20972	05215		32814	80020	00110	20931	06219	72717	89031	02009	2757-	03218	10009	21-48	14208	97058	
München-Riem	526	866	71606	80012	95814	60971	06303	52005	80012	97412	5094-	05211		42616	80012	01110	40940	04229	72619	82032	02210	3577-	04210	00009	18-27	15107	00036	
Mühldorf	401	875							0					32606	82020	00112	00905	07223	62502	86031	02908	35642	05222	00008		14505	00043	
Passau	409	893	22207	84022	95615	11640	06705	22002	84011	97210	20980	07306		32003	75020	99109	00902	06215	32507	80030	02209	15540	06230	00008		16604	99022	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92218	00472	33005	9-0—	05206		9										92349	00717	34400	9-0—	00206	71251	49-68	07851	12016	05
Konstanz	399	929							2										82715	70606	04210	6732-	04220	10109	36	12606	01—	
Friedrichshafen	401	934	42603	89022	96613	30942	05220	72610	89032	00811	50976	06236	21-27	82505	89032	02310	8097-	06113	82410	80615	04510	6542-	06320	19710	17-32	13407	01041	
Kempten-Lanzfr.	705	946	61407	82022	98210	35708	06202	72509	82032	01010	45648	05228		82207	65612	04008	675—	06220	72212	82026	05308	5562-	04211	19207		12205	92065	
Oberstdorf □	810	948							1										71802	84216	37705	755—	06117	10106		09403	05035	
Zugspitze ■	2960	961	62410	89287	90554	55-40	55607	61421	89027	91356	30645	56107	25-46	21820	89011	91456	10742	57101	92315	00717	92056	9-0—	56305	89256	23-28	526—	04043	32
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72526	89205	36406	6662-	03210	09705	28-44	14203	97073	
Garmisch-Partenk.	704	963	41902	84022	96912	15870	04304		1					00000	80020	01506	00900	03215	80000	65611	04007	3552-	04224	19705		12401	09036	
Wendelstein □	735	980	11835	84020	36606	15502	51301		0				25-45	11818	89020	37804	10842	55110	72712	89031	38201	65542	51309	00001		07700	97046	
Berchtesgaden	542	997							1										12304	84020	02610	10940	06230	10006		14404	02016	

+) Synoptische Meldungen: - Flugwetterwarte Tm Tm Tm und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Sonnabend, den 29. Oktober 1960 — Nummer: 303

LIBRARY
DEC 1 6 1960
WEATHER BUREAU

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2807		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	12		2035	11	2533	2037	12		2043	11		2047	12		2036	11		2033	11	
100	1598	08	2441	1601	08	2441	1604	08		1610	11		1617	12		1602	09		1598	08	
150	1342	08	2545	1345	08	2546	1349	08		1357	14	2640	1366	14		1347	07		1347	07	
200	1160	07	2553	1163	07	2462	1167	10		1182	14	2680	1191	12	2588	1171	15		1161	09	
300	902	0409	2555	903	0003	2477	909	9802	7620	923	9501	2592	929	9402	2671	912	9604		904	01	
400	710	8792	2437	711	8688	2342	714	8488	2450	725	8090	2456	729	7990	2566	716	8292		710	8600	2763
500	551	7482	2428	552	7475	2334	554	7376	2437	562	6783	2345	565	6683	2545	555	7177		551	73	2746
700	297	5761	2515	297	5559	2319	299	5563	2520	302	5357	2217	304	5156	2527	299	5558		296	5764	2725
850	142	0251	2416	142	0300	2115	144	0400	2219	146	0855	1611	146	0953	1908	143	0701		142	0152	2714
1000	009	0706	1606	008	1008	1409	009	1208	1609	009			010			009	1308		010	0605	2211

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							020	13											012	07	
							030	12											019	13	
							036	14											023	13	
							053	11											030	11	
	020	14					068	09											033	13	
	030	11					073	11											043	13	
	043	14					085	08		020	10								061	08	
	054	10					112	09		027	12								078	09	
	065	11					131	07		030	11								106	09	
	080	07					140	10		032	10								116	07	
	093	09	2440				161	07		043	13								127	10	
	125	07	2539				210	11		059	08					030	13		169	06	
	173	05	2552				220	10		074	11		020	08		079	07		181	09	
	191	07	2555				232	1013		087	08		029	14		091	09		233	07	
	220	05	2550				262	0407	7624	113	12		030	13		125	08		242	08	
	253	0712	2562				324	9600	7604	125	09		038	09		146	11		276	05	
	559	6976	2419				370	9095	2554	139	10		055	14		188	16		369	90	2768
	650	6072	2519				445	7881	2548	161	12	2580	066	10		340	9096		462	77	2751
	706	5759	2514				478	7578	2546	185	18	2697	173	17	2592	385	8595		476	77	2749
	730	5557	2512	035	12		511	7177	2435	460	7390	2450	280	9706	2581	415	8089		580	66	2739
	744	5357	2513	060	11	2440	535	7175	2335	562	6273	2332	541	6274	2549	430	8188		602	6480	2737
	763	5255	2413	076	07	2437	585	6476	2325	572	6366	2430	562	6262	2545	512	7075		762	5358	2718
	838	0254	2616	272	0409	2583	625	6064	2423	654	5459	2427	673	5158	2525	540	6770		785	5357	2717
	894	0500	2412	312	9801	2466	655	5968	2521	685	5457	2219	686	5257	2526	550	6768		811	5156	2716
	919	0604	2309	327	9801	2453	750	5356	2423	900	1353	1408	803	0755	2214	718	5555		893	0301	2514
	938	0705	2207	729	5556	2220	830	0350	2320	910	1252	1507	833	0854	2109	747	5255		924	0503	2412
	966	0706	2007	958	1106	1711	933	1104	2116	944	1404	1505	913	1352	1411	945	1205		983	0705	2312
	984	0606	1907	982	1107	1610	970	1006	1914	957	1305	1605	923	1205	1311	965	1105		990	0504	2212
	005	0706	1406	009	1009	1307	004	1308	1508	973	1404	1604	950	1405	0806	000	1308		006	0605	1905
		434			434			433			433			430			434			435	
		438			438			437			428			426			431			437	
		609			611			613			620			626			616			610	
		542			544			545			553			555			546			541	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Hannover	2806		1030	2577
Emden	2806		0940	2470
Stuttg.	2806		1190	24127
Berlin	2807		0835	2672
Berlin	2812		0975	27120
Schlesw.	2812		0990	2562
Emden	2812		0965	2589
Stuttg.	2812		1232	2697
Berlin	2818		0955	26103
Schlesw.	2818		0990	26140
Emden	2818		1010	25121
Stuttg.	2818		1250	2491
Berlin	2900		1290	2689

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2028	12		2035	11	2439	2035	11		2045	13							
100	1597	10	2637	1603	10	2434	1604	10		1613	12	2450	1615	13				
150	1345	11	2553	1350	12	2450	1353	13		1363	16	2162	1365	17				
200	1167	1622	2585	1173	1517	2581	1179	1620		1187	14	2247	1190	14				
300	910	9604	2591	916	9599	2478	920	9500	2368	927	9397	2354	930	94				
400	713	8293	2671	717	7984	2560	721	8081	2160	726	7879	2247	730	7781	2340			
500	552	7484	2435	554	7080	2440	558	6770	2533	562	6768	2229	566	6771	2343			
700	298	5656	2322	297	5556	1916	299	5359	2017	300	0254	2218	302	0454	2332			
850	143	0452	2008	141	0601	1610	142	0857	1811	139	1400	1516	141	1602	2017			
1000	008	0808	0909	006	0907	1005	006	0907	0804	003			004					

Winde oberhalb 16 Km

Emden	2806	Stuttg.	2806
20,4 km	2435	18,0 km	2455
Stuttg.	2818		
16,4 km	3553		

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							015	13							
							019	13							
							023	14							
							027	13							
							030	14							
							046	12							
							067	12							
							076	09							
							089	11							
	021	15					111	12							
	036	16					131	10							
	058	13					154	12							
	070	09		030	12		174	19							
	080	11	2638	036	14		187	1923		020	11				
	126	12	2552	123	09	2447	243	0610		030	13				
	171	11	2560	174	11	2466	305	9499	2368	041	10				
	193	1723	2580	186	1820	2575	343	8791	2560	076	04	2647	055	10	
	225	1218	2596	225	1013	2489	383	8283	2461	098	12	2450	085	10	
	332	9200	2590	246	0710	2497	520	6568	2432	123	11	2250	097	13	
	447	7689	2660	424	7682	2450	543	6568	2420	157	14	2167	124	11	
	482	7789	2550	444	7684	2447	570	6367	2321	180	19	2256	157	18	
	593	6565	2221	464	7381	2446	597	6065	2324	475	7171	2232	320	9094	
	621	6363	2320	547	6777	2328	668	5659	2122	560	5962	2237	351	8387	
	656	6061	2320	635	5964	2120	710	5359	2016	584	6060	2237	434	7277	2338
	684	5757	2321	643	5963	2020	745	5056	2013	808	1352	1816	445	7275	2336
	801	0153	2110	673	5657	2017	838	0758	1813	819	1250	1716	471	6972	2337
	883	0751	1707	686	5656	2017	903	1250	1711	878	1702	1317	593	5563	2443
	923	0902	1411	907	1003	1310	923	1352	1612	932	1107	1211	884	1803	1717
	969	1010	1112	975	1308	1108	955	1505	1415	950	1308	1108	913	1905	1515
	004	0808	0909	007	0807	1003	001	0907	0804	966	1006	1104	943	0807	1306
		431			432			431			432				
		430			430			425			426			425	
		615			619			621			625			624	
		544			[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818		
15.9 km			2533					
12.0 „	2537	2598	2442	2567	2549			
9.0 „	1813	7608	2567	7507	2570	2589		
7.2 „	2214	2547	2442	2479	2652	2571		
5.4 „	2620	2634	2322	2440	2527	2540		
3.0 „	2609	2418	2418	2216	2524	2120		
1.5 „	2712	2307	2412	1909	2618	1909		
0.9 „	2108	2907	2309	1705	2412	1911		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2806		2806	2818	2806	2818	2806	2818
15.9 km					2552	2439		
12.0 „					7425	2483		
9.0 „					2496	2458		
7.2 „				2444	2465	2352		
5.4 „				2443	2535	2354	2131	
3.0 „	2428		2212	2124	2016	2014	2335	
1.5 „	2114		1310	1911	1907	1616	2217	1426
0.9 „	2211		1110	1410	1615	1414	2016	1215

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2806	2812	2818	2900
15.9 km	2642			2660
12.0 „	2689			2684
9.0 „	2680	2780	2696	2761
7.2 „	2760	2653	2572	2557
5.4 „	2831	2539	2543	2538
3.0 „	2722	2523	2621	2318
1.5 „	2721	2521	2310	1808
0.9 „	2717	2415	1914	1613

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Code	Code	III	YYGG	Code	Code
688	28-12	02524		761	28-12	02514	
655	28-12	02518		675	28-12	02512	
658	28-12	02615		776	28-12	02516	

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2907		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2030	13	2547	2034	13	2537	2035	11		2037	10					2034	11		2035	11	
100	1601	11	2536	1604	10	2433	1605	10		1607	10	1830	1615	10		1602	12		1604	10	2554
150	1350	12	2536	1353	14	2437	1354	13	2336	1355	09	2138	1362	12		1350	12		1354	16	2649
200	1174	1417	2357	1176	15	2257	1178	1620	2257	1175	13	1763	1187	13		1174	12		1179	17	2374
300	917	9699	2450	918	9598	2242	920	9500	2236	916	9597	1747	926	9403		917	9701		922	95	2562
400	719	7981	2540	719	7982	2226	721	7983	2234	718	7983	1646	725	7892	1961	719	7881		722	7983	2643
500	555	6770	2531	554	6668	2228	557	6770	2123	554	6768	1826	561	6571	1960	554	6769		559	6673	2545
700	296	5358	1411	293	5151	1519	296	0153	2020	293	0156	1828	297	0354	1943	293	0152		297	5255	1713
850	139	0753	1226	136	0956	1031	136	1201	1121	134	1402	1624	136	1504	1820	133	1601		140	0856	1125
1000	005	0909	0918	000	1007	0915	500			505			503			505			005	0806	0707
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																			008	05	
																			011	05	
							020	11											022	14	
							026	10											030	12	
							030	12											037	13	
	020	17					040	14											043	10	
	025	17					049	11											058	12	
	030	15					055	13											074	10	2642
	040	15	2441				123	10											080	12	2543
	080	11	2530				139	14	2338										090	09	2550
	121	13	2541				169	13	2241										162	16	2655
	168	1821	2460				184	1822	2261				080	10					176	15	2568
	191	1417	2359	032	13	2540	193	1721	2263	020	09		116	11					194	18	2478
	208	1518	2353	070	09	2534	222	1115	2248	030	12		136	09					237	09	2363
	250	0709	2355	133	11	2432	228	1115	2252	060	13		182	18		023	14		325	9094	2658
	388	8083	2541	169	11	2243	341	8893	2242	073	10		245	03		030	11		354	8589	2652
	463	7074	2538	175	11	2245	367	8387	2239	087	13		257	0210		073	12		544	6169	2540
	523	6568	2525	180	14	2249	424	7580	2230	118	12	2034	318	9101		087	08		615	5659	2524
	533	6667	2524	196	15	2256	460	7174	2125	125	10	2136	430	7489	1965	168	16		625	5860	2421
	584	6063	2418	204	1519	2258	533	6466	2127	133	13	2131	522	6266	1957	210	13		650	5558	2215
	600	6060	2315	239	0811	2255	731	0453	1919	160	06	2061	533	6365	1958	235	08		670	5558	1913
	653	5657	1616	712	5151	1419	768	0701	1615	190	15	1674	610	5562	1962	248	0913		743	0156	1514
	668	5658	1515	735	5155	1420	840	1102	1117	237	0812	1966	643	5358	1954	418	7578		787	0363	1318
	741	0059	1409	815	0758	1028	864	1251	1125	515	6566	1928	794	1102	1923	610	5757		836	0756	1124
	923	0903	1029	900	1253	1031	891	1153	1134	550	6364	1942	872	1707	1817	670	5354		912	1154	1029
	946	0707	0928	933	1351	1028	925	1253	1143	600	5964	2039	900	1806	1814	890	1901		972	1205	1029
	982	0808	0927	958	0951	1022	955	1005	1040	900	1901	1629	915	1809	1912	920	1104		991	0703	1023
	000	0909	0918	001	1108	0914	994	1207	0715	958	1309	1204	937	2009	2210	985	1308		000	0806	0707
50/100	429			430			430			430						432			431		
100/200	427			428			427			432			428			428			425		
200/500	619			622			621			621			626			620			620		
500/1000	550			554			557			559			564			559			554		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2031	13	2638	2033	12		2027	10	2533	2045	07				
100	1598	09	2432	1600	09	2226	1602	09	2231	1593	08	2245	1612	03				
150	1344	10	2226	1346	09	2116	1348	10	2121	1337	05	2233	1354	05				
200	1166	1316	2030	1165	12	1820	1167	06	2040	1162	04	2232	1169	03	2149			
300	910	9801	1417	907	9702	1036	907	9904	1635	901	0105	2822	903	97	2078			
400	712	8082	1112	710	8085	0933	711	8391	1919	707	8590	2015	710	8588	1935			
500	549	6769	1010	547	6877	1325	549	6977	1817	547	7275	1915	549	7273	2129			
700	288	5353	1522	287	5158	2022	290	5160	2217	290	5454	2207	292	5353	2417			
850	132	0503	0830	130	0603	1925	131	0900	2512	133	0606	2310	134	1100	2418			
1000	501			504			504			502			503					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff			
Markante Punkte							018	14										
							020	13										
							025	13										
							030	14					025	09				
							037	15					028	14				
							077	10	2338				030	13				
							122	09	2134	029	10	2451	036	14				
							176	07	2130	030	10	2451	052	07				
	055	13	2536				212	06	1948	034	11	2448	078	13				
	068	13	2639				244	0613	1442	040	09	2447	115	05				
	178	12	2128				282	0007	1632	062	12	2426	130	07				
	183	13	2128				362	8997	1733	079	07	2434	183	04				
	192	12	2128				432	7888	1916	110	09	2235	295	95	2080			
	209	1215	2032	040	13	2640	548	6470	1817	182	02	2133	308	98	2066			
	233	1013	1635	075	09	2435	589	6170	1812	236	00	2026	330	9802	1943			
	676	5354	1622	194	09	1819	659	5558	2019	270	07	2616	470	7577	1930			
	744	5253	1223	215	09	1524	750	0461	2423	652	5658	1812	520	7072	2131			
	780	0000	1127	250	0712	1133	798	0552	2519	660	5757	1814	600	6168	2426			
	825	0303	0929	714	0057	2021	821	0950	2517	750	0000	2009	620	6065	2423			
	857	0603	0830	777	0151	2022	878	0805	2508	783	0301	2007	684	5357	2417			
	897	0604	0834	870	0705	1824	916	1006	2407	795	0303	2004	697	5354	2417			
	945	0606	0837	897	0806	1723	935	1109	2105	880	0707	2815	842	1050	2418			
	972	0707	0831	950	0707	1220	944	0808	1506	945	1208	2606	923	1505	1713			
	993	0908	0716	995	0908	0910	990	0908	0706	961	0908	2607	936	0906	1505			
50/100				431			431			434			433					
100/200	432			435			435			431			443					
200/500	617			618			618			615			620					
500/1000	550			551			553			549			552					

Winde oberhalb 16 km

Berlin	2906	Emden	2906
24.9 km	2528	18.3 km	2433
Schlesw.	2906	Stuttg.	2906
19.5 km	2534	18.3 km	2344
Berlin	2912	Stuttg.	2918
25.0 km	2645	22.5 km	2557
Berlin	2918	Schlesw.	2918
24.6 km	2556	18.9 km	2739
Emden	2918	Berlin	3000
20.4 km	2618	26.3 km	2634

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
Schlesw.	2906		1160
Hannover	2906		0950
Hannover	2906		1030
Stuttgt.	2906		1180
Emden	2906		1165
Köln	2906		0950
Berlin	2906		1280
Berlin	2907		1196
Berlin	2912		1360
München	2912		0630
Hannover	2912		1220
Schlesw.	2912		1250
Stuttgt.	2912		1206
München	2918		1050
Stuttg.	2918		1040
München	3000		0920

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918	2909
15.9 km	2535	2531	2433	2528			
12.0 "	2577	2247	2470	1938	2363	1643	
9.0 "	2561	2224	2348	1720	2369	1619	
7.2 "	2657	2018	2344	1611	2444	1622	
5.4 "	2436	2115	2432	1322	2433	1726	
3.0 "	2107	1418	1606	1320	1920	1724	1922
1.5 "	1210	1131	1115	1224	1226	1715	1612
0.9 "	1113	1037	1122	1128	1129	1419	1218

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	2906	2912	2906	2918	2906	2918	2906
15.9 km					2342	2334	
12.0 "					1966	1839	2032
9.0 "				1967	1955	1754	2162
7.2 "				1853	2054	1850	2141
5.4 "			2047	1950	1933	2046	2025
3.0 "			2135	2034	1420	1914	2018
1.5 "	1212	1012	1930	1923	1626	2310	1218
0.9 "	1118	1802	1629	1722	1615	3108	1222

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2906	2912	2918	3000
15.9 km	2652	2541	2547	2339
12.0 "	2472	2254	2155	1945
9.0 "	2555	2346	2152	1847
7.2 "	2549	2340	2239	1844
5.4 "	2538	2231	2251	1835
3.0 "	2013	2122	2015	1819
1.5 "	1220	1127	1323	2116
0.9 "	1222	1132	1228	1608

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv rr
688	29-07	32310		776	29-12	32111
671	29-08	32306		688	29-15	02309
675	29-12	31813		776	29-16	01809

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 3o4

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 3o. Oktober 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 55.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo2	8o927	61o22	o1512	8o62+	1o817	1o933	
gestern 15	1ooo2	7o729	61o26	99112	7o97+	1o724	1o734	
gestern 18	1ooo2	8o732	61o22	97411	9++++	11517	1o7++	39752
gestern 21	1ooo2	8o832	61616	97211	9++++	1o8o2	1o8++	
heute 00	1ooo2	8o926	61o26	9621o	9++++	1o71o	1o9++	
heute 03	1ooo2	8o918	61o22	9571o	9++++	o97o5	1o9++	
heute 06	1ooo2	8o919	592o5	95o1o	9++++	1o7o7	1o9++	3o154
heute 09	1ooo2	8o918	59o22	95911	855++	o92o9	1o922	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo7	8o927	961o2	o2111	856++	1o718	1o923	
gestern 15	1ooo7	8o723	966o6	oo111	6742+	1o72o	1o724	
gestern 18	1ooo7	8o734	96216	97911	9++++	o9722	1o7++	39553
gestern 21	1ooo7	8o833	96626	98o1o	9++++	o93o1	1o8++	
heute 00	1ooo7	8o927	96626	9621o	9++++	o9718	1o9++	
heute 03	1ooo7	8o919	96626	9521o	9++++	o971o	1o9++	
heute 06	1ooo7	8o918	966o6	9491o	865++	o97o3	1o924	31355
heute 09	1ooo7	8o919	96o26	9541o	4732+	o93o5	1o923	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt
gestern 18	1ooo8	8o722	97o22	o351o	9++++	o8715	1o7++	3oo51
gestern 21	1ooo8	8o723	97o22	o151o	9++++	o872o	1o7++	
heute 03	1ooo8	8o717	966o6	98oo9	9++++	o871o	1o7++	
heute 06	1ooo8	8o719	96636	977o8	5742+	o87o3	1o722	31o54

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo4	8o925	57o22	o2413	865++	1o717	1o925	
gestern 15	1ooo4	8o927	57o22	oo313	8o91+	1o721	1o925	
gestern 18	1ooo4	8o932	57o22	98312	9++++	o972o	1o9++	3oo53
gestern 21	1ooo4	8o932	57612	98o12	9++++	o96o3	1o9++	
heute 00	1ooo4	8o933	57636	96211	9++++	o971o	1o9++	
heute 03	1ooo4	8o925	58212	95812	9++++	o97o4	1o9++	
heute 06	1ooo4	8o928	58516	94811	9++++	1o71o	1o925	31154
heute 09	1ooo4	8o926	58o25	95611	5542+	o93o8	1o935	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo9	8o925	4o212	o5211	5742+	1o721	1o923	
gestern 15	1ooo9	8o926	56o26	o331o	6643+	o9719	1o924	
gestern 18	1ooo9	8o724	65o22	o2o1o	9++++	1o713	1o7++	39751
gestern 21	1ooo9	8o723	6o636	o1o1o	9++++	o971o	1o7++	
heute 00	1ooo9	8o724	6o636	9791o	9++++	1o731	1o7++	
heute 03	1ooo9	8o823	6o636	97o1o	9++++	1o7o9	1o8++	
heute 06	1ooo9	8o717	6o636	968o9	9++++	o97o2	1o7++	31853
heute 09	1ooo9	8o522	58616	965o9	6742+	o97o3	1o522	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo5	8o523	96o22	o261o	8o77+	o9723	1o523	
gestern 15	1ooo5	8o722	96o22	o1211	8o77+	1o714	1o723	
gestern 18	1ooo5	8o73o	97612	99o11	9++++	o9722	1o7++	3oo55
gestern 21	1ooo5	8o722	97616	99o1o	9++++	o94oo	1o7++	
heute 00	1ooo5	8o719	97636	9711o	9++++	o9719	1o7++	
heute 03	1ooo5	8o718	97o26	9611o	9++++	1o71o	1o7++	
heute 06	1ooo5	8o718	97516	9561o	9++++	o97o5	1o7++	31o56
heute 09	1ooo5	8o715	97o22	96o1o	6742+	o92o4	1o722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaIpIp	1ddPH	3RRtt
gestern 12	1ooo6	8o921	96o22	o551o	865++	o9715	1o923	
gestern 15	1ooo6	8o925	97o12	o331o	3o931	o9722	1o923	
gestern 18	1ooo6	8o725	97o32	o111o	9++++	o8722	1o7++	3oo5o
gestern 21	1ooo6	8o723	97612	oo31o	9++++	o97o8	1o7++	
heute 00	1ooo6	8o72o	976o6	9871o	9++++	o9716	1o7++	
heute 03	1ooo6	8o923	97o26	96o1o	9++++	o9726	1o9++	
heute 06	1ooo6	8o519	97616	953o9	6742+	o87o7	1o522	31352
heute 09	1ooo6	8o52o	97616	952o9	6752+	o86o1	1o522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o62o	33oo9	72716	76o22	131o8	785++	oo7o2	o51o3	12734		
gestern 12	7o62o	33o12	82716	76o22	131o8	885++	oo4oo	o5oo3	12734		
gestern 15	7o62o	33o15	72716	76o22	131o8	785++	oo4oo	o51o4	12734		
gestern 18	7o62o	33o18	72616	76o22	128o8	785++	oo7o3	o51o4	12634		+)7oooo
gestern 21	7o62o	33o21	82816	74o22	128o8	885++	oo4oo	o51o4	12834		
heute 00	1o62o	33ooo	6281o	76o22	112o8	685oo	oo716	o51o4	12833		
heute 03	1o62o	33oo3	82414	748o8	o87o8	895++	oo725	o51o5	12433		
heute 06											

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	73659	o19o9	82716	7o252	o4oo6	595++	oo715	o56o2	12734		
gestern 12	73659	o1912	83115	65262	o37o5	1942+	oo7o3	o58o1	13122	12734	
gestern 15											
gestern 18	73658	o2o18	63325	6o8o2	o3oo4	694oo	oo3o6	o59o1	13335	12733	+)7o4++
gestern 21	73658	o2o21	73524	65871	o47o5	794oo	81317	o58o2	13435		
heute 00	13658	o2ooo	7o1o8	658o2	o52o4	49471	812o5	o6oo2	13635		
heute 03	13659	o2oo3	8oooo	6o618	o52o4	854++	81ooo	o59o1	13634		
heute 06	1366o	o2oo6	81o14	5o688	o57o4	872++	11oo5	o61o2	11o22	13633	+)7o5++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o565	51oo9	8o5o6	65o22	156o7	854++	oo112	oo1o6	1o755		
gestern 12	7o565	51o12	9oooo	o1445	17oo6	9+o++	oo114	oooo1	1o744		
gestern 15	7o565	51o15	8oooo	18515	172o6	862++	oo1o2	oooo6	1o754		
gestern 18	7o565	51o18	6271o	63o25	171o7	654oo	oo5o2	oo1o5	1o754	13o33	
gestern 21	7o565	51o21	72514	63o22	175o5	724oo	oo1o3	o52o3	1o755		
heute 00	1o565	51ooo	82917	69o22	182o6	824++	oo1o7	o51o4	1++++		
heute 03	1o565	51oo3	73217	69o22	195o6	724oo	oo214	o51o4	13232		
heute 06											

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o591	191o9	2o6o9	99o16	124o9	12533	oo2o5	o54o3	1o733	149+5	
gestern 12	7o59o	19112	1o2o7	99o16	128o9	116oo	oo2o4	o53o3	1o221	1o6+4	
gestern 15	7o591	19115	1o7o7	99o2o	119o9	116oo	oo8o9	o54o3	1o632	1o343	
gestern 18	7o591	19218	4o6o3	99o3o	114o9	416oo	oo6o5	o54o3	149+3		
gestern 21	7o591	19221	2o4o5	99o1o	1o9o8	226oo	oo8o5	o56o5	1o331	149+3	
heute 00	1o591	192oo	33oo3	98o18	o99o9	1256o	oo71o	o55o4	149+3		
heute 03	1o591	192o3	428o3	98o2o	o86o8	4856o	oo713	o56o4	1o644	149+2	
heute 06	1o591	192o6	73415	998o1	o7oo8	785++	oo716	o57o4	13335	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o528	355o9	7o725	69o31	o48o9	855++	oo2o7	o++++	11o48		
gestern 12											
gestern 15	7o528	35515	4o72o	69o11	o7311	1257o	oo1o5	oo1o7	11o47		
gestern 18	7o528	35518	2o722	69o2o	o7811	215oo	oo1o5	oo1o8	1o747		
gestern 21	7o528	35521	6o419	69o2o	o951o	oo9oo	oo217	oooo8	1o745		
heute 00	1o528	355oo	6o716	69o31	1o81o	615oo	oo212	oo1o8	1o446		
heute 03	1o528	355o3	7o71o	69o22	1o81o	715oo	oo4oo	oo1o8	1o446		
heute 06	1o528	355o6	6o2o8	69o22	1141o	615oo	oo2o7	oo1o8	1o445		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o518	214o9	7o811	98o31	o4112	325o2	oo7o4	o52o9	1o721	149+4	
gestern 12	7o519	21312	6o813	98o22	o4512	38531	oo2o4	o521o	1o823		
gestern 15	7o518	2o515	7o81o	98o22	o3611	325o9	oo8o9	o54o8	1o822		
gestern 18	7o519	21318	7o72o	98o22	o5313	3253+	126o1	o51o8	149+4		
gestern 21	7o519	21221	5o618	98o22	o3912	3253+	111o4	o52o9	1o734	149+3	
heute 00	1o52o	212oo	7o62o	98o31	o3812	2553+	117o1	o511o	1o633	149+3	
heute 03	1o521	21oo3	5o618	98o12	o3612	2153+	117o2	o511o	1o633	149+2	
heute 06	1o521	2o9o6	1o518	98o11	o3512	1153o	117o1	o521o	1o635		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o44o	41oo9	61716	69o28	99713	5257o	oo71o	o55o7	12836		
gestern 12	7o44o	41o12	62914	69o28	ooo13	3257o	oooo3	o55o9	12936		
gestern 15	7o44o	41o15	629o7	69o28	98513	385oo	oo715	o55o7	12936		
gestern 18	7o44o	41o18	62912	69o28	97413	285oo	oo61o	o55o8	12936		
gestern 21	7o44o	41o21	63218	69o28	98313	48561	oo31o	o55o8	13o36		
heute 00	1o44o	41ooo	33518	69o28	99o13	2256o	oooo7	o55o9	13136		
heute 03	1o44o	41oo3	43421	69o28	99813	425oo	oo1o7	o5411	13136		
heute 06	1o44o	41oo6	1362o	69o18	99614	125oo	oo7o2	o52o8	13436		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o45o	157o9	81821	7oo31	o6615	845++	62716	o5o1o	11822	13o43	
gestern 12	7o451	15712	81724	656o6	o4o15	586++	oo726	o5o13	11822	13o42	
gestern 15	7o451	15715	81828	856o6	oo615	884++	oo734	o5o14	11833		
gestern 18	7o451	15718	4272o	7oo16	oo515	224o2	oo5o1	o5o13	12336		+)795++
gestern 21	7o451	15621	82618	65o32	o1315	25516	oo1o8	oo113	127+2	12445	
heute 00	1o451	156oo	82416	65o32	o1415	4557+	oooo1	ooo13	12444		
heute 03	1o451	158o3	7242o	65o32	o1o15	4557+	617o4	ooo14	12444		
heute 06	1o45o	16oo6	72419	65o12	oo615	3554o	616o4	oo114	12444		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern 09	7o35o	48oo9	8o7o5	69o22	1oo22	6567+	oo5o7	o5417	149+2		
gestern 12	7o35o	48o12	7o2o6	69o22	11o23	11576	oo21o	o5217	13542		
gestern 15	7o35o	48o15	836o6	69o21	1o123	11571	oo81o	o5117	13542		
gestern 18	7o35o	48o18	832o9	69o22	o9923	21547	oo6o3	o5217	13442		
gestern 21	7o35o	48o21	734o9	69o22	o9923	2463o	oo1o2	o5316	13442		
heute 00	1o35o	48ooo	732o7	69o22	1o722	7o97o	oo1o8	o5416	13442		
heute 03	1o35o	48oo3	736o3	69o28	1o422	2257o	oo6o3	o5417	13442		
heute 06	1o35o	48oo6	83611	69o28	o9721	3457+	oo7o7	o5518	13342		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 3o4 — Sonntag, den 3o. Oktober 196o

Meldungen vom 29.1o.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCM	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73589	o3oo6	31o13	98o2o	o99o9	365oo	oo7o3	o53o5	11o21	+++++	Meerkatze
73589	o3oo9	31113	98o2o	1o4o9	2866o	oo2o5	o53o5	11o21	11221	Meerkatze
73589	o3o12	51114	98o32	1o4o9	2157o	oo4oo	o53o5	11o21	11332	Meerkatze
7359o	o2915	7o813	97o32	o95o9	7o62+	817o9	o53o5	11321	1o82o	Meerkatze
73592	o3318	8o915	98o28	o88o8	6752+	127o7	o55o7	11321	1o92o	Meerkatze
73593	o3521	7o91o	98o22	o88o8	755++	114oo	o54o6	1o921	+++++	Meerkatze
7o586	o27oo	611o5.	98o21	o9o1o	+++++	+++++	+++++	111+1	Spitzbergen	
7o6o6	149oo	1o5o5	98o2o	137o8	9++++	247o5	o59++	1o531	G.v.Heukelum	
7o591	134oo	53613	97252	o9711	523oo	652o7	+++++	+++++	Poseidon	
7o2oo	616oo	112o5	99o2o	13227	116oo	564oo	o5323	1122o	Wesermünde	
7o363	376oo	8oooo	972o8	1152o	855++	164oo	o6o18	1o42o	Havelland	
73587	oo1oo	8o913	97o22	1o1o9	+++++	+++++	o55++	+++++	P.Entz	
73593	o23o6	8o7o9	98o22	1o9o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
7359o	o35o6	71oo5	98o22	112o8	+++++	+++++	o54++	149+1	Haltenbank	
7o593	o21o7	836o5	98o22	11oo9	+++++	+++++	o54++	+++++	Stadt Herten	
7o627	o9oo6	2o2o3	98o2o	124o5	+++++	+++++	o59++	+++++	Andenes	
7o632	24oo6	83oo9	98o36	121o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
7o655	3o3o6	8o2o7	98o22	o83o4	+++++	+++++	o55++	149+1	Dohrnbank	
73685	12oo6	832o9	97o28	o64o3	9++++	oo715	o61++	13222	Gelsenkirchen	
73685	114o9	832o9	97728	o59oo	+++++	+++++	o65++	+++++	Thunfisch	
7o474	483o9	82718	98o22	999o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld	
7o4oo	11oo6	729o9	98258	14o16	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o591	159o6	6o2o9	98o22	1111o	65+++	652o4	+++++	+++++	Poseidon	
7o59o	2o7o9	4o6o5	98o21	13312	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
7o475	48oo9	6o2o5	98oo1	oo4o6	9++++	oo232	oo4++	149+3	Regensburg	
73568	o27o9	6o9o9	97o34	o681o	+++++	+++++	oo3++	1o9+o	Jupiter	
73685	114o9	834o9	97262	o5oo2	+++++	+++++	o63++	134+2	Sägefisch	
73685	118o9	83413	97o28	o5oo1	9++++	oo726	o63++	13421	Mainz	
7o579	169o9	5o3o9	98o21	o9811	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
7o6oo	o4411	835o9	98o22	1111o	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
73685	11412	83o13	98o28	o41o2	+++++	+++++	o61++	+++++	Thunfisch	
7o591	1oo11	8o7o9	98o22	o931o	+++++	+++++	o56++	+++++	Minden	
73567	o3311	81oo2	98o22	o7o12	+++++	+++++	oo7++	+++++	Frisia	
7o589	19212	5o6o2	98o21	132o9	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr	
73685	12o12	835o5	97268	o31o2	9++++	o2718	o61++	13541	Essen	
7o474	47312	336o9	98o21	o42o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hanseatic	
73685	11812	834o9	97o28	o32o1	9++++	oo718	o63++	1342o	Mainz	
73685	11412	8o7o9	96727	o29o1	+++++	+++++	o64++	134+2	Sägefisch	
7o473	47312	23613	97o11	o38o7	+++++	+++++	+++++	13621	H.Homann	
7o487	17612	814o7	99o32	o7o15	8452+	65812	oo11o	1142o	M.Leonhardt	
7o341	35512	72413	98o32	1o324	7732+	554oo	oo121	12423	B.Entz	
7o38o	34o12	822o9	98o22	o7522	655+6	167o5	o5118	12321	Havelland	
7o475	48o12	o36o5	98o11	o54o7	9++++	oo25o	oo6++	136+1	Regensburg	
7o585	49612	734o9	96o22	o98o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Nordstern	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCM	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o623	o4212	8oooo	98o22	115o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Chr.Homann	
7o592	18412	6o3o7	98o31	122o9	625oo	652o7	+++++	+++++	Poseidon	
7o612	41412	2oooo	99o2o	233o3	+++++	+++++	ooo++	+++++	Falkland	
7o386	11712	62511	98o22	17o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o647	27112	8oooo	976o8	o79o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Fr.Busse	
7o577	17712	7o213	98o32	1o711	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
7o642	13212	824o9	98o31	o7415	+++++	+++++	+++++	+++++	H.W.Schulte	
7o51o	14312	3o1o2	98o11	o4o14	314+1	264oo	o51o8	+++++	Göttingen	
6o287	59412	62415	98151	13326	696++	1621o	o51++	124+2	Blumenthal	
7o448	16712	81927	97596	o1o14	865++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
7o35o	14412	6221o	98o31	1952o	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder	
73685	11415	7oo12	99o18	o13o1	+++++	+++++	o62++	+++++	Thunfisch	
7o475	48o15	135o5	98o2o	o75o6	9++++	oo222	oo5++	135+1	Regensburg	
7o589	22o15	4oooo	99o21	12oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling	
7o582	oo218	8o611	97o22	o7o11	+++++	+++++	oo3++	+++++	Jupiter	
7o633	23318	42713	98o2o	o98o8	454oo	12715	o54++	12723	Albatros	
7o596	12o18	8o2o9	98o32	o9112	9++++	747o4	oo1++	1o22o	Saarbrücken	
7o574	2o318	636o5	98o28	1o411	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
7o623	o4318	8o3o5	97535	o98o6	9++++	oo7o6	o54++	1o32o	Nürnberg	
73568	o3o18	81223	97o22	o641o	855++	34+++	o51++	11222	Stuttgart	
7o589	o6718	8o9o5	97o22	o8611	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden	
7o655	3oo18	8o618	98626	113o2	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn	
7o476	47318	o35o9	98o2o	o82o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hanseat	
7o6o2	47618	82oo5	98o31	16oo6	9++++	oo7o9	oo4++	11821	Frankfurt	
7o612	41418	33oo9	99o2o	12oo3	+++++	+++++	ooo++	+++++	Falkland	
7369o	14o18	5o2o9	97o21	oo8o2	9++++	14712	o65++	1o122	Gelsenkirchen	
7o475	48o18	o35o5	98o2o	o9oo7	9++++	oo215	oo7++	135+1	Regensburg	
7o651	25618	8o615	97182	o9oo5	+++++	+++++	o59++	1o6+5	Sonne	
7o6o6	o5618	826o9	97o22	o9o1o	+++++	+++++	o54++	+++++	Stadt Herten	
7o591	2o918	435o5	98o32	12oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Poseidon	
7o297	58918	62313	98152	12428	596++	16812	oo2++	13221	Blumenthal	
7o589	2o419	7oooo	98o32	112o9	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Everling	
7o373	12218	82115	98o32	14219	2446+	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o591	o6o21	81oo5	98o22	9891o	9++++	346o5	o56++	11o+o	G.v.Heukelum	
7o623	o4321	8o6o5	98o25	o98o6	9++++	oo4oo	o54++	1o62o	Nürnberg	
7o589	15521	2o4o2	98o21	1o1o9	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr	
73698	16321	6o215	97o18	99651	9++++	147o2	o67++	1o221	M.-Gladbach	
7o565	o3423	8o718	97o22	o48o8	9++++	34711	o53++	1o724	Braunschweig	
7o596	13221	7o2o9	98o11	o9111	9++++	744oo	o51++	1o22o	Saarbrücken	
736o7	o2921	6o8o2	98o22	12oo9	+++++	+++++	o52++	1oooo	Bonn	
73596	o1923	712o2	98o22	o98o9	+++++	+++++	o54++	112+o	Tübingen	
7o64o	12o23	6o4o2	98o12	o69o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany, (Federal Republic, FRG) U.S. Navy

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

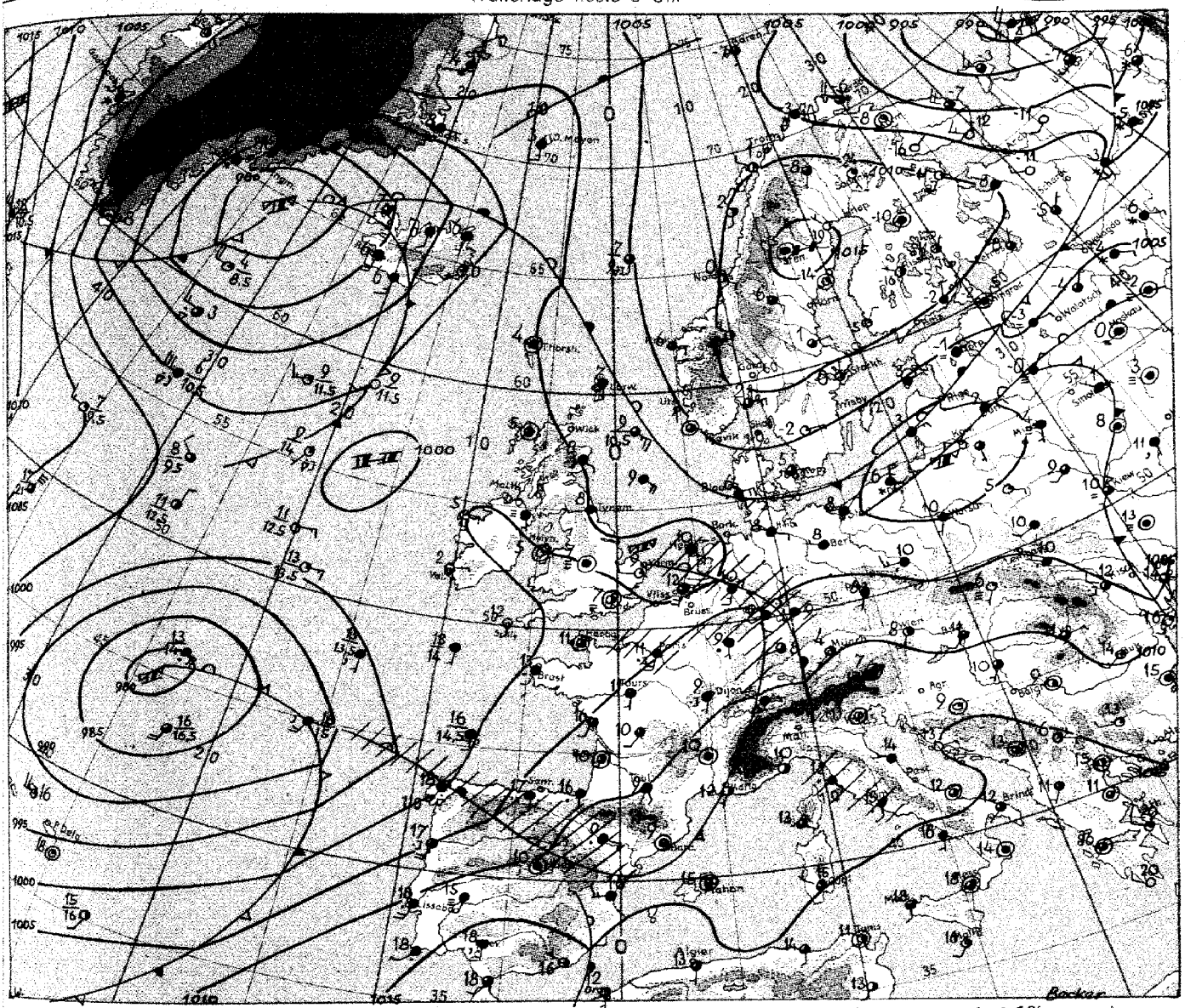
LIBRARY DEC 6 1960 WEATHER BUREAU

Teil A: Karten

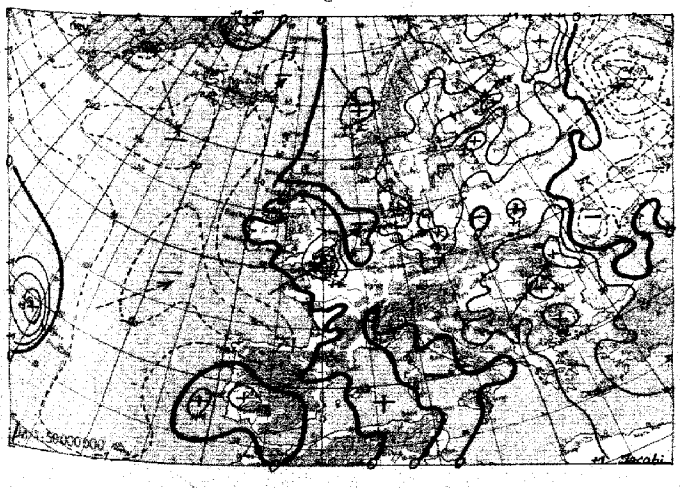
Jahrgang 85

Montag, den 31. Oktober 1960

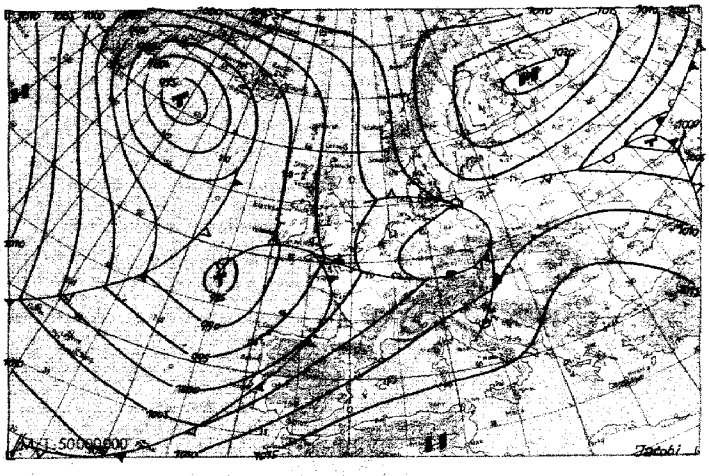
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

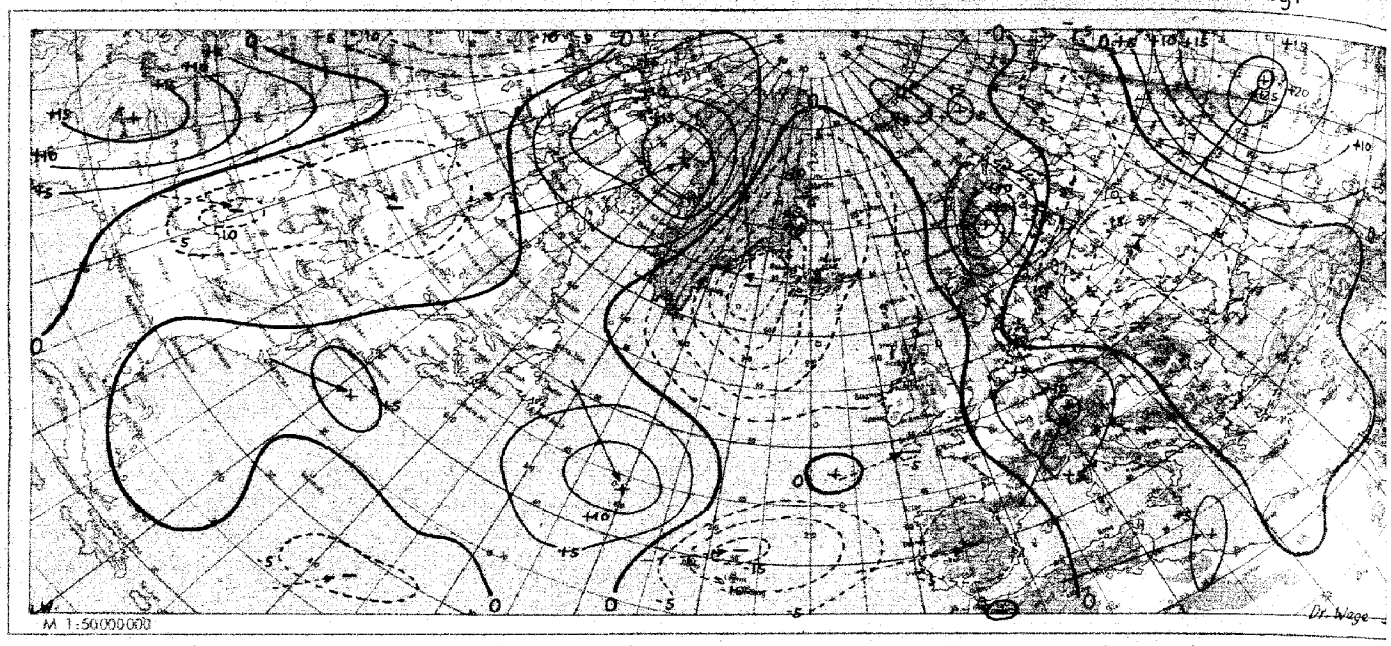


Vorhersagekarte für Dienstag , den 1.11.1960, 6 Uhr

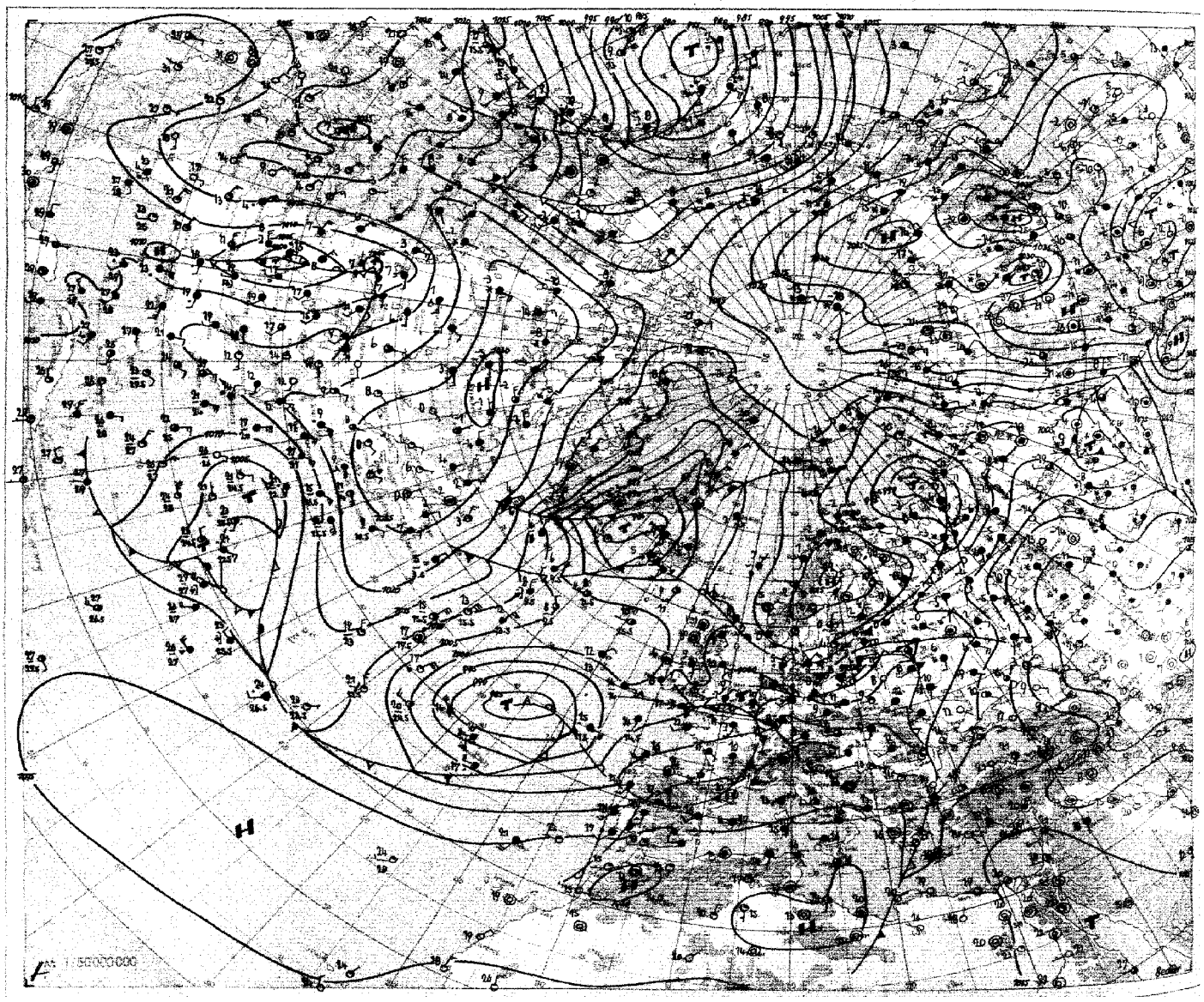


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

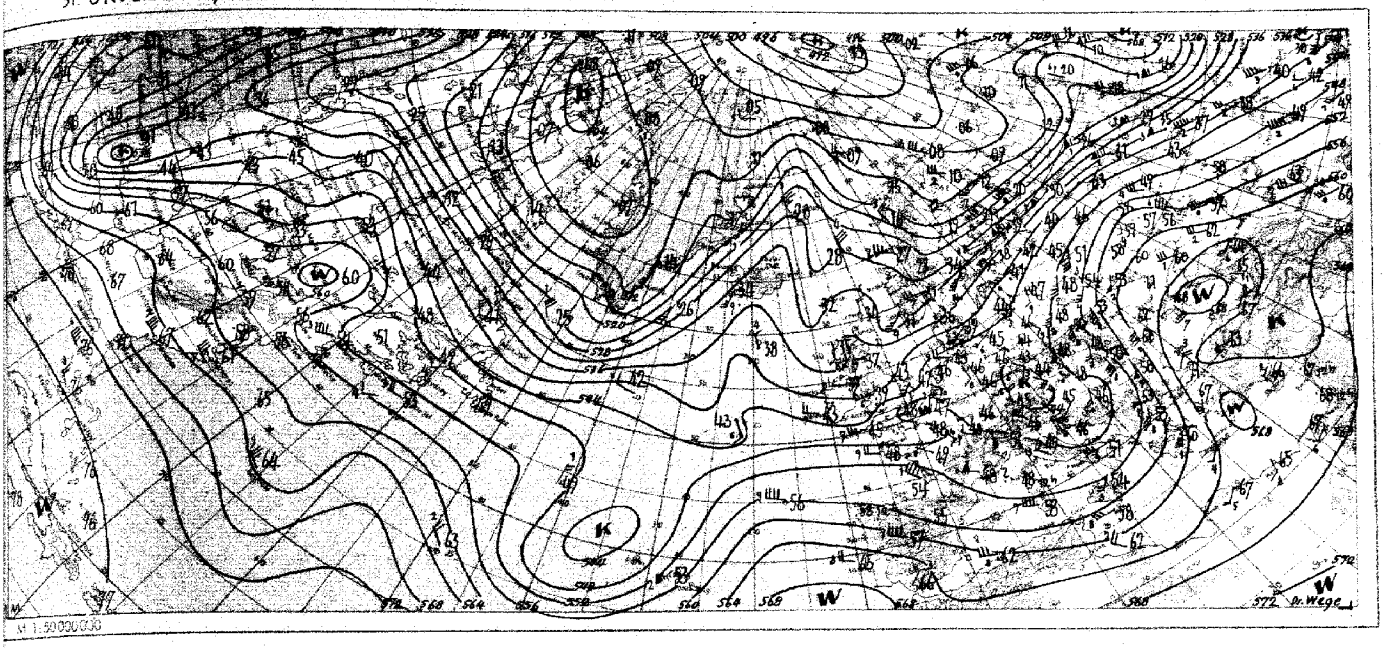
Montag,



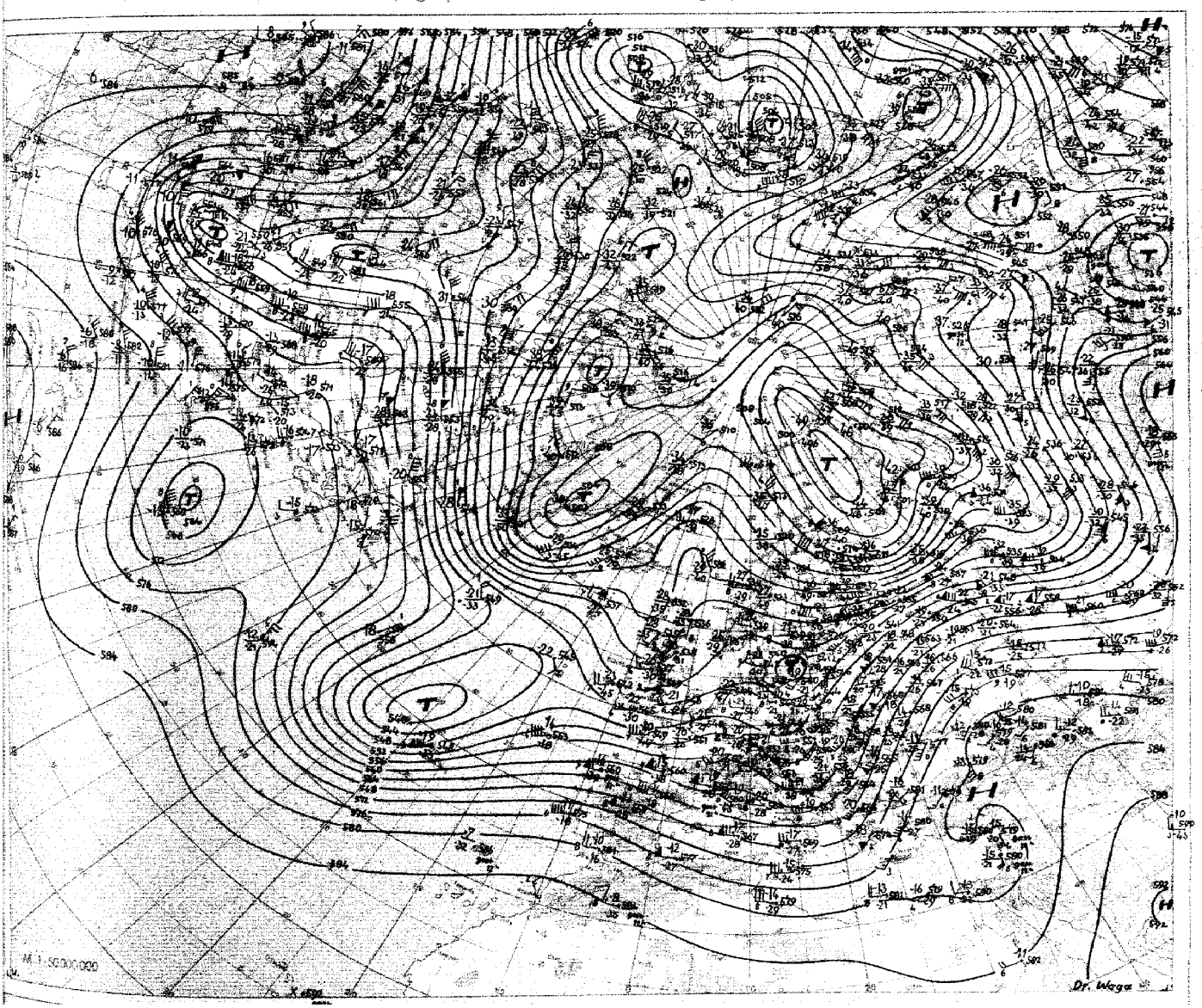
Wetterlage heute 0 Uhr



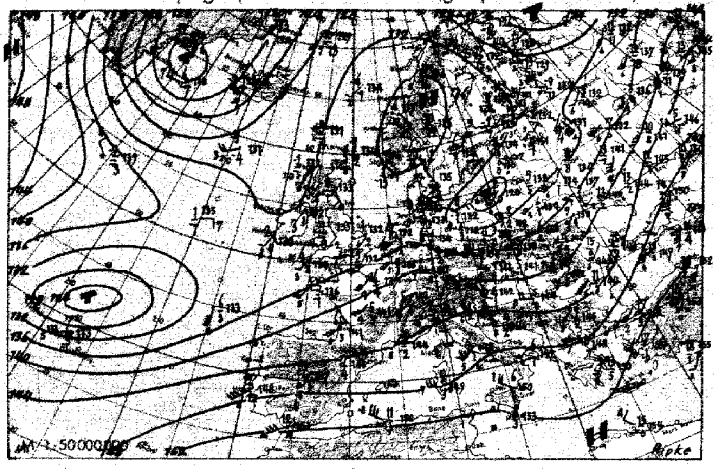
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



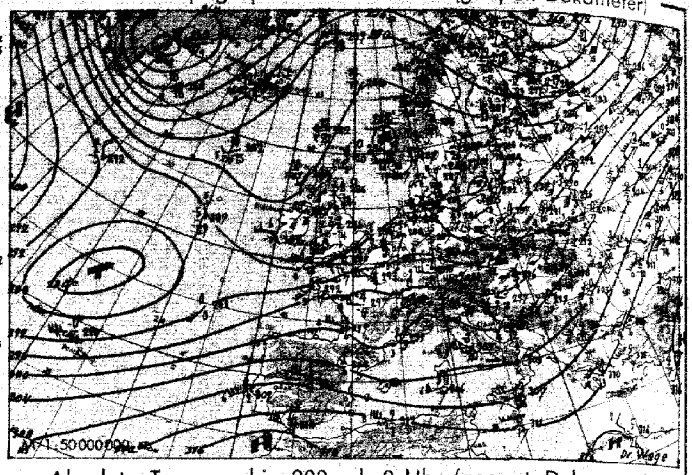
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



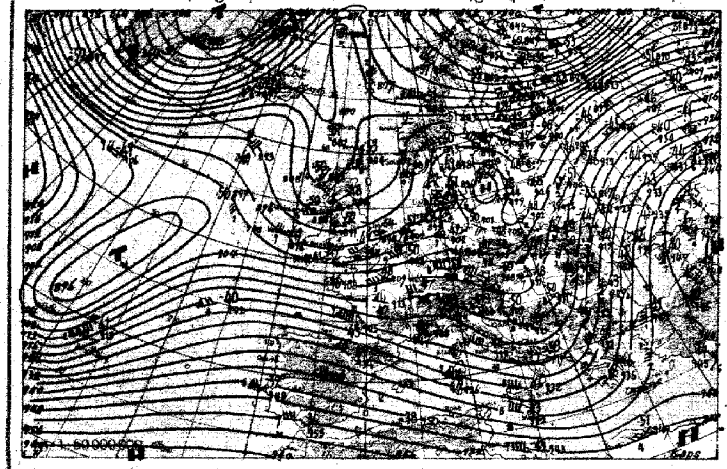
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



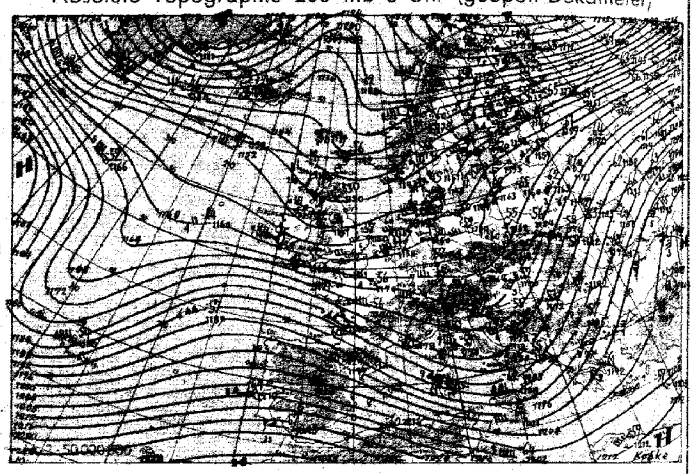
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



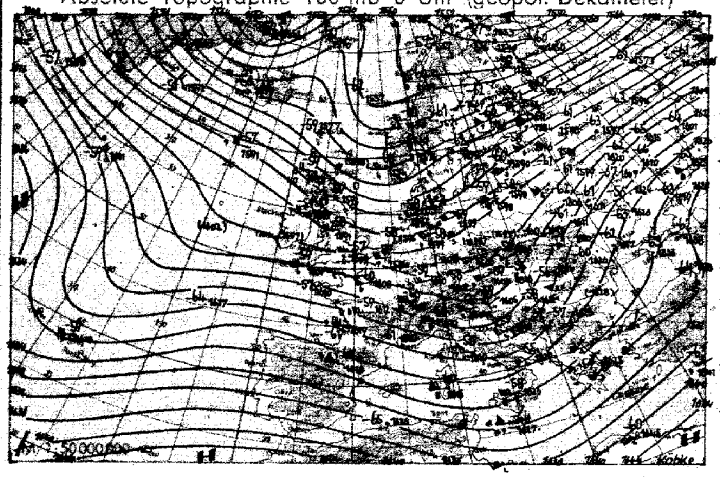
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



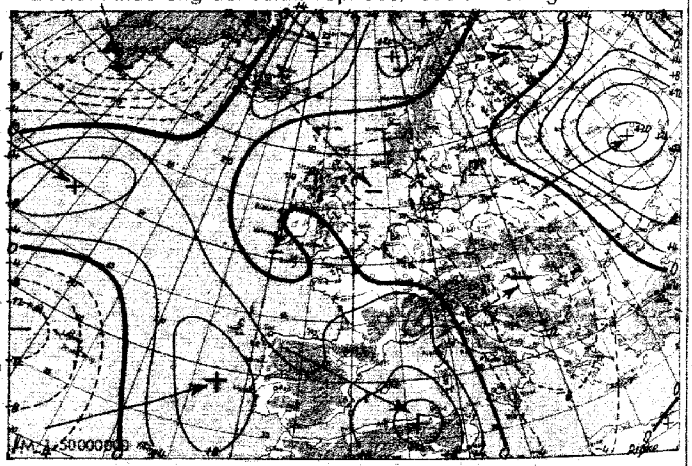
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Montag, den 31. Oktober 1960**

Der zwischen dem kanadischen Hoch, dessen Kern gestern über der Hudson-Bay lag, und dem Tief über der grönländischen Westküste in Gang gekommene kräftige Kaltluftvorstoß hat den Nordatlantik erreicht. Das Zentrum des troposphärischen Abkühlungsgebietes verlagerte sich von der nördlichen Labrador-See zur Südspitze Grönlands. Mit der Kaltluft wanderte das Bodentief südsüdostwärts zur Dänemarkstraße. Es vertiefte sich dabei laufend, und auch heute früh herrschte auf seiner Vorder- und auch auf seiner Rückseite noch kräftiger Druckfall. Der nordatlantische Hochkeil wurde weitgehend abgebaut. Damit kann die Kaltluft jetzt auf die Rückseite des Tiefdruckgebietes gelangen, welches nördlich der Azoren langsam ostwärts wanderte. Es wird wahrscheinlich weiter an Energie gewinnen. Die gestern über dem Ostatlantik angelangte Störung ist ohne wesentliche Intensitätsänderung zur südlichen Nordsee gezogen. Ihr Regengebiet erreichte in der Nacht Westdeutschland, wo im Laufe des gestrigen Tages bereits zwischen 1o und 2o mm Niederschlag gefallen war.

Das norddeutsche Tiefdruckgebiet verlagerte sich mit der Höhenströmung nordostwärts. Die auf seiner Südseite ostwärts vordringende Kaltluft hat den vom Schwarzen Meer über Polen hinweg nach Norddeutschland reichenden Höhenhochkeil weitgehend abgebaut, so daß sich nunmehr die Westdrift bis weit nach Rußland hinein durchgesetzt hat. Im Norden Europas ist die über dem Nordmeer gelegene Hochzelle der Steuerung des Höhentiefs über der Barents-See gefolgt und unter Verstärkung nach Skandinavien gezogen. Auf ihrer Ostflanke nach Südsüdwesten strömende Kaltluft ist bereits bis in die südliche Ostsee vorgedrungen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch den Kaltluftausbruch auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefdrucksystems verstärkt sich der atlantische Höhentrog und schwenkt langsam ostwärts. Dadurch gelangt Mitteleuropa wieder in eine großzügige südwestliche Strömung, mit der Störungsausläufer über Deutschland hinwegziehen.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Montag, den 31. Oktober 1960 Nummer: 305

Station	Höhe	Ii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.C.MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.C.MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.C.MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.C.MH	TTopp dd	ERRRT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	80722	60205	96010	863--	08305	80823	62205	96209	854--	07102	24-32						80919	60022	98409	854--	07216	-9510	23-28			
Westerland	0	019																										
List	16	020						80614	45616	98407	3732-	07001	30						80614	60616	99907	2742-	06317	-0608	22-30			
Husum	3	029	80714	58506	96708	883--	07302	80612	58516	96908	773--	07002		80712	58035	97508	773--	06306	80809	60025	99107	764--	06216	-0209				
Schleswig	44	035	80614	42516	96108	7722-	07304	80611	45616	96907	7722-	07108	26	80611	62616	97207	7722-	06303	80709	65606	98807	7732-	06216	-0209				
Kiel	3	045	80521	56516	95908	872--	08302	80712	62026	96709	862--	07108		80713	62206	[illegible]	854--	07305	80712	59506	98908	863--	07218	-0209				
Norderney	13	113	80814	40102	95110	862--	09202	80812	56022	95410	862--	09103		80814	60022	96110	763--	08307	80912	57602	97709	762--	08216	-9710				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	80708	40102	95509	862--	08308	80808	57012	95410	854--	08101		80611	62032	95910	854--	08305	80811	65022	97709	764--	08318	-0010				
Cuxhaven	5	131	80708	56032	95909	855--	08309	80717	62022	95810	855--	08801		80817	65022	96609	854--	08208	80816	62022	98209	864--	07216	-0010				
Hamburg-F.	14	147	80303	56205	95309	873--	07303	80404	61025	95510	854--	07002		80608	65032	96010	884--	07305	80606	58615	97709	863--	07217	-9711				
Lübeck	10	156	83603	18205	94709	772--	08301	80204	56035	95209	782--	08105		80204	40615	96708	772--	07215	80209	56026	98308	664--	07216	-0110				
Emden	6	203	91008	09434	94709	9-0--	09309	80910	13104	94510	861--	10852		80908	18102	95210	862--	09207	80905	30105	96710	763--	09215	-9110				
Cloppenburg	43	216												80704	35205	95310	773--	09308	81204	30105	96710	764--	09215	-9311				
Bremen	4	224	81205	15284	95409	761--	08211	80805	30104	95011	762--	09704		80706	26202	95510	762--	08205	80807	30215	97010	863--	08215	-9311				
Soltau	77	235	82206	12284	95009	862--	09305	82903	30104	95010	863--	09400		81302	40102	95410	754--	08304	80702	25515	96809	873--	08215	-9711				
Lüchow	38	253	90000	08454	94909	9-0--	09500	72505	30104	95610	723--	09107		70000	50102	96010	6633-	09304	80000	40102	97409	765--	08214	-0011				
Lingen	21	305	71802	56022	93910	756--	08304	81604	65022	94012	756--	09101							82002	30515	96711	773--	11219	-9212				
Münster	64	313	81604	56036	94011	856--	09308	81703	30216	94011	865--	10400		82302	20502	95011	863--	10311	82709	56616	97310	772--	09222	-0211				
Osnabrück	95	317	71506	65024	95011	756--	09103	81806	68024	95011	755--	09400		81904	56505	95411	772--	10304	82203	16635	97110	772--	10217	-0112				
Gütersloh	70	320	71305	59022	95311	7097-	09205	81606	50502	95311	363--	10300		82205	58505	95611	774--	10303	82416	32616	98611	573--	11231	-0312				
Salzuflen	98	325	61302	50022	94610	556--	09305	81604	58032	94312	655--	09803		81804	58022	94811	5542-	09204	82202	40512	96411	874--	10216	-9712				
Hannover-L.	52	338	70403	11284	95309	5577-	09104	71706	75014	95012	6544-	09703		71904	60022	95311	785--	09203	82104	60028	97010	755--	09217	-9713				
Braunschweig-V.	81	348	72207	57024	94811	45732	09103	72208	75034	94713	48432	08400		72004	70022	95112	755--	09303	82005	50588	96910	755--	09217	-9413				
Berlin-Dahlem	51	381	82606	08446	95010	872--	09209	82407	25106	95911	673--	10209		82305	61022	95912	854--	09500	82403	59022	97211	855--	09213	-0113				
Berlin-Tempelh.	51	384	82508	25206	94910	862--	09310	82506	33206	95511	854--	10106		82407	59022	95712	5547-	08302	82406	61022	97011	855--	08213	-0613				
Düsseldorf	36	400	81607	18612	93610	872--	10109	82516	40635	93911	872--	09203		82616	56616	96910	6732-	08230	82612	60216	99311	756--	08224	-1311	21-32			
Bocholt	25	406	81608	20585	93010	772--	09107	82004	30206	93211	3732-	10301		82208	25616	94611	774--	11215	82512	40616	97410	773--	09228	-0412	24-26			
Essen-Mülheim	120	410	81910	50516	94210	863--	09304	82313	40616	94210	872--	10000		82519	56616	96810	871--	09225	82516	60616	99610	872--	09228	-1411	33			
Kahler Asten	836	427	92110	01515	29806	9-0--	06107	92409	03586	29705	9-0--	05000		92413	01636	30205	9-0--	05306	92415	01636	32905	9-0--	05230	-1306	28			
Kassel	158	438	81803	70022	96810	765--	08104	82103	62205	96510	765--	08503		82006	60616	97010	775--	09305	82309	56616	98810	875--	08317	-0511				
Göttingen	150	444	71807	70012	96111	755--	08106	82008	78022	95911	855--	09702		82112	70616	96510	4542-	08205	82310	58586	98209	6732-	08316	-0111				
Braunlage	607	452	72210	84212	96108	754--	06207	82211	84026	95708	853--	06804							82406	40636	97707	871--	06111	-0308				
Aachen	202	501	82217	57636	93510	772--	09308	82220	56636	96309	772--	08226	25-49	82314	58216	98710	752--	08224	82215	66036	00711	856--	07220	-1411	23-44			
Nürburg	626	510	82013	68634	96207	871--	07216	82315	70634	98506	872--	06218	30	82317	68616	00506	872--	06220	82714	55026	02707	872--	06222	-0607				
Köln-Boxxxxx	68	513	81707	50636	95610	4542-	10316	82416	45616	96610	873--	09309	28	82514	58616	99010	6732-	08224	82508	60026	01311	756--	07223	-0811	26-34			
Koblenz	96	515	81806	68616	96112	6747-	09319	81810	75616	97711	5747-	08215		82002	70616	99611	5747-	08219	71808	68026	02211	755--	08326	-0312				
Fuchskauten	653	523	92013	01616	96307	9-0--	07311	82302	40636	96806	872--	06204		82527	56636	98706	872--	06216	82522	40616	01306	872--	06225	-1407				
Gießen	185	532	81607	50616	95609	874--	07306	82007	58616	96810	874--	08313		82215	66616	98410	774--	08216	82213	62616	00610	774--	07221	-0110	25-36			
Bad Hersfeld	202	542	82308	70216	96810	755--	08208	82305	75606	97110	774--	09203							82513	65616	00310	754--	07312	-0410				
Wasserkuppe	921	544	91820	00616	31504	9-0--	04304	92330	00616	31705	9-0--	05202	30-44	92224	00616	32705	9-0--	04211	92325	00616	34105	9-0--	04217	-0505	27-48			
Trier-Petrisberg	265	609	82520	60616	99009	873--	08231	82519	60036	01209	883--	08121	36	82520	56506	02809	6722-	08216	22316	70026	04809	24300	07219	-0610	38			
Deuselbach	479	615	82721	40616	97808	6722-	07226	82724	40616	00108	6722-	07222	40	82724	40606	01508	872--	07213						-1009	35			
Kl. Feldberg/T.	805	635	92314	00616	30706	9-0--	06308	92420	00635	31705	9-0--	05213	26	92418	00616	33405	9-0--	05219	92420	00606	34705	9-0--	05214	-0907	34			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72113	65616	97410	5557-	09211	82317	59636	99510	864--	08221	27	82316	58616	01010	874--	08215	82414	60216	03409	856--	08224	-1211	20-33			
Darmstadt	263	639	82314	68616	98409	872--	08218	82317	56616	00209	871--	08318	30	82216	57616	01408	871--	08210	82314	72216	03308	855--	07219	-1209	29			
Würzburg	259	655	82420	70616	98709	6642-	08211	82618	75606	00210	6551-	07215	22-30	82516	70616	02009	6641-	08216	82718	68606	03809	5641-	07217	-0410	25			
Bad Kissingen	216	658	82207	73606	98909	6742-	07208	82508	73616	99810	6742-	08209		82307	68616	01109	6732-	08213	82409	62616	03109	774--	08218	-0510				
Bamberg	239	675	82014	70612	99909	6742-	06109	82314	75616	00810	6742-	07209	26	82516	65616	02110	774--	07213	82512	60616	03809	774--	07215	-0211	26			
Coburg	336	671	81808	70022	99309	855--	06304	82310	70605	00209	774--	08208		82311	70606	01509	6742-	07212	82312	68616	02808	4742-	07212	-0109				
Hof	567	685	82012	80212	98907	4557-	06307	82323	80615	99207	774--	06103	23-28	82517	75606	00407	774--	05311	82514	70616	01707	774--	06212	-0308	28			
Weiden	498	688	82018	82032	01109	856--	04313	82314	80026	02109	755--	06108	20-28	82314	75612	03608	755--	06213	82320	75616	04608	774--	06209	-9109	20-28			
Berus	363	704	82523	62616	00208	873--	07234	82526	63606	02308	873--	07220	27-41	62521	75016	03409	68400	07213	32313	75026	05308	15442	06215	-0309	27-42			
Tholey	569	706	92532	06636	99607	9-0--	07226	92530	00636	01807	9-0--	07220	32-42	72526	75016	03306	772--	06213						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82715	56616	00709	873--	08234	82617	57586	03008	873--	07221	18-32	72615	68026	04109	784--	06212	32510	68016	05409	35540	07212	-0610	19-32			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82315	65616	99310	6752-	08225	82113	60616	01711	7742-	08225	28	72515	82206	03011	6851-	07212	62514	80026	04611	15741	06215	-0411				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82539	62615	98307	872--	06221	82731	07636	00607	872--	07123	52	72734	70206	02007	6727-	06212	62534	80016	03807	15641	06217	-0308	47			
Karlsruhe	115	727	82116	56616	01810	6752-	08232	82117	56616	03710	874--	08219	22-30	72310	83016	04511	7743-	07109	62708	70026	05711	4543-	07211	-0412	27			
Mannheim	97	729	82015	60606	00011	6542-	08229	82012	58606	01910	7542-	09119		72314	68216	03111	7547-	07312	62510	75016	05011	25530	06219	-0111				
Stuttgart-Echt.	405	738	72219	84026	03109	6557-	05231	82220	75616	04609	6552-	06213	23-32	72315	82026	04810	65578	04104	62207	75026	06209	25570	05211	-9110	20-27			
Öhringen	248	742	82515	84216	01710	6542-	06228	82714	60636	03009	874--	07212		82712	82616	04309	874--	07212	72507	84016	05610	00908	06213	-1010				
Ansbach	413	755	82512	70606	01408	6732-	06211	82012	70606	02509	6742-	06212		82514	65606	04009	7742-	06213	82512	65026	05309	4557-	05212	-9709				
Weißenburg Bay.	422	761	82020	58612	03407	865--	07224	82017	80026	03609	755--	06105		82020	70612	04809	855--	07212	82008	70026	05809	8097-	06209	-0109				
Nürnberg	310	763	82011	80616	01108	7552-	06214	82613	82606	01710	874--	06108	23	82412	82616	03110	874--	06212	82512	80036	04010	6562-	06209	-9310				
Regensburg	340	776	72514	84602	02610	5557-	05214	72714	84026	02712	55579	06103	28	82514	82602	03311	5552-	06206	72512	75016	05610	5557-	05219	-9112	29			
Gr. Falkenstein	1307	791	82320	89034	36103	852--	01108	92320	02614	36502	9-0--	02205	45	92322	02456	37102	9-0--	02206	92522	02606	37902	9-0--	02309	-0305	39			
Freiburg	252	803	72224	80012	05810	3557-	06224	72215	84032	06613	58672	06211	23-46	71807	84158	07211	6866-	06204	72014	82038	07911	756--	06207	-9614	28			
Freudenstadt	797	815																						06				
Klippeneck	973	818	82524	70616	36803	771--	03223	72624	80016	38005	58242	03110	25-40	62618	84258	39004	48242	03213	42213	80028	40205	45200	03212	-0307				
Tübingen	370	826	82316	80026	03710	6847-	06222	82313	75616	05210	2747-	06115												11				
Stötten	734	836	82215	84026	03307	855--	03223	82018	60618	04307	874--	05209	29	82518	84026	05108	885--	02211	72513	80016	06807	50976	02212	-0308	24-34			
Ulm	480	838	82016	80026	04108	764--	05227	82214	80258	05109	764--	05209		72515	80022	05011	5557-	01204	42508	80012	07008	00902	04213	-0112				
Augsburg	480	852	82515	70616	04708	2742-	05221	82720	89616	04511	25537	04004	24-48	72714	89026	04811	35778	03305	42308	80026	06709	20942	03213	-0211	24-47			
München-Riem	526	866	72623	86802	05011	15628	05227	72524	86038	04612	45772	03000	26-41	62519	86012	05412	45672	02205	42514	84012	07410	20941	03215	-9713	24-38			
Mühldorf	401	875	72710	86212	04412	17572	05220	62713	86026	04713	45572	07004	32	72708	86022	05212	32642	06304	52705	84012	06811	50970	06214	-9713				
Passau	409	893	72509	86031	04011	3157-	04222	72413	84011	04311	1157-	04003	29	72912	84012	04611	2167-	03304	82007	80032	05911	8097-	03210	-0012	32			
Feldberg/Schw.	1486	908	92437	00457	37600	9-0--	00232	72525	84287	39300	72-00	00218	48-66	72324	82878	39501	63-6-	00104	92524	01458	40001	9-0--	01305	-0501	29-44			
Konstanz	399	929	72713	80206	06710	47378	05223	72716	89016	06113	11542	03000	21-36	62714	89012	06713	28542	03305	62809	89026	08510	5554-	04213	-9113	20-41			
Friedrichshafen	401	934	72510	89018	06910	5847-	04223	52710	89018	06612	28542	04001	27	62414	89022	07112	38642	05204	72503	89032	08611	556--	05213	-9713	28			
Kempten	705	946	72709	65216	07908	5757-	04224	52406	80016	07610	15642	04104	37	72607	86022	08410	5564-	03307	62003	80032	09608	657--	02205	-9611				
Oberstdorf	810	948	82202	75616	39707	4762-	06222	63204	86016	40709	3567-	04207		73203	89022	41010	757--	02202	52202	84012	41307	55700	02208	-9410				
Zugspitze	2960	961	92720	00717	93657	9-0--	57214	92713	00717	93757	9-0--	57201	22-34	62714	89017	94459	15-42	60206	52923	89037	94659	55341	60302	-0155	24			
Hohenpeißenberg	977	962	72530	89021	38306	1652-	01220	72528	89032	39008	12642	01206	36-62						42520	89012	40506	13732	01212	-0009	29-48			
Garmisch	704	963	71801	82016	05508	4542-	06218	73005	84026	04212	52842	01102		73306	84022	04412	15842	53301	51502	84012	08007	558--	00315	-9413				
Wendelstein	735	980	82510	84232	40102	15427	01320	72718	87017	40503	32478	52102		72912	89032	40902	12541	56305	32915	89011	41301	15542	54207	-9705				
Berchtesgaden	542	997	72302	89031	04611	1167-	07219	80501	57616	06309	2462-	08114		70000	70026	05911	6866-	07400	10000	70016	08406	10960	05213	-0211				

Wl.

Jahrgang: 85 — Montag, den 31. Oktober 1960 — Nummer: 305

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RR
Helgoland	5	015	81o21	62o22	995o9	854—	o7211												81223	4o616	oo4o9	6732-	o83o1	1o2o8	23-29	o92o8	o3ooo
Westerland	0	019						81o15	62o26	o15o6	855—	o521o							81o15	56616	o17o6	572—	o61o2	——			
List	16	020	8o714	656o6	o13o6	754--	o5214						26						8o72o	6o616	o25o6	773—	o61o2	1o1o6	22-3o	o7oo6	o7ooo
Husum	3	029	8o8o9	6oo25	oo7o7	764—	o6216							8o8o9	58616	o19o7	873—	o62o4	81112	58216	o2oo7	862—	o61o1	193o7		o77o6	o2ooo
Emden-Wolth.	o	2o2	8o9o4	56o22	979o9	865—	o9212	8o9o6	58o22	981o9	863—	o91o2		814o7	4o616	989o9	863—	o91o8									
Schleswig	44	035	8o7o9	65616	oo8o7	7722-	o6219	8o8o8	65616	o16o6	872—	o62o9		8o9o7	652o6	o21o7	872—	o61o5	811o6	5o216	o2oo7	872—	o75o1	1o1o5		o7oo6	o3ooo
Kiel	3	045	8o712	6o616	oo6o8	863—	o7217							8o9o8	65o5o	o21o8	863—	o62o6	8111o	5oo16	o29o8	863—	o71o8	1o1o7		o82o7	o2ooo
Norderney	13	113	8o911	58216	991o9	763—	o8214												821o9	58216	998o9	7737-	o83o3	1o2o8		o91o8	o2ooo
Jever	7	122						8o9o9	7oo2-	992o9	463—	o72o6							819o4	48216	999o9	462—	o92o5	——			
Bremerhaven	6	129	8o911	66o22	993o9	863--	o7216	8o911	62o22	999o9	864—	o71o6		81o11	585o2	oo4o8	864—	o72o5	813o8	57612	oo8o8	863—	o82o4	1o1o8		o92o7	o1ooo
Cuxhaven	5	131	8o814	65o22	995o8	864—	o7213												81216	6o6o2	o12o8	854--	o72o2	197o8		o89o7	97ooo
Hamburg-F. +)	14	147	8o7o6	585o6	oooo8	863--	o6223	81oo5	6oo25	oo9o8	866—	o52o9		811o8	58512	o14o8	863—	o52o5	811o8	58o25	o22o8	764—	o52o8	o97o8		o9oo8	97ooo
Lübeck	10	156	8o2o2	56582	oooo8	863--	o7217												7o9o4	6oo12	o33o7	754—	o521o	194o7		o83o7	o1ooo
Emden	6	203																	8211o	56o26	997o8	874—	o82o8	1o2o8		o94o8	o2ooo
Cloppenburg	43	216																	816o7	3o5o6	o11o8	774—	o82o9	1o3o8		o96o7	o4ooo
Bremen	4	224	8o9o6	572o5	99oo9	762--	o822o	811o8	5o532	998o9	772--	o71o8		812o4	4o585	oo4o9	771--	o72o6	722o6	4o1o6	o14o8	4o978	o621o	1o3o8		o96o6	o3ooo
Soltau	77	235	8o7o2	251o9	986o9	854—	o8217												818o2	18616	o21o8	872--	o8212	1o2o7		o94o7	o2ooo
Lüchow	38	253	8o2o4	58o22	992o8	755—	o7218												8o9o5	575o6	o34o7	4557-	o721o	191o7		o9oo7	91oo2
Lingen	21	305	823o4	4o586	98211	773—	1o215												818o6	5o616	o1o1o	5742-	o92o6	1o5o8		1o5o7	o5—
Münster	64	313	82311	58636	9931o	672—	o822o	325o8	6oo16	o1oo9	256o1	o8216		82oo5	58611	o12o9	855—	o81o3	821o6	56216	o131o	772—	o9oo1	1o3o8		o98o7	o5ooo
Osnabrück	95	317	82512	5o616	9911o	772—	o922o												818o3	3o516	o19o9	772--	o91o5	1o8o8		o93o6	o9oo1
Gütersloh	70	320	82418	58616	oo81o	574—	o812o	82413	61216	o21o9	3547-	o8213							82oo7	59586	o3oo9	364—	o93o2	-o3o8		-----	oc--
Salzuflen	98	325	81812	4o615	9911o	874--	o9227												818o2	3o616	o2oo9	764—	o91o6	1o5o9		o96o8	o5oo1
Hannover-L.	52	338	8oooo	3o582	99oo9	874--	o922o	82412	5o586	oo4o9	872--	o9214		82312	45615	o14o9	873—	o821o	721o8	5o1o6	o23o8	25652	o72o9	1o3o8		1o1o6	o3oo1
Braunschweig-V.	81	348	825o4	562o6	9851o	853--	1o216	825o9	3o586	ooo1o	872—	1o215		825o8	22516	o13o9	864—	o9213	421o6	56216	o27o9	456oo	o8213	1o5o8		1o1o7	o5oo1
Berlin-Dahlem	51	381	836o3	5o616	9871o	573--	o9214	8o1o4	61o26	oo4o8	673—	o8217		835o1	592o5	o21o8	673—	o7217	831o2	4o1o6	o43o7	6647-	o7221	1o2o7		1o2o6	o3ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	835o4	38515	983o9	862—	o8213	8o1o6	58o25	oooo8	853—	o6217		835o3	582o5	o18o8	853—	o6218	832o3	58o35	o37o8	853—	o621[illegible]	1o1o7		1o2o7	o6—
Düsseldorf	36	400	22511	7oo21	o161o	2564o	o5223	7241o	75o21	o2o1o	756—	o8oo4	26	817o7	625o5	o171o	864—	o98o3	818o9	656o5	o1911	854—	o9oo2	197o9		1o3o6	13—
Bocholt	25	406	72712	56216	9971o	3743-	o8224		6				24						82o1o	59216	oo81o	655--	o84oo	1o2o8		1o3o7	o6ooo
Essen-Mülheim	120	410	82315	62o26	o191o	755—	o8222	82213	65o26	o22o9	755—	o71o3	26	81813	62216	o23o9	864—	o8oo1	81815	65o26	o241o	855—	o83o1	1o2o8		o99o6	16ooo
Kahler Asten ◻	836	427	92616	oo616	342o5	9-o—	o5113	92712	o1436	352o5	9-o—	o5212	2o-28	924o8	oo456	355o5	9-o—	o52o4	9261o	o1436	363o6	9-o—	o62o7	1o7o5		o52o4	2oooo
Kassel	158	438	82oo2	58616	o161o	875--	o7227	818o3	6o216	o31o9	865—	o8215		817o2	6oo22	o42o7	755—	o6211	818o4	6oo22	o46o9	765—	o72o4	1o2o7		o98o5	o7ooo
Göttingen	150	444	825o5	58586	oo81o	874--	o7226							718o3	4o1o2	o33o8	oo9o2	o621o	818o6	6o216	o41o9	755—	o72o9	1o1o7		o99o5	o2ooo
Braunlage	607	452	825o8	6o636	oooo7	873—	o6221						29						825o7	3o516	o41o6	873—	o5211	112o6	31	o71o5	15ooo
Aachen	202	501	62111	62o22	o221o	685—	o7214						3o						82o15	7oo26	o2o1o	754—	o74oo	191o9	32	o97o7	15ooo
Nürburg	626	510	82712	65o22	o48o6	873--	o5117		2										82324	65616	o47o7	872—	o64oo	194o6		o64o6	o6—
Köln-Bxxxx	68	513	221o6	7oo12	o351o	257oo	o722o	816o7	65o22	o35o9	756—	o74oo		815o7	65o16	o33o9	756—	o88o2	815o6	57616	o4o1o	755—	o93o7	1o4o7		1o3o4	12ooo
Koblenz	96	515							2										818o4	66616	o4611	5747-	o92o2	1o11o		1o7—	o4ooo
Fuchskauten	653	523	92518	o6476	o36o6	9-o—	o622o												92o15	o2616	o47o7	9-o—	o72o4	2o5o5		o58o5	19ooo
Gießen	185	532	82211	66o26	o241o	775—	o6218						32	818o2	58512	o39o8	5552-	o62o1	818o4	586o6	o43o9	755—	o82o4	1o1o7		o96o5	o2ooo
Bad Hersfeld	202	542	825o8	65616	o221o	774—	o7218												825o4	6oo26	o52o8	755—	o72o4	1o4o6		o94o3	o8ooo
Wasserkuppe ◻	921	544	92323	oo636	359o4	9-o—	o4219	92314	oo456	369o4	9-o—	o4214	26-45	92314	oo456	371o4	9-o—	o42o1	92321	oo636	383o5	9-o—	o521o	2o7o3	21-3o	o44o3	13ooo
Trier-Petrisberg	265	609	823o6	65212	o55o8	3557-	o71o7	82315	65o26	o53o9	4557-	o98o1		82o1o	7o616	o52o9	4562-	o87o1	82112	58636	o57o9	6742-	o83o4	1o1o8		o88o8	o7ooo
Deuselbach	479	615	72318	58o32	o48o7	792—	o61o7		6										82313	586o6	o52o8	6727-	o72o4	1o1o7		o77o6	11ooo
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	92418	o2416	361o4	9-o—	o422o	92312	oo636	367o4	9-o—	o41o5		92112	oo636	37oo5	9-o—	o52o2	92115	oo616	375o5	9-o—	o52o6	1o7o4		o46o4	16ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	62214	65o22	o53o9	657oo	o6218	821o8	6o612	o55o8	856—	o71o2		82o11	4o616	o55o9	872--	o85oo	82oo8	56616	o62o9	3752-	o83o7	2o4o8		o94o6	15ooo
Darmstadt	263	639	523o9	71o12	o52o8	556oo	o6219						27						82oo7	62616	o62o8	4752-	o82o4	2o5o8		o82o6	17ooo
Würzburg	259	655	72818	75o26	o48o9	4o978	o6211	225o8	75o16	o62o8	1o931	o6212		82512	68616	o62o8	774—	o84oo	828o8	8o6o6	o7oo9	5742-	o73o9	1o2o8		o93o6	o6ooo
Bad Kissingen	216	658	827o7	65216	o48o9	5552-	o7216												822o4	62616	o69o9	6732-	o82o8	1o2o8		o92o5	o6ooo
Bamberg	239	675	82514	6o6o6	o5o1o	774—	o6212		6					82oo6	5o612	o67o8	4642-	o72o8	816o8	6o616	o75o8	5742-	o72o8	2o2o6		o98o5	o4ooo
Coburg	336	671							6										8251o	4o616	o7oo8	773—	o83o3	2o2o6		o82o4	o3—
Hof	567	685	82523	8o616	o31o7	774--	o5213	82518	8oo26	o39o7	855--	o42o8	23-3o						82514	6o582	o62o7	774—	o62o3	1o2o6		o7oo5	o4ooo
Weiden	398	688	82312	7o616	o61o8	774—	o6213		6					8oooo	65o32	o76o6	8o97-	o52o5	818o4	6o612	o79o7	774—	o62o4	195o6		o8oo5	96ooo
Berus	363	704	82313	75258	o57o8	4847-	o72o5												82oo7	6o61-	o62o8	874—	o72o4	2o2o7		o83o7	o5oo1
Tholey	569	706																	92318	oo616	o67o7	9-o—	o73o3	1o3o6		o65o5	13oo4
Saarbr.-Ensh.	323	708	823o8	62o31	o63o8	4557-	o72o8	824o8	656o6	o57o9	2557-	o86o4		822o9	6o616	o64o9	8o97-	o83o5	824o8	58616	o67o8	4547-	o73o2	1o1o8		o86o7	o7oo5
Neustadt/Weinstr.	161	723	325o2	8oo11	o571o	327oo	o6212							8oooo	75o22	o55o9	856--	o84oo	818o2	75212	o66o9	3567-	o81o9	191o8		1o2o5	o4ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	32721	8oo1o	o56o7	326oo	o2616												82514	826o6	o63o7	4557-	o63o9	192o6		o68o5	o3ooo
Karlsruhe	115	727	423o8	7oo12	o6811	3543o	o7211		2										82oo4	65o32	o721o	4557-	o53o8	1oo1o		1o4o7	o4oo1
Mannheim	97	729	42oo5	75o31	o641o	4o93o	o7213		6										816o5	59616	o71o9	4552-	o83o8	1o2o9		o99o6	o3ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	321o6	75o21	o79o7	3o93o	o4213	718o5	7o216	o78o7	2563-	o5oo1		821o8	75o26	o78o8	6577-	o5oo1	724o5	8oo16	o83o8	6577-	o41o4	197o6		o81o3	91—
Öhringen	248	742	525o3	82o22	o83o9	584oo	o5225												8oooo	6oo26	o81o8	8o92-	o72o5	193o7		o89o7	11ooo
Ansbach	413	755							2										8oooo	65216	o81o8	5547-	o63o4	193o7		o88o5	93ooo
Weißenburg Bay.	422	761	22314	75o12	o75o7	oo9o1	o4212		2					82114	75o22	o8oo8	8o92-	o6ooo	821o9	75o32	o85o8	7572-	o52o5	1ooo7		o81o6	o1ooo
Nürnberg	310	763	825o8	7oo26	o591o	3572-	o5218	522o2	7oo26	o73o7	557oo	o41o8		815o3	7o615	o75o7	855—	o62o4	819o4	6oo26	o8oo8	5562-	o62o5	193o6		o98o2	96oo1
Regensburg	340	776	72oo6	75o22	o72o9	6553-	o4215	129o2	75o12	o84o7	1o94o	o42o8		425o2	7521o	o85o7	4554o	o51o2	723o2	656oo	o91o7	6747-	o53o5	197o6		1o2o4	91o12
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	82521	75o26	391o2	851—	o1212		6				36	92518	o1454	398o2	9-o—	o22o1	92315	o16o6	4o5o2	9-o—	o22o8	2o2o1	3o	o26o1	o5ooo
Freiburg	252	803	72oo4	82o32	o851o	6o952	o51o5	718o4	82o22	o811o	6o948	o56o4		819o5	6oo22	o7911	8o97-	o47o1	82115	7o6o2	o8712	6552-	o53o9	1971o		1o2o4	96o16
Freudenstadt ◻	797	815																	823o8	68o3o	4o6o6	3547-	o42o1	191o5		o56o3	28ooo
Klippeneck ◻	973	818	32513	8oo2o	4o6o4	355oo	o32o6												72o13	7oo22	41oo5	754—	o12o3	oooo4		o44o3	o3o18
Tübingen	370	826																	728o3	7oo22	o94o7	3567-	o52o5	1ooo6		o88o4	o1oo3
Stötten	734	836	22519	83o12	o8oo7	2o93o	o3212						21-27						718o5	81o12	o95o6	7o87-	o32o3	1ooo5		o66o3	o3ooo
Ulm	480	838	325o9	75o1o	o84o7	355oo	o4212												7oooo	7oo22	o99o6	2557-	o43o3	1ooo6		o81o3	o1oo1
Augsburg	480	852	225o8	8oo3o	o86o8	2o93o	o3214	725o8	8oo31	o92o7	757—	o42o5		723o6	7oo22	o91o6	757--	o38o4	62oo8	7oo32	o97o5	25732	o23o6	1ooo5		o88o4	o2oo8
München-Riem	526	866	42518	82252	o88o9	2573o	o3212	723o7	8oo38	o95o8	7o93-	o41o4		321o6	8oo12	o94o7	3o94o	o38o2	32oo3	89o32	1o5o4	1o941	o11o5	197o3		1o3o1	97o23
Mühldorf	401	875							1					226o3	8oo2o	o96o7	2o93o	o48o2	523o6	82o31	1o5o4	3o871	o32o5	oooo4		o96oo	97o24
Passau	409	893	6251o	84o22	o741o	6o97o	o3213	522o7	86o22	o85o8	3o942	o32o7		4o2o3	75o22	o86o7	2o942	o44oo	7o9o2	8oo32	o99o5	45672	o43o8	oooo5		1o2o1	ooooo
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	92324	o1454	4o7o1	9-o—	o11o7		4				25-33						92321	oo844	41oo1	9-o--	o11o2	597o1	22-32	oo851	o5ooo 97
Konstanz	399	929							2										7oooo	58o22	1o8o4	55642	o42o5	1ooo3		1o3oo	91—
Friedrichshafen	401	934	1oooo	84o11	o95o9	1o94o	o61o5	1o1o3	84o21	1o1o5	1o94o	o46o1		236o2	82o2o	1o3o4	1o941	o33o1	7o1o2	89o21	1o6o5	25771	o33o5	1ooo4		1ooo1	97o26
Kempten-Lenzfr.	705	946	52oo7	8oo22	115o7	3574o	o4215	213o5	82o12	121o5	1o941	o45o2		414o6	82o3o	124o2	2o942	o18o4	613o6	89o3o	131o3	3o946	o13o8	1ooo1		o8o51	96o2o
Oberstdorf ◻	810	948							1										318o2	84o3o	41o5o	1o941	512o3	3oo51		o5653	94oo8
Zugspitze ■	2960	961	42816	89o11	95759	453oo	6o2o9	22719	89o21	96559	1o741	6o2o7	23	22719	89o2o	96558	1o741	644oo	62415	89o31	96258	1o746	626o2	8oo6o	21	575—	o1oo2 3o
Hohenpeißenb. ◻	977	962							1										62615	89o3o	416o5	1o972	525o3	oooo4		o645o	oo014
Garmisch-Partenk.	704	963	418o2	82o12	1o1o5	459oo	o1214		1					o18o2	8oo2o	126o1	oo9oo	51ooo	718o3	82o3o	131o1	158o2	522o5	1oooo		o7352	94oo4
Wendelstein ◻	1735	980	529o8	89o21	425o1	556oo	56211		1					127o8	89o2o	426oo	1o841	558o3	129o8	89o3o	432o1	1o842	563o5	ooo51		o2o53	97o24
Berchtesgaden	542	997																	222o1	894oo	131oo	oo9o2	oo3o6	1oooo		o7152	o2oo2

Schm.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 305

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 31. Oktober 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	80919	59022	96111	854++	09102	10922	
15	gestern	10002	80920	61022	96711	854++	09306	10922	
18	gestern	10002	80921	63022	97711	9++++	09210	109++	30053
21	gestern	10002	80921	63022	99110	9++++	09214	109++	
00	heute	10002	81121	61515	99910	9++++	10208	111++	
03	heute	10002	81320	61515	99510	9++++	09804	113++	
06	heute	10002	82016	65205	99910	9++++	10304	120++	39453
09	heute	10002	81717	50606	00010	865++	10101	117+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	80924	96026	95910	4732+	09205	10923	
15	gestern	10007	80924	97022	96510	856++	08306	10923	
18	gestern	10007	80921	98022	97910	9++++	08214	109++	39756
21	gestern	10007	80922	98022	99110	9++++	08212	109++	
00	heute	10007	80923	98216	00009	9++++	08209	109++	
03	heute	10007	81122	98626	00309	9++++	08203	111++	
06	heute	10007	81124	97626	99909	9++++	09804	111++	30357
09	heute	10007	81813	96106	01110	4742+	09312	11822	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	80616	97616	99808	9++++	06212	106++	30655
21	gestern	10008	80615	97606	01807	9++++	06220	106++	
00	heute								
03	heute	10008	81017	97505	02807	9++++	06204	110++	
06	heute	10008	81118	97025	03208	3742+	06204	11122	30254
09	heute	10008	81220	96625	04508	6742+	06213	11222	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	80924	58025	96011	4742+	09204	10935	
15	gestern	10004	80922	97022	96610	6742+	09206	10934	
18	gestern	10004	80921	97022	97911	9++++	09213	10934	39756
21	gestern	10004	80921	97022	99110	9++++	09212	109++	
00	heute	10004	80922	97515	99610	9++++	09205	109++	
03	heute	10004	80925	58615	00010	9++++	09204	109++	
06	heute	10004	80924	58516	99110	9++++	09709	109++	39356
09	heute	10004	81413	57025	99311	5742+	10202	11422	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	80522	60606	97109	6742+	07306	10522	
15	gestern								
18	gestern	10009	80520	68636	99507	9++++	07216	105++	30756
21	gestern	10009	80617	60636	01308	9++++	07218	106++	
00	heute	10009	80717	70616	02208	9++++	06209	107++	
03	heute	10009	80915	68026	03008	9++++	07208	109++	
06	heute	10009	81118	65026	03309	9++++	07203	111++	30753
09	heute	10009	81118	62606	04510	3742+	06212	11122	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	80722	97022	96209	6742+	08202	10725	
15	gestern	10005	80718	97022	97109	6742+	08209	10723	
18	gestern	10005	80721	98022	98109	9++++	08210	107++	30056
21	gestern	10005	80920	98022	99309	9++++	08212	109++	
00	heute	10005	80919	98022	00509	9++++	08212	109++	
03	heute	10005	80921	98555	00909	9++++	08204	109++	
06	heute	10005	80923	98616	00509	9++++	08704	109++	30158
09	heute	10005	81815	96026	01010	6742+	09205	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	80518	97616	95908	6752+	07207	10522	
15	gestern	10006	80617	97616	97008	6752+	07211	10222	
18	gestern	10006	80317	97616	98407	9++++	06214	103++	31456
21	gestern	10006	80515	97616	00207	9++++	06218	105++	
00	heute	10006	80515	97616	02107	9++++	06219	105++	
03	heute	10006	80815	98026	02107	9++++	06400	108++	
06	heute	10006	80913	97216	03007	865++	06309	10921	30355
09	heute	10006	80918	97616	04108	865++	07211	10922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10620	33009	82324	64616	01107	5742+	00740	05305	12345		
12	gestern	10620	33012	82224	64606	96908	6742+	00742	05104	12256		
15	gestern	10620	33015	62522	70606	93107	674++	00738	05204	12545		
18	gestern	10620	33018	62616	70808	89906	49560	00732	05403	12645		795++
21	gestern	10620	33021	72617	66808	87806	744++	00721	05503	12645		
00	heute	20620	33000	62716	86028	85305	69400	00725	05600	12745		
03	heute	20620	33003	62818	78022	83205	68500	00721	05752	12845		
06	heute	20620	33006	22620	78022	81304	22500	00719	05955	12645		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	13660	01809	81118	60618	06304	5722+	21106	06101	11123	10334	
12	gestern	13660	02012	81219	65617	05304	5742+	21710	05902	11112	10334	
15	gestern	13659	02015	82015	65616	04705	6742+	41806	05903	12021	11132	
18	gestern	13658	01918	71912	70216	05005	59472	41303	05702	12032	11132	712++
21	gestern	13659	02021	71910	70158	05106	69470	00101	05703	12032		
00	heute	23660	02000	70204	75158	04307	49570	00708	05402	12033	100+0	
03	heute	23660	02003	31913	80252	04707	39500	00104	05403	12033		
06	heute	23660	02006	61711	75258	05107	69500	00304	05403	12033		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10565	51009	73422	69011	22204	62402	00017	05351	13334		
12	gestern	10565	51012	73418	69023	22604	75+++	00003	05352	13434		
15	gestern	10565	51015	73422	69022	21904	75500	00707	05404	13534		
18	gestern	10565	51018	53424	63162	21204	52400	00707	05400	13434		
21	gestern	10565	51021	43421	63852	20903	42400	00602	05500	13444		
00	heute	20565	51000	73427	63268	19004	724++	00719	05452	13446		
03	heute	20565	51003	73228	63858	18003	724++	00610	05752	13447		
06	heute	20563	51006	83230	63108	15903	824++	00820	05552	13447		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10591	19209	43412	98258	06108	48501	00709	05702	13433		
12	gestern	10591	19212	53010	98808	05008	48560	00711	05704	13032	149+3	
15	gestern	10590	19215	72807	98258	03208	78531	00818	05703	128+0	149+3	
18	gestern	10591	19118	72612	98028	02808	755++	00704	05605	12632	149+3	
21	gestern	10591	19021	72311	98022	00508	755++	00723	05601	12333	149+3	
00	heute	20591	19000	22210	98258	98708	12561	00718	05303	12233	149+3	
03	heute	20591	19003	62016	98028	96508	58531	00722	05603	12133	149+3	
06	heute	20592	19006	22017	98011	94709	11431	00718	05503	12033	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10528	35509	20210	69011	11309	21500	00502	00007	10434		
12	gestern	10528	35512	70215	69031	11909	2157+	00307	05108	10433		
15	gestern	10528	35515	63610	69022	10410	21530	00815	00008	10433		
18	gestern	10528	35518	73614	69022	10309	5153+	00602	05206	13633		
21	gestern	10528	35521	13408	69011	09808	10930	00705	05302	13633		
00	heute	20528	35500	73214	69251	08208	5857+	00715	05306	13643		
03	heute	20528	35503	83218	69028	06208	815++	00720	05306	13643		
06	heute	20528	35506	33222	69011	05207	21540	00710	05501	13643		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10522	20809	40520	98031	03612	12530	11301	05109	10646		
12	gestern	10523	20712	20615	98011	03612	12530	11200	05210	10645		
15	gestern	10523	20915	40515	98030	02312	42500	00813	05109	10645	149+3	
18	gestern	10523	20918	20612	98020	02312	22530	00400	05209	10634	149+5	
21	gestern	10522	20921	60611	98031	02512	48530	00002	05208	149+5		
00	heute	20522	20900	70512	98032	01912	2253+	00706	05209	10534		
03	heute	20521	20903	50613	98152	00112	2353+	00718	05208	10634		
06	heute	20521	21006	10614	98011	98111	14500	00720	05309	14934		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10440	41009	63626	69028	00915	62500	00314	05911	13536		
12	gestern	10440	41012	33626	69028	03614	22560	00227	05211	13537		
15	gestern	10440	41015	23629	69020	04714	22560	00110	05311	13538		
18	gestern	10440	41018	33630	69028	06515	32500	00219	05210	13638		
21	gestern	10440	41021	63629	69021	08816	61500	00124	00011	13638		
00	heute	20440	41000	53628	69021	11515	52500	00225	05110	13638		
03	heute	20440	41003	53628	69012	12315	52500	00108	05110	13638		
06	heute	20440	41006	20222	69021	12514	22500	00102	05210	13638		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10449	16309	82114	65031	00715	68441	62301	00014	100+0	12444	12843
12	gestern	10450	16417	82108	65021	00015	1847+	00807	00014	100+0	12445	12843
15	gestern	10450	16515	82410	65612	99415	5742+	00506	00014	100+0	12745	12344
18	gestern	10451	16418	82009	65606	98615	4742+	00808	05014	12745	12344	797++
21	gestern	10451	16521	81410	60616	97914	8552+	00807	05214	100+0	12745	12343
00	heute	20450	16500	81118	58636	94415	874++	00835	05015	11222	12745	12333
03	heute	20452	16503	81724	60216	89816	873++	00746	00115	11723	12745	
06	heute	20452	16606	82020	30536	88016	862++	00618	00216	11934	12745	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10350	48009	83618	69252	10321	6457+	00205	05618	13443		
12	gestern	10350	48012	80220	69028	12420	2747+	00222	05816	13444		
15	gestern	10350	48015	70220	69020	11921	60871	00705	05613	13645		
18	gestern	10350	48018	60518	69022	11321	11541	00707	05715	10244		
21	gestern	10350	48021	70511	69022	12021	24531	00307	05712	10244		
00	heute	20350	48000	50913	72012	12721	20941	00008	05612	10244		
03	heute	20350	48003	31116	78021	12421	21640	00603	05512	10644		
06	heute	20350	48006	30918	78021	10621	11641	00719	05413	10944		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

10565 51006 83621 69022 20506 824++ 00310 05104 11044

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 305 — Montag, den 31. Oktober 1960

Meldungen vom 30.10.1960

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNss	DXapp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSSss
13587	o14o6	71113	98o32	o46o9	754++	54712	o53o5	11o21	+++++	Meerkatze
13589	o12o9	7121o	98o22	o44o9	786o8	827o2	o53o5	11o21	149+o	Meerkatze
1359o	o1o12	7141o9	98o22	o4o1o	58672	816o4	o52o5	11131	11531	Meerkatze
1359o	o1o15	8121o	98o22	o32o9	1167+	oo7o8	o53o4	11531	1122o	Meerkatze
13589	o1o18	81o12	98o22	o3oo9	8o77+	41802	o53o4	11531	149+1	Meerkatze
13557	o48oo	7o73o	97o22	oo21o	+++++	+++++	o56++	+++++	Osnabrück	
1o398	3o1oo	82o13	97608	ooo19	5741+	1671o	o5218	12224	Havelland	
1o589	234oo	633o9	97152	1128	624oo	654oo	+++++	+++++	Poseidon	
1o612	114o6	832o9	975o2	o48o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
1o628	o7oo6	8oooo	986o6	o61o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Andenes	
1o655	3ooo6	8o4o5	98o22	o53o3	+++++	+++++	o59++	149+1	Dohrnbank	
1o614	1o2o7	83oo9	97606	o42o7	+++++	+++++	o58++	+++++	Stadt Herten	
1o592	o23o7	81oo2	98o22	o511o	+++++	+++++	oo6++	+++++	Frisia	
1o632	24oo6	83111	98o38	o34o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
13595	o34o8	2o6o5	98o22	o59o8	+++++	+++++	o54++	1o6+1	Tübingen	
1o588	1457	799o2	98626	o5oo7	+++++	+++++	o55++	1ooo	H.Everling	
1o474	483o9	235o9	98o3o	1820	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld	
1o623	o43o9	711o5	98o22	o52o8	9++++	oo712	o51++	1112o	Nürnberg	
1o48o	481o9	136o9	98o11	17oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Augsburg	
1o6o1	o52o9	7oooo	98o22	o47o9	+++++	+++++	o52++	1ooo	Jupiter	
13549	o6oo9	8o93o	98o22	97211	855++	34+++	o55++	1o954	Stuttgart	
1o565	259o9	332o7	98o2o	o94o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
1o35o	134o6	82118	975o8	12821	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o612	414o9	8oooo	97o22	o24o2	+++++	+++++	o51++	+++++	Falkland	
1o655	3ooo9	899o2	98o22	oo8o3	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn	
1o588	1o4o9	8o7o5	98o28	o3512	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
1o475	48oo9	o3oo5	97o2o	1810	9++++	oo217	oo7++	1o3+o	Regensburg	
13566	o31o9	8o813	98o22	o28o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Regulus	
1o633	249o9	799o5	98o22	o3oo7	+++++	+++++	o55++	149+1	Bremen	
1o637	226o9	81o18	97182	o19o6	+++++	+++++	o57++	1o1+3	Sonne	
1o574	oo111	81o11	98o22	o32o9	+++++	+++++	o57++	+++++	Minden	
1o476	47312	136o9	98o24	1756	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hanseat	
13594	o3412	4o4o5	98o32	o52o8	+++++	+++++	o54++	1o4+1	Tübingen	
1o599	o2811	71oo3	99o21	o3511	+++++	+++++	oo7++	+++++	Frisia	
1o587	o9112	7o7o5	98o21	o2112	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
1o475	48o12	o35o9	9728o	2o3o6	9++++	oo222	oo6++	134+1	Regensburg	
1o317	41112	327o9	98151	o9326	9++92	5532o	oo218	127+3	B.Entz	
1372	17o12	33213	98o18	o38o1	9++++	oo2o2	o63++	13223	Gelsenkirchen	
1o417	25912	81913	98o22	93519	6552+	16715	oo317	11821	Havelland	
1o487	24712	7o8o5	98o22	o4o11	734++	o34oo	oo28+	1o84o	M.Leonhard	
1o583	o2412	81413	98o22	o381o	9++++	345o5	o56++	1142o	G.v.Heukelum	
1o655	3oo12	812o7	985o5	962o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn	
13365	14612	328o7	98o2o	17522	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
1o564	26611	731o9	98o32	o85o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNss	DXapp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSSss
1o652	26512	899o5	98o22	992o5	853++	82731	o59++	19921	Albatros	
1o623	o4212	8o7o5	982o5	o51o7	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Homann	
1o612	41412	3oooo	98o12	oo2o1	+++++	+++++	o53++	+++++	Falkland	
1372	17o12	63413	98o21	o41o1	9++++	o22o2	o63++	13442	Essen	
1o422	14o12	82411	98o32	o5817	86+oo	551o8	oo113	124oo	Valeria	
1o4o6	11312	827o9	98o32	o8817	853++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder	
1o337	13712	42318	98o12	15823	454oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o493	o7512	812o9	98o22	98o14	8o52+	687++	oo211	11221	Bremen	
1o584	28412	729o4	98o12	o65o8	755++	65724	+++++	+++++	Poseidon	
1o322	53o12	121o5	98o2o	11226	13+o1	1628	ooo++	1212o	Blumenthal	
1o6o1	46314	o323o	98o2o	112o2	9++++	oo3o3	o51++	13228	Frankfurt/M.	
1o499	o9315	71oo9	98258	96512	733++	68715	o5211	11o21	Bremen	
1o476	47318	335o9	984o1	2o2o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hanseat	
1o615	o7918	7o4o5	988o1	o11o8	+++++	+++++	o53++	1o4+o	Jupiter	
1o634	25218	82113	98o22	939o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran	
1o622	14818	627o9	98o22	oooo8	+++++	+++++	o56++	+++++	Stadt Herten	
1o618	o4218	71oo5	98o22	o151o	+++++	+++++	oo5++	+++++	Frisia	
1372	17118	62813	97o18	o49o1	9++++	oo7o5	o62++	12821	Mainz	
1o627	19318	712o9	98o22	9659	+++++	+++++	o53++	112+2	Sonne	
1o597	21o18	827o9	98216	oo2o8	9++++	64723	o55++	12721	Saarbrücken	
1o425	24518	722o5	98o22	9oo16	6238+	1662o	oo114	122++	Havelland	
1o329	51318	8o911	97929	1oo23	876++	16717	o51++	1o9oo	Blumenthal	
1o577	oo818	81211	98o22	o391o	9++++	34316	o57++	112+1	G.v.Heukelum	
1o5oo	11o18	3o7o9	98258	99812	843++	68233	o5311	1o721	Bremen	
1372	17o18	52813	97o28	o5oo2	9++++	oo212	o6o++	12822	Gelsenkirchen	
13581	oo318	8oooo	98o22	o391o	+++++	+++++	o51++	+++++	Regulus	
1o581	3o618	82321	98o22	oo2o8	82+2+	65726	+++++	+++++	Poseidon	
1o325	14318	42413	98o31	16522	4++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o624	o4221	8o9o5	98258	o28o8	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Homann	
13574	oo121	81315	98o22	o41o9	9++++	348o4	o58++	11331	G.v.Heukelum	
1372	17221	73315	97o38	o53o2	9++++	oo2o4	o6o++	13321	Mainz	
1371	17221	93o13	96858	o54o2	9++++	oo2o4	o6o++	13o22	Gelsenkirchen	
1o6o1	o2221	81513	98o22	o22o9	9++++	3440o	o5o++	11532	Nürnberg	
1o475	48o21	93313	91454	214o4	9+o++	oo2o6	oo2++	+++++	Regensburg	
1o629	18821	716o9	98o22	959o9	+++++	+++++	o51++	166+2	Sonne	
13685	12o22	6o2o3	98o22	o82o1	+++++	+++++	o63++	+++++	M./Gladbach	
13606	o3o22	1oooo	98o11	o77o8	+++++	+++++	o54++	1oooo	Bonn	
1o633	24823	71818	98o22	885o8	+++++	+++++	o55++	11835	Bremen	
13592	o2323	21605	98o22	o59o8	+++++	+++++	o55++	116+o	Tübingen	
1371	17o23	83513	97868	o6oo1	9++++	++219	o63++	13441	Essen	
1o596	23521	82711	98o26	9871o	9++++	54715	o52++	12521	Saarbrücken	
1o64o	12o23	81605	98o32	998o7	155++	+++++	+++++	+++++	Witten	
1o5oo	12821	3o7o7	98o21	99912	314++	6821o	o5311	1o721	Bremen	

Nachtrag:

13589 o12o9 9472o 94732 Meerkatze

13589 o1o18 94751 Meerkatze

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY DEC 16 1960 WEATHER BUREAU

Klimatologische Werte für Oktober 1960

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 2.5 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std	% des Normalwerts [3]	Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Sturmtage ≥ 6	≥ 8 (Beaufort)
Helgoland	5	015	06.0	10.9	+0.4	17.9	6.	7.2	18.	.	.	.	.	89	88	104	15	30.	23	12	.	.	57	56	.	18	3		
List/Sylt	16	020	07.2	9.0	-0.3	16.3	5.	3.7	19.	.	.	.	.	90	66	889	12	14.	18	7	.	.	52	47	.	21	.	15	1
Wyk/Föhr	7			9.2	+0.1	17.4	6.	2.4	19.	.	.	.	.	90	65	77	13	30.	19	8	.	.	42	41	.	20	.		
Husum	3	029	06.8	8.8	+0.3	20.1	6.	-0.3	20.	.	.	1	.	91	96	115	26	12.	21	10	.	.	42	41	.	20	1		
Schleswig	43	035	06.7	8.6	+0.3	19.3	6.	0.9	19.	.	.	.	.	92	72	89	14	12.	16	6	.	.	46	45	.	20	1	.	.
Kiel	3	045	06.6	9.5	+0.5	20.3	6.	1.9	19.	.	.	.	.	88	84	124	16	9.	22	7	.	.	50	46	.	21	.		
Norderney	13	113	05.4	10.5	+0.8	18.3	4.	3.9	20.	.	.	.	.	89	120	169	26	15.	24	11	.	.	48	47	.	21	.	7	.
Bremerhaven	6	129	05.7	10.0	+1.2	21.2	4.	1.9	20.	.	.	.	.	88	50	77	10	28	21	10	.	.	46	45	.	21	.	4	.
Cuxhaven	5	131	06.2	9.8	+0.6	18.7	5.	2.5	19.	.	.	.	.	89	55	75	7	9.	21	10	.	.	49	48	.	22	.	9	.
Hamburg-F.	14	147	06.6	9.2	+0.8	22.8	4.	-2.5	19.	.	.	2	.	89	72	111	9	23.	21	10	.	.	44	40	.	24	.	.	.
Lübeck	15	156	06.8	9.1		21.4	6.	0.7	20.	.	.	.	.	88	80	140	16	17.	20	12	.	.	47	41	.	20	.	.	.
Emden	6	203	05.2	10.3		18.4	2.	2.5	20.	.	.	.	.	91	77	111	6	12.	25	11	.	.	51	50	.	17	.	1	.
Cloppenburg	43	216	05.6	10.2		20.9	6.	1.8	15.	.	.	.	.	90	88	137	17	27.	24	8	.	.	54		.	21	1		
Bremen	4	224	05.8	9.9	+1.3	20.8	6.	3.5	14.	.	.	.	.	88	66	120	22	27.	20	9	.	.	47	42	.	18	2	.	.
Soltau	77	235	06.1	9.4		22.5	4.	2.0	15.	.	.	.	.	91	76	131	15	27.	20	10	.	.	45	42	.	19	.	.	.
Lüchow	21	253	06.7	9.1		21.5	6.	-0.2	19.	.	.	2	.	90	86	192	21	27.	20	10	.	.	67		.	19	.		
Lingen	21	305	05.3	10.7	+2.0	20.1	6.	2.3	15.	.	.	.	.	87	80	118	22	27.	24	10	.	.			.	18	1		
Münster	64	313	05.2	10.7	+1.8	20.7	4.	-0.8	15.	.	.	1	.	86	91	134	17	8.	21	14	.	.	58	56	.	18	1		
Osnabrück	95	317	05.9	10.5		20.9	4.	-0.6	15.	.	.	1	.	88	102	161	23	27.	22	11	.	.	50	47	.	20	1		
Bad Salzuflen	98	325	05.6	10.7	+1.7	22.4	4.	-0.1	15.	.	.	1	.	88	131	200	41	13.	24	10	.	.	65	61	.	13	.		
Hannover-L.	52	338	06.2	9.7	+1.1	21.0	4.	-1.7	15.	.	.	1	.	90	106	203	33	27.	23	9	.	.	64	57	.	22	1	.	.
Braunschweig-V.	81	348	06.6	9.8		22.4	4.	1.3	15.	.	.	.	.	88	95	172	33	27.	23	10	.	.	65		.	19	.		
Berlin-Dahlem	51	381	07.3	9.3	+1.0	20.8	5.	2.7	14.	.	.	.	.	89	112	260	28	18.	22	11	.	.	64	53	.	18	1	.	.
Berlin-Tempelhof	51	384	07.1	9.5		21.3	5.	3.2	19.	.	.	.	.	84	110		21	18.	21	8	.	.			.	18	1	.	.
Bocholt	25	406	04.8	11.1	+1.9	21.2	2.	0.7	15.	.	.	.	.	88	120	179	20	19.	21	12	.	.	55	52	.	21	.		
Essen-Mülheim	120	410	05.7	10.9	+1.3	19.9	2.	1.8	15.	.	.	.	.	85	155	191	26	12.	21	14	.	.	58	56	.	22	.	4	.
Kahler Asten	836	427		6.1	+1.1	16.6	4.	-0.6	12.	.	.	3	.	95	242	189	62	13.	25	17	6	1	11		.	24	.		
Kassel	158	438	07.0	10.1	+1.5	23.7	4.	0.5	15.	.	.	.	.	85	120	226	29	13.	26	14	.	.	64	62	.	18	.	.	.
Göttingen	150	444	06.8	9.8	+1.6	20.8	4.	-0.7	15.	.	.	1	.	86	95	183	31	13.	24	8	.	.	62	57	.	18	.		
Braunlage	607	452	07.0	7.3	+1.3	22.1	4.	-0.4	15.	.	.	1	.	89	199	189	45	17.	24	13	.	.	65	55	.	21	.	5	.
Aachen	202	501	05.2	10.7	+1.1	21.4	2.	1.8	15.	.	.	.	.	83	109	145	17	13.	26	15	.	.	68	55	.	19	.	2	.
Nürburg	626	510	06.9	7.6		15.7	2.	0.4	14.	.	.	.	.	91	74	96	8	9.	24	12	.	.			1	17	.		
Wahn *)	68	513	06.2	10.8		20.4	2.	-0.9	15.	.	.	1	.	85	136	226	20	13.	22	15	.	.			.	23	.	1	.
Fuchskaute	653	523	07.1	7.2	+1.1	15.2	6.			.	.		.	93	187		29	13.	24	17	3	2	55	49	.	20	.		
Gießen	185	532		9.8	+1.3	19.5	5.	0.4	15.	.	.	.	.	85	87	153	11	8.	24	12	.	.	61	59	.	22	.	.	.
Bad Hersfeld	202	542	07.3	9.1	+1.2	23.3	4.	0.0	15.	.	.	.	.	86	120	197	25	13.	25	12	2	.	59		.	18	.		
Wasserkuppe	921	544		5.9	+1.2	17.2	4.	-1.5	12.	.	.	5	.	92	257	279	44	13.	25	18	7	3	58	49	.	18	1	11	1
Trier-Petrisberg	265	609	07.0	9.8	+1.1	21.4	2.	0.0	15.	.	.	.	.	86	78		10	23.	25	11	.	.	53	51	.	19	.	7	.
Deuselbach	479	615	06.9	8.8	+0.9	17.0	4.	1.4	15.	.	.	.	.	86	89	114	10	31.	24	11	.	.	67	50	.	18	.		
Geisenheim	109	628	07.8	10.2	+1.0	20.9	2.	0.4	14.	.	.	.	.	84	68	134	8	27.	24	12	.	.	44	43	.	17	1	1	.
[illegible]	376		07.0	9.0		19.6	2.	1.2	14.	.	.	.	.	87	169	236	22	17.	22	17	.	.	56	46	.	16	.		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635		6.6	+1.1	15.3	4.	-0.1	16.	.	.	1	.	92	164	164	18	8.	26	16	5	1	60	49	.	20	1		
Frankfurt Flugh.	110	637	07.1	9.9	+1.0	21.1	5.	0.0	15.	.	.	.	.	86	125		17	13.	24	16	.	.	63	61	.	18	.	1	.
Frankfurt Stadt	103	638	07.5	10.9	+1.5	22.1	2.	3.0	15.	.	.	.	.	82	131	238	25	8.	23	14	.	.	65	64	.	15	.	.	.
Offenbach	99	640	07.3	10.3		21.4	5.	1.6	15.	.	.	.	.	85	150	263	21	8.	26	18	.	.	68		.	17	.	.	.
Darmstadt	263	639	07.3	9.9	+1.0	20.8	5.	1.0	15.	.	.	.	.	86	154	244	18	17.	26	19	.	.	69	50	.	18	1	1	.
Würzburg	259	655	07.8	9.6	+1.0	23.5	4.	-0.3	15.	.	.	1	.	83	132	300	41	8.	23	10	.	.	66	58	.	15	.		
Bad Kissingen	216	658	08.0	9.1	+1.1	22.6	4.	-1.0	15.	.	.	1	.	86	129	211	25	8.	21	13	.	.	47	43	.	21	.		
Bamberg	239	675	08.2	9.1	+1.4	22.3	4.	-0.2	15.	.	.	1	.	82	120	250	45	8.	19	8	.	.	69	58	.	13	1		
Coburg	326	671	08.5	8.8	+1.3	21.3	4.	-0.4	15.	.	.	1	.	88	125	223	38	8.	19	11	.	.	62		1	18	1		
Hof	567	685	08.1	7.1	+1.1	17.7	5.	-1.7	15.	.	.	1	.	89	131		37	8.	20	13	.	.	71	57	.	17	1	11	.
Weiden	438	688	08.6	8.2	+1.4	20.1	5.	-0.5	20.	.	.	1	.	86	122	249	36	8.	20	12	.	.	77	64	.	15	.		
Berus	363	704	07.1	9.3	+0.9	20.0	2.	1.6	13.	.	.	.	.	88	93		15	23.	22	14	.	.	67	53	.	16	.		
[illegible]	569	706	07.7	8.1	+0.8	18.1	2.	1.4	13.	.	.	.	.	92	120	135	18	23.	22	14	.	.	59		.	21	1		
[illegible]	323	708	07.3	9.7		19.6	2.	1.4	14.	.	.	.	.	86	92		10	9.	26	12	.	.	70		.	18	1		
Neustadt/Weinstr.	161	723	07.5	10.4		22.0	2.	1.5	14.	.	.	.	.	81	87	181	18	30.	25	13	.	.	62	54	.	15	1		
Weinbiet	553	724	07.7	8.5	+0.7	17.4	5.	1.7	16.	.	.	.	.	87	80		16	17.	25	13	.	.	64		.	16	1		
Karlsruhe	115	727	07.7	10.4	+1.1	23.6	2.	-0.4	14.	.	.	1	.	82	94	144	18	17.	23	12	.	.	81	64	.	13	2	1	.
Mannheim	97	729	07.7	10.5	+1.1	23.1	2.	1.6	15.	.	.	.	.	83	83		12	30.	24	14	.	.	65	53	.	17	1		
Stuttgart-Stadt	305	737	08.6	10.5	+0.8	22.3	4.	1.1	14.	.	.	.	.	75	84	171	24	17.	20	8	.	.	94	72	.	11	1	.	.
St.-Echterdingen	405	738	08.5	9.3	+0.6	21.2	4.	-2.9	14.	.	.	1	.	79	92	171	26	17.	21	10	.	.			.	13	1	2	.
[illegible]	401			9.0	+0.6	21.3	4.	-2.4	14.	.	.	1	.	81	91	182	23	16.	19	8	.	.	99	71	.	11	1		
Öhringen	248	742	08.1	9.9	+1.4	22.6	4.	-1.0	14.	.	.	1	.	81	109	188	22	17.	22	11	.	.	84	64	1	14	1		
Ansbach	413	755	08.7	8.7	+1.0	21.4	4.	-0.8	14.	.	.	1	.	83	120	240	30	8.	19	11	.	.	84	64	1	11	.		
Weißenburg i. B.	422	761	08.5	9.0		21.3	4.	-0.8	14.	.	.	1	.	86	117	254	32	8.	17	9	.	.	107	77	1	13	.		
Nürnberg	319	763	08.2	9.2	+1.3	23.0	4.	-0.6	15.	.	.	1	.	82	129		50	8.	20	9	.	.	94		1	15	1	2	.
Regensburg	340	776	08.9	8.8	+1.4	21.1	5.	0.9	14.	.	.	.	.	84	103	264	36	8.	17	8	.	.	87	76	.	13	.		
Gr. Falkenstein	1307	791		5.3	+1.4	21.0	4.	-3.5	17.	.	.	9	3	83	155	117	30	18.	20	11	8	11	94	63	1	17	.		
Freiburg	259	803	08.1	10.7		20.9	5.	-0.5	14.	.	.	1	.	79	114	146	29	16.	24	10	.	.	100	77	1	16	2	2	.
Freudenstadt	737	815		7.1	+0.3	19.2	4.	-1.9	14.	.	.	1	.	87	226	194	30	12.	24	17	4	2	83	58	.	11	1		
Klippeneck	973	818		6.8	+0.7	18.6	4.	-1.5	14.	.	.	6	1	78	119	178	22	17.	19	10	4	7	94	60	.	11	1		
Tübingen	370	826		9.0	+0.5	22.2	5.	-3.2	14.	.	.	1	.		91	179	18	17.	20	10	.	.	89	69	.	16	.		
[illegible]	234	836		7.6	+0.8	18.3	29.	0.0	16.	.	.	.	.	84	152	220	44	17.	19	12	3	1	82	62	.	13	.	7	.
Ulm	480	838	09.2	8.1	+0.5	20.7	29.	-3.0	14.	.	.	1	.	84	78	165	18	16.	23	8	.	.	86	76	1	13	.		
Augsburg	460	852	09.0	8.6	+0.8	23.1	4.	-2.2	14.	.	.	1	.	80	115	261	22	16.	19	9	2	.	108	85	.	16	.		
München-Riem	524	866	09.4	8.8	+1.4	24.5	4.	-1.6	14.	.	.	1	.	79	97	169	32	8.	14	8	1	.	123	91	.	12	.	6	.
Mühldorf	401	875	09.6	8.6	+1.3	22.4	29.	-2.6	14.	.	.	2	.		114	215	27	8.	15	8	.	.	119		1	9	.		
Passau	409	893	09.0	9.2	+1.2	24.6	29.	-0.5	14.	.	.		.	84	104		18	8.	19	9	.	.	96	78	.	11	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		3.7	+0.3	16.6	4.	-4.6	13.	.	.	10	5	85	219	127	29	16.	26	19	12	13	56	37	.	20	4	30	7
Konstanz	398	929		8.4		21.4	3.	-2.5	14.	.	.	3	.	81	106	189	26	7.	18	9	.	.	102	99	1	13	.		
Friedrichshafen	401	934	09.3	9.4	+0.8	23.8	4.	-0.9	14.	.	.	1	.	82	133	192	34	7.	18	10	1	.	101	89	.	13	.		
Kempten	705	946		7.2	+0.2	20.9	4.	-4.4	14.	.	.	4	.	81	136	169	31	7.	20	10	5	.	105	73	.	8	.		
Oberstdorf	810	948		6.4	-0.1	21.0	4.	-5.8	14.	.	.	9	.	82	169	157	31	8.	18	12	6	2	102	74	1	16	.	.	.
Zugspitze	2963	961		-4.2	-0.7	5.8	3.	-13.9	13.	.	.	29	18	84	127	192	19	8.	21	13	21	29	101	54	.	13	.	28	9
Hohenpeißenberg	977	962		7.8	+1.3	22.1	4.	-0.9	17.	.	.		.	73	87	132	22	8.	14	8	7	2	134	88	.	15	1	14	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	09.4	8.5	+1.2	22.4	4.	-3.3	14.	.	.	1	.	72	86	113	12	10.	17	11	1	.	112	74	.	10	2		
Bad Tölz	654	971		9.0	+1.6	25.7	4.	-2.3	14.	1	.	1	.	74	137	149	33	8.	18	10	1	.	125	87	.	10	.	.	.
Wendelstein	1735	980		3.9	+0.6	15.8	4.	-5.2	13.	.	.	14	4	71	178	127	35	18.	14	11	16	13	111		.	10	.		
Berchtesgaden	542	997	09.9	7.8	+1.0	23.0	5.	-2.5	14.	.	.	1	.	83	81	92	16	18.	18	9	.	.	107	91	.	12	.		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

*) Köln-Bonn

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:
Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos — 6—7 wolkig
1—2 heiter — 8 bedeckt
3—5 halbbedeckt — 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0 — 8—12
1—2 — 48—52
3—7 — 123—127

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
-- Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: — b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

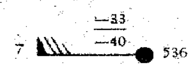
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 – 8 (Tendenzsymbole)

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6. Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med. oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe

0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem ☐ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = **Luftdruck in Millibar**

pp = **Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar**

P_w = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1: über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite

00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89 > 70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrierender Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1960 | Nachträge und Berichtigungen: OKTOBER | Nummer: 10

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YY GG | Hauptdruckflächen PPP | HHH $TTT_d T_d$ | ddff | Markante Punkte PPP $TTT_d T_d$ | ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland o5o67-- 36-48 / List 14o68-- o92o7 / Husum o8125-- 138o4 / 11o67-- o8oo2 / 18o68-- o62o3 / 26155-- o9722/
Schleswig o4151-- 71oo7 / o7212-- 355o4 / 12o63-- 94908 / 18o34-- 856-- / 21o635-- o43o8 o6715 / Kiel o3o66-- 1o1o8 /
14182-- 56216 / 2oo66-- 1ooo5 / 25o95-- 113o6 / 31o32-- 6o5o5 / Norderney o9o66-- 1oolo / Bremerhaven 31152-- 25512 /
31182-- 421o5 / Cuxhaven o2123-- 2o613 / Hamburg-Fu. o4211-- 7149 / 17oo2-- 56618 / 17o64-- 6642- / 19212-- 16280 /
25181-- 711o8 / 31211-- 82108 / Lübeck 15o65-- o6311 / 18o62-- 65o28 / 18121-- 82910 / Emden-Wolth. 18o31-5 2oooo
65o28 16106 22400 o53o3 / 3ooo2-- 58216 / Emden-Hafen o9180-- o5 / 131848- 4856- 106 / 22152-- 5oo32 /
Soltau 10151--.82311 / Lüchow o8181-- 825o3 / 12125-- o68o2 / Münster o5o68-- 16213 / 1oo68-- 1o3o8 / 2oo68-- o83o2/
Bad Salzuflen o2o63-- 1861o / o8o66-- 11412 / Hannover o1181-- 3o8o7 / 12122-- 18516 / 19o94-- 5567- / 24213-- o8412/
27o62-- 56636 / Braunschweig o2124-- 861-- / 1o1235- 94812 o93o3 / 1o153-- 94013 / Berlin-Dahlem o1o69-- 97o29 /
05181-- 71904 / 11153-- 97713 / 22122-- 5oo22 / Berlin-Tempelh. 16o35-- o5716 / 31o66-- 19607 / Düsseldorf 13211--
72208 / 27215-- o7214 / Bocholt 13o6o-- o93o9 / 17215-- o5213 / 25091-- 51807 / 26068-- 13oo9 /
Essen-Mülh. 22152-- 6o216 / 23oo6-- ---25 / Kahler Asten o2o91-- 61614 / o4o35-- o6715 / o6o639- 394o9 ooo59 / 11o68--
05405 / 12211-- 92714 / 13o69-- 64ooo / 24o635- 39807 o73o6 / 29123-- 31710 / Kassel 22125-- o88o8 / 22214-- 865-- /
Göttingen o4033-- 1o412 / 12068-- 1o6o5 / 16092-- 57616 / 24211-5 o14o3 65o16 o9711 ooooo 1o3o6 / Braunlage o1182--
58032 / o3o92-- 626o2 / o61512- 61803 58o3o / 1o212-- 57616 / 22o66-- 19104 / 24211-5 322o5 7o216 1o2o9 3o97- o83o4 /
28214-- 2o936 / 29061-- 7o5o6 / Aachen 26o69-- 97o5o / Nürburg o2182-- 75o2o / o8o61-- 923o5 / Köln o9183-- 97812 /
09215-- o8716 / 3o215-- o7222 / Fuchskauten o1123-- o9611 / o5o68-- 11808 / 11213-- o4404 / 3o122-- 82322 /
Gießen 23211-5 81209 56216 04611 855-- 1o2o6 / Bad Hersfeld o7186-- -o614 / 15185-- o45oo / 24215-- 1o2o5 /
Wasserkuppe o6o35-- o8723 / 16182-- 93312 / 19oo2-- ooo16 / 19o335- 434o3 o381o / 27215-- o3212 / Trier 18151-- 72311 /
22031-- 41509 / Deuselbach o1154-- 5256- / 15182-- 6oo21 / Feldberg/Ts. o3215-- o97o8 / 29064-- 6o972 /
Frankfurt R./M. Sept. o1o668- 19513 95oo3 / Okt. o5123-- o892o / 29153-- 94o14 / Würzburg 11186-- -9111 / 12122--
68618 / 13154-- 5551- / Bad Kissingen o4o93-- 73o34 / Coburg 29152-- 7oo18 / Bamberg 19152-- 65o12 / 29184-- 1o94o /
Hof o1oo2-- 58o22 / o2151-- 21410 / o6153-- o4915 / 16124-- 774-- / 18121-- 6272o / Weiden 17213-- 16505 / 24212--
15102 / Tholey 15o65-- oo7o3 / 2oo68-- o75o4 / 29153-- 95311 / 31o91-- 92320 / Saarbrücken o3o32-- 65o26 / o3o6269
65606 09313 93o99 / o3186-- -9217 / o4o69-- 92ooo / o5o639- o89o9 o2o22 / o7o68-- 12808 / o9125-- o88o4 / 1oo68-- o14o9 /
16oo4-- 8o72- / 23212-- 62o21 / 25o66-- 1o3o7 / 27o62-- 62o21 / 31152-- 62o26 / Neustadt/W. o6o91-- 81604 / o7183--
05914 / 11o95-- o82o9 / 18o92-- 6oo3o / 22o64-- 7o932 / 23125-- 1oooo / 25o34-- 76500 / 3oo62-- 75o28 /
Weinbiet/W. 12181-- 72734 / 18185-- o47o7 / 31181-6 82715 7o5o5 o91o9 4557- o8311 7o1o9 / Karlsruhe o1oo6-- bitte
streichen / o1124-- 58532 / o3184-- 1o938 / 14124-- 2o938 / 15064-- 9-o-- / 26154-- 5744o / Mannheim o3212-- 65o32 /
22121-- 82oo5 / Stuttgart-Echt. 13121-- 62316 / 17091-5 82812 45616 17205 874-- o4213 / Öhringen o1o65-- 1o212 /
07063-- o4612 / o9o92-- 65636 / 25062-9 4o4o2 1o7o7 45538 o67o7 1ooo6 ----- 1o2o4 ooo34 / 2818890 1o1 166 11 /
Ansbach 13o69-- o6o34 / 22154-- 5567- / 3o186-- -91o9 / 31o66-- 19407 / Nürnberg o1o32-- 58o2o / 19o34-- 875-- /
Regensburg o7o32-- 8o2o3 / o7o63-- o311o / 11o6o-- ooo69 / Gr.Falkenstein o6o33-- 43511 / o7o35-- 52815 / o9212--
01604 / 1oo31-- 92o16 / 11o65-- o26o1 / 18151-- 92715 / 22o91-- 62101 / 22154-- 2o947 / 23o95-- 52311 / 29182-- 81o22 /
Freiburg o2o64-- oo9o8 / o2214-- ooo2 / 15185-- o43o9 / 19123-- o9914 / Freudenstadt 22125-- o3oo1 / 23122-- 82226 /
Klippeneck 16211-5 927o9 oo717 44651 9-o-- 51213 / 2o124-- 45671 / 24153-- 44111 / Tübingen 18155-- o4603 /
Stötten o7o61-- 93o14 / 14154-- 45517 / Ulm o818o-- 1o / Augsburg 15181-- 829o5 / 22186-- -9711 / 24153-- o9o13 /
3oo68-- 139o8 / 31o94-- 6o977 / 31122-- 82602 / Mühldorf o4151-- 4o9o8 / o8186-- -9716 / 18o69-- 11ooo /
Passau 1oo68-- o99o7 / 16o95-- o3113 / 26o335- 99211 07742 / 26o65-- o7625 / Feldberg/Schw. o3126-- 24-31 / o3154--
11-48 / o8o95-- o42o4 / o9oo2-- ----4 / o9o67-- 33-49 / 11oo2-- ----7 / 11o67-- 33-42 / 21187-- 25-41 / 23o63-- 3911o/
23187-- 3o-39 / 25oo2-- ----2 / Konstanz 1o124-- 33462 / 16o92-- 6o616 / 18124-- 2462- / 23181-- 52606 /
Friedrichshafen o4o32-- 62o31 / 12153-- 1o3o6 / 2o154-- 25742 / 22oo3-- o83o5 / 24125-- o8oo6 / 26121-- 62307 /
Kempten o8186-- o73o2 / 25184-- 2o941 / Oberstdorf 3oo63-- 37707 / Zugspitze 26o65-- 54704 / Hohenpeißenberg o2182--
89o1o / o4o614- 72220 25772 / o4121-- 61607 / o6o94-- 3o972 / o6181-- 82804 / 131867- -ooo8 ---32 / 15oo2-- ----6 /
16126-- 23-37 / 17126-- 25-34 / 18o66-- 6o153 / 19o656o 57803 5ooo2 oo / 2o187-- ---28 / 21122-- 86188 / 26122-- 83601 /
26187-- 25-39 / 29o65-- o5718 / 3oo63-- 3662- / 31o624- 89o31 1o942 / 31o92-- 89o32 / 311226- 88802 ---27 /
Garmisch-Partenk. o2o35-- o34oo / o22145- ooo2 o78o1 / o8184-- ooo2 / 11oo2-- ----1 / 14182-- 6oo32 / 16o62--
3oo14 / 18o62-- 56o36 / 21o32-- 84o21 / 23155-- o6512 / Wendelstein o2211-5 11613 89o2o 53511 oo9o1 53ooo / 28o35--
55706 / 28184-- 7o977 /

LIBRARY
DEC 27 1960
WEATHER BUREAU

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o3oo					945	11o4	1328
o612	4oo	726	8o81	193o			
o7oo					statt PPP=o88		
					988	1312	1212
1112					777	5151	2419
12oo					o4o	o9--	2631
1212					269	o112	o6o7
1312					262	o711	3o22
1612	4oo	717	8289	o7o7			
1712					583	6667	o1o2
2ooo	7oo	293	5568	3o13			
27oo					883	o2o2	o827
3112					713	5457	2116

Stuttgart

o212	o5o	2o79	o4--	2525
	1oo	1633	o5--	2630
	15o	1376	o9--	2647
	2oo	1195	o9--	286o
	1oo/2oo 438			
	2oo/5oo 623			
o4oo	3oo	944	9298	2135
o412	15o	1378	1o--	2238
o612				
o7oo	7oo	298	5152	1611
o9oo	15o	1362	o5--	2539
19oo				
2212	85o	14o	o958	191o
3ooo	o5o	2o36	1o--	2533
	1oo	16o3	o8--	2245
	15o	1347	o5--	2233
	1oo/2oo 441			

		o27	o9--	26o6
		557	6671	3o27

Hannover

o212	3oo	932	96o1	2847
o4oo				
o812	o5o	2o6o	o7--	2823
2412				
2512	ergänze:			
26oo				

statt PPP=oo1			
oo6	121o	o9o4
6o6	5759	15o6
statt PPP=o11		
oo1	141o	16o3
o15	11--	----
377	8394	2444
3o2	8294	2336
958	131o	1223

Emden

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o1oo					813	5255	1o16
o112	o5o	2o74	o2--	2418			
o212					o8o	o4--	2314
					913	11o7	19o7
					956	13o8	17o9
o4oo					357	8388	215o
					412	7478	2149
					432	7274	2148
					578	5759	2138
o412	7oo	3o2	o2o1	214o			
o512					556	6o65	213o
o612	2oo	1182	o9--	1946	statt PPP=633		
					653	5359	1736
o7oo					statt PPP=715		
					775	o3o1	1817
o9oo	85o	135	o6o3	2o14			
o912					o42	o9--	2721
1ooo					o43	o9--	2736
1o12	5oo	542	7376	16o5			
1212					269	o7--	o119
					296	o5o8	o13o
14oo	85o	139	5o52	2713			
1612					221	o6--	1o12
1712	3oo	9o9	oo04	3320			
18oo					34o	95o4	3214
2ooo	ooo	oo8	o4o3	o9o9			
2112					statt PPP=585		
					858	o25o	1316
2612	4oo	712	8183	----			
3112	ooo	ooo	111o				

Berlin

o2o6			
o4o6			
o5o6			
o7o6	bitte einfügen:		
1oo6			
11o6			
22o6			

661	5874	28o8
572	657o	2226
o62	o4--	2522
oo8	94--	234o
389	8699	2o55
statt PPP=276		
296	o3--	2329
724	5357	27o5

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTTdd	ddff	PPP	TTTTdd	ddff
o2oo					536	1o73	2742
o3oo					584	1o65	2615
o4oo	streiche Tropopause bei 240 mb						
	setze dafür bei 2oo mb						
					594	o752	1518
o412					946	1513	11o6
o7oo					statt PPP=749		
					75o	13oo	1512
o712	streiche Tropopause bei 230 mb						
	setze dafür bei:				244	o911	1241
o8oo					819	o2o2	2834
o812	o5o	2o67	o6--	2422			
1112					834	o152	262o
12oo					statt PPP=227		
					2o7	93--	253o
1512	3oo	916	97o1	194o	154	o7--	----
16oo					469	7584	1313
1912					215	11--	----
21oo					28o	oo04	2o56
2212					7o9	o152	26o8
23oo	85o	143	1151	19o7			
2512					statt PPP=731		
					729	o156	2118
2612	4oo	7o9	8592	2341			
	85o	136	o6o4	262o			
28oo	2oo	1182	12--	----			
	85o	145	o754	24o8			
3oo6	1oo	1612	o8--	----			
3112	4oo	714	8487	2428			

statt PPP=363		
263	o6--	2525

Köln

1o12	setze f. Bitburg-Köln		o2o	o3--	----
			o3o	o4--	----
2812	15o	1347	1o--	----	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	29oo	1o1o	2514
München	o612	bitte streichen!	
Berlin	1ooo	1o3o	2188
Göttingen	28o9	o72o	2562

Station Berlin

Station	YYGG	1ooo	1212	13oo	1318	16oo	1612	1712	1718	1918	29oo
Gipfelpunkt	HHH/km	2o.7	24.o			25.2	23.2			24.o	16.3
	ddff	24.13	25.5o			26.28	27.38			29.25	26.6o

23.7 km											
2o.7											
18.3											
15.9											
12.o					2718						
9.o											2671
7.2											
5.4									3528		
3.o				2521							
1.5											
o.9								o217			

Station Köln

Station	YYGG	Hannover 2318	Aachen 2812	Göttingen o4o9	28o9	o612	o912	1518	1918	2218	24o6	2812	29o6	München o918	Schleswig 1518	28o6	2818	3o18
Gipfelpunkt	HHH/km														21.o	22.2		
	ddff														3o.2c	26.48		
23.7 km																		
2o.7																		
18.3																		
15.9																2633		
12.o													2o4o					
9.o		3148				1849												7917
7.2		2143			2562													
5.4		1935			2334													
3.o		1o2o	2332	1832	2424													
1.5		2o27	2o12	1529	2318			o512				2o19						
o.9		1919	2111o	1730	222o		2o29		23o8	2219	251o	2o16		2716			19o7	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85

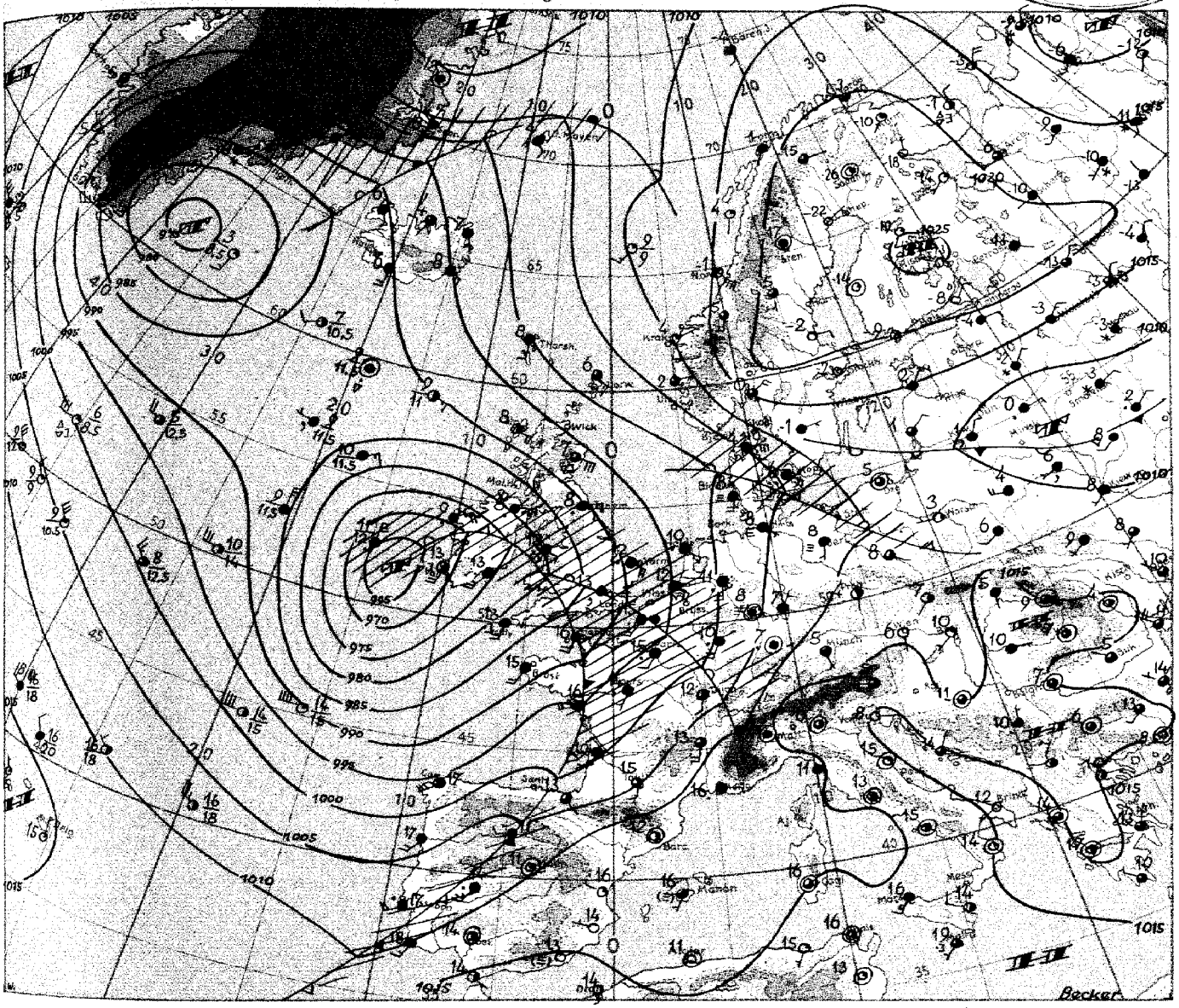
Teil A: Karten

Dienstag, den 1. November 1960

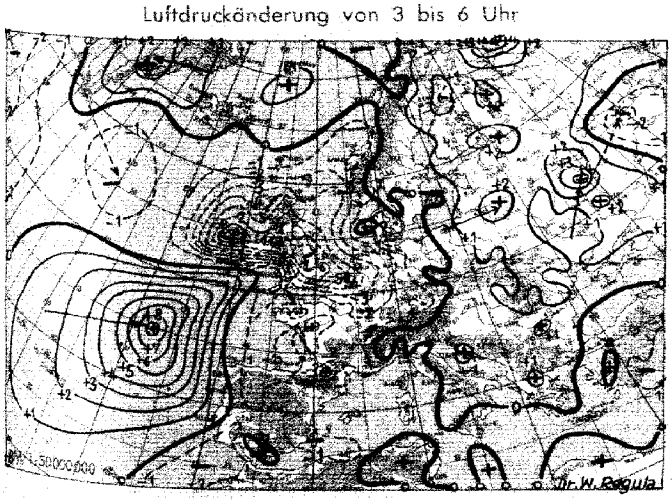
Nummer: 306

LIBRARY 1960 WEATHER BUREAU

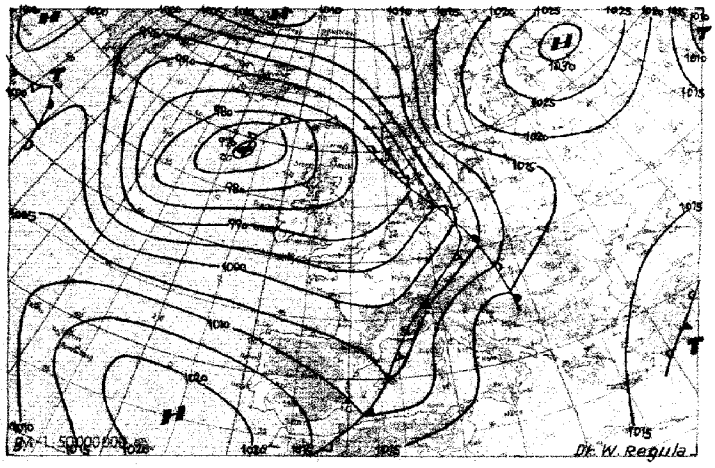
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

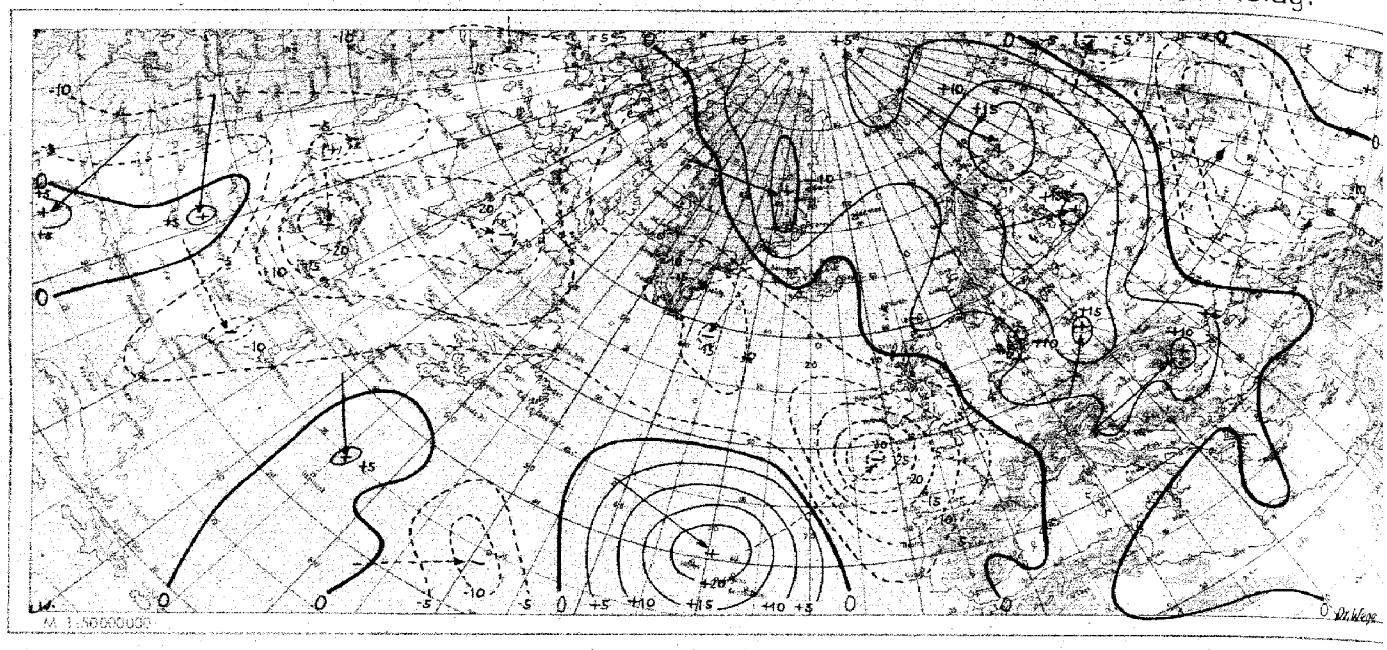


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 2. Nov. 60, 6 Uhr

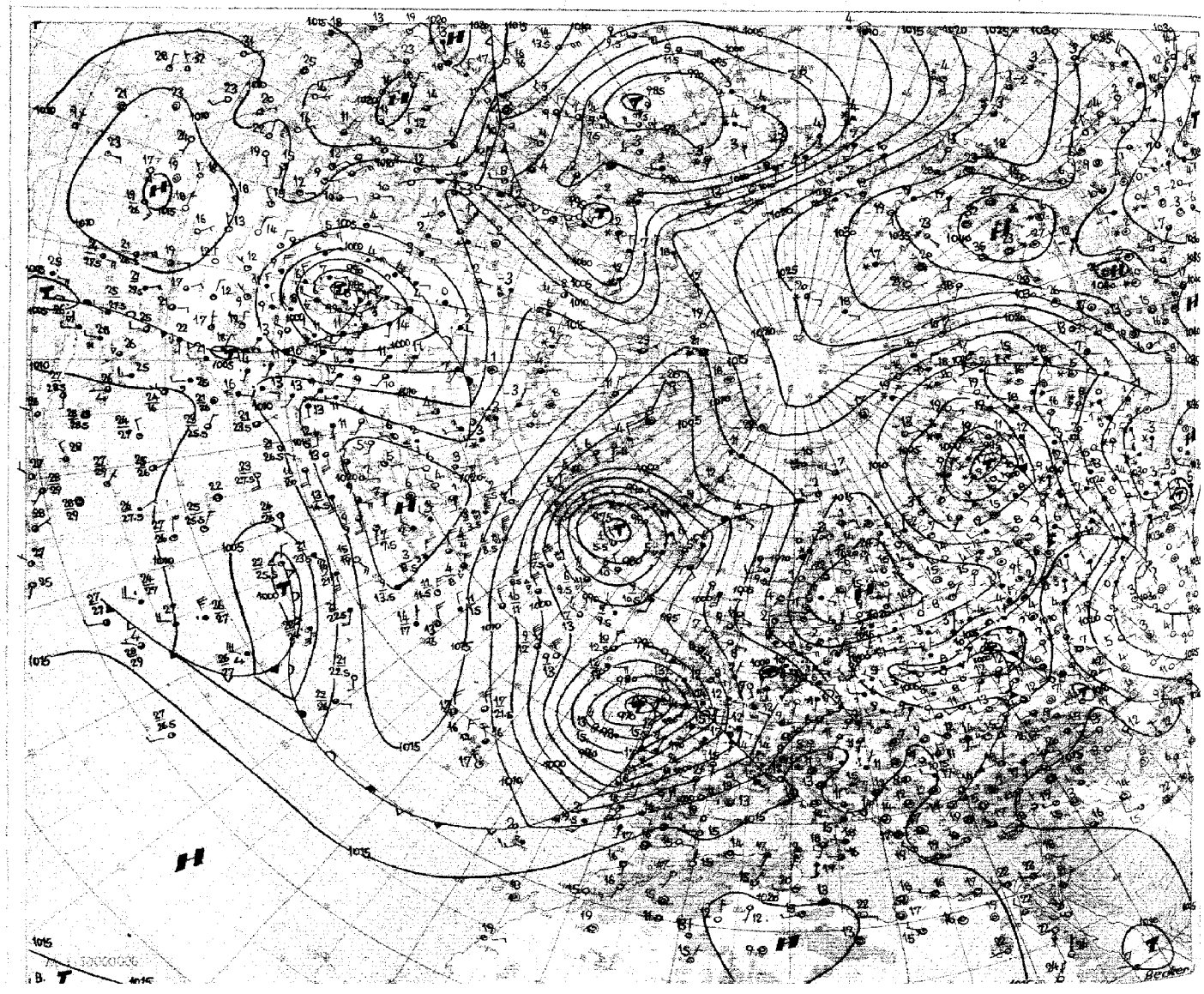


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

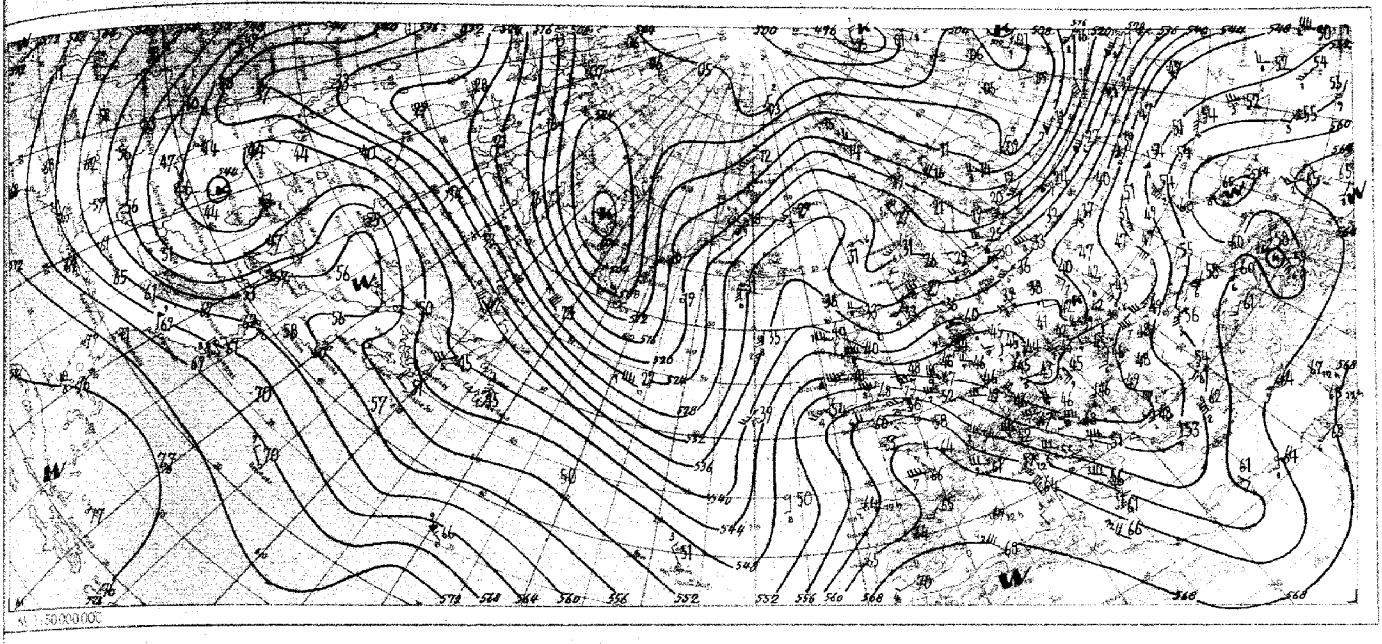


Wetterlage heute 0 Uhr

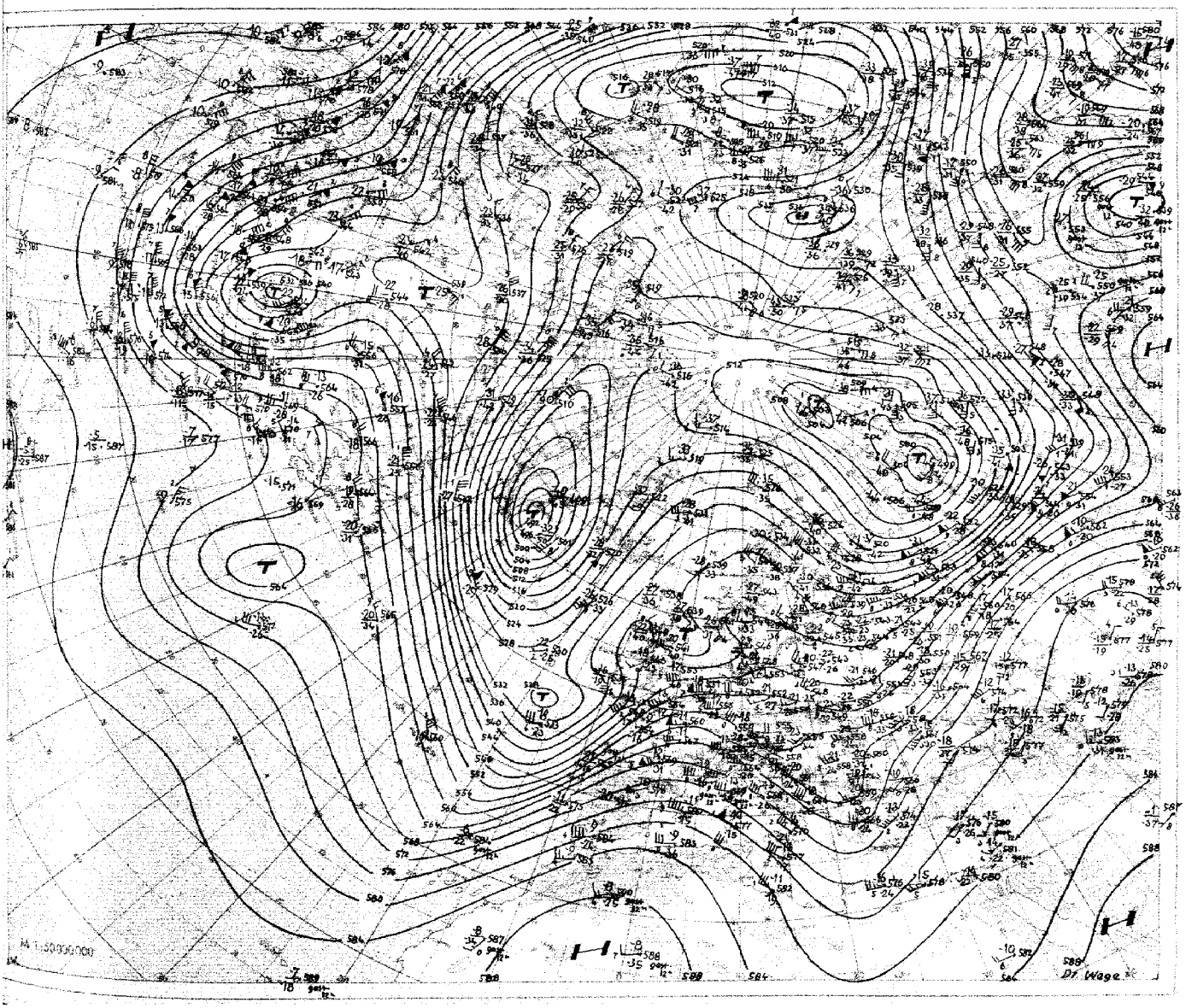


1. November 1960

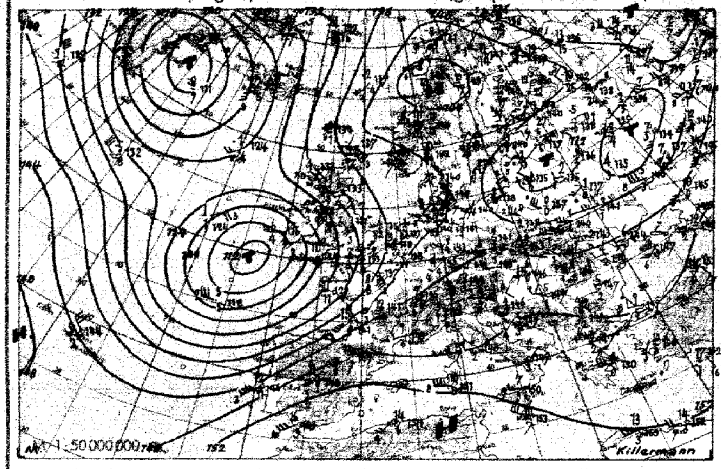
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



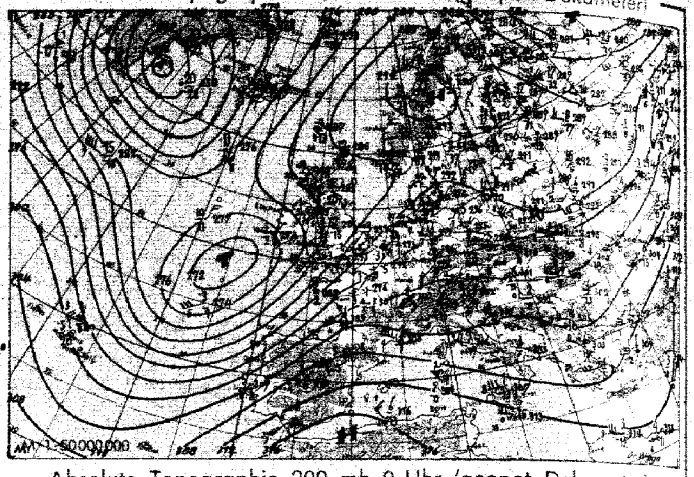
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



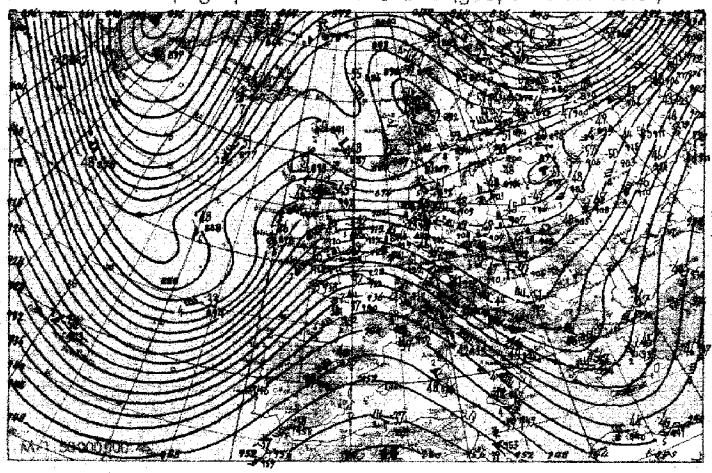
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



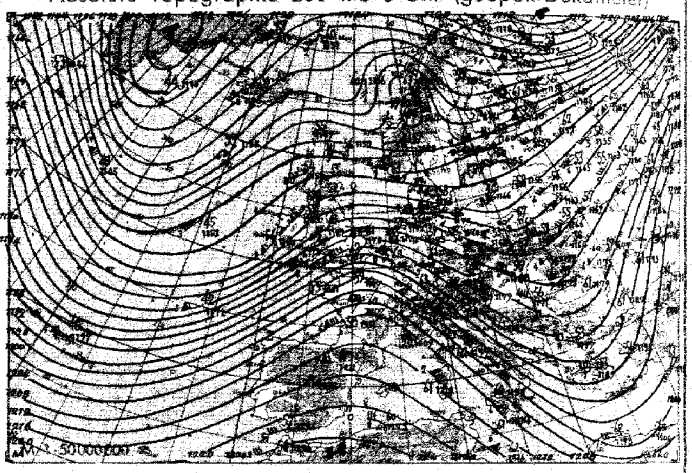
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



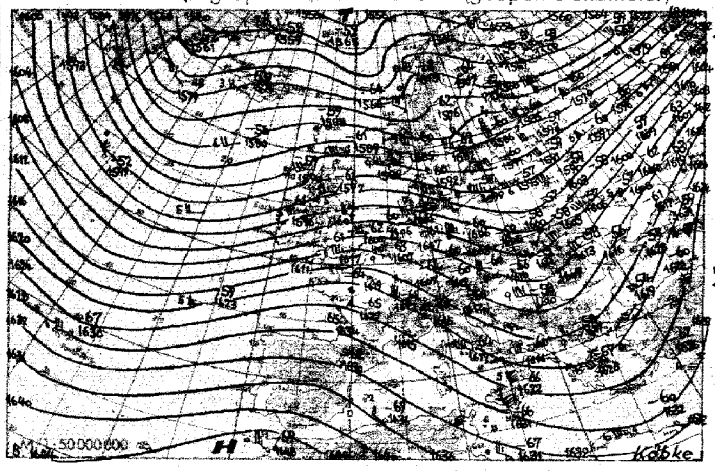
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



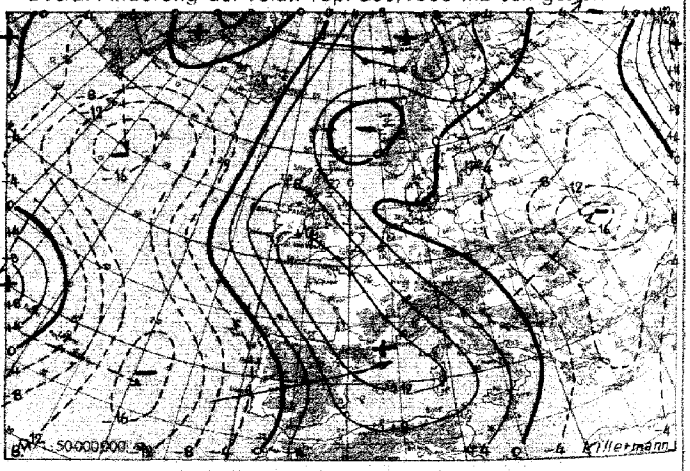
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Dienstag, den 1. November 1960**

Die entscheidende Entwicklung in den letzten 24 Stunden vollzog sich über dem Ostatlantik, wo das Tief nördlich der Azoren nach Nordosten zog und sich dabei zu einem Sturmtief vor der irischen Küste umbildete. Die Ursache hierfür war die Kaltluft, die auf der Rückseite des Tiefs in der Dänemarkstraße südostwärts auf den Ostatlantik ausfloß, dann in die Rückseitenströmung des ostatlantischen Tiefs einbezogen wurde und eine großräumige Abkühlung von 16 gdm erzeugte. Über dieser troposphärischen Abkühlung wurde beim K-Schiff an der Tropopause in 32o mb eine scharfe Inversion von 1o Grad mit starker substratosphärischer Erwärmung gemessen, deren Realität wegen des passenden Geopotentials in 2oo mb nicht völlig abzulehnen ist. Auf der Vorderseite des Tiefs bewirkte der breite und intensive Warmluftstrom eine Erwärmung vom westlichen Mittelmeer bis zu den Britischen Inseln, die in ihrem nordwestlichen Teil aber durch Druckfall am Boden kompensiert wurde, so daß dort die Höhe der 5oo mb-Fläche unverändert blieb. Über Frankreich und dem Mittelmeer kam es jedoch über einen Druckanstieg in 5oo mb zur Ausbildung eines Höhenhochkeils über Westeuropa und einer Diffluenz über England. Dort liegt jetzt auch der stärkste 3-stündige Druckfall. Die Warmfront hat mit ihrem Regengebiet Westdeutschland erreicht. Auf die Verlagerung der Okklusion über Deutschland wirkte sich bereits die blockierende Wirkung des skandinavischen Hochs aus, das, genährt durch den Kaltluftvorstoß auf seiner Ostseite, sich sogar noch um 1o mb verstärkte. Dieser Druckanstieg führte zu einer Auffächerung und Abschwächung der Höhenströmung über Skandinavien und Westrußland, so daß das baltische Tief nur langsam ostwärts gesteuert wurde.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das vor Irland angelangte Sturmtief wandert nordwärts. Seine Kaltfront überquert im Laufe des morgigen Tages ganz Deutschland. Da der Schwerpunkt des tiefen Druckes westlich Schottland erhalten bleibt, hält die Zufuhr milder Luft aus südwestlicher, später mehr westlicher Richtung an, so daß die Witterung in Deutschland wechselhaft bleibt.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 1. November 1960 — Nummer: 306

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hs Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hs Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hs Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hs Mh	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT SSS	SSS SSS	RR
Helgoland	5	015	81911	57206	01011	7732-	09206	81616	30636	00811	7722-	10802		81717	25106	00612	7722-	10702	82219	58506	02012	7732-	11314	-0212	27			
Westerland	0	019	81616	50606	02007	573--	07003	81217	40616	01807	872--	07502		81217	28616	01208	872--	08805	81417	32606	01408	772--	08102	-0508				
List	16	020	80824	50606	03107	7732-	06306	81024	35216	02808	6722-	07803	26-35	81024	30606	02708	7722-	07701	81125	25636	02608	771--	08501	-0308	27-34			
Husum	3	029	81114	20536	02807	872--	06008	81115	35106	02808	773--	08400		81112	15516	02808	873--	08400	81210	15636	02809	872--	09400	-0509				
Schleswig	44	035	81209	58612	02907	7732-	06009	81209	35516	03007	872--	07101		81209	50616	03308	872--	07002	81308	28616	03308	872--	08400	-0408				
Kiel	3	045	81413	62616	03808	6732-	06309	81411	40536	04008	773--	07102		81408	59216	04208	773--	08102	81410	57615	04409	872--	08202	-0309				
Norderney	13	113	81608	30616	00309	773--	09205	81711	57616	99911	7722-	10804		82216	60026	00511	5727-	09306	32313	65c15	02610	25640	09221	-0211				
Jever	7	122	81405	25616	00809	871--	09109	81605	48506	01211	562--	11304		81807	50205	01111	673--	11701	72005	61216	03011	758--	09219	-0312				
Bremerhaven	6	129	81608	32586	01609	773--	09108	81508	18216	01610	873--	10400		81813	25502	01611	873--	10400	82214	62105	03511	873--	10319	-0411				
Cuxhaven	5	131	81408	22106	02109	864--	08109	81408	14616	02110	873--	10400		81508	25506	02211	872--	10101	81808	30106	03411	863--	09212	-0611				
Hamburg F.	14	147	81309	25536	03008	872--	07108	81207	23615	03309	772--	09103		81306	20506	03410	873--	09101	81506	22606	04310	873--	10209	-0411				
Lübeck	10	156	80902	58022	04407	755--	06211	81002	50515	04608	873--	07202		81207	50616	05008	773--	08204	81006	58516	05309	773--	08203	-0109				
Emden	5	203	81708	18616	00110	772--	09204	81912	60026	00111	873--	10400		72412	65015	01011	784--	10309	62410	62015	03210	654--	09222	-0211				
Cloppenburg	43	216	82007	22216	01710	773--	10107	81912	56506	02011	874--	09303		72010	56015	02611	6743-	10305	71907	50026	04311	756--	10217	-0212				
Bremen	4	224	81706	30616	02210	5522-	07008	82110	56026	02312	853--	10201		82010	60202	02812	764--	10205	72206	58605	04511	755--	10217	-0212				
Soltau	77	235	81803	14635	02909	872--	09209	81806	12506	03410	872--	10104		71907	56015	03811	753--	10205	72009	50205	04711	774--	10209	-0311				
Lüchow	38	253	81208	40506	04708	6722-	07213	81405	12516	04609	772--	09801		81404	15615	05109	872--	09205	81602	25216	05710	853--	10206	-0510				
Lingen	21	305	82808	57026	01411	774--	09264	82616	56216	01611	774--	10202							72308	65026	04911	756--	09219	-0112				
Münster	64	313	81808	58026	02211	764--	09108	81608	60216	02611	763--	08104		72004	35205	03711	752--	10311	62104	56035	05510	656--	10218	-9412				
Osnabrück	95	317	81910	56506	02710	5722-	09208	71910	65016	02911	754--	09102		81909	56516	03811	773--	10309	62007	56026	05710	4564-	09219	-9412				
Gütersloh	70	320	82010	66606	03511	855--	09206	81911	74026	04212	555--	09107		81909	66616	04412	855--	10102	72105	37108	06509	3573-	09220	-0112				
Salzuflen	98	325	81810	40615	02610	774--	09207	71810	60216	03311	4557-	09207		81606	62606	03511	5742-	10203	52006	56016	05310	45542	09216	-0112				
Hannover-F.	52	338	81606	25586	03509	854--	09212	81905	56616	03710	854--	09202		71808	61216	04411	4557-	09207	71809	60216	05310	5553-	09209	-0411				
Braunschweig V.	81	348	81805	50616	03909	874--	09212	81805	58616	04311	854--	10205		81605	57616	04910	6542-	10206	71807	58606	05810	755--	09208	-0511				
Berlin-Dahlem	51	381	82801	26102	05908	6632-	07217	81703	57025	06609	864--	07207		81205	57586	07209	863--	08206	81205	22615	07809	862--	08206	-0109				
Berlin-Tempelhof	51	384	80000	28102	05708	854--	06220	81605	44606	06509	854--	07208		81206	56606	06909	853--	07204	81108	26615	07408	862--	08105	-0109				
Düsseldorf	36	400	81708	60036	02611	755--	08207	82310	60606	03312	774--	10207		82509	57806	04312	855--	11210	51903	58038	06009	55600	08217	-0213				
Bocholt	25	406	81811	70022	01111	864--	09203	81811	62602	01912	764--	09208		72608	70026	03312	784--	10215	42309	70016	05210	25530	08218	-9413				
Essen-Mülheim	120	410	71816	65025	02710	655--	08203	81715	58216	03511	774--	09108		82312	50612	04411	773--	10209	52107	60036	06609	20932	08220	-0312				
Kahler Asten O.	836	427	92313	01635	36905	9-0--	05208	92309	00476	37405	9-0--	05105		92212	00606	38206	9-0--	06207	92709	00476	39406	9-0--	06313	-0606				
Kassel	158	438	82007	56616	05210	6752-	08208	82004	56616	05810	6752-	08205		81903	56026	06510	7652-	09208	82103	58026	07410	865--	09209	-0311				
Göttingen	150	444	82010	75606	04811	855--	08208	82212	62606	05211	6552-	08204		72210	70016	06111	774--	09209	81607	58606	07210	874--	09210	-0111				
Braunlage	607	452	82307	15596	05407	862--	06112	82307	58586	05507	873--	06203		82306	56616	06407	872--	06208	82206	40606	07407	872--	07211	-0607				
Aachen	202	501	72013	80032	02211	754--	08303	72013	62202	02712	754--	10205	36	72209	60036	04212	5844-	09216	72206	60806	05611	735--	10213	-9713	26			
Nürburg	626	510	82022	56506	05506	871--	06305	82019	20506	05907	870--	07105		72013	80216	06908	772--	08211	72011	65036	08208	772--	08212	-0109				
Köln-W. xxxxx	68	513	71509	65026	04610	5567-	08106	71906	58606	05012	755--	10304		72508	60606	05613	6857-	10208	51905	60016	07611	5564-	10218	-0413				
Koblenz	96	515	81802	66616	05210	6747-	08205	81802	70026	05711	6557-	09205		71707	70216	06212	5757-	10006	71802	52036	07212	5554-	09309	-0313				
…enskopten	653	523	82315	56616	05506	872--	06205	92314	01606	06307	9-0--	07209		92316	06606	06807	9-0--	07207	92313	01616	07608	9-0--	08209	-0608				
Gießen	185	532	81606	58616	05309	775--	08210	81606	66216	05510	774--	08203		72005	70012	06011	3657-	08306	71605	58022	07310	765--	09212	-0511				
Bad Hersfeld	202	542	82303	63616	05909	4742-	09208	82506	58616	06311	4752-	08205		82207	62026	07410	6652-	08209	82205	60026	08310	765--	08209	-0411				
Wasserkuppe	921	544	92221	01636	38905	9-0--	05208	91923	00636	38905	9-0--	04400	23-32	92116	00616	40005	9-0--	05212	92016	00456	41306	9-0--	05212	-0806	21-32			
Trier-Petrisberg	265	609	82207	60586	06009	872--	08204	82015	60586	06810	7722-	09208		72115	70255	07311	78372	09207	82107	56618	08510	872--	09111	-0311				
Deuselbach	479	615	82313	40216	05508	872--	07202	82013	40516	06109	872--	08108		82313	40205	06909	872--	08208						-0310				
Kl. Feldberg T.	805	635	92116	00456	38305	9-0--	05207	92014	00636	39006	9-0--	06208		92213	00456	39306	9-0--	06303	92116	00456	40907	9-0--	07316	-0607				
Frankfurt/Flugh.	110	637	82007	50616	06510	3742-	08005	82012	40606	07210	873--	09306		72107	40106	07911	773--	10207	71805	62036	08811	764--	10309	-0311				
Darmstadt	263	639	82009	60616	06909	2751-	09106	82010	58516	07309	854--	08204		82210	56216	08110	854--	09210	12209	57216	09410	15500	07212	-0310				
Würzburg	259	655	82210	75606	07709	5542-	06207	81808	75606	07910	5732-	07003		72510	70216	08410	5557-	08305	72212	70216	09510	4557-	08211	-0210				
Bad Kissingen	216	658	82304	58606	08010	4742-	09212	82306	62616	08010	6742-	08000		82204	66026	08710	5742-	08207	82704	60216	09610	755--	08209	-0311				
Bamberg	239	675	81608	66606	08609	4752-	08212	81808	66216	08810	1747-	08103		82008	66216	09210	5742-	08304	82004	68026	10610	5557-	08212	-0211				
Coburg	336	671	82006	57616	08409	3552-	08116	82008	72806	08710	5852-	08204		82307	68588	09109	6542-	08103	82306	64516	10409	5552-	08211	-0210				
Hof	567	685	72717	70216	07408	6742-	06315	82512	80256	08208	884--	06108		82211	70809	08608	884--	05204	82510	57518	09808	874--	07211	-9209				
Weiden	438	688	82304	70616	09208	774--	07215	82310	70216	09110	45407	07103		81806	75216	09709	4547-	08104	81804	70026	11008	755--	07211	-0110				
	363	704	82013	56286	06608	873--	08204	82317	56616	07109	873--	09107		82316	60616	07910	872--	09308	72308	65026	08710	755--	09308	-0210				
	569	706	92310	00516	06807	9-0--	07001	92320	00456	07607	9-0--	07209		92320	00455	08308	9-0--	08109						09				
	323	708	82311	58216	07608	872--	08209	82409	56616	07909	872--	09105		82609	62028	08111	883--	09304	62303	58018	09010	45540	09308	-0211				
	161	723	71808	56216	07110	2757-	08205	72510	70026	07312	1857-	08203		72002	80216	07912	6547-	09208	72102	65508	09011	4557-	10311	-0113				
	550	724	72516	65206	06907	7727-	07205	82521	58026	07108	861--	07204		72515	65285	07909	772--	08209	72308	65026	08710	755--	09308	-0110				
	115	727	72003	60606	08211	4557-	08211	82012	65026	07613	6557-	08805		62510	70012	07715	35530	08302	72502	68028	09712	6853-	08218	-9715				
	97	729	81808	56616	07809	5562-	08007	82008	56036	08111	855--	08204		72006	56216	08612	4553-	10105	81602	50606	09711	5552-	09211	-0212				
	405	738	82209	65616	09608	3557-	06213	72413	75026	08911	5567-	07703		62311	80022	08913	58540	07304	62004	75012	10411	55770	06211	-9214				
	248	742	72302	62616	08909	5542-	07209	82507	75026	09011	865--	07103		72907	75612	09211	774--	09303	72902	62256	10310	784--	09209	-0112				
	413	755	81603	68022	09509	1552-	06215	81806	68606	09310	4752-	06401		81802	68216	09610	4552-	07203	81806	62606	11009	755--	08211	-9510				
	422	761	82010	70022	09709	3562-	07211	81908	62616	09709	5552-	08203		72110	70016	10009	3567-	08003	72010	68216	11109	5557-	08311	-9310				
	310	763	81803	45216	09009	4752-	07212	82104	60616	09111	5552-	08103		82003	58616	09510	6857-	08203	71803	56216	10609	4557-	08209	-0211				
	340	776	72001	65026	10508	1567-	05214	82304	68026	09911	3562-	05801		82302	65606	10710	6552-	07106	70000	62026	11510	5567-	07209	-9111				
		791	92314	02616	41802	9-0--	02214	92310	01456	42203	9-0--	03304	29	92117	01606	42903	9-0--	03207	92315	01606	43302	9-0--	02205	-0304				
		803	72104	86216	09610	755--	07107	62008	70026	09613	45649	07003		32106	86012	08915	12642	08704	21306	82012	10612	10941	07713	-9416				
	797	815	72510	58612	41206	6637-	06107	72412	70036	42008	723--	06104		72508	70022	43009	6246-	06209						09				
		818	72512	80216	41405	774--	03204	72508	84026	42306	754--	04208		42510	86012	43309	38440	04205	32108	80020	43907	00901	04211	-9210				
		826	82802	70616	10208	6752-	06209	72408	80026	09512	5657-	06802		62505	84032	09813	58540	06205	52503	82032	11210	40972	07209	-9213				
		836	82309	80612	10007	3577-	04209	82013	81036	09808	3567-	04000		72307	82022	10408	755--	05308	61805	82012	11907	65500	05211	-9509				
	480	838	81806	60022	10707	3557-	05111	82210	65616	10209	8072-	06400		62506	75016	10310	35630	06203	42504	70016	12008	15730	06212	-9710				
		852	82505	58032	10308	67977	04111	82708	82606	10310	2552-	05004		72508	82216	10411	2577-	04002	71804	65026	11609	1563-	05310	-9711				
		866	72104	89032	10909	50978	04212	72610	86022	10511	1587-	04001		82405	86022	11011	8087-	03104	61906	82022	12209	2573-	05208	-0012				
		875	71802	86022	11608	40976	05217	82103	86032	10711	8097-	07803		82003	82032	11211	8092-	06305	81702	75602	12410	8097-	07209	-9712				
		893	50000	84022	10410	45642	04213	80000	80032	10012	50927	05400		63001	80012	11012	50972	06310	71101	80022	11909	7097-	06204	-0012				
		906	92225	00457	41401	9-0--	01304	92318	00457	42302	9-0--	02210	30-45	42218	03404	42903	42-61	03206	12422	89014	43804	10942	01209	-0304	24-32			
		929	80000	40102	11407	3647-	06010	73003	75012	11210	68572	06103		51209	75012	11111	11642	06201	11202	75011	12408	10940	05207	-0015				
		934	73602	89022	11207	35772	04109	81606	89212	11210	5567-	06004		51406	84031	11111	15730	05001	30000	89011	12109	20942	03306	-9712				
		946	81302	86022	12906	1572-	02207	72803	82028	11710	3567-	04102		62202	82012	12710	65800	04307	31001	82012	14406	25842	03306	-9710				
		948	80000	89021	42503	1572-	02209	73601	86022	43409	7097-	03805		70000	84012	44409	758--	04312	21801	84012	43505	10941	02301	-0009				
	2960	961	71915	89022	97357	20748	64210	82826	70702	97157	27-7-	58502	27-32	92827	00457	98057	9-0--	57209	72820	04417	99256	45-3-	56210	-9456	32-38			
		962	82514	89031	42707	50978	01209	72309	88801	43907	15772	02111							72510	89018	44407	7093-	01306	-9709				
		963	82102	84032	11806	20947	51004	82204	84022	10410	57722	01601		83604	84022	10511	2587-	02304	51902	84012	13306	558--	03211	-0011				
		980	72912	89031	44201	50918	53110	83205	88031	44403	22427	52400		71812	80707	44601	7057-	53304	62710	89017	45302	6067-	52207	-9704				
	342	997	82202	89021	13104	00907	02108	81903	89031	10610	1171-	04808		80502	81012	10912	1482-	02306	70401	70012	13008	757--	05111	-0012				

Dei.

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 1. November 1960 — Nummer: 306

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRRRR
Helgoland	5	015	82320	65025	03712	754—	10217						21-27						81412	13284	03009	861—	09710	19709			10808	02000
Westerland	0	019						31806	66018	03308	385oo	08208		41908	66018	03509	45600	08002	91812	03478	03308	9-o—	08602	—0208			——	07—
List	16	020	71710	58606	03009	6547—	08204						23-36						91816	03454	04008	9-o—	07701	10306	26	08107	06000
Husum	3	029	81809	56256	04310	873—	10315							81807	56022	05108	862—	08002	91508	02454	04807	9-o—	07703	10207		08907	07000
Eaden-Wolth.	o	202	02206	60012	04410	00900	09112	02006	60020	04808	00900	07104		01804	02444	04205	00900	05806									
Schleswig	44	035	81705	35626	04309	871—	09211	62107	09406	05109	660—	08108		81805	15104	05409	862—	09203	91404	06434	05208	9-o—	08803	10308		08407	07000
Kiel	3	045	81606	59216	05109	863—	08207							81805	60026	06010	864—	09108	81605	57026	05509	763—	08505	10409		08609	07000
Norderney	13	113	72213	70022	03910	756—	09113												91210	01474	02106	9-o—	06718	10006		10106	02000
Jever	7	122	42105	74011	04609	45800	09116	81905	19101	05408	861—	08208		91605	01454	04707	9-o—	07807	91109	01454	02207	9-o—	07723	—9706		——	03—
Bremerhaven	6	129	72211	60228	05110	756—	09216	02111	62018	05709	00900	08106		21707	25206	05207	26100	07805	91509	08434	03806	9-o—	06714	19406		10209	04000
Cuxhaven	5	131	72007	60012	05010	2503—	09216												91309	00454	04107	9-o—	07714	19307		09606	07000
Hamburg-F.+)	14	147	82109	58026	05711	854—	09214	22104	57026	06410	25700	09207		81903	50102	06609	762—	08002	91307	06432	05408	9-o—	08712	09208		09608	04000
Lübeck	10	156	81205	58216	05809	773—	08205												81205	20102	06609	861—	08803	10108		08307	02000
Emden	6	203																	91210	03454	01806	9-o—	06724	10005		09405	02000
Cloppenburg	43	216																	71108	25606	02608	5564-	08624	19105		09705	02000
Bremen	4	224	72105	56026	05810	3553—	09113	02105	25106	05406	00900	06206		91504	01474	05807	9-o—	07806	81208	15284	03707	851—	07721	19705		10003	02000
Solfau	77	235	72107	50102	06510	6553—	09216												91407	01437	05107	9-o—	07820	10006		09606	03000
Lüchow	38	253	71804	40106	06810	755—	09210												91203	01474	06505	9-o—	05712	19205		09104	06000
Lingen	21	305	02304	60022	06108	00900	07212												81407	30102	01310	862—	09829	10007		09404	01—
Münster	64	313	01804	25101	06708	00900	08212	71803	30100	06108	756—	07805		71502	56022	04609	756—	08716	81502	58022	01610	756—	09730	10007		09605	94000
Osnabrück	95	317	22006	60011	07409	20940	08217												71208	60026	02710	5577-	08722	19207		09803	96000
Gütersloh	70	320	01905	04424	07908	00900	08213	71302	17284	07808	756—	08801		81103	56032	06009	856—	08717	71003	66016	03311	5567-	09725	-9107		——	01—
Salzuflen	98	325	12206	56011	06610	15400	09112												71306	65022	02910	755—	09720	10007		10005	01000
Hannover-L.	52	338	72107	60022	07010	756—	09217	01905	50101	07507	00900	06203		31005	30104	06906	30930	06806	71107	56254	04608	5853-	07721	19705		10202	04000
Braunschweig-V.	81	348	32308	58016	07110	15630	09213	12105	56016	07207	10930	08001		11507	30100	07209	00901	07801	51308	50100	05308	5093-	07718	19507		09803	05000
Berlin-Dahlem	51	381	82104	22206	08810	862—	09210	81803	13205	09109	862—	09203		82003	13102	09309	853—	09001	91503	01472	08708	9-o—	08706	10208		09606	03000
Berlin-Tempelh.	51	384	81803	30586	08509	862—	08211	81902	26206	09009	852—	08105		81402	24102	09109	851—	08001	91704	04472	08608	9-o—	07805	10208		08807	04—
Düsseldorf	36	400	61704	40102	06610	45530	09206	81606	30216	05712	854—	10709		81510	65022	03912	8097-	09718	81512	62616	00412	8092-	09735	19309		11009	02—
Bocholt	25	406	01805	15100	06208	00900	08209	71405	20101	05309	655—	08809		81409	20102	03510	754—	09718	81408	50602	00211	754—	10732	19708		10005	94006
Essen-Mülheim	120	410	71907	30101	07009	756—	08204	71712	40106	06611	764—	09604		81514	58022	05211	756—	09812	81516	60612	02011	2542-	09732	19708		09905	03000
Kahler Asten □	836	427	92708	01434	40406	9-o—	06211	92309	01454	40106	9-o—	06804		92008	21455	39507	9-o—	07707	91812	01456	37106	9-o—	06726	19506		09906	07000
Kassel	158	438	72203	58022	09209	755—	08216	82103	58022	09109	755—	09801		80000	60022	08210	865—	08708	82101	60032	06210	5557-	08719	10009		09105	03000
Göttingen	150	444	52003	58016	08110	25630	08311							71606	50022	07809	754—	08807	71304	62021	05810	2577-	08719	19707		10004	01001
Braunlage	607	452	82306	40216	08607	872—	07212												81806	15102	06807	852—	06715	19407		06807	06000
Aachen	202	501	72006	65258	06011	685—	10103												81610	58636	98611	755—	10840	10311		11209	03007
Nürburg	626	510	82007	12616	08908	870—	08207		6										81815	58616	02108	872—	07720	10208		07605	03—
Köln-Bo[illegible]	68	513	71606	66606	07911	756—	10303	81206	60216	07011	756—	10609		81211	65022	04711	6572-	09723	81310	60612	01711	5562-	09730	10110		11309	05000
Koblenz	96	515							6										81607	58616	02812	864—	09731	19111		118—	03000
Fuchskauten	653	523	92310	01456	08308	9-o—	08205												81621	30106	04807	872—	06712	19607		07206	06000
Gießen	185	532	71603	58022	08110	755—	08209							81606	56022	06610	865—	08712	81603	56026	04210	865—	08724	19109		09809	05002
Bad Hersfeld	202	542	72105	62022	09209	755—	08208												82202	57032	06307	755—	07720	10007		09504	04000
Wasserkuppe □	921	544	92213	00454	42206	9-o—	06210	92013	00454	42006	9-o—	06803	26	91510	01454	41406	9-o—	06707	91620	01454	39205	9-o—	05721	10005	29	05505	08000
Trier-Petrisberg	265	609	72302	65016	08710	3554—	09301	82003	62036	07210	4557-	09815		81808	57602	05211	5747-	08717	81815	56616	02111	5732-	04731	10208		09607	04000
Deuselbach	479	615	72309	58018	08409	4347-	08207		8										81818	20616	02609	871—	08721	19509		08807	04000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91809	00454	41407	9-o—	07206	91613	00456	41107	9-o—	07803		91515	01414	39706	9-o—	06713	81513	40106	37306	2607-	06727	19406		06105	07000
Frankfurt-Flugh.	110	637	71905	60022	09410	756—	10206	60000	30108	08709	656—	09808		80902	56022	07609	7097-	09711	80000	06464	05208	8097-	07724	19707		09806	03000
Darmstadt	263	639	82008	59616	09710	863—	09204												71605	66506	05309	765—	08728	10109		09308	04000
Würzburg	259	655	42304	70018	10510	3557o	08209	61204	68038	09908	4557-	08808		61606	68022	09108	3551-	07808	71606	70022	07008	2551-	06719	19607		09406	02000
Bad Kissingen	216	658	70000	60026	10610	755—	09208												80102	56031	07907	5557-	07720	19707		09805	03000
Bamberg	239	675	81802	68606	11408	4752-	07207		6					51802	80216	10507	50930	06807	61604	68026	09306	50931	05713	29205		08705	02000
Coburg	336	671							5										71103	59022	09907	7097-	06708	19706		08704	02—
Hof	567	685	82305	60025	11008	864—	07211	72208	60025	11108	5557-	07101							71610	30102	09606	7097-	06716	19705		07603	92000
Weiden	496	688	70000	75016	12208	755—	07212		6					71606	75022	11708	7097-	06803	40000	70031	11005	00902	04711	19305		08403	01000
Berus	363	704	71806	62032	08810	7097-	09101												81809	56636	02709	872—	09722	20307		09207	05000
Tholey	569	706																	81820	25616	04608	870—	08720	10208		08006	04000
Saarbr.-Ensh.	323	708	71907	60032	09010	3557-	08400	71505	65012	07511	50976	08813		81605	65022	06311	8097-	07712	81308	56636	03210	6737-	09731	19309		09707	02000
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	70022	09610	7093-	09204							50000	70022	08009	55600	08810	80000	65612	05309	5577-	07727	19708		10407	01008
Weinbiet/Wstr.	553	724	72714	82015	09509	7093-	08104												81815	82602	04609	5577-	07824	10108		08007	01000
Karlsruhe	115	727	40000	65012	10108	3553o	07103												81402	40632	05409	874—	08720	19107		10203	91018
Mannheim	97	729	71604	66016	10111	756—	09104	,	6										81604	62616	05310	854—	08727	19110		10908	02001
Stuttgart-Echt.	405	738	31805	70011	11209	10941	05104	70000	65032	10808	756—	05705		71601	65022	09208	5567-	05715	80000	62612	07907	4552-	05715	19206		09602	94—
Obringen	248	742	51602	60018	11209	50960	07207												81305	70022	07009	3562-	06722	19707		09404	02000
Ansbach	413	755							6										51602	58022	09406	50970	04716	10105		08603	02000
Weißenburg Bay.	422	761	71910	70022	12009	7097-	07108		2					40000	65022	11504	4097o	03810	71412	70022	09007	7097-	03719	10003		08602	93000
Nürnberg	310	763	81504	56606	11508	7571-	07208	71402	58026	11507	70930	07001		31103	40106	11105	00901	05707	71107	58010	09706	2577-	05712	10104		08903	03000
Regensburg	340	776	61102	60016	12508	2567o	06207	51402	58016	12906	50930	05400		51104	56022	12605	5097o	04804	71102	56032	11804	26472	03710	10004		08503	91000
Gr. Falkenstein □	1307	797	92514	00588	44803	9-o—	03316		8					31612	04424	44602	20941	02400	21411	89024	43503	00901	01811	10202		02801	05000
Freiburg	252	803	71309	82032	10012	7093-	06707	40000	82011	09210	30941	07709		80000	70602	07710	8092-	08715	81404	84606	05513	2552-	08719	10109		12103	01010
Freudenstadt □	797	815																	81805	58610	40007	6542-	06712	20106		08804	02010
Klippeneck □	973	818	51506	70032	43506	55600	04702												81615	60616	40505	6722-	04718	10105		05504	01020
Tübingen	370	826																	80000	58612	08906	6742-	05715	19405		08403	96017
Stetten	734	836	42005	70022	12307	4550o	05103												81609	75612	08507	3752-	03717	19705		07004	95000
Ulm	480	838	22502	68020	12906	2577oo	05205												82704	25610	10404	6642-	03713	19702		07250	97001
Augsburg	480	852	12108	58011	12907	10931	04106	12107	65020	13204	10941	03803		42006	65030	11604	10938	02815	71906	89031	10705	7092-	02708	10004		07403	97002
München-Riem	526	866	21806	82022	13507	20940	05308	11804	82022	13805	10940	03601		31607	82030	13203	10942	02811	71606	82031	11205	6574-	02717	00003		07401	00002
Mühldorf	401	875							6					21102	04460	14401	00906	01702	71002	06424	12700	60934	00718	09700		07451	97001
Passau	409	893	60402	84012	13208	60940	06105	20404	80012	13506	10941	05400		50402	70020	13805	10942	04400	50405	70031	12704	20939	03811	00003		08201	00017
Feldberg/Schw. □	1486	908	72117	89030	43605	7093-	03802												92028	00636	40704	9-o—	04619	20502	33-47	03201	07002
Konstanz	399	929							1										80000	56616	10007	774—	05605	19306		08002	93—
Friedrichshafen	401	934	20202	84020	12806	10942	04202	71002	84031	11608	7097-	03808		20204	82011	10007	20940	03718	80701	82601	09807	8097-	05702	19206		07703	92017
Kempten-Lenzf.	705	946	11303	80010	15504	10940	03205	41203	80030	15604	15730	02801		61302	80030	13205	60930	03719	81003	70032	11506	4567-	03713	10003		05400	97005
Oberstdf. □	810	948							0										82102	84031	41404	8097-	03710	10000		03152	00001
Zugspitze ■	2960	961	62717	89014	00456	6054—	57211	62718	89024	00557	10842	58101		72420	89022	00753	7053-	65201	71520	88022	00153	7042-	58805	60057	23-34	562—	94002
Hohenpeißenb. □	977	962							1										72005	89021	43009	7092-	52710	00006		06902	97001
Garmisch-Partenk.	704	963	22103	84011	14305	15841	01206		1					72303	84021	12506	7093-	02710	81907	84021	10607	8092-	02712	10002		05651	00001
Wendelstein □	735	980	22508	89011	46402	20930	52111		1					12310	89020	46004	10942	55807	71810	89021	45105	20848	59809	00001		01850	97008
Berchtesgaden	542	997							2										70000	89031	14100	7095-	00616	10000		06652	00007

Dei.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Montag, den 31. Oktober 1960 | Nummer: 305

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3007		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2027	13	2537	2032	13	2536	2030	13		2036	12	2526	2043	09		2040	10		2028		
100	1597	09	2525	1599	08	2529	1598	08	2330	1601	08	2522	1608	08		1602	07		1596	09	2544
150	1342	08	2418	1343	07	2416	1343	06	2519	1344	08	2428	1349	04		1344	06		1341	08	2040
200	1161	09	1919	1161	06	2007	1160	06	2122	1161	07	2630	1165	04	2630	1161	07		1158	05	2017
300	903	9803	1133	902	0007	1228	902	0208	2111	904	0003	3034	905	0108	2820	902	9703		898	01	3413
400	706	8286	0614	707	8391	1520	707	8392	1903	708	8286	2820	710	8389	2624	705	8386		704	8385	2609
500	545	7072	0506	545	6973	1413	545	7075	2105	546	7173	2629	549	7273	2518	543	7072		543	7173	2413
700	286	5355	2810	287	5259	1511	287	5355	1611	290	5858	2844	293	5657	2738	286	5455		284	5556	2720
850	130	0302	0920	130	0504	1310	130	0502	2109	137	0101	2541	138	0350	2548	130	0303		129	0404	2626
1000	502			504			504			003			004			503			505		

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							022	11													
							029	14													
							030	14													
							045	14		020	06										
							060	11	2526	030	10					029	10				
							070	10	2530	036	12					030	10				
							074	09	2530	042	10					042	12				
	028	17	2638				084	09	2529	060	08	2534				086	05				
	030	17	2643				092	10	2429	074	10	2527				096	08				
	037	16	2645	044	13	2540	135	08	2517	082	07	2532				113	05				
	042	16	2638	079	09	2530	232	05	2111	089	09	2528	033	10		118	07				
	232	0914	0922	189	07	2209	250	0814	2107	130	06	2537	041	11		165	05		057	11	2545
	262	0610	1026	211	08	1305	263	0611	2110	163	08	2422	060	11		179	07		077	11	2433
	336	9198	1022	227	05	1210	281	0511	2119	178	04	2524	075	07		210	07		090	09	2438
	385	8488	0718	243	05	1218	474	7281	2108	222	1114	2822	081	09		220	07		119	09	2349
	473	7378	0507	252	0814	1121	572	6367	2306	271	0508	3036	122	04		225	09		130	07	2047
	552	6470	0504	510	6973	1412	588	6164	2206	436	7880	2723	130	08		256	0410		223	03	1718
	570	6364	0504	591	6172	1305	601	6063	2006	480	7274	2638	206	03	2630	343	9097		244	03	1417
	593	6162	0405	621	5961	1405	617	6061	1706	490	7274	2633	238	07	2728	366	8893		262	08	0415
	608	6060	0306	652	5758	1407	663	5659	1511	551	6567	2724	257	0311	2925	420	8082		271	07	0214
	670	5560	3110	738	0153	1514	693	5355	1610	564	6667	2726	262	0412	2924	470	7476		357	9091	2906
	713	5353	2710	756	0051	1515	720	5353	1711	649	5960	2728	487	7374	2518	521	6870		542	6668	2512
	785	0100	3015	793	0300	1413	832	0650	2014	665	6061	2737	621	6163	2529	600	6162		691	5455	2719
	806	0050	0818	810	0202	1412	867	0504	2207	730	5556	2842	648	6161	2633	652	5960		740	5253	2723
	876	0302	0921	874	0505	1310	902	0806	2211	747	5555	2845	682	5858	2736	690	5556		900	0605	2623
	938	0505	0722	923	0907	1110	923	0805	2214	800	5151	2743	793	5051	2745	910	0606		917	0605	2622
	960	0606	0719	955	0808	0910	968	1208	2114	816	5151	2644	900	0750	2538	978	1009		946	0606	2620
	992	0707	0610	994	1010	0710	989	1209	2108	967	1006	2014	943	1102	2522	987	1009		988	0908	2610
50/100	430			433			432			435			435			438			432		
100/200	436			438			438			440			443			441			438		
200/500	616			616			615			615			616			618			615		
500/1000	547			549			549			543			545			546			548		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	3100			3100			3100			3100			3100					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2028	11		2034	12	2536	2035	09		2037	08				
100	1592	08	2626	1595	08		1599	08	2635	1600	09	2630	1602	08				
150	1336	08	2620	1338	07		1342	06	2726	1343	06	2733	1345	07				
200	1155	09	2514	1157	08		1160	08	2622	1162	09	2734	1163	07				
300	899	0006	1426	899	9909		902	9903	2939	908	0208	2836	906	0108	3043			
400	704	8488	2013	704	8495		707	8486	2608	714	8491	2834	712	8593	3040			
500	544	7174	2507	544	7277		546	7177	2711	553	7078	2827	552	7183	2934			
700	288	5557	2706	288	5556		289	5555	2621	295	5661	2925	295	5764	2829			
850	133	0100	1220	132	0303		134	0404	2812	141	0301	2728	141	0351	2828			
1000	001			502			500			007			007					

Winde oberhalb 16 km

Schlesw.	3006	Berlin	3006
19,5 km	2536	17,4 km	2232
Hannover	3006	Emden	3006
21,3 km	2542	21,3 km	2640
Berlin	3012	Schlesw.	3018
24,3 km	2652	21,0 km	2635
Hannover	3018	Berlin	3018
19,2 km	2636	27,6 km	2552
Stuttg.	3018	Berlin	3100
22,2 km	2722	23,4 km	2653

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										040	11				
										053	08				
	060	12	2634							063	11	2734			
	069	12	2634							083	07	2728			
	080	09	2625							093	11	2634			
	130	07	2724				018	11		144	05	2631			
	182	07	2517				030	12		190	11	2730	020	10	
	219	09	2011				044	11		209	09	2736	030	09	
	243	1116	1616				065	08	2625	246	1319	2944	040	10	
	261	0813	1420				136	06	2724	510	6977	2829	061	11	
	326	9603	1523				213	07	2619	520	6975	2830	076	08	
	436	7982	2209	030	15		229	08	2720	558	6571	2823	084	10	
	455	7879	2307	059	12		255	0811	2830	568	6571	2826	092	07	
	550	6771	2710	226	08		325	9499	2831	620	6076	2830	110	06	
	564	6669	2710	235	0917		354	9193	2514	622	6172	2828	125	08	
	593	6268	2709	255	0816		450	7779	2807	690	5568	2924	141	07	
	617	6163	2709	348	9304		540	6671	2607	710	5858	3027	236	11	
	737	5354	2203	805	0151		584	6268	2608	768	5254	2825	312	9906	3043
	766	5252	2005	827	0300		630	6061	2607	780	5252	2724	580	6382	2931
	823	0000	1316	986	0807		696	5556	2621	800	5051	2722	666	5875	2829
	900	0401	1119	966	0707		708	5556	2620	813	5050	2624	740	5656	2628
	927	0303	0918	986	0808		906	0605	2624	996	1006	2217	921	0804	2522
	996	0605	0808	998	0909		994	1009	2410	971	0805	2008	947	0703	2206
50/100				433			435			435			435		
100/200	437			438			439			438			439		
200/300	611			613			614			609			611		
500/1000	541			[illegible]			646			546			545		

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
50					
100					
150					
200					
300					
400					
500					
700					
850					
1000					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018		
15.9 km	2628	2626	2422		2524	2624		
12.0 „	1612	2613	1512		2112	2618		
9.0 „	0922	1322	0850		1927	2512		
7.2 „	0916	1417	1220	nil	0000	1105		
5.4 „	0905	1307	1710		2211	0703		
3.0 „	1804	2906	2016		2712	2604		
1.5 „	0932	0915	1411		2714	2605		
0.9 „	0834	0820	1210		2622	2409		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			3006	3018	3006	3018	3006	
15.9 km						2523		
12.0 „				2627	2516	2729		
9.0 „			2638	2819	2529	2423		
7.2 „			2341	2927	2518	2834		
5.4 „			2435	2627	2522	2837		
3.0 „			2126	2727	2626	2828		
1.5 „			2547	2645	2450	2632		
0.9 „			2646	2539	2224	2528	2226	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	3006	3012	3018	3100				
15.9 km	2238	2430	2428	2532				
12.0 „	1930	2315	2519	2822				
9.0 „	1617	3015	2310	0910				
7.2 „	1609	2916	2216	0904				
5.4 „	2107	2819	2508	3106				
3.0 „	2510	2723	2517	2908				
1.5 „	2513	2631	2617	2813				
0.9 „	2518	2627	2620	3310				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	30-07	32511	62218				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 85 **Dienstag, den 1. November 1960** Nummer 306

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3107		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2028	14	2740				2035	13		2038	10	2851	2042	10					2027	11	2637
100	1598	09	2824	1598	08		1603	08		1606	09	2828	1606	09		1605	08		1593	08	2734
150	1341	06	2827	1342	07		1346	06	2940	1350	06	2838	1351	07	2945	1348	08		1337	06	2734
200	1158	06	2623	1158	04		1162	05	2733	1168	06	3057	1169	05	2943	1165	03		1154	08	2723
300	901	0205	2221	899	0205		903	0206	2230	906	0111	2738	909	0105	2329	903	0009		898	01	2815
400	708	8588	2316	706	8790		710	8588	2328	712	8597	2825	714	8487	2828	709	8596		705	8591	2714
500	548	7275	2615	547	7377		549	7173	2426	552	7284	2727	553	7173	2526	549	7290		545	7378	2919
700	291	5559	2117	290	5470		292	5555	2316	296	5657	2822	298	5860	2415	293	5657		290	5758	2920
850	136	0302	1912	135	0403		137	0404	2515	142	0202	2631	143	0400	2719	138	0403		136	0101	3011
1000	003			000			003			007			009			004			003		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										020	06										
	020	16	2635							030	09										
	026	14	2746				020	10		038	11										
	030	15	2646				024	11		044	09										
	034	16	2738				027	11		055	12	2741							007	94	
	040	13	2736				030	11		077	09	2834							013	08	2578
	045	15	2638				041	13		090	11	2834							030	13	2754
	080	09	2733				066	11		109	07	2836							180	06	2730
	125	05	2628				071	09		122	09	2837				070	08		187	08	2727
	165	07	2927				084	09		145	06	2847				105	09		208	07	2723
	189	05	2628				113	07	2831	160	08	2851				120	06		228	11	2718
	229	08	2624				130	07	2830	178	06	3066	020	08		160	07		258	08	2818
	234	0913	2824				220	06	2729	190	07	3061	030	10		227	01		306	00	2815
	261	0609	2413				250	0710	2424	237	02	3254	109	09	2835	256	04		366	9097	2716
	276	0710	2312				260	0509	2327	252	0415	3059	231	05	2834	270	03		428	8285	2815
	543	6870	2415				280	0508	2130	280	0011	2846	243	06	2629	282	0312		466	7783	2916
	588	6471	2616	056	12		370	9093	2329	297	0211	2740	363	06	2525	342	9402		545	6882	2919
	607	6266	2312	260	04		468	7578	2423	507	7282	2728	290	0307	2331	523	6989		578	6470	2918
	643	5970	2217	276	0407		517	7072	2428	582	6473	2829	622	6161	2418	610	6274		607	6265	2918
	713	5457	2616	535	6974		575	6565	2226	640	6061	2825	671	5866	2414	688	5561		620	6364	2918
	740	5258	2112	576	6573		603	6264	2219	648	6161	2824	703	5859	2416	698	5757		794	5151	2914
	770	5152	2012	632	5870		623	6064	2216	754	5252	2814	761	5454	2616	738	5354		800	5151	2914
	865	0403	1910	735	5263		683	5656	2317	762	5353	2819	857	0400	2720	743	5353		889	0302	3307
	923	0404	1520	750	5354		837	0303	2517	840	0202	2728	877	0502	2718	880	0504		902	0302	3406
	972	0606	1218	827	0300		912	0606	2521	880	0404	2324	929	0901	2411	890	0505		968	0505	3505
	998	0707	1210	944	0808		997	1009	1902	972	1007	2008	949	1103	2406	996	1209		998	0807	3102
50/100	430						432			432			436						434		
100/200	440			440			441			438			437			440			439		
200/500	610			611			613			616			616			616			609		
500/1000	545			547			546			545			544			545			542		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	3107		2480	279…
Berlin	3107		3032	26…
Stuttgart	3112		1140	29…
München	3118		0990	30…
Stuttgart	3118		1100	31…
Berlin	0100		1035	31…
Schleswig	0100		0940	28…
Stuttgart	0100		1200	29…

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	14	2939	2035	13		2036	13		2035	13		2044	09				
100	1601	10	2733	1606	10		1607	11		1607	14		1612	10				
150	1346	07	2940	1352	09		1353	09		1358	14		1360	11				
200	1164	07	2960	1172	09		1173	09		1183	13	7914	1181	12				
300	901	9809	2873	909	9309		910	9612	2975	922	9397	8000	919	9103				
400	708	8596	2640	711	8200		714	8301	2942	722	7885	3063	719	8097	3165			
500	548	7290	2427	550	7090		552	7095	2828	558	6878	3040	557	7289	3034			
700	292	5467	2218	292	5761		295	5468	2719	299	5359	2519	300	5658	2822			
850	138	0251	2220	137	0151		140	0252	2415	143	0404	2410	144	0501	2508			
1000	004			004	0807		006	0807	2106	009			011					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							016	11										
							020	11										
							023	13										
							030	13										
							040	13		020	09							
							059	12		030	12							
	119	08	2936	026	13		083	11		031	13							
	141	09	2940	030	14		089	12		040	12							
	190	08	2956	036	15		112	09		048	14							
	202	0717	2960	073	11		139	09		077	12							
	232	0415	2964	087	12		205	0924		128	11							
	244	0414	2966	092	10		250	0218	8008	142	15							
	322	9406	2870	197	09		294	9613	2983	157	13		032	10				
	346	9304	2763	202	0922		349	8905	2953	177	20		074	12				
	473	7593	2436	231	0619		371	8705	2946	414	7682	3060	163	09				
	573	6481	2320	273	9711		512	7091	2826	521	6583	3041	191	14				
	596	6378	2322	337	9007		547	6788	2621	532	6677	2838	219	08				
	616	6178	2322	540	6686		575	6477	2621	554	6366	2835	310	8902				
	650	5971	2220	639	5872		653	5671	2620	570	6465	2826	452	7497	3143			
	673	5673	2219	659	5868		727	5370	2723	602	6063	2819	613	5976	3033			
	725	5560	2218	676	5764		747	5263	2723	612	6162	2823	668	5859	3028			
	750	5456	2218	686	5861		791	0165	2620	752	0063	2322	710	5558	2820			
	785	5155	2219	762	5160		809	5152	2517	760	5053	2220	723	5555	2819			
	824	0053	2220	797	0159		860	0352	2414	812	0400	2314	823	0451	2609			
	910	0701	2117	893	0401		899	0503	2412	820	0303	2416	833	0350	2609			
	975	0909	2112	973	0905		983	1009	2214	952	1206	1910	933	1002	2105			
	999	0909	2104	005	0807		001	0807	2106	973	0805	1805	950	0402	1804			
50/100	428			429			429			428			432					
100/200	437			434			434			424			431					
200/500	616			622			621			625			624					
500/1000	544			546			546			549			546					

Winde oberhalb 16 km

Berlin	3106	Schleswig	3106	Hannover	3106
25.5 km	2660	21.3 km	2738	19.8 km	2730
Stuttgart	3106	München	3106		
17.1 km	2730	16.5 km	2833		
Berlin	3112				
22.2 km	2645				
Stuttgart	3118	Berlin	3118		
16.5 km	3045	19.3 km	2839		
Schleswig	3118	Hannover	3118		
22.8 km	2841	18.9 km	2936		
Berlin	0100				
16.5 km	3138				

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	3106	3118			3106	3118	
15.9 km	2629	2928			2730	2939	
12.0 km	2622	2839			2630	3051	
9.0 km	2517	2825			2634	2927	
7.2 km	2617	2414			2824	2621	
5.4 km	2520	2218			2722	2518	
3.0 km	2019	2121			2725	2418	
1.5 km	1812	2020			2821	2524	
0.9 km	1318	1920			2724	2423	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			3106	3118	3106	3118	3112
15.9 km			2833		2730	3049	
12.0 km			2836		2735	3199	
9.0 km			2735	3165	2440	8104	
7.2 km			2722	2924	2520	3152	
5.4 km			2724	3029	2622	2832	
3.0 km			2918	2823	2323	2725	
1.5 km			2623	2524	2620	2520	
0.9 km			2518	2312	2414	2316	2430

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln
YYGG	3106	3112	3118	0100			3118
15.9 km	2728	2726	2936	3138			
12.0 km	2823	2725	2938	3160			
9.0 km	2707	2729	2325	3149			
7.2 km	2809	2725	2518	2825			
5.4 km	3020	2923	2520	2718			
3.0 km	3018	2817	2409	2812			2629
1.5 km	3116	2508	2311	2714			2519
0.9 km	3408	2105	2217	2511			

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 3o6

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 1. November 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo2	81617	61o26	99811	855++	118o2	116+1	
15 gestern	1ooo2	72418	68o12	oo512	4557+	113o7	124+o	
18 gestern	1ooo2	62423	76o22	o2812	9++++	1o223	124++	3o4oo
21 gestern	1ooo2	52217	76o21	o4112	9++++	1o113	122++	
00 heute	1ooo2	o2117	76o1o	o4811	9++++	o92o7	121++	
03 heute	1ooo2	91814	o1472	o42o8	9++++	o88o6	118++	
06 heute	1ooo2	91217	o4454	o12o9	9++++	o873o	112++	39757
09 heute	1ooo2	81323	5o614	9841o	865++	o9728	11333	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo7	81617	961o6	oo911	4732+	1o8o2	11622	
15 gestern	1ooo7	81819	966o6	oo912	5732+	114oo	11822	
18 gestern	1ooo7	82219	976o6	o2112	9++++	1o312	122++	3o552
21 gestern	1ooo7	72o2o	98o26	o4212	9++++	1o221	12o++	
00 heute	1ooo7	32o19	98o12	o4511	9++++	o92o3	12o++	
03 heute	1ooo7	82o15	951o4	o43o9	9++++	o98o2	12o++	
06 heute	1ooo7	93454	o3oo9	9+o++	o9713	11322	39158	
09 heute	1ooo7	81125	966o4	ooo1o	865++	o973o	11123	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	81425	966o6	o48o9	9++++	o84oo	114++	3o153
21 gestern	1ooo8	8152o	976o6	o53o9	9++++	o83o5	115++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	8181o	961o2	o61o9	9++++	o92o7	118++	
06 heute	1ooo8	819o9	961o2	o58o9	9++++	o88o3	1192†	3o45†
09 heute	1ooo8	71518	97o22	o531o	3752+	o97o5	11522	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo4	81617	57555	99811	4742+	1o2o5	11622	
15 gestern	1ooo4	81821	57o25	99112	855++	1o8o7	11822	
18 gestern	1ooo4	41721	58o15	oo912	1455+	1o218	11723	3o253
21 gestern	1ooo4	5232o	97o22	o2312	9++++	1o214	123++	
00 heute	1ooo4	52322	97o22	o3112	9++++	1o2o8	123++	
03 heute	1ooo4	32317	98o12	o3112	9++++	1o4oo	123++	
06 heute	1ooo4	81618	98o22	o211o	9++++	o971o	12332	3oo55
09 heute	1ooo4	81624	5oo22	99311	874++	o8728	11623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo9	81121	6o6o6	o45o9	5742+	o84oo	11122	
15 gestern								
18 gestern	1ooo9	8132o	656o6	o49o9	9++++	o82o2	113++	3o252
21 gestern	1ooo9	81417	58626	o55o9	9++++	o82o6	114++	
00 heute	1ooo9	813o8	586o6	o591o	9++++	1o2o4	113++	
03 heute	1ooo9	818o8	6oo26	o651o	9++++	o92o6	118++	
06 heute	1ooo9	816o8	6oo22	o611o	9++++	o98o4	116++	3o351
09 heute	1ooo9	61318	58o22	o551o	664++	o97o6	11321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo5	81417	95616	o1511	864++	o92o5	11423	
15 gestern	1ooo5	81417	96616	o1511	864++	o84oo	11422	
18 gestern	1ooo5	82o19	98o26	o2512	9++++	1121o	12o++	3o453
21 gestern	1ooo5	72o19	98o22	o4112	9++++	11216	12o++	
00 heute	1ooo5	12319	98o11	o4911	9++++	1o2o8	123++	
03 heute	1ooo5	42316	961o4	o51o9	9++++	o81o2	123++	
06 heute	1ooo5	91415	o1474	o34o8	9+o++	o7817	114++	3oo59
09 heute	1ooo5	81125	96o24	o11o9	864++	o9723	11123	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo6	81219	97o26	o59o9	865++	o7218	11222	
15 gestern	1ooo6	81221	96616	o59o8	865++	o74oo	11222	
18 gestern	1ooo6	81125	97616	o6oo8	9++++	o72o1	111++	3o354
21 gestern	1ooo6	81426	97616	o63o8	9++++	o72o3	114++	
00 heute	1ooo6	81223	97616	o66o8	9++++	o72o3	112++	
03 heute	1ooo6	8132o	97616	o66o9	9++++	o81oo	113++	
06 heute	1ooo6	81414	961o6	o6o1o	865++	o97o6	11422	3o351
09 heute	1ooo6	81417	961o2	o6o1o	865++	o94oo	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o62o	33oo9	42428	8oo22	8o2o4	485oo	oo711	o5855	12454		
12 gestern	2o62o	33o12	7253o	7o878	792o3	794oo	oo71o	o5954	12557		
15 gestern	2o62o	33o15	6253o	74878	796o3	694oo	oo2o4	o5952	12557		
18 gestern	2o62o	33o18	42617	76158	791o3	3946o	oo8o5	o6156	12646		+)791++
21 gestern	2o62o	33o21	526o8	7o858	789o1	594++	oo7o2	o6453	12646		
00 heute	3o62o	33ooo	427o4	76o28	78oo1	494oo	oo7o9	o6554	12733		
03 heute	3o62o	33oo3	31814	76878	775o1	394oo	oo7o5	o6552	11845		
06 heute	3o62o	3ooo6	21614	76158	773o3	294oo	oo7o2	o6153	11645		+)7o5++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2366o	o21o9	61918	758o2	o51o7	695oo	oo5oo	o54o3	11943	1oo+o	
12 gestern	23661	o2112	6172o	8oo28	o64o8	5854o	oo213	o51o3	11833		
15 gestern	23661	o2115	3182o	8oo12	o7oo8	385oo	413o6	o52o4	11834		
18 gestern	2366o	o2118	81821	75252	o78o9	895++	411o8	o51o6	11834		+)7o1++
21 gestern	23658	o2o21	81816	758o2	o84o9	895++	413o6	o5oo7	11834	1oo+o	
00 heute	33658	o21oo	72o18	75o28	o95o9	756++	oo211	o51o7	11933		
03 heute	33659	o2oo3	51918	75o22	1o4o9	557oo	oo2o9	o51o6	11933		
06 heute	3366o	o2oo6	21916	75o21	1o4o9	256oo	oo4oo	oooo6	11933		+)795++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o565	51oo9	62932	63858	145o3	624oo	oo714	o5653	13447		
12 gestern	2o565	51o12	83226	63858	137o2	6247o	oo6o8	o5751	13247		
15 gestern	2o565	51o15	6323o	63858	121o3	5247o	oo717	o5651	13248		
18 gestern	2o565	51o18	73234	63268	1o6o3	724oo	oo714	o5551	1824o		
21 gestern	2o565	51o21	63233	63858	o98o3	624oo	oo8o8	o5653	15259		
00 heute	3o565	51ooo	53233	63858	1o5o2	524oo	oo3o7	o5752	13259		
03 heute	3o565	51oo3	83232	63858	1o9o3	254oo	oo1o3	o5653	13259		
06 heute	3o565	51oo6	83231	43858	o99o2	823++	oo61o	o5653	13249		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o592	19oo9	62o2o	98o38	939o9	59569	oo6o8	o54o4	12o35	12944	13343
12 gestern	2o592	18912	61825	98258	9341o	6856+	oo7o5	o52o8	11936	13343	12945
15 gestern	2o591	18815	61921	98258	923o9	685++	oo711	o53o6	12o35	149+6	
18 gestern	2o594	18818	21718	98158	913o9	215o1	oo71o	o53o6	11735		
21 gestern	2o597	18821	71818	98o31	913o9	785++	oo4oo	o53o4	11835	12946	
00 heute	3o595	188oo	8182o	98158	9o9o9	1251+	oo8o4	o53o4	11945	12846	
03 heute	3o593	19oo3	72113	98o12	894o8	756++	42713	o55o6	12144		
06 heute	3o591	192o6	7oooo	98818	886o9	735++	417o8	o55o6	12o+o	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o528	355o9	8322o	69o31	o46o7	815++	oo5o5	o54o3	13445		
12 gestern	2o528	35512	73223	69898	o5oo7	534++	oo2o3	o55o4	13147		
15 gestern	2o528	35515	63224	69258	o38o7	625oo	oo612	o54o2	13148		
18 gestern	2o528	35518	83235	698o8	o28o6	625o2	oo61o	o55o2	13149		
21 gestern	2o528	35521	83228	69o28	o21o7	6253+	oo7o7	o53o2	13149		
00 heute	3o528	355oo	62925	69898	o2oo6	634oo	oo7o2	o55o3	13247		
03 heute	3o528	355o3	52924	69158	oo1o5	2353o	oo719	o57oo	13247		
06 heute	3o528	355o6	22931	69278	995o6	235oo	oo7o5	o55oo	13o49		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o52o	211o9	71o18	98o31	97311	4255+	oo6o8	o53o8	11o22	149+4	
12 gestern	2o52o	21412	41o14	98o18	96o12	38571	oo713	o52o8	11o23	149+3	
15 gestern	2o521	21315	7o716	98o32	93212	32556	11728	o53o6	1o823	1o535	
18 gestern	2o522	21118	7o614	98o22	91511	3255+	11717	o53o7	1o723	149+4	
21 gestern	2o522	2o721	7o518	97o22	9o611	3255+	116o9	o53o6	1o624	149+3	
00 heute	3o522	2o8oo	73521	98o22	8871o	3257+	11719	o55o8	13624	149+3	
03 heute	3o523	2o6o3	73422	98o22	866o9	6257+	11721	o56o5	13535		
06 heute	3o524	2o5o6	83426	97o32	858o9	6257+	116o8	o55o7	13536	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o44o	41oo9	6362o	6oo31	13914	685oo	oo215	o52o9	13647		
12 gestern	2o44o	41o12	73422	69152	15514	785oo	oo115	o53o8	13647		
15 gestern	2o44o	41o15	63222	69o22	15714	685oo	oooo2	o54o8	13547		
18 gestern	2o44o	41o18	7322o	69o22	15614	735oo	oo6o3	o54o6	13547		
21 gestern	2o44o	41o21	82917	69o22	16914	855oo	oo212	o54o6	13547		
00 heute	3o44o	41ooo	62914	69o22	17513	685oo	oo2o7	o56o8	13446		
03 heute	3o44o	41oo3	82916	69o22	17413	855++	oo8o2	o56o8	13446		
06 heute	3o44o	41oo6	62918	69o22	16413	685oo	oo71o	o56o8	13146		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o451	163o9	8212o	58585	88715	862++	413o7	oo115	1oo+o	12o45	
12 gestern	2o45o	16312	82214	655o5	88o15	6537+	oo8o7	o5o13	1oo+o	12145	12753
15 gestern	2o45o	16215	72o16	65255	85315	5848+	oo827	o5o11	1oo+o	12145	12752
18 gestern	2o45o	16218	51815	7oo38	83515	58462	oo718	o5o13	12114	12752	+)7o1++
21 gestern	2o452	16321	52o23	7o158	79o15	3346o	oo845	o5o13	1oo+o	12144	12753
00 heute	3o452	161oo	7283o	68o28	81o13	734++	oo32o	o5412	1oo+o	12146	12755
03 heute	3o452	16oo3	62936	68o28	84414	634oo	oo134	o5112	12935	12548	
06 heute	3o451	159o6	32941	65o18	9o814	2344o	oo3o6	o5211	12947	1744o	+)7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o35o	48oo9	8o921	78o21	11o22	1167+	oo2o5	o5413	1o944		
12 gestern	2o35o	48o12	8o917	696o2	11321	1752+	oo1o2	o5415	1o934		
15 gestern	2o35o	48o15	81125	65616	1o421	3752+	oo8o8	o5518	11145		
18 gestern	2o35o	48o18	8113o	69616	o7622	5752+	oo629	o5417	11146		
21 gestern	2o35o	48o21	81133	65616	o7622	6752+	oo5oo	o5418	11246		
00 heute	3o35o	48ooo	81138	69636	o6o22	5742+	oo515	o5419	11259		
03 heute	3o35o	48oo3	8o937	61616	o4422	6742+	oo815	o5421	11259		
06 heute	3o35o	48oo6	81424	65o26	o2924	6742+	oo715	ooo22	11358		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 306 — Dienstag, den 1. November 1960

Meldungen vom 31.10.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHe	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
23584	o17o6	71225	98o22	o37o9	7241+	3141o1	o53o6	11222		Meerkatze
23583	a2oo9	71225	98o22	o45o8	4253o	322o8	o54o5	11423		Meerkatze
2358o	o2312	81229	98o22	o5oo8	7252+	322o5	o54o6	11234		Meerkatze
23577	o2815	81o31	97o28	o4oo8	6252+	3371o	o55o4	11244		Meerkatze
23574	o3o18	8o834	966o6	o3oo8	6752+	3371o	o55o6	11244		Meerkatze
23572	o3321	8o837	966o6	o25o7	6742+	327o5	o57o5	11245		Meerkatze
2o5oo	147oo	8o8o9	98o31	99914	854++	684oo	oooio	1o821		Bremen
2o577	327oo	62624	98o32	954o6	9++++	64719	+++++	+++++		Poseidon
23565	a22o6	81o18	97o22	o19o9	9++++	752o2	o54++	+++++		Schellfisch
2o5oo	164o3	2o711	98o11	97313	215oo	68826	o51o9	1o722		Bremen
2o5oo	182o6	3o814	98o2o	95o13	2353o	68723	o51o9	1o822		Bremen
23585	o39o6	71o21	98o22	o69o7	+++++	+++++	o57++	11o+4		Haltenbank
23564	o25o6	81215	98o22	o15o9	9++++	347o8	o56++	11231		G.v.Heukelum
2o632	24oo6	61815	986o8	838o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
23563	o62o7	8o924	971o2	126o8	+++++	+++++	o61++	+++++		M.Föcher
2o631	213o6	72118	98o22	869o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o655	3o3o6	51713	98o22	779o5	+++++	+++++	o57++	149+1		Dohrnbank
23597	o37o7	71227	98o33	o71o8	+++++	+++++	+++++	112+8		Tübingen
2376+	173o9	71811	98268	1o4o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Thunfisch
2o294	155o6	323o5	98o1o	16o21	3144oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim
23584	oo8o9	81318	98o22	o42o9	9++++	342o9	o51++	11343		Nürnberg
2o475	458o9	836o9	98o22	21oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Bielefeld
2o623	186o9	81818	99o22	915o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Kormoran
2o5oo	2ooo9	8o921	98o31	93o13	855++	6872o	o541o	1o933		Bremen
2o639	12oo9	52oo9	98o21	971o7	+++++	+++++	o51++	12e+1		Jupiter
2o624	o42o9	81711	98o22	oo1o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
2o598	o35o9	81718	98o22	o111o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Regulus
2o617	14oo9	71913	98o22	9591o	+++++	+++++	o52++	119+2		Sonne
2o588	276o9	82524	97216	88oo7	9++++	53724	o57++	12523		Saarbrücken
2o543	341o9	32924	98o38	998o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
2376+	172o9	636o3	97278	1o8o1	9++++	oo22o	o62++	13622		Gelsenkirchen
2o48o	48oo9	832o9	96o22	198o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
2376+	17oo9	73515	98268	1o2o2	9++++	o2221	o62++	13542		Essen
2o475	48oo9	833o9	941o4	2o9o6	9++++	oo3o2	oo4++	133+o		Regensburg
2o579	o12o9	81313	98o22	o281o	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
2376+	172o9	73115	98o28	111o2	9++++	oo228	o6o++	13121		Mains
23591	o341o	7143o	98o32	o79o8	+++++	+++++	o55++	114+8		Tübingen
23712	22oo9	8o2o9	97868	o935o	+++++	+++++	o63++	+++++		G.Dahrendorf
23569	o5911	8o93o	971o2	o4oo8	+++++	+++++	o59++	+++++		M.Föcher
2o634	22511	82124	98o22	845o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o62o	16712	7183o	99o22	9251o	+++++	+++++	ool++	+++++		Kormoran
2o634	e7911	42oo5	99o11	99512	+++++	+++++	oo8++	+++++		Frisia
2o476	47312	96o22	96o22	2o8o5	+++++	+++++	o5o++	+++++		Hanseat
23558	o3512	8o927	98818	9951o	9++++	33818	o58++	1o945		G.v.Heukelum
2o575	oo112	81313	98o22	o36o9	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
2o477	46o12	835o9	98o22	199o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld
2o489	21812	8o324	98o22	92213	9++++	687o3	o51o9	1o345		Bremen
23364	21o12	499o2	98o22	17o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHe	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
2376+	17212	73613	98o22	128o1	9++++	oo2o7	o71++	13521		Mainz
2o475	48o12	831o9	96284	211o5	9++++	oo4o2	oo3++	131+o		Regensburg
2o486	45112	43413	98o21	178o7	13421	+++++	+++++	+++++		H.Homann
2376+	17212	53609	98o18	122o2	9++++	oo22o	o6o++	13622		Gelsenkirchen
2o389	18212	6243o	98o12	95821	68+oo	542o5	oo517	124++		Valeria
23574	ooo12	81118	975o2	o38o8	9++++	752o9	o57++	+++++		Schellfisch
2o541	35o12	5313o	98818	oo4o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
2376+	17o12	73513	98o21	128o2	9++++	o2226	o62++	13542		Essen
2o285	16o12	421o9	98o2o	17e22	4144oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o569	36312	8283o	97o32	924o5	833++	6454o6	+++++	+++++		Poseidon
2o633	24812	425o9	98o11	82oo9	+++++	+++++	o53++	125+3		Bremen
2o641	23412	71627	98o28	84oo6	9++++	3211o	o58++	+++++		Karlsburg
2o323	52612	8o915	98o32	14522	32576	1622o	o5o++	11o24		Blumenthal
2o46o	o7412	81313	96515	98515	862++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
2o395	3o513	23224	98o1o	o3218	227oo	+++++	+++++	+++++		Proteus
2o475	48o15	332o9	97e3o	2111o8	9++++	oo4oo	oo7++	132+o		Regensburg
2o491	44215	63213	98o31	165o7	13221	13643	+++++	+++++		H.Homann
2o483	45215	833o9	98o22	193o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Bielefeld
23579	o5217	8o937	971o2	o6oo7	+++++	+++++	o6o++	+++++		M.Föcher
2o658	13718	61618	98o21	941o7	+++++	+++++	oo4++	116+3		Jupiter
2o582	o1717	81118	98818	o32o9	+++++	+++++	o52++	+++++		H Everling
2o475	47418	732o9	97o22	2o5o5	+++++	+++++	o51++	+++++		Hanseat
2o583	o1918	81o13	976o6	o48o8	9++++	751o7	o58++	+++++		Schellfisch
2355o	o5618	218o7	98o11	98212	9++++	34711	+++++	149+2		G.v.Heukelum
2376+	17218	336o7	97e12	166o1	9++++	oo231	o61++	1362e		Mains
2376+	17318	3o2o5	98o21	158o2	9++++	oo218	o61++	1o222		Gelsenkirchen
2o36o	44318	8o818	98o22	14521	856++	154oo	o54++	1e823		Blumenthal
2o496	25718	53527	98251	93o11	555++	68218	o53o7	13546		Bremen
2o497	23915	73624	98o12	91212	755++	6871o	o52o8	13646		Bremen
2o566	37918	62833	97122	917o5	63+++	637++	+++++	+++++		Poseidon
23363	22718	22725	98o21	14521	213oo	644oo	o7e18	12732		Bagdad
2o452	o7918	8213o	95636	91318	874++	56726	oo618	12137		Nordenham
2o6o5	o7218	627o5	98o11	o131o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Regulus
2o272	16518	223e5	98o1o	16e22	+++++	2144oo	+++++	+++++		Praunheim
2o61o	11o18	11111	99o12	984o9	+++++	+++++	o53++	111+3		Sonne
23568	o3321	8o737	97e22	e27o8	9++++	34727	o52++	1e777		Nürnberg
2376+	17221	1o6o3	98o1o	174o1	+++++	oo2o8	o61++	1e62e		Mains
2o624	o4421	71724	98258	o42o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
2o496	27621	7293o	98o32	972o7	785++	68242	o55o6	12946		Bremen
2o475	48o21	93oo9	98o22	211o4	9++++	oo4oo	oo2++	13o++		Regensburg
23563	o2621	8o924	98o22	o111o	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
23677	1o722	42111	98o21	142o2	+++++	+++++	o6o++	+++++		MS.-Gladbach
2o581	31822	82624	98o26	86oo7	9++++	5376o7	o57++	12623		Saarbrücken
2o576	oo521	81124	98818	o3oo8	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Everling
23595	o3622	41611	97o21	12oo8	+++++	+++++	o54++	11621		Bonn
23595	o3423	71113	98o22	o94o8	+++++	+++++	o54++	111+5		Tübingen
23591	e4723	8o918	971o2	o94o6	+++++	+++++	o62++	+++++		M.Föcher
2o64o	12o23	11818	98o11	1ooo8	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten - Nordlicht
2376+	17o23	535o5	98o21	173o1	+++++	e22o8	o63++	13541		Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
DEC 8 1960
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

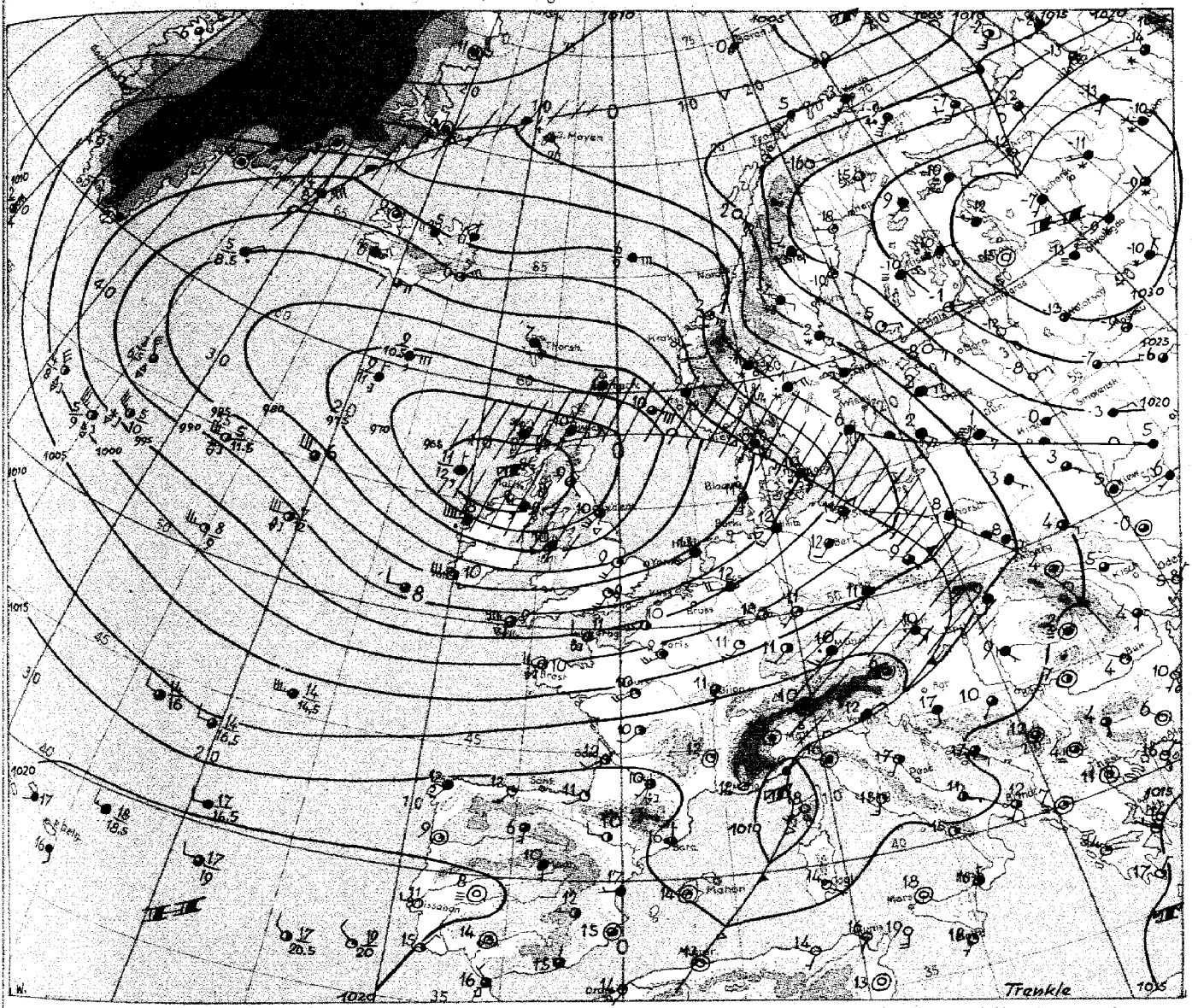
Teil A: Karten

Jahrgang: 15

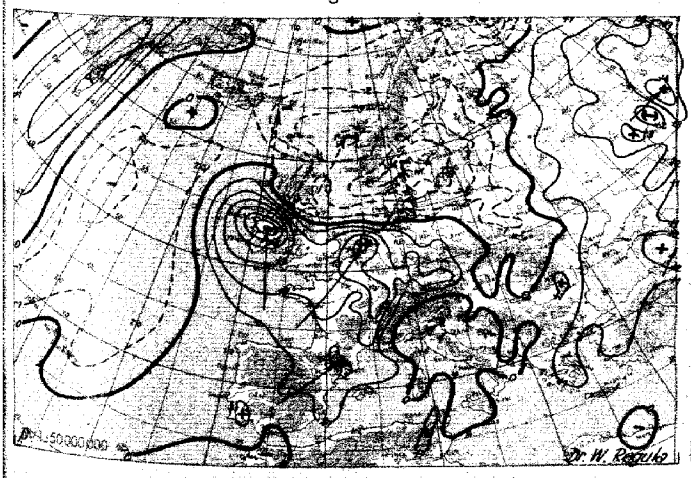
Mittwoch, den 2. November 1960

Nummer: 307

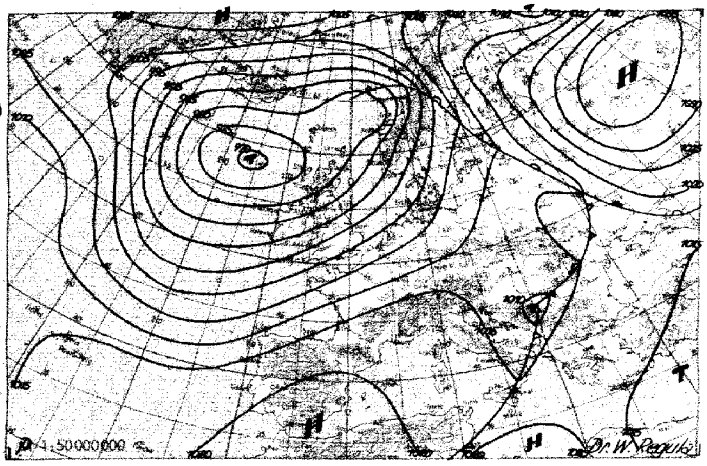
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

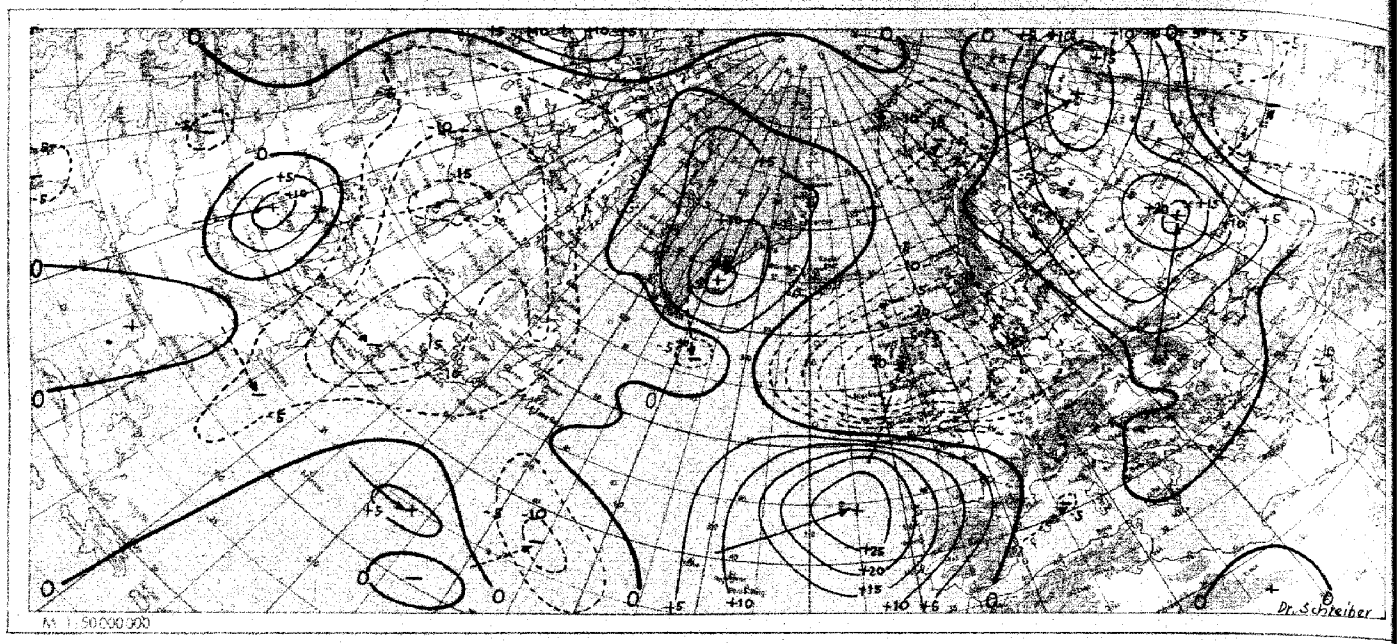


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 3. Nov. 1960, 6 Uhr

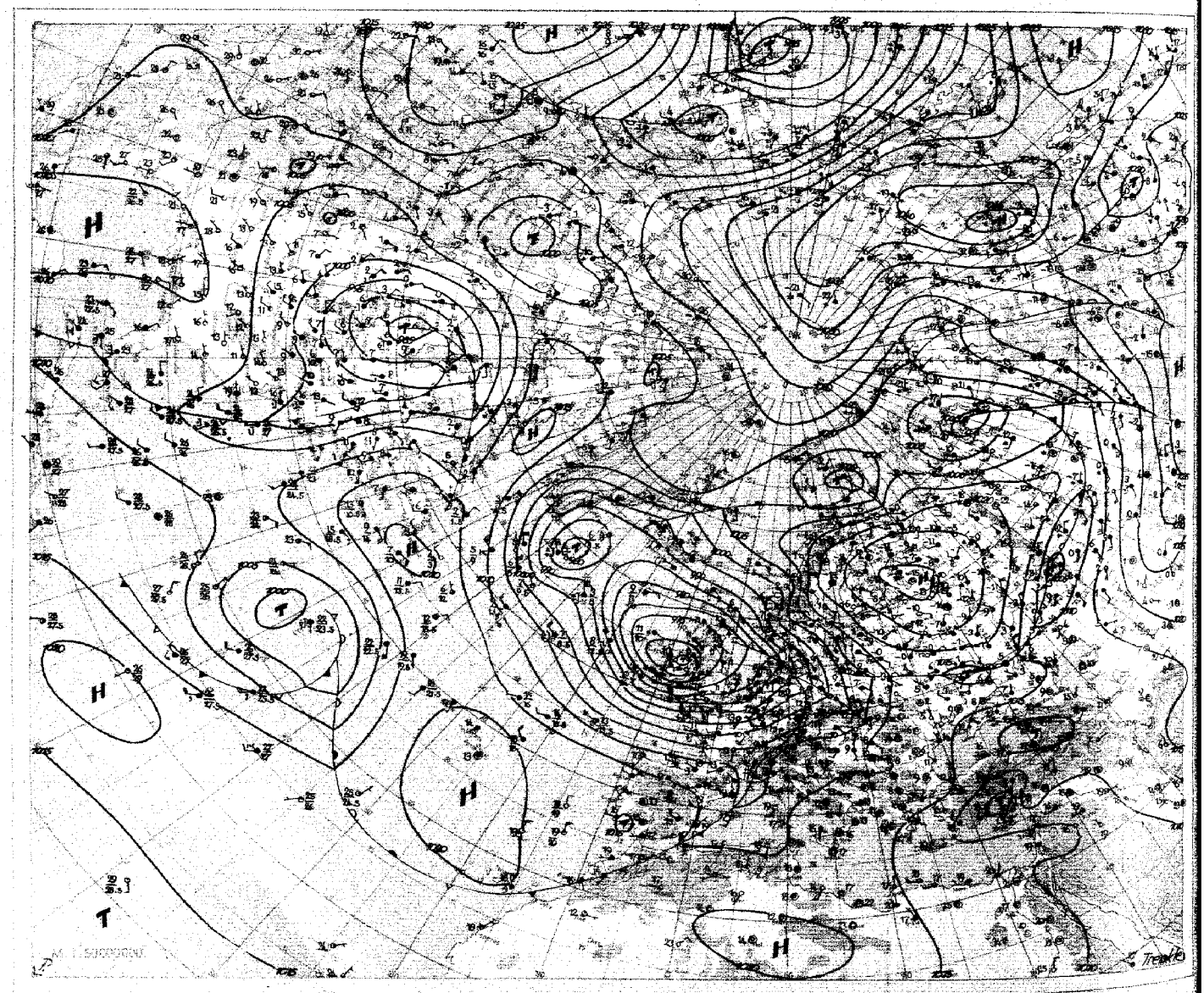


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

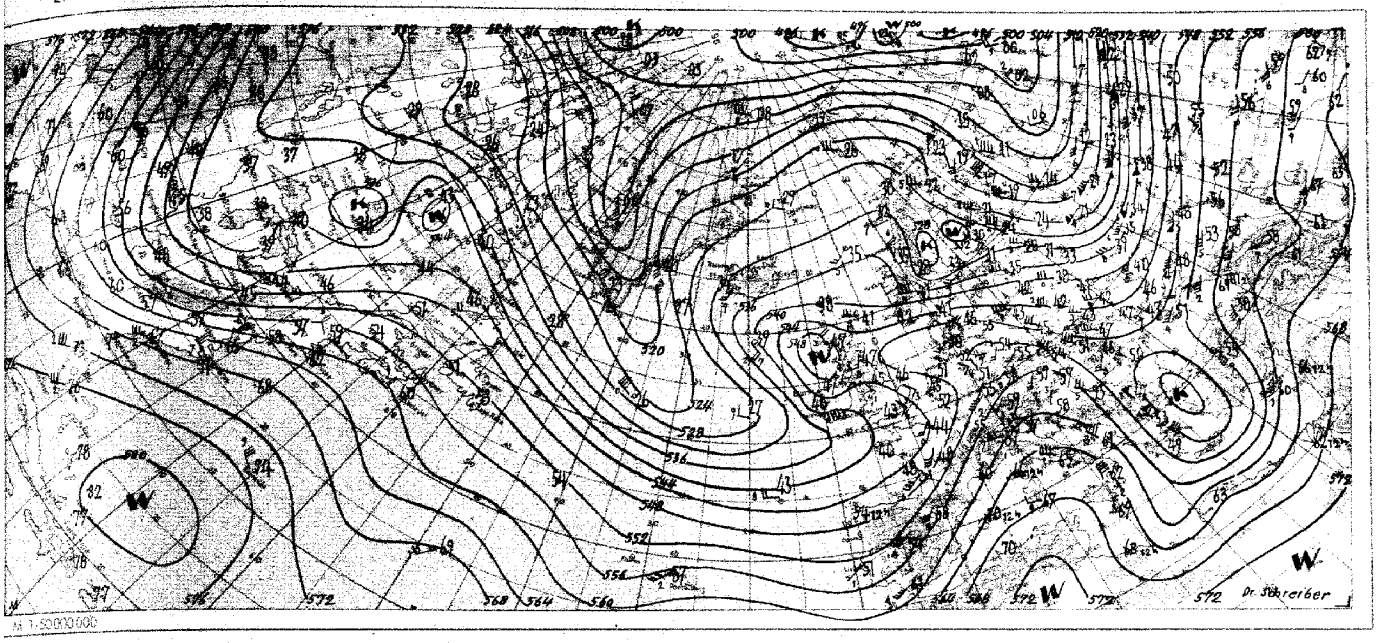


Wetterlage heute 0 Uhr

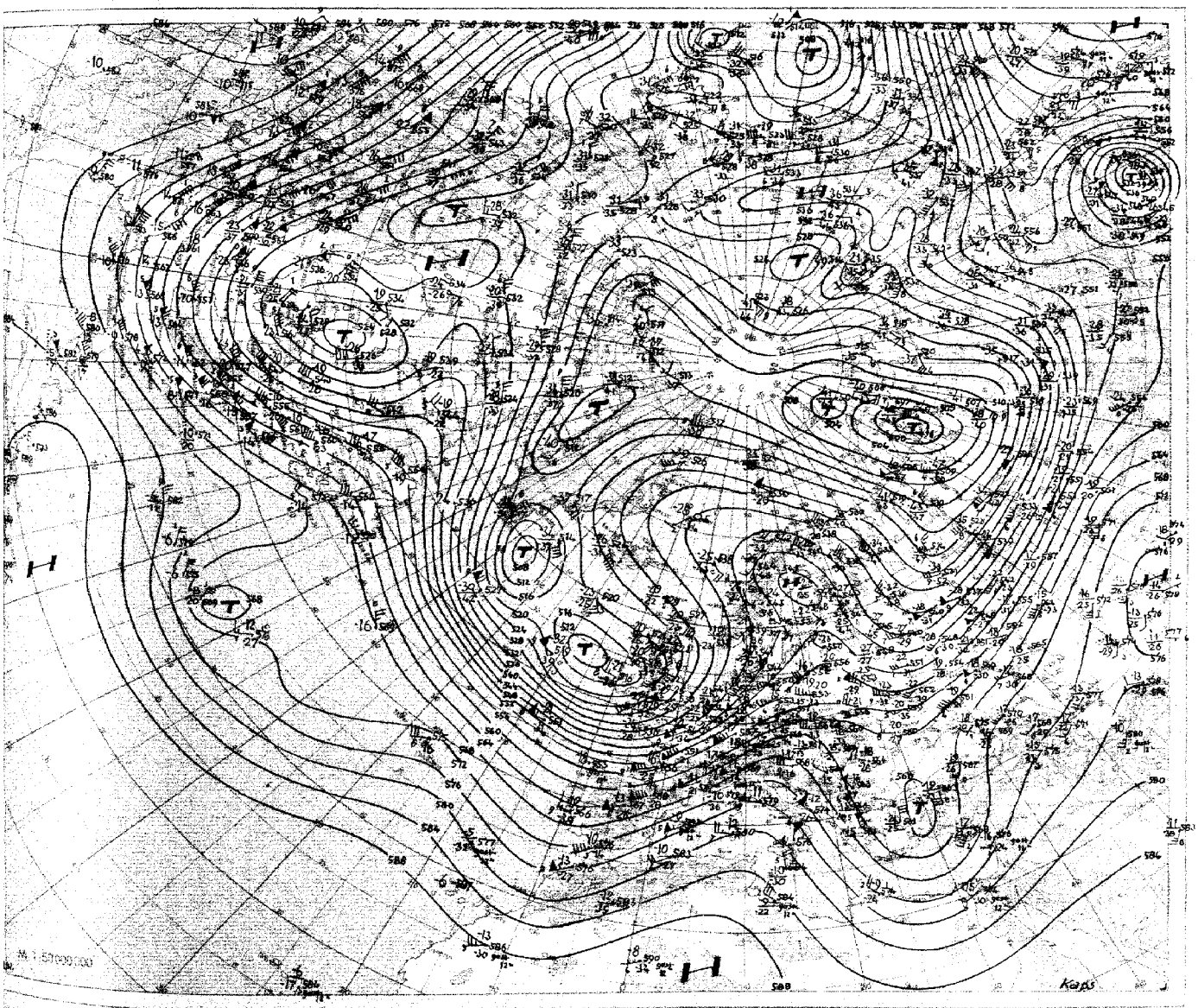


2. November 1960

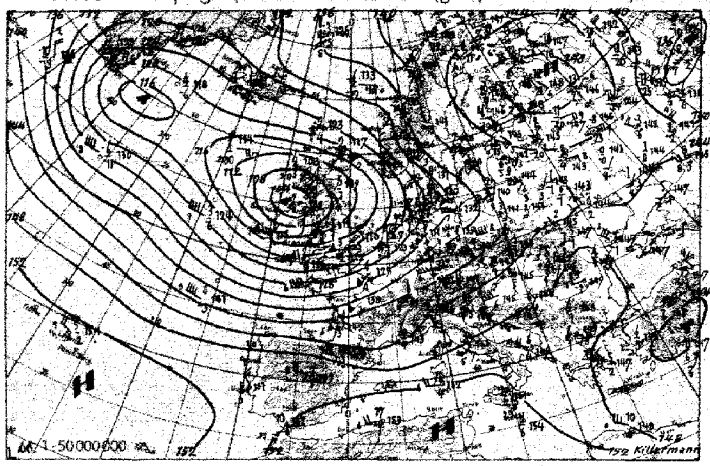
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



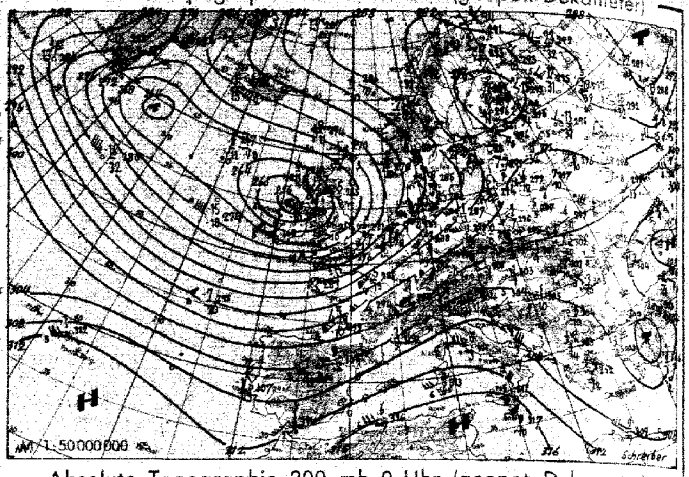
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



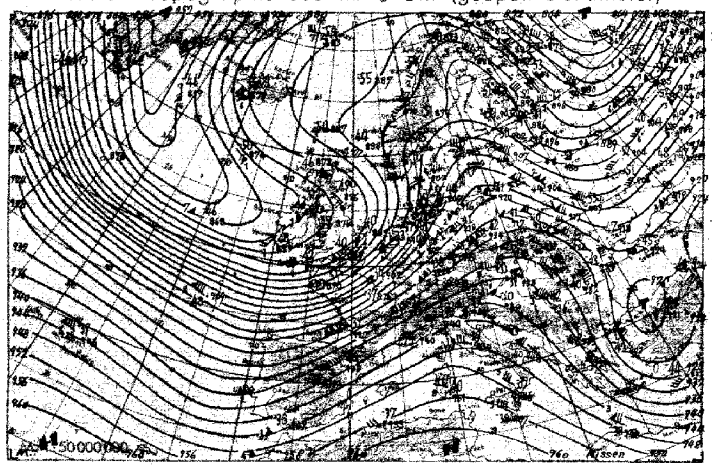
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



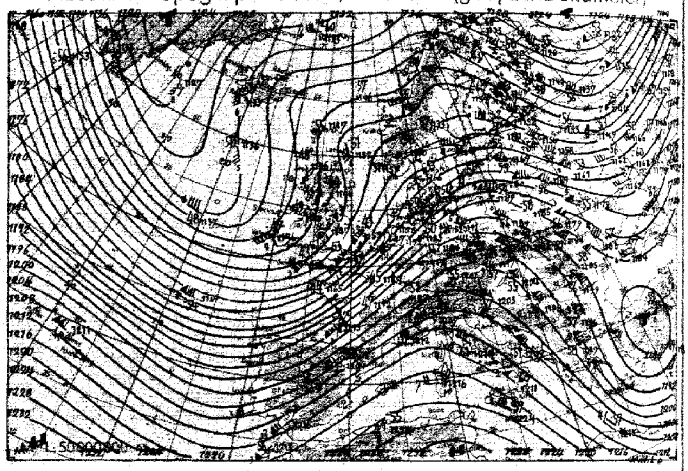
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



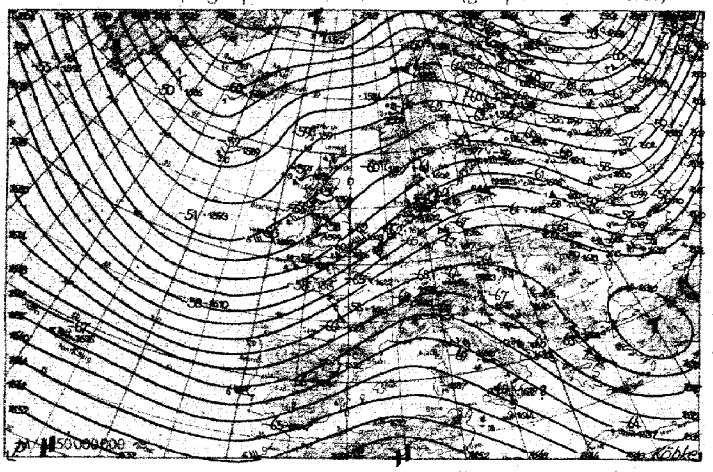
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



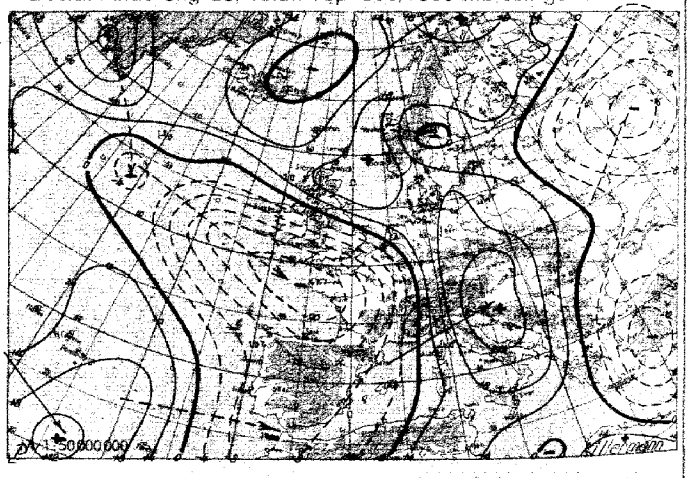
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 2. November 1960

Die Realität der scharfen Inversion gestern früh über dem K-Schiff wurde durch eine ähnliche Inversion von 7 Grad in 280 mb gestern 12 Uhr in Valentia bewiesen. Irgendwelche Rückschlüsse aus der Intensität dieser Inversion auf Vertikalbewegungen sind mangels Feuchteregistrierung in dieser Höhe nicht zu ziehen. Der gestern noch scharf ausgeprägte Trog über dem Ostatlantik wurde durch einen 24-stündigen Druckanstieg von 30 mb fast völlig beseitigt. Daher stieß bei Drehung von Süd auf Westsüdwest die Rückseitenkaltluft mit stürmischen Winden nach Mitteleuropa vor, und die Kaltfront erreichte heute früh Mitteldeutschland. An ihr kam es im Löwengolf zur Teiltiefbildung. Das Aufgleiten an ihrer Vorderseite reicht über die Alpen hinüber bis nach Süddeutschland. Trotz südöstlicher Winde auf der Zugspitze ist eine Vb-Entwicklung nicht zu erwarten, da das zugehörige Druckfallgebiet von 5 mb bei Höhenwinden aus 260 bzw. 250 Grad in Mailand und München nach Osten gesteuert wird. Der Höhenhochkeil wurde von Frankreich nach Polen abgedrängt und scheint auch in weiterer Bewegung zu sein, da der Druck im ganzen skandinavischen Raum am Boden fällt. Die russische Antizyklone, die sich bei ihrer Ostverlagerung von gestern zu heute zunächst um 5 mb verstärkte, wird nun nach Osten abgedrängt, ohne dadurch ihre blockierende Wirkung auf die von Westen vordringende Störung schon völlig zu verlieren.

Das umfangreiche Resttief in der Dänemarkstraße verlagerte sich nur wenig nach Südsüdosten. Damit bildete sich eine Tiefdruckrinne, an deren Südseite eine hochreichende starke Strömung von der Labrador-See bis nach Mitteleuropa reicht, während die alte Frontalzone aus dem Azorenraum demgegenüber in den Hintergrund getreten ist.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das hochreichende Tief über Schottland verlagert sich nur noch wenig in nördlicher Richtung und bleibt in den nächsten Tagen das maßgebende Steuerungszentrum. Bei weiterhin südwestlicher Strömung über Mitteleuropa hält die Zufuhr von milder Meeresluft an.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 2. November 1960 — Nummer: 307

Station	Höhe	(II)iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTapp	ExRRT	ff-ff	Mittel vom: TT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	81220	25216	00710	7722-	09723	81227	25616	96611	772--	10741	28-36	81231	20636	91711	772--	10749	81623	20616	90011	772--	11717	-1511	31-41			
Westerland	0	019	81317	26284	02008	861--	08813	81221	32616	98009	572--	08740		81222	32636	93109	572--	09749										
List	16	020	91118	03454	04408	9-0--	08304	81128	56526	00009	862--	08844	37	81031	25616	95109	772--	09749	81130	35636	92009	871--	09731	-0510	33-46			
Husum	3	029	81512	35104	03309	863--	08715	81218	45626	99309	872--	08740		81323	42606	94710	872--	09746	81525	35636	92310	872--	09724	-1110				
Schleswig	44	035	81211	57024	03409	5532-	07818	81212	25614	00309	7722-	08730		81215	32636	95409	872--	09749	81313	40636	92610	872--	09627	-0910	26			
Kiel	3	045	81311	32102	04709	862--	08808	81318	50616	01410	872--	09733		81318	45636	96910	872--	09745	81108	56636	93710	872--	09732	-0810				
Norderney	13	113	81216	15515	99008	871--	08731	81221	40616	94510	7712-	10745	30	81520	57636	90211	772--	10643	71816	57216	89712	5537-	11505	-1312	23-34			
Jever	7	122	81013	28584	99808	862--	08726	81116	40636	95110	7722-	10747		81511	40636	91711	7722-	10734										
Bremerhaven	6	129	81113	25516	01209	862--	08726	81415	56616	97311	773--	09739	29	81418	40616	93111	772--	09742	81613	45636	91811	772--	10613	-1711	29			
Cuxhaven	5	131	81216	25614	02109	872--	08720	81218	25616	97910	873--	09742	20-28	81221	24636	93310	872--	09746	81612	50636	91611	872--	10717	-1411	21-30			
Hamburg	14	147	81209	20614	03709	5732-	08717	81211	32616	00410	4732-	08733		81214	18586	95510	4722-	09749	81413	40596	92910	873--	09626	-1210				
Lübeck	10	156	81104	18284	05608	861--	08710	81108	35604	02310	7732-	09733		80912	25616	97110	872--	09752	81315	30636	93710	872--	09734	-0611	28			
Emden	6	203	81311	30614	99309	774--	09725	81316	35636	94111	872--	09752		81613	58636	90911	772--	10632	62112	60216	90212	4554-	11607	-1412	25			
Cloppenburg	43	216	81412	50616	00310	3552-	10723	81314	56636	96210	772--	10842		81412	56636	92411	872--	10737	11610	62216	92012	10930	11504	-2112				
Bremen	4	224	81312	40106	01409	6567-	08723	81214	43636	97110	773--	10743		81515	42636	93310	872--	10738	72010	65216	92412	5577-	12509	-1812				
Soltau	77	235	81309	40214	02909	855--	09721	81311	40614	99410	5552-	09735	25	81214	20636	95310	772--	09741	81608	25616	93310	772--	10621	-2010	30			
Lüchow	38	253	81107	25104	05508	6552-	08809	81213	22616	02810	6747-	09727		81215	20636	99010	5537-	09738	81617	22636	95710	873--	09732	-1510	26			
Lingen	21	305	81411	56636	98711	4742-	10726	81414	50636	94011	773--	10747							22011	62026	91912	20940	11502	-2013				
Münster	64	313	81508	50632	98911	6742-	10727	81506	40636	94611	774--	11743		81809	50636	92713	773--	11618	12009	58026	92213	15641	11704	-1413				
Osnabrück	95	317	81210	62636	00311	5552-	09724	81312	40596	95911	772--	10744	26	81613	65636	93612	772--	11722	52110	58036	93312	55400	11503	-1313				
Gütersloh	70	320	81206	63616	00511	3572-	09727	81312	40616	96511	2732-	10640		81311	58636	94713	1732-	12618										
Salzuflen	98	325	81309	58612	01111	4742-	09718	81614	50636	96411	774--	10746		81611	70616	94212	755--	11721	41607	75016	93812	45542	11604	-1012				
Hannover	52	338	81110	56022	02910	7563-	08717	81217	56612	98510	2562-	08744		81517	40636	95510	4552-	09830	71911	65016	94412	756--	11511	-1713				
Braunschweig-V.	87	348	81307	57022	03510	5567-	08717	81311	40616	00510	3742-	09730		81312	45616	96010	5732-	09745	81812	60026	94412	4557-	11715	-1512				
Berlin-Dahlem	51	381	81504	07424	08608	26107	08801	81307	57034	06211	4577-	09723		81208	40612	02311	8092-	10738	81413	50616	00011	8082-	10724	-0312				
Berlin-Tempelhof	51	384	71605	05424	08708	761--	08201	81208	56034	06411	40977	09723		81210	56616	02612	8092-	09738	81314	57636	99911	855--	09727	-0212				
Düsseldorf	36	400	81617	40636	96511	4732-	10739	81615	60616	94313	6562-	11720	21-32	71609	58216	92714	756--	13717	71813	62026	92915	3573-	11102	-1615				
Bocholt	25	406	81112	25636	96911	6722-	10732	81617	35606	93112	772--	11737	21-32	81810	40606	91413	3722-	13717	51811	66026	91413	25530	11400	-1914				
Essen-Mülheim	120	410	81823	60636	97911	873--	10740	81720	65616	95413	5542-	11723	27-37	71814	60216	93713	58472	12716	71820	70036	93714	756--	11500	-1514	23-33			
Kahler Asten	834	427	91718	01636	34806	9-0--	06725	91817	01636	32606	9-0--	06724	30	91816	01636	31407	9-0--	07617	92216	01456	31708	9-0--	08303	-1209	30			
Kassel	158	438	81903	60616	04410	875--	08717	81608	50216	00811	6657-	09736		81706	50636	98011	864--	10727	81805	60026	97712	865--	11503	-0712				
Göttingen	150	444	81409	60616	03911	1562-	08718	81610	60636	00410	5742-	08734		81415	60626	97411	5742-	09730	71613	65216	96712	755--	10506	-0712				
Braunlage	607	452	82206	58022	05707	6537-	06709	81808	40636	03007	7732-	06725		81810	20636	99407	871--	07733	82010	40606	96409	871--	08719	-1609	30			
Aachen	202	501	81818	60616	95612	3752-	11628	81820	65606	93914	6742-	13716	21-41	61916	80016	93214	3567-	10607	71820	75026	92514	657--	09609	-0515	21-37			
Nürburg	626	510	91820	08616	00409	9-0--	09613	81817	20516	98010	870--	10818	32	72016	75216	96111	5722-	10614	82028	75026	96810	872--	09304	-0611				
Köln-xxxxx	68	513	81413	50636	99211	5732-	10725	81416	65616	96413	5742-	11728		61510	60216	94413	45642	12718	71713	84026	95215	3567-	10908	-1615				
Koblenz	96	515	81613	62616	00811	4742-	09721	81613	66026	98512	4742-	10722		81609	50616	97113	6742-	12514	82002	75026	96514	5742-	12705	-0514				
[illegible]	653	523	91821	06636	02707	9-0--	07720	91821	01456	00407	9-0--	07720		92021	01616	97809	9-0--	09720	92316	01456	97910	9-0--	10304	-1810				
Gießen	185	532	81410	56636	03009	774--	08612	81410	56616	99810	774--	09731	27	81613	56616	97711	774--	09719	81610	58026	97412	4647-	11703	-1312	26			
Bad Hersfeld	282	542	80000	40616	05108	875--	08711	82208	56616	01610	774--	09732		82306	60616	99210	5742-	09724	82108	65216	98111	775--	09609	-0911				
Wasserkuppe	921	544	81628	66616	37705	4732-	05715	91625	00616	35805	9-0--	05721	29-46	91622	00616	34205	9-0--	05719	91820	00456	34306	9-0--	06602	-0607	24-34			
Idar-Oberstein	265	609	82008	62616	00312	5732-	11716	82020	62616	98513	5747-	11716	29	82018	75216	97713	4722-	12708	71921	65216	97912	772--	11201	-0914	30-47			
Deuselbach	479	615	81821	40616	00710	5722-	09616	81821	50626	98611	6727-	10717	30	82018	40616	97712	5722-	11707						-1012	30			
Kl.Feldberg/T.	805	635	91520	00632	35805	9-0--	05716	91516	00612	34307	9-0--	07720	32	91917	00616	33708	9-0--	08611	91918	00456	34009	9-0--	09302	-1109	29			
Frankfurt-Flugh.	110	637	81202	30636	04009	5562-	09710	80302	58216	01011	4537-	10730		82802	40216	98712	6557-	11723	82111	57618	99313	5542-	12307	-0913				
[illegible]	263	639	81511	63616	04109	865--	08712	81607	88026	00911	5567-	10728		82010	70216	98713	6562-	12719	82011	65616	99613	865--	12309	-0513				
Würzburg	259	655	81514	65612	06308	5752-	06708	81612	68616	03509	3542-	07727		81512	68616	01110	4552-	08721	83603	68606	01110	5732-	09500	-0411				
Bad Kissingen	216	658	80000	57616	07308	2742-	07707	81802	57636	04809	6742-	07722		80000	58616	01909	5742-	08729	80000	45216	01209	774--	08605	-0810				
[illegible]	239	675	81610	70612	08009	8097-	06709	81615	65616	05709	3567-	07723		81610	66606	02809	3742-	08727	81810	66216	01609	4742-	08712	-0710				
[illegible]	336	671	81104	70602	08708	8097-	06711	80905	30616	06708	3552-	08717		81407	40616	03609	4557-	08629	81401	50616	02508	4742-	08712	-0709				
Hof	567	685	81710	58022	08508	8097-	05707	81814	75616	06308	8097-	05820		81713	70026	03108	3567-	06729	81613	58618	02507	5742-	06808	-0109				
Weiden	498	688	80000	66032	09808	8094-	06607	81402	62616	08009	8092-	07716		81402	75026	03710	8097-	07738	81802	75026	03210	8097-	05805	-0111				
[illegible]	363	704	82014	56616	01511	3737-	10709	82013	65606	99212	2557-	11720		82318	65606	98812	874--	11504	82012	56636	99311	870--	11203	-1213				
[illegible]	569	706	92018	00636	02909	9-0--	09713	82320	60636	00410	871--	10720		92322	00616	99611	9-0--	11606						11				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81810	58616	02011	2727-	10710	81908	60606	99313	3567-	11723		82311	65616	99013	3737-	11503	82110	58636	00112	6737-	11108	-1014				
[illegible]	161	723	80000	30616	04609	4742-	08708	82303	65026	01911	4647-	10624		81803	56606	99812	6577-	10720	82515	82606	99714	5557-	11400	-0314				
[illegible]	353	724	91821	05636	03408	9-0--	08712	82319	89286	01110	8097-	09519		82522	80616	98612	4557-	10617	72522	82616	99810	4727-	10307	-0312	36			
[illegible]	115	727	83002	25606	03910	6742-	09714	83203	35106	01213	5652-	11825		82904	20616	99113	7557-	12720	82006	25636	00813	874--	12316	-0714				
[illegible]	97	729	81409	62616	04410	4742-	09709	82006	64026	01413	2567-	10528		82007	75026	99614	4557-	10817	81604	56606	00513	5552-	11208	-0414				
[illegible]	435	738	81502	65216	06309	6562-	07712	71804	84026	02913	6577-	08725		81907	80612	01314	5562-	10715	82106	70616	01613	5562-	10303	-0314				
[illegible]	248	742	81407	57636	06210	876--	07707	81504	84216	03112	757--	09728		81405	84616	01313	874--	10717	82909	58636	01713	874--	11305	-0415				
[illegible]	413	755	81802	56616	08407	5752-	05708	81609	68216	05908	1757-	07823		81404	60612	03010	4742-	08724	81412	57616	02410	774--	09506	-0410				
[illegible]	422	761	81420	66616	08407	8092-	04605	81320	68216	05308	5567-	07828		81324	70022	02110	6557-	07727	81520	60616	03009	5552-	08307	-0211				
[illegible]	310	763	81506	60612	08708	1772-	05708	81109	65616	06108	3577-	07824		81206	70602	02910	3557-	07731	81407	58616	02310	2552-	08705	-0411				
[illegible]	340	776	81403	57032	10307	8097-	05610	81405	56616	08309	5742-	06715		71407	60026	04910	4557-	07732	81203	60606	04710	6557-	07702	-0111				
[illegible]	1307	791	7.415	89030	43104	00906	02707	81617	89032	42306	8091-	02709	24	71618	89026	40206	7097-	51722	81819	81606	40007	8097-	01501	-9707	26			
[illegible]	252	803	70000	86016	04213	60942	10712	70802	89216	01016	45749	12728		82112	88616	01317	3567-	11304	80000	80616	01115	4567-	13504	-0119	27			
[illegible]	797	815	82003	64216	39307	7542-	07610	71504	62036	38510	4633-	09815		82308	60612	37812	5542-	11812						12				
[illegible]	973	818	71915	89016	40608	45572	05605	61813	89026	39413	50872	04721		82213	89022	38613	2557-	06709	82023	80022	38211	8087-	08701	-0214	23-30			
[illegible]	370	826	82603	70216	07308	6752-	07713	72703	70016	04312	3557-	10723												14				
[illegible]	734	836	81613	56616	08206	6752-	05807	81611	60026	05308	2557-	05720		81811	56612	03210	4752-	07513	81613	56616	02710	864--	08804	-0410				
[illegible]	480	838	82002	12616	09505	5752-	04707	72002	40106	05310	70971	07828		81804	56612	04410	3567-	09509	82503	30606	03910	5752-	09707	-0211				
[illegible]	480	852	81809	50616	09406	5552-	03709	71408	75026	05611	15648	06824		71405	56022	02613	2577-	08726	81806	50612	03811	4577-	09308	-9313				
[illegible]	526	866	81306	75612	09707	6562-	04709	71407	86216	07211	3584-	08818		71310	89022	02913	3574-	07735	82005	80026	04511	8097-	06310	-9714				
[illegible]	401	875	71007	57022	11005	30948	04707	80701	56612	09709	5762-	06707		70906	86026	05011	4567-	08741	81005	86036	04810	5667-	08604	-9111				
[illegible]	409	893	40906	70012	10707	00902	04713	81802	70032	08612	40917	06712		70902	89026	05212	60972	05832	70403	84036	04412	7097-	05608	-9712				
[illegible]	106	908	72127	01416	40206	35-3-	06504	72219	89256	38608	33542	07815	30-37	92333	01636	38008	9-0--	08707	82133	08636	37607	45-2-	07604	-0910	39-52			
[illegible]	599	929	70000	62216	08608	2567-	05812	53006	75016	05211	15742	06727		82001	65212	03712	3571-	08511	80902	65616	03811	6757-	08502	-0113				
[illegible]	401	934	70603	61216	08408	3577-	07811	62606	61026	04012	15852	08734		82203	65616	03212	5567-	08708	81305	89616	04411	5567-	09209	-0114				
[illegible]	705	946	81205	70616	11107	4752-	06000	61603	82026	05415	40971	09730		83405	82032	03615	5577-	11517	81407	82022	04714	5562-	07208	-9317				
[illegible]	310	948	81804	84606	42410	1772-	07603	71804	89036	41117	60979	07730		80303	86032	39915	8087-	10510	62702	86022	39811	40956	08209	-9318				
[illegible]	2960	961	92641	07712	00051	9-0--	51501	62640	89017	00201	20542	51001	42-57	72430	89152	99503	70578	55606	72613	89022	00001	10648	55204	-9403	37-45			
[illegible]	777	962	82210	84618	42910	8092-	51603	71613	89018	41313	60932	05821							72511	89028	40113	60978	07213	-9315				
[illegible]	704	963	81703	84612	09510	3782-	02602	61705	84016	06214	40942	04819		71603	84032	02616	70932	01626	71505	84022	04612	30972	05306	-9717				
[illegible]	735	980	82506	84032	45006	8072-	58703	72016	89212	44606	7067-	03805		72510	89032	43411	60942	52718	72912	89022	43711	20948	53302	-9211				
[illegible]	542	997	71803	89012	11106	7091-	04816	81803	75612	09211	1582-	06705		60000	82036	06112	60930	07827	71801	80026	05909	7097-	07609	-9113				

Schm.

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 2. November 1960 Nummer: 307

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	41818	62016	89313	27340	11607						23-29						82133	60616	85912	6557-	10608	20311	33-48	11211	18000
Westerland	0	019						71715	48616	87011	754—	10720		41818	59018	85411	455—	09716	82027	62808	83911	884—	09715	-0909	38		
List	16	020	81423	56216	90010	7732-	10720												71826	68026	84411	754—	10717	10809		09009	13000
Husum	3	029	81611	28216	91110	772—	10712						32-44	51814	58018	88012	585—	10613	72027	60018	87611	755—	09604	21210		09410	24000
Emden-Wolth-	2	202	71810	70022	89112	4563-	10811	81812	70802	88013	585—	10711		71919	65258	86512	585—	09715							42		
Schleswig	44	035	81707	50216	91310	861—	09714	71708	58806	90111	784—	10712		41915	58018	88512	45600	11715	82016	58808	87811	575—	09607	21310	32	09410	22000
Kiel	3	045	81806	61616	92710	872—	10610							41809	67212	90212	45500	10714	72318	62808	90112	785—	09501	20810		10010	16000
Norderney	13	113	71819	62031	88712	757—	11810						31						82230	62606	86911	854—	09311	10211		10410	15000
Jever	7	122												71821	74258	88313	785—	10707	82117	66258	88811	884—	09305	-9611	48		
Bremerhaven	6	129	51814	62016	91111	35630	10707	61821	75016	89312	4563-	10718		71924	75038	88113	756—	10712	82026	62218	89611	754—	09315	20211	29-37	10010	19000
Cuxhaven	5	131	21710	57016	91012	25600	11706												81919	70616	88611	754—	09507	10311	22-39	10109	17000
Hamburg-F+)	14	147	71506	50026	93311	757—	10104	41608	60016	92212	40930	10711		31609	63028	91412	35700	09708	82120	63808	92012	856—	07306	20610	20-32	09710	18000
Lübeck	10	156	81608	45216	93011	772—	10607												71814	62022	91512	755—	09304	10711		09809	13000
Emden	6	203																	72330	62258	87611	785—	09311	10211	30-46	10010	16000
Cloppenburg	43	216																	72019	70026	91111	784—	08215	10111	41	10610	22000
Bremen	4	224	31810	68012	92412	20941	10000	72010	70802	91513	6857-	11609		62119	75038	90413	4577-	08711	82327	68218	92012	6557-	08316	10111	28-42	10210	19000
Soltau	77	235	61604	58036	93811	20942	10306												72218	62818	92713	734—	08400	10110	41	09509	21000
Lüchow	38	253	51610	62016	95611	20942	09501												51816	68021	94611	35732	09305	10210		09408	17000
Lingen	21	305	62012	65031	91014	55641	11608												82315	65606	92311	774—	08222	10111		12310	21—
Münster	64	313	72112	62211	92214	656-1	10400	32012	65026	91414	35501	09808		82320	65611	91714	855—	06303	82316	65616	93813	754—	07220	19111	33	12910	14000
Osnabrück	95	317	71812	62031	93013	756—	11603												82016	60606	93711	873—	08318	19511	25-45	12209	13000
Gütersloh	70	320						11915	74016	93614	10930	10704		72120	63258	93814	756—	07302									
Salzuflen	98	325																	81819	40606	94511	772—	09220	19611	26	12009	11000
Hannover-L	52	338	71810	62022	94413	7097-	10001	21813	65011	94113	25700	10703		11812	65038	93512	15600	10606	72321	68808	94812	755—	07312	19712	22-35	11210	17000
Braunschweig-V.	81	348	71808	65022	94913	4567-	11306	42009	65031	94513	25630	10804		01812	70010	94313	00900	10702	11814	75018	95313	15500	07310	19712		11111	15000
Berlin-Dahlem	51	381	81811	50606	98811	875—	10612	51805	56016	98410	50930	09605		11806	61018	98010	15500	09704	72111	59038	98712	755—	09208	11009		09806	13000
Berlin-Tempelh.	51	384	81712	60616	98811	854—	09611	41705	62016	98111	35640	09707		11809	62016	97811	10940	09803	72112	60026	98612	755—	09308	10910		10408	12—
Düsseldorf	36	400	61714	80216	92614	3577-	11803	62115	82036	92615	656—	08500		82218	82032	92914	756—	07203	82220	82022	95613	856—	06226	09313	23-41	13210	16—
Bocholt	25	406	51415	65216	91214	55500	11702	61815	65016	90514	655—	11707		71818	70026	90814	755—	09303	82318	65606	93312	755—	09224	20211	30	12810	20004
Essen-Mülheim	120	410	71821	70216	93714	656—	11000	72016	70026	93014	656—	09507	25-33	82326	80022	93214	755—	06101	82322	80026	96012	756—	07227	10112	29-42	12610	16005
Kahler Asten □	836	427	92218	04604	31708	9-0—	[illegible]	72018	58286	31208	761—	08807	22-30	72218	65036	30707	656—	04500	82418	62606	31706	753—	05212	29506	24-32	07305	13000
Kassel	158	438	81903	62602	89012	865—	11203	52306	68016	97712	55500	10804		41807	66011	97513	45500	10601	62009	70012	98612	65500	07311	19212		11409	08000
Göttingen	150	444	41914	70012	97013	25530	10204							22016	70010	96513	25500	09504	22018	70018	98212	25500	07216	19112	41	11210	07000
Braunlage	607	452	82208	56216	97309	872—	09105												72113	7503-	98309	7954-	05311	19108	37	08007	16000
Aachen	202	501	21920	80016	92014	15540	09705						22-						82021	8002-	96512	755—	04226	19112	24-52	13410	05006
Nürburg	626	510	71824	80026	95811	772—	10707		6				45						61815	68606	99907	672—	05216	10107		09906	06—
Köln-~~Bonn~~	68	513	51714	84022	95314	55700	11301	11908	84022	94814	15700	10505		32222	80020	95814	35700	06110	72312	80022	98213	757—	06224	00013	40	12911	16001
Koblenz	96	515							8										61818	75801	99214	68400	06214	19313		126—	05000
Fuchskauten	653	523	72016	70258	98109	724—	09801												72320	65022	99108	6557-	05203	19108		08206	18000
Gießen	185	532	51409	60012	97612	55500	10203							52011	70022	97812	55600	05306	41809	75031	99311	45600	06213	10011	35	10809	13000
Bad Hersfeld	202	542	72104	70016	99012	4553-	10309												52310	70018	00411	45540	07215	10210		10407	10000
Wasserkuppe □	921	544	71820	62016	34907	755—	07205	91826	01478	35008	9-0—	08702	26-44	52033	70034	34207	562—	07705	62027	70034	35306	55440	05114	10106	29-50	06205	07000
Trier-Petrisberg	265	609	42018	75019	97013	33460	12708	42235	80189	97513	48500	06305	59	62228	80181	99312	68500	06216	72321	75811	02210	734—	07325	10210	26-61	12508	10000
Deuselbach	479	615	61818	60258	97412	59460	11607		8										82318	58818	00909	894—	07214	10208	25	11407	12000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91917	00454	34008	9-0—	08201	91921	00458	33509	9-0—	09807	30	72020	82024	33707	1147-	06208	92020	00478	34906	9-0—	06214	10306	30	07405	13000
Frankfurt-Flugh.	110	637	71912	60036	99312	655—	11500	22012	65016	98412	25500	11809		52212	80030	00013	55500	07316	32323	80020	01313	35600	06213	19711		11108	09000
Darmstadt	263	639	52011	84016	99512	35640	10803												22314	82020	02011	15540	06216	10111	29	11208	06000
Würzburg	259	655	82212	65606	01012	5742-	10001	21810	70016	00912	20940	10601		62208	70031	00913	58420	10400	42210	80021	03112	48400	06321	10311		10510	07000
Bad Kissingen	216	658	81003	57606	01210	755—	09001												32103	75026	03311	38500	07217	10209		09008	10000
Bamberg	239	675	81808	66616	03210	6742-	09316		6					81608	68216	02111	4742-	09703	62008	75016	04413	68400	09224	20310		06809	09000
Coburg	336	671							6										72506	81016	05311	2857-	08226	20208		08608	09—
Hof	567	685	62014	62216	01709	3741-	08503	62010	65016	02209	60970	08204							42316	75026	02810	40970	08108	10308	26	08007	04000
Weiden	398	688	81808	65216	03509	755—	08301		6					81604	62022	03810	755—	09602	81806	62212	05811	5552-	09120	10309		08208	04000
Berus	363	704	22015	62016	98111	22501	11711												52329	7502-	02510	58400	06213	19210	29-34	11208	12000
Tholey	569	706																	72330	80031	02708	723—	07313	19608	34-44	09907	22000
Saarbr.-Ensh.	323	708	31112	60256	99212	12541	11508	42512	62038	99413	19593	11304	26	72515	62021	01212	2557-	07215	42616	62031	03610	48440	05221	10109	28	11809	11000
Neustadt/Weinstr.	161	723	72106	75018	99712	763—	11400							72310	75022	00714	756—	06311	72315	75802	02414	5857-	06217	10210		11009	05000
Weinbiet/Wstr.	553	724	42322	89018	99511	32540	10000												72534	89022	02110	5847-	05215	10209	48	10307	06000
Karlsruhe	115	727	61604	60016	00713	48530	12801		6										72313	68216	03714	6552-	08117	10912	30	11908	16002
Mannheim	97	729	31606	68016	00612	25530	12001		6										42019	80031	03214	35530	07219	10212	31	11810	05000
Stuttgart-Echt.	405	738	82205	70216	02513	5562-	11208	82007	70026	02213	856—	12803		82114	70216	02813	857—	10305	42108	80016	06011	48500	07227	10111		11607	04—
Öhringen	248	742	81405	70216	02312	764—	11004												72503	75028	05013	785—	08222	10812		11610	12000
Ansbach	413	755							6										51803	75216	04611	55500	10220	10710		09008	10000
Weißenburg/Bay.	422	761	81812	60616	02713	8092-	09104		6					82016	70616	04312	8092-	11308	82012	70616	05212	8097-	10109	10211		10409	04004
Nürnberg	310	763	81202	56636	03310	874—	09211	61405	60206	03011	55670	10803		81707	70022	02712	8092-	10701	81910	65612	04712	6562-	10020	10410		08809	08000
Regensburg	340	776	81602	62026	04809	5557-	07701	80000	56616	05809	854—	07309		81101	50636	05609	6552-	08501	82306	68616	06712	4552-	09214	10608		08208	07001
Gr.Falkenstein □	1307	791	82020	82026	39607	8097-	04704		6				29						92721	01606	41706	9-0—	06325	10606	28	05405	06010
Freiburg	252	803	81707	82616	02615	5567-	12315	72114	86256	02916	3567-	11204	29	72016	86022	05414	7097-	09221	72120	86022	07914	5267-	05225	10114	22-38	14810	02011
Freudenstadt □	797	815																	62512	66028	39708	6543-	06210	10908		10306	21007
Klippeneck □	973	818	82218	80026	39312	3567-	08209												72222	80026	40307	5557-	04212	10707		09906	09011
Tübingen	370	826																	62310	82036	06711	55540	07220	10211		10908	05000
Stötten	734	836	82019	62616	03612	875—	09312						22-27						72014	84016	07009	5557-	07217	10209	28	09708	06001
Ulm	480	838	82008	65216	03911	3657-	09203												62008	70018	06610	655—	08211	10810		08908	10008
Augsburg	480	852						82704	57216	04611	6577-	09310		82711	56636	05811	4742-	10211	82309	58216	07011	5547-	08210	10711	30	10609	07007
München-Riem	526	866	71706	82022	04413	7093-	06204	72007	82026	04513	7087-	06301		82305	80616	06312	6572-	09213	82512	65616	09010	6742-	09223	10310		11109	03005
Mühldorf	401	875							2					81701	70615	06909	5762-	07204	82903	58636	09309	875—	08222	10407		07207	04000
Passau	409	893	70000	82022	05509	7095-	07105	70404	84012	05410	7095-	06400		80501	82606	06209	8097-	07106	82502	70616	09408	7742-	07229	10108		08607	01019
Feldberg/Schw. □	1486	908	92328	01476	39007	9-0—	07314		6				35-51						72335	84026	40703	754—	01208	21802	35-59	07002	27010
Konstanz	399	929							6										82308	80606	08611	6742-	08217	11010	26	10008	11—
Friedrichshafen	401	934	81504	84606	04112	6567-	10501	82010	75606	04613	5742-	09006	12-22	82506	70636	07511	7742-	10326	82009	81216	08511	4747-	07309	10711	14-28	10509	08019
Kempten-Lenzfr.	705	946	72407	82802	06213	5567-	07312	72503	70258	06313	656—	08301		81603	58636	07711	775—	10307	81704	62616	10809	775—	08021	20309		12008	03009
Oberstdorf □	810	948							2										80000	40636	43209	775—	08220	20608		10308	06015
Zugspitze ■	2960	961	61830	89012	99651	20442	52803	71524	89022	99251	60578	52604	35-57	81420	89032	98452	8052-	52606	92707	00732	98453	9-0—	53400	90253	50	502—	02009 [illegible]
Hohenpeißenb. □	977	962							2										82519	65616	42107	874—	06120	10406	26-38	12406	04013
Garmisch-Partenk.	704	963	61805	82012	05412	50972	03107		2					81801	80022	06410	8097-	04500	81401	50632	10008	2732-	06329	10108		11906	01019
Wendelstein □	735	980	62706	89022	4[illegible]809	6093-	04104		2					83608	89022	43307	8077-	01400	92926	00632	43803	9-0—	03309	10203		07903	02007
Berchtesgaden	542	997							2										80501	65022	09807	8082-	06219	10005		06403	91006

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5Nr. 307

Mittwoch, den 2. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81328	50636	94011	8042+	11744	11333	
15		10002	81422	50636	89511	8042+	11745	11432	
18		10002	71819	72026	89012	9++++	12505	114++	31201
21		10002	81825	68612	88013	9++++	12810	118++	
00	heute	10002	71825	76216	86413	9++++	12716	118++	
03		10002	71934	70026	84712	9++++	10617	119++	
06		10002	82235	72926	86211	9++++	11215	122++	31751
09		10002	72134	65022	90012	794++	10238	12137	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81128	96606	95511	865++	10745	11123	
15		10007	81328	96606	91511	865++	10740	11323	
18		10007	81325	96616	89111	9++++	11724	113++	31553
21		10007	51823	97026	88913	9++++	12702	118++	
00	heute	10007	82022	97605	87813	9++++	11711	120++	
03		10007	82033	97606	86713	9++++	09711	120++	
06		10007	82033	97606	85912	4732+	11708	12023	30152
09		10007	72235	98026	90112	63501	10342	12237	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		10008	81332	96636	94510	9++++	09737	113++	31051
21		10008	81420	96636	92510	9++++	10720	114++	
00	heute								
03		10008	71814	97808	89511	9++++	10716	118++	
06		10008	82129	97638	88712	9++++	10708	12123	31503
09		10008	82229	97636	90011	4742+	09303	12223	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81630	50612	95112	5742+	09742	11624	
15		10004	81631	50636	90411	6742+	09747	11626	
18		10004	81423	50616	88212	9++++	09722	11425	30453
21		10004	51425	97022	87112	9++++	09711	11425	
00	heute	10004	81924	97026	85912	9++++	10712	119++	
03		10004	81928	97516	84513	9++++	11714	119++	
06		10004	81935	97616	83113	9++++	11514	119++	30500
09		10004	71931	97256	87413	6946+	11243	11927	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	81321	20636	02210	5732+	09733	11322	
15		10009	81125	40636	97810	6732+	10744	11122	
18		10009	81127	50636	94510	9++++	10733	111++	30951
21		10009	81315	70636	93210	9++++	10713	113++	
00	heute	10009	71815	65616	91911	9++++	10713	118++	
03		10009	61817	65216	90912	9++++	10710	118++	
06		10009	51821	75616	90112	9++++	10708	118++	31204
09		10009	83227	68026	91512	6742+	10314	12322	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81124	97616	97910	5742+	09732	11123	
15		10005	81124	96636	93010	6742+	09749	11124	
18		10005	81421	97636	98010	9++++	10722	114++	31552
21		10005	31820	97016	89912	9++++	12709	118++	
00	heute	10005	81617	97636	88912	9++++	11710	116++	
03		10005	71824	98022	87613	9++++	11711	118++	
06		10005	82032	97632	87012	9++++	10608	120++	30601
09		10005	72035	97022	90112	4752+	10331	12036	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81121	96102	03810	865++	08722	11122	
15		10006	81126	96616	91210	865++	09746	11123	
18		10006	81233	96636	95410	9++++	09738	112++	30851
21		10006	81323	96636	93610	9++++	10718	113++	
00	heute	10006	81818	97026	92011	9++++	10716	118++	
03		10006	81921	97606	90911	9++++	10711	119++	
06		10006	71622	98016	90011	0097+	10709	11622	31302
09		10006	82024	97606	91811	6742+	10318	12022	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30620	33009	31610	76158	78702	39400	00314	06204	12644		
12		30620	33012	61612	70858	80504	693++	00218	05951	11644		
15		30620	33015	61616	68858	81204	793++	00207	05851	11645		
18		30620	33018	31315	74158	81804	29430	00206	05851	11344		+)791++
21		30620	33021	51015	74152	83805	594++	00220	05601	11044		
00	heute	40620	33000	41216	76878	84506	79400	00207	05502	11244		
03		40620	33003	70722	70818	85003	794++	00005	05902	10745		
06		40620	33006	80808	64616	84505	3742+	00705	05702	14944		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	01809	31714	80020	10709	18550	00203	05105	11833		
12		33661	01612	31218	85012	10109	28540	21806	05102	11433		
15		33660	01615	41025	85031	08408	38542	31817	05302	11133		
18		33660	02018	61032	80021	06605	65500	21718	05701	11134		+)700++
21		33660	02121	70929	80032	05005	75500	61616	05800	11035		
00	heute	43660	01600	70925	75022	01905	78500	21731	05710	11036		
03		43660	01803	80930	75022	99705	855++	21722	05700	11036		
06		43660	02006	80931	75021	97106	855++	21726	05650	11036		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	82923	63268	09703	824++	00502	05554	13259		
12		30565	51012	83232	65028	08703	854++	00610	05451	13147		
15		30565	51015	83230	61852	08003	854++	00708	05352	13147		
18		30565	51018	83231	63028	07603	884++	00503	05353	13147		
21		30565	51021	83231	63022	08903	844++	00314	05654	13147		
00	heute	40565	51000	83232	63022	09803	854++	00108	05356	13147		
03		40565	51003	83216	63022	10903	854++	00210	05353	13145		
06		40565	51006	63416	69022	11902	65400	00110	05454	13145		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30589	19309	80000	98028	87109	4257+	00815	05505	149+6		
12		30589	19212	81312	98258	85408	2257+	00717	05604	11332	149+4	
15		30590	19215	80509	98158	82909	5252+	00725	05504	12844	149+3	
18		30589	19318	80509	98028	81009	2452+	00719	05404	105+1	10949	
21		30589	19321	83615	97636	79508	3742+	00715	05707	136+1	125+6	
00	heute	40588	19300	80617	97606	77009	5742+	00725	05406	106+2	149+5	
03		40588	19403	80516	97606	74409	4742+	00726	05406	10633	16041	
06		40588	19306	83613	97216	72809	5742+	00716	05406	13633	15632	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30528	35509	42932	69020	99006	42500	00605	05501	13049		
12		30528	35512	62934	69028	00104	62500	00110	05903	13049		
15		30528	35515	42935	69028	00807	42500	00007	05501	18051		
18		30528	35518	72934	59808	01006	63500	00102	057[illegible]3	18052		
21		30528	35521	42935	69018	01006	42500	00400	05701	18052		
00	heute	40528	35500	27935	69018	00307	22500	00507	05551	18052		
03		40528	35503	72736	61878	99506	73500	00707	05702	18052		
06		40528	35506	52936	6-278	99205	53500	00703	05802	18052		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30525	20409	63330	97027	85810	5257+	11400	05506	13348		
12		30525	20412	43233	98258	87109	42501	00213	05705	18240		
15		30526	20515	43035	98022	87209	42500	71101	05702	17140		
18		30527	20518	42935	98158	87908	43500	71107	05803	18142		
21		30526	20621	62940	98028	89408	62400	61215	05801	17942		
00	heute	40527	20700	52938	98156	90808	62500	71214	05903	17942		
03		40527	20903	42930	99158	91106	42500	61203	06103	17942		
06		40527	20906	32820	99278	90007	33500	21710	06003	17942		91144

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	83214	69022	16812	58501	00205	05808	13445		
12		30440	41012	63209	69028	17313	68500	00105	05607	13444		
15		30440	41015	82906	69022	17114	887++	00802	05408	13444		
18		30440	41018	73410	6902.	16413	58608	00508	05508	13544		
21		30440	41021	63408	69022	17313	65600	00110	05608	13544		
00	heute	40440	41000	73608	69022	17912	756++	00205	05708	13523		
03		40440	41003	83605	69022	17713	856++	00602	05508	13523		
06		40440	41006	73208	69022	17913	756++	00102	05505	13522		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30451	16209	42945	65020	98014	49400	71272	05208	17944	122+6	
12		30451	16312	53042	65028	02014	58400	71240	05112	17947	123+6	
15		30451	16315	42837	65028	03913	48400	71219	05206	17858	123+5	
18		30452	16518	43036	65038	06612	49400	71227	05407	18056	124+5	+)701++
21		33453	16621	42832	65030	08212	49400	71216	05410	18054	124+5	
00	heute	40454	16700	52732	65030	09513	52400	71213	0511[illegible]	18052	124+5	
03		40454	16703	52528	65018	09013	58400	71805	05210	18050	124+5	
06		40455	16906	72636	65028	08314	784++	71707	05111	12756	18050	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	48009	81620	65022	03124	4147+	00302	00122	11347		
12		30350	48012	71411	65252	03324	52572	00002	00022	11347		
15		30350	48015	61114	69022	02724	62502	00705	00222	11446		
18		30350	48018	61808	69022	01124	53503	00117	00121	11445		
21		30350	48021	72007	69258	01622	62503	00105	05221	11757		
00	heute	40350	48000	71106	69258	02622	73500	00310	0531[illegible]	14957		
03		40350	48003	81116	69148	02022	73561	00707	05320	11146		
06		40350	48006	61408	69038	01823	22550	00705	05220	11146		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr 3o7 — Mittwoch, den 2. November 196o

Meldungen vom 1.11.196o

YQLL	LLL66	Nddff	VVwW	PPPTT	NCMCL	DVapp	OTTTT	MdRM	MdRM	QSSss	
3o492	291oo	7313o	98o32	o1oo9	784++	68238	o56o4	13156			Bremen
3o379	197oo	42737	98o11	o562o	21+o2	54231	oo213	126++			Valeria
3o489	3o8o3	4313o	98o31	o29o7	425oo	68219	o64o6	13156			Bremen
3o588	o67o6	71o18	97o22	9491o	9++++	65735	o55++	+++++			Schellfisch
3o65o	2756o	71113	98o22	881o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o486	323o6	43227	98o21	o5oo9	415oo	68221	o53o6	13256			Bremen
3o655	3o3o6	31313	98o11	8670 5	+++++	+++++	o51++	149++			Dohrnbank
3o632	24oo6	62111	98o18	879o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
33606	o43o7	3o913	98o12	e71o5	+++++	+++++	o61++	+++++			M.Föcher
337o4	173o9	81813	99272	1680 1	+++++	+++++	o6o++	+++++			Thunfisch
3o244	17oo6	435o3	98o3o	18o21	+++++	+++++	+++++	+++++			Braunheim
3o5o3	415o9	73318	98o18	1o7o7	+++++	+++++	q61++	+++++			Bielefeld
3o623	o41o9	61318	98258	o49o7	+++++	+++++	o55++	+++++			Chr.Homann
33547	o62o9	81224	97o22	98211	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiederkehr
337oo	17oo9	82o13	97262	1650 4	+++++	+++++	o55++	12o+1			Sägefisch
3o612	414o9	33215	98o2o	8120 1	+++++	+++++	o53++	+++++			Falkland
3o597	349o9	6360 5	98o28	782o7	9++++	24712	o54++	13621			Frankf.a.M.
3o589	o67o9	41o33	97181	943o8	+++++	+++++	o56++	11o+7			Sonne
3o616	128o9	61418	98o31	9441o	+++++	+++++	oo4++	+++++			Regulus
337o1	17oo9	81813	98o22	162o4	9++++	o27o6	o56++	11842			Essen
3o667	216o9	8oooo	99o22	9280 5	+++++	+++++	oo5++	149+o			Jupiter
337o1	17oo9	81813	97o22	162o5	9++++	oo7o6	o56++	11822			Gelsenkirchen
3o475	48oo9	831o5	97o22	211o4	9++++	oo4oo	oo1++	131+o			Regensburg
3o6o2	o85o9	7113o	99o22	9380 9	+++++	+++++	o53++	+++++			Kormoran
3o483	342o9	4293o	98oo1	o6o1o	425oo	6831o	o54o5	12956			Bremen
337o2	1721o	81921	97o32	17oo5	9++++	oo7o8	o54++	11921			Mainz
33614	o4311	1o918	99o2o	o6oo7	+++++	+++++	o57++	+++++			M.Föcher
3o65o	27511	81513	98o22	9o1o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
337o4	17312	81815	99o22	172o6	+++++	+++++	o51++	+++++			Thunfisch
3o592	oo211	8124o	96o28	9630 8	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
3o621	o4212	61118	98o26	o18o8	+++++	+++++	o53++	111+4			L.Schweisfurth
33566	o3o12	81o3o	98o22	9411o	+++++	+++++	oo1++	11o38			Passau
3o515	41o12	7293o	98o28	o73o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
3o475	47312	73oo2	98o22	2o4o4	+++++	+++++	o53++	+++++			Hanseat
337o1	17o12	72424	98o21	151o4	9++++	o2711	o56++	12443			Essen
337oo	17o12	72218	97o22	164o5	+++++	+++++	o53++	122+2			Sägefisch
3o517	38912	53233	98258	e57o7	+++++	+++++	+++++	13258			H.Homann
3o362	21712	33318	99o1o	1922o	31+o1	55224	ooo11	132++			Valeria
3o475	48o12	8366 5	98o22	211o5	9++++	oo4oo	oo3++	136+o			Regensburg
3o23o	17312	3o5o9	98o11	19522	+++++	+++++	+++++	+++++			Braunheim
337o1	17o12	72o3o	98o22	1650 5	9++++	oo3o3	o54++	12o23			Gelsenkirchen
3o596	34512	816o9	95268	79oo2	9++++	24312	o62++	11621			Frankf a.M.
3o444	11812	62848	97828	95317	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
3o6o1	o7812	71o37	99o22	9o5o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Kormoran
3o66o	26o12	61318	98o22	92oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Albatros
3o66o	26o12	7159	88o22	9o7o5	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
3o48o	35812	5293o	98o22	o9211	526o+	68822	o54o5	12966			Bremen
3o591	o9312	81o3o	97o22	8751o	9++++	65738	o55++	+++++			Schellfisch
3o612	41412	83427	93861	817o2	+++++	+++++	o52++	+++++			Falkland
3o443	16712	33137	98258	e3915	734oo	54226	o5111	13158			Bremerhaven
3o423	o9712	3263o	97o11	o4119	325++	56259	oo619	17631			Nordenham
3o363	51812	62333	98258	o7527	6322+	5540o	ooo22	12336			B.Entz
3o558	41912	93144	92848	935o5	9++++	63335	+++++	+++++			Poseidon(Wellen)
3o372	31812	81313	98o22	17721	+++++	+++++	+++++	+++++			Proteus
3o475	37715	6263o	98o22	11o1o	62500	68218	o58o5	12637			Bremen
33586	oo617	81244	96o28	89oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
3o475	47318	6330 2	98o22	192o3	+++++	+++++	o54++	+++++			Hanseat
3o595	32o18	814o9	96268	8ooo3	9++++	24305	o62++	11421			Frankf.a.M.
3o575	o1418	9o952	97o22	845o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Passau
3o67o	23918	8o43o	96698	9530 2	+++++	+++++	o6o++	1o4+5			Jupiter
3o66o	26o18	8o9o9	98606	913e7	+++++	+++++	o57++	+++++			Saturn
3o594	12218	8o83o	97o22	8o7o9	9++++	65732	o55++	+++++			Schellfisch
3o568	38o18	73o37	98o21	8600 6	9++++	53215	o53++	13o28			Saarbrücken
3o5o3	o5o18	71137	96252	8241o	+++++	+++++	o53++	111+7			Sonne
337o1	17o18	6233o	97o22	1380 6	9++++	oo72o	o54++	12324			Gelsenkirchen
3o598	o6o18	81o37	99o22	9291o	+++++	+++++	ooo++	+++++			Kormoran
3o483	49318	127o2	99o1o	19805	+++++	+++++	o54++	+++++			Nordstern
3o588	o7118	81o3o	97616	78511	+++++	+++++	+++++	+++++			Welheim
3o624	16118	81124	98o22	8981o	+++++	+++++	oo4++	+++++			Regulus
3o556	4o718	63o44	96848	951o4	9++++	6210 9	+++++	+++++			Poseidon(Wellen)
3o523	52318	72515	97o22	11oo4	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
3o511	42818	8283o	97o28	o98o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
3o471	39218	82624	98o32	1281o	855++	68218	o57o5	12636			Bremen
3o45o	11218	5274o	98502	o3515	5232o	5229o	+++++	+++++			Karpfanger
3o216	17518	1o311	98o2o	17o2o	9++++	+++++	+++++	+++++			Braunheim
3o624	o4118	81227	972o5	9560 7	+++++	+++++	o55++	+++++			Chr.Homann
337o2	17121	82224	e7o22	142o6	9++++	oo2o2	o53++	12223			Mainz
3o475	48o21	ooooo	98o2o	2o4o3	9++++	oo3o4	ooo++	1oo+o			Regensburg
3o468	4o821	82818	98o22	15oo9	855++	68222	o59o2	12846			Bremen
3o525	51121	831o9	97o22	115o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
33596	e3622	4224o	97o31	93oo6	+++++	+++++	o58++	11234			Bonn
3o595	3o322	71eo9	98o22	821o4	9++++	24321	o61++	11621			Frankf.a.M.
3364o	o6922	e1613	98o11	e11o4	+++++	+++++	o59++	+++++			M.-Gladbach
33631	o5323	e12o9	99ooo	998o7	+++++	+++++	o57++	+++++			M.Föcher
337o1	17o23	81924	98o22	131o6	9++++	o27o9	o52++	11944			Essen
33581	e1622	81152	96o28	8ooo7	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
3o655	3ooo1	7o318	97252	121o5	+++++	+++++	o56++	1o3+8			Bremen
33594	o2923	81o48	971o2	8860 8	+++++	+++++	o54++	1o158			Tübingen
3o64o	12o23	3o727	98e11	93oo7	+++++	+++++	o54++	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

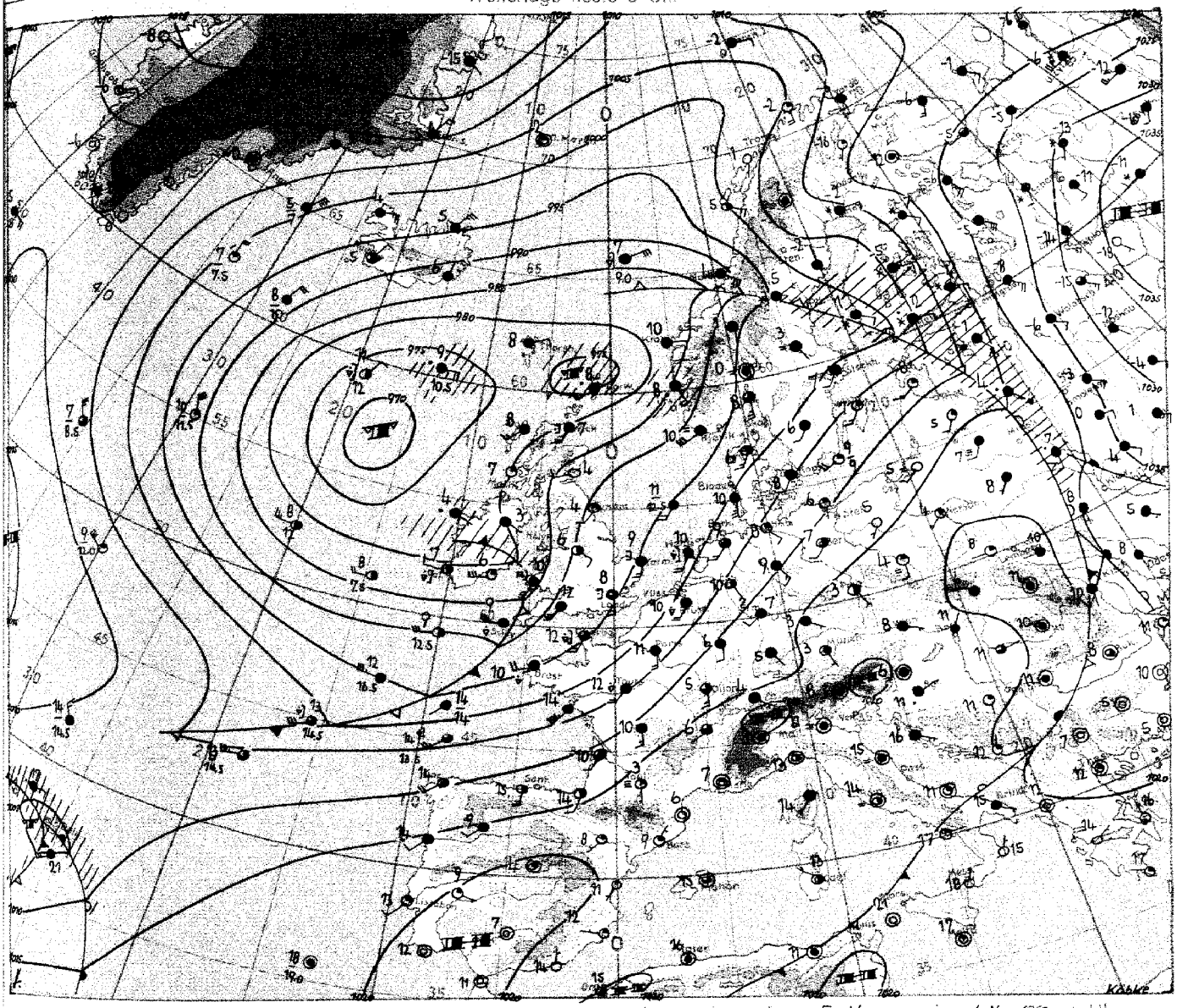
Jahrgang: 85

LIBRARY
3Y 6615 A
DEC 3 1960
WEATHER BUREAU
Number 366

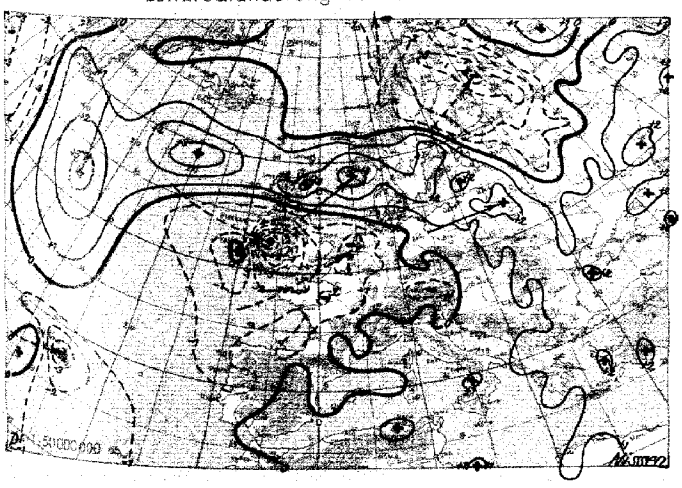
Teil A: Karten

Donnerstag, den 3. November 1960

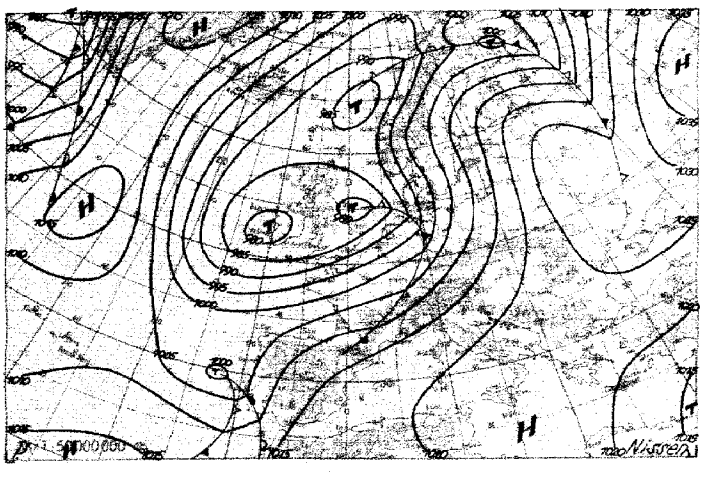
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

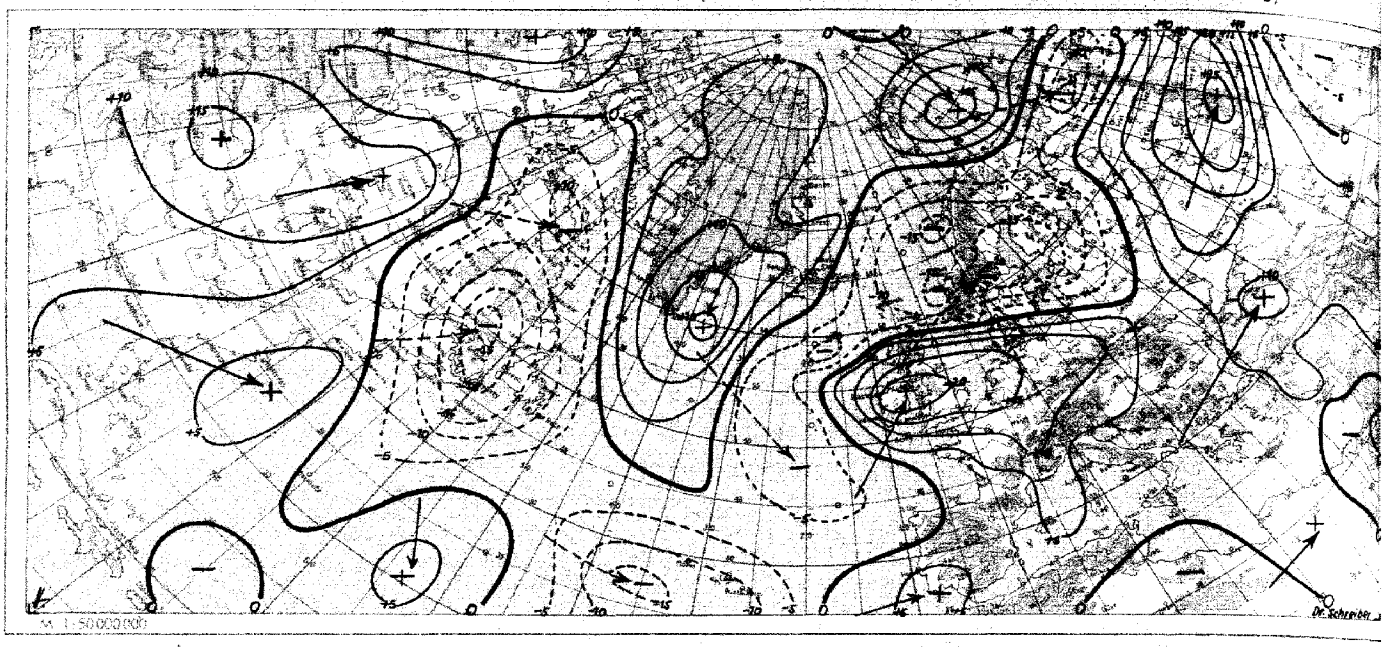


Vorhersagekarte für *Freitag* den *4. Nov. 1960*, 6 Uhr

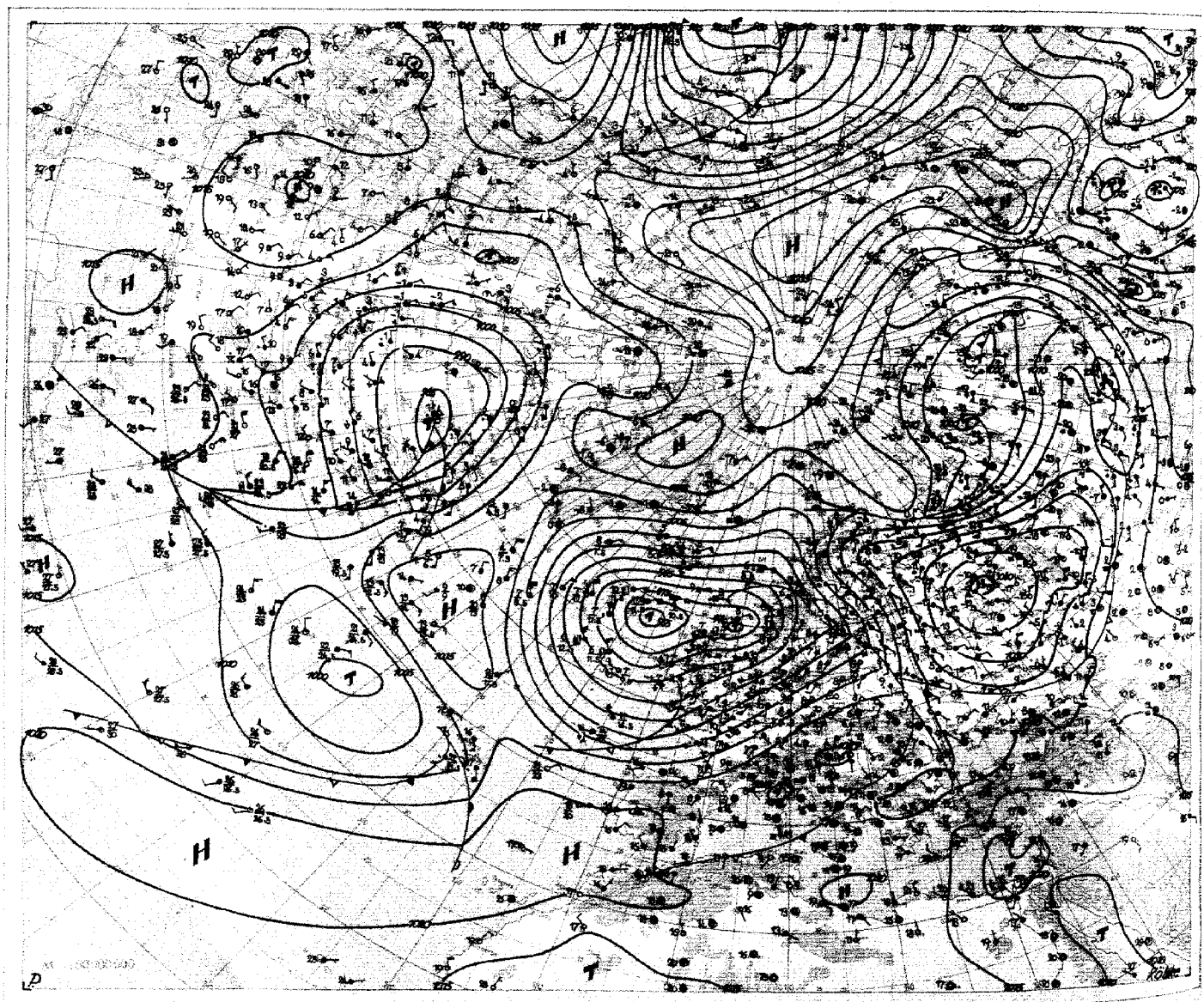


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

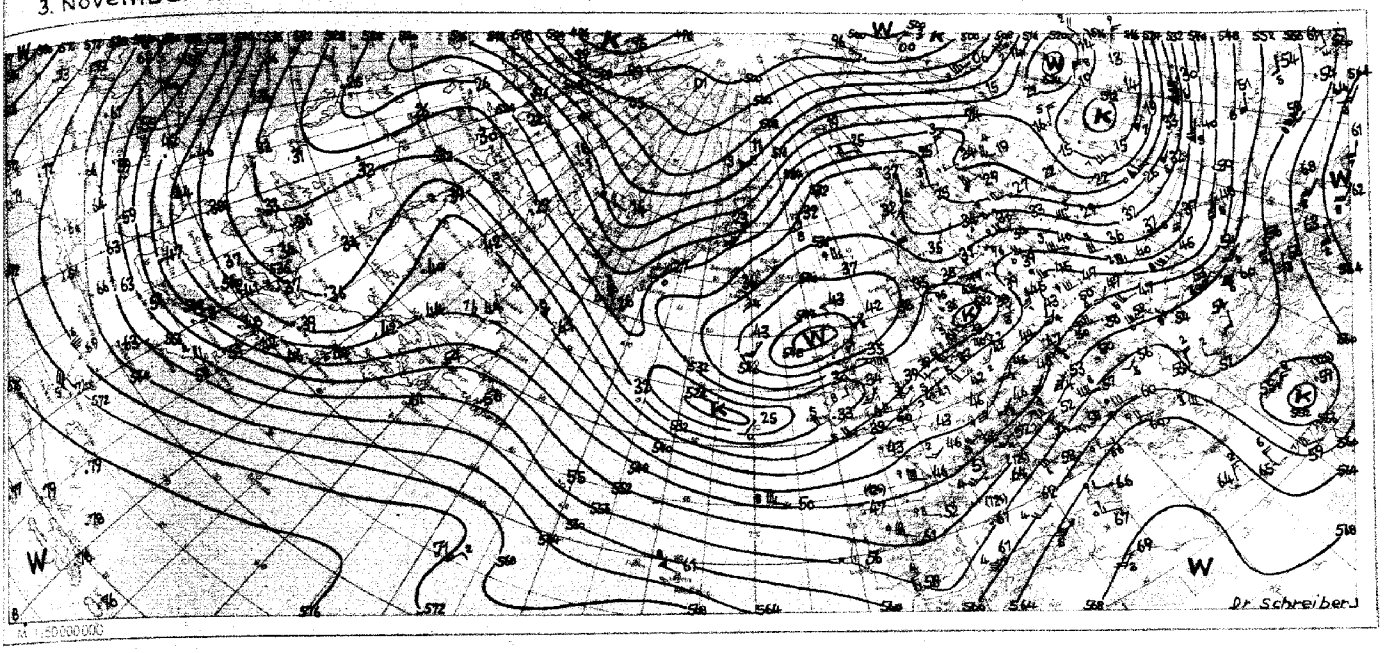


Wetterlage heute 0 Uhr

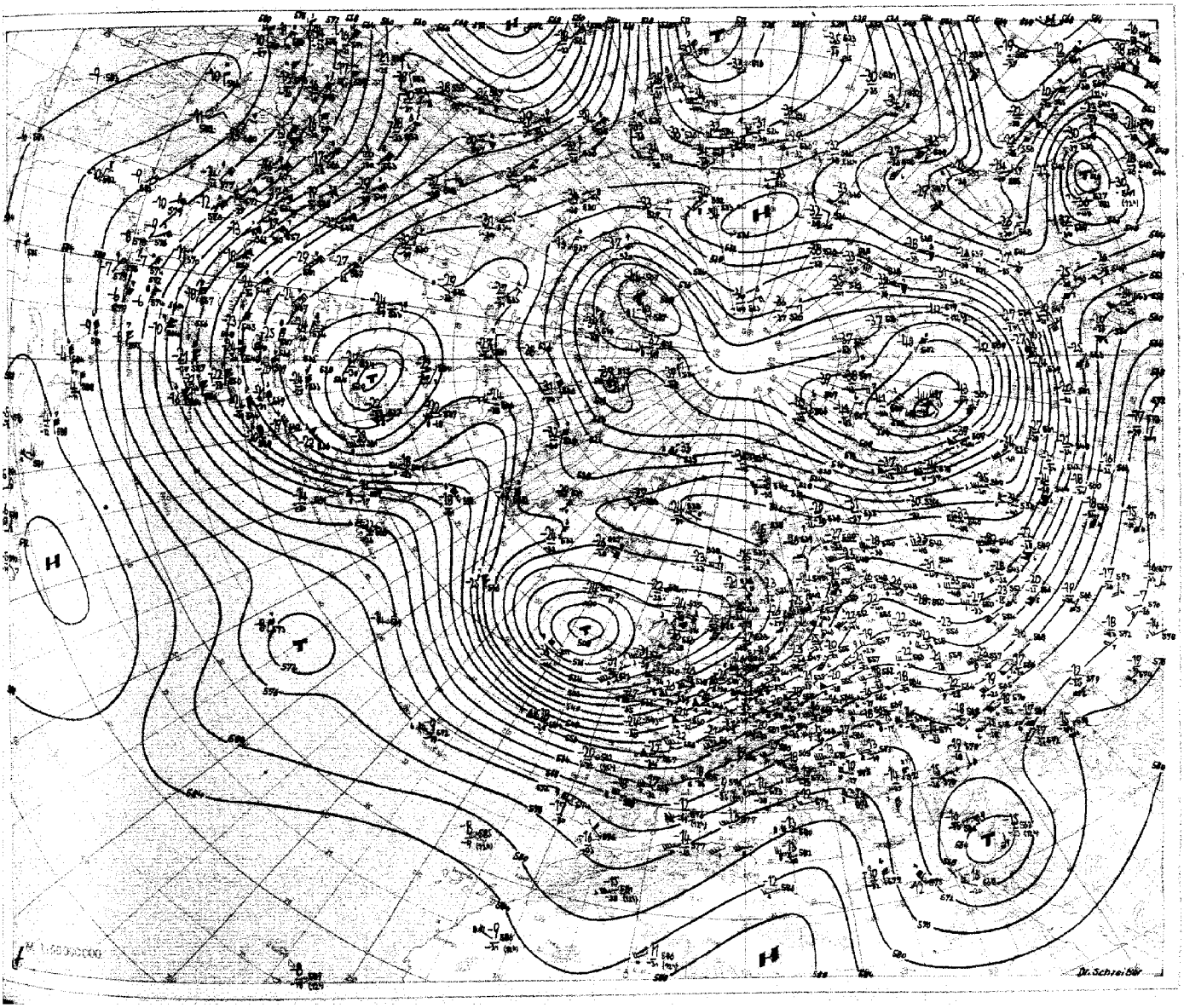


3. November 1960

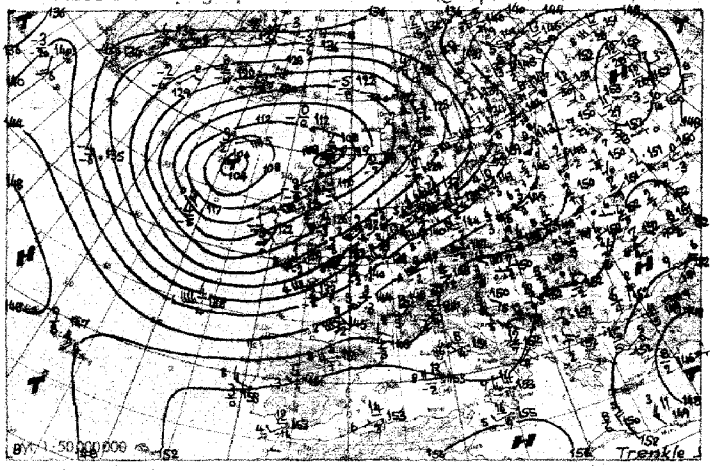
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



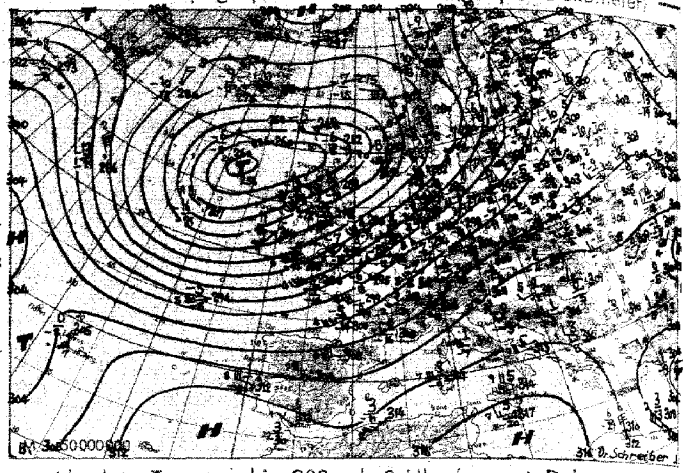
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



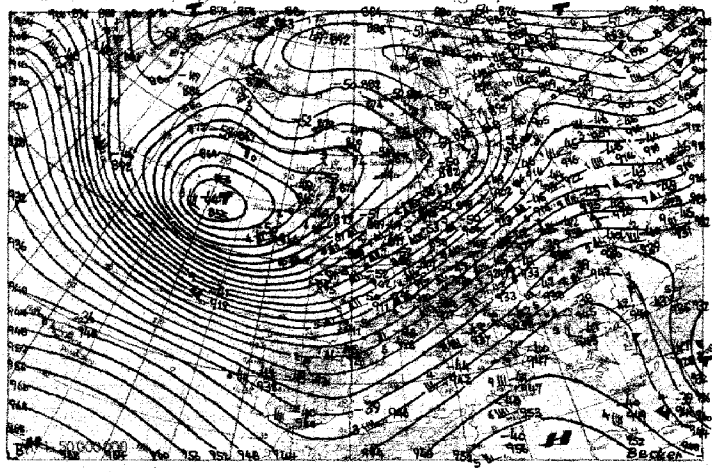
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



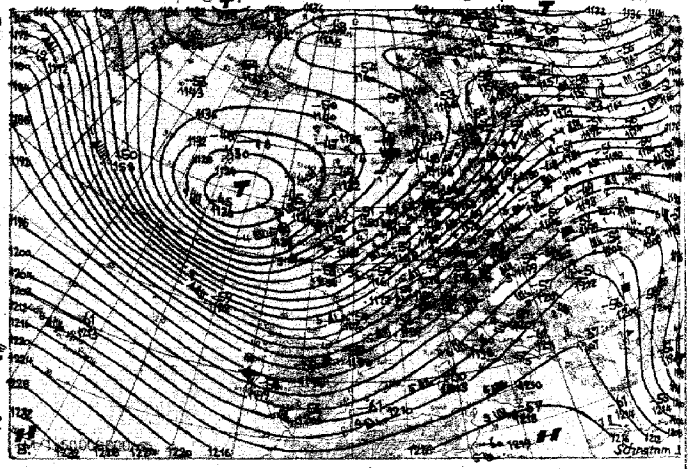
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



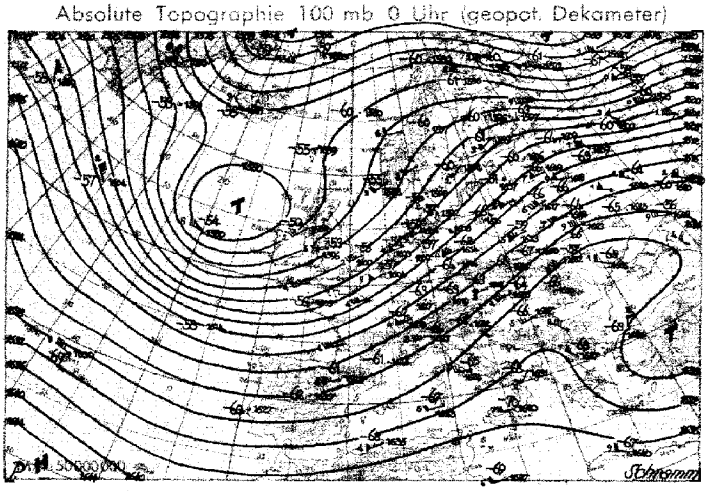
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



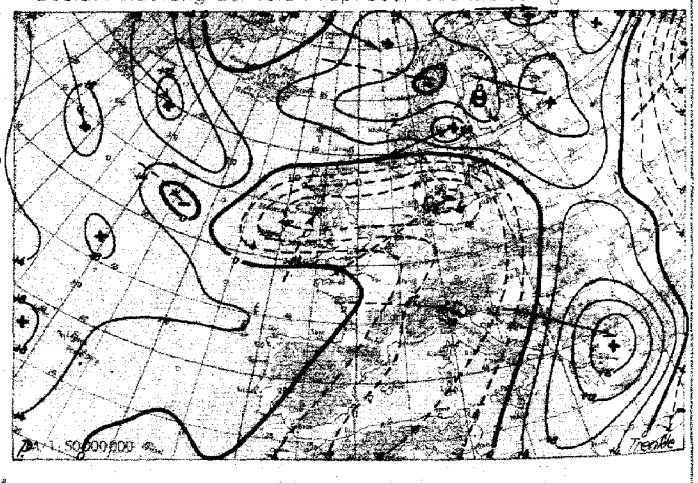
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 3. November 196o

Das umfangreiche Tief im Raum der Britischen Inseln bestimmte auch gestern den Wetterablauf in Mitteleuropa. Die auf der Rückseite seiner Störungsfronten eingeflossene frische Meeresluft führte tagsüber verbreitet zu Regenschauern, in der Nacht kam es gebietsweise zu Bewölkungsauflockerung. Die Temperaturen waren gegenüber dem Vortag nur wenig verändert.

Der Kern des Tiefs, der gestern westlich von Schottland lag, wanderte in den Raum der Shetland-Inseln, während sich beim Schiff I ein neuer kräftiger Tiefkern ausbildete. Auf seiner Vorderseite wurde hochreichend Warmluft nach Nordeuropa, dem Nordmeer und dem Ostatlantik transportiert. Dabei wurde die gestern bereits rechtschmale Kaltluftzunge südlich der Dänemarkstraße weiter eingeschnürt. Die Kaltluft auf der Südseite des Tiefs wurde mit der kräftigen Strömung weiter rasch nach Ostnordosten geführt, so daß die Zunge heute noch schmaler geworden ist und sich mit zwei Kernen bis nach Südschweden erstreckt. Im Bereich des östlichen Kerns kam es über dem Skagerrak zu Gewittern. Vor dem zweiten Kern westlich von Irland herrscht heute morgen kräftiger Luftdruckfall, so daß sich hier ein neues selbständiges Teiltief auszubilden scheint.

Aus dem Seeraum westlich der Azoren hat sich ein Fallgebiet abgelöst, das mit der westlichen Höhenströmung rasch ostwärts gezogen ist und heute nacht mit starken Drucktendenzen die Azoren überquerte. Vor ihm weicht die Hochzelle nach Spanien zurück. Sie ist durch eine schwache Brücke über den Balkan hinweg mit dem russischen Hoch verbunden. Diese hat sich seit gestern auf 1o4o mb verstärken können, wurde aber bei der kräftigen zyklonalen Entwicklung über Nordwesteuropa um 1o Längengrade nach Osten abgedrängt.

Nissen

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tiefdrucksystem nähert sich langsam den Britischen Inseln und bleibt in den nächsten Tagen das beherrschende Steuerungszentrum. Seine Randstörungen überqueren von Südwesten her Mitteleuropa.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 3. November 1960 — Nummer: 308

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 28.10.-1.11.60	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	RRRtt	ff ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72337	65026	89612	5547-	09337	82338	65026	92411	25477	08228	38-54	62435	65032	95012	52431	08226	42335	62252	96811	43400	08118	-0512	39-56	101	012	21
Westerland	0	019	72320	56808	87012	58373	09331							72327	60258	92311	62476	08123	52324	60299	94610	52502	07123	-0212	45			
List	16	020	82330	56606	86111	754--	10317	82331	62036	89312	784--	10232	34-50	72336	60252	90809	784--	07215	62137	65139	94210	39478	07234	-0313	39-65	079	015	21
Husum	3	029	72226	62026	89911	784--	09323	82223	62216	92811	2547-	08229		72322	65036	95611	724--	07228	72324	65026	97710	724--	06212	-0111		087	003	24
Schleswig	44	035	72221	70018	89711	784--	09319	82320	70018	92811	6547-	08231	23-39	62317	80016	95411	68502	07225	62318	80036	97910	54530	06225	-0312	23-36	082	000	22
Kiel	3	045	72018	62016	92012	784--	08219	82316	62258	94511	884--	08225	29	62316	68016	96910	58502	06224	72318	68036	99710	755--	06228	-0412	27	089	000	25
Norderney	13	113	72326	68256	90911	2547-	08240	72328	70028	93411	3547-	06225	29-48	62329	68032	95711	25556	05223	32376	65018	97810	32500	06221	-9311	34-49	098	027	17
Jever	7	122						72122	85018	94611	48512	06226	38	52120	83011	97011	11542	05224	42022	83011	99710	34603	04227	-9213				
Bremerhaven	6	129	82228	68258	92611	754--	09230	82330	72258	95711	755--	06231	31-43	62329	72012	98011	41502	05223	12226	72011	00210	14600	05222	-9212	30-43	098	030	20
Cuxhaven	5	131	72219	70252	91811	5747-	09232	82319	66218	94511	3837-	07227	23-43	62218	68012	97411	68400	06229	32120	70012	99410	10942	04220	-9712	22-41	094	000	20
Hamburg	14	147	82221	60808	94111	854--	07321	82420	65618	96511	6547-	07224	33	72320	82026	99311	755--	04228	12215	80036	01410	15500	04221	-0112	35	094	045	19
Lübeck	10	156	82014	62258	93712	6541-	08222	82217	60218	95612	7542-	08219	29	32216	70018	98610	32500	05230	01812	70018	01909	00900	04233	-0213	38	088	000	14
Emden	6	203	82428	68606	92110	5542-	09245	72425	75016	94411	4844-	07123	31-44	42430	75030	96611	11502	06222	32426	68030	99110	35500	06225	-0112	30-45	095	024	11
Cloppenburg	43	216	72218	80606	94411	784--	08134	62222	81018	97012	68500	07125	38	72220	81032	00011	6543-	06231	12013	80012	02010	15600	05220	-0212	39	099	039	20
Bremen	4	224	82318	70216	95011	5557-	08230	72423	81216	97511	5557-	07225	31-43	62426	82038	00011	21552	06225	12319	81018	02311	14500	05223	-9612	31-38	099	049	17
Soltau	77	235	82222	58618	95911	4742-	08330	72424	68618	98409	5547-	08224	30-48	42222	75018	01009	38434	06227	02118	75018	03010	00900	04220	-0713	24-41	096	060	17
Lüchow	38	253	72010	70808	97211	785--	09226	72022	78018	98613	784--	07214	36	62220	80028	01711	685--	06231	12018	75018	04310	14640	04226	-9414	45	092	066	18
Lingen	21	305	82318	70606	95611	5747-	07233	62319	8 256	98211	48442	06226	34						32316	80011	02610	25541	04223	-0212	35	105		12
Münster	64	313	82415	62258	96912	884--	05231	72318	80038	99912	785--	04230	36	62014	70018	02612	5853-	04226	62218	70608	04610	655--	04222	-0113	26	106	027	07
Osnabrück	95	317	82322	62606	97011	754--	08233	72322	75026	99511	62562	04225	24-47	62320	75028	02111	48560	04225	32316	68018	04010	35500	03219	-0212	43	101	030	11
Gütersloh	70	320	82224	62806	99312	7357-	06236	62120	74038	01312	52530	06220	47	72222	74258	04612	5853-	04233	52216	80018	05811	35630	03111	-9713				08
Salzuflen	98	325	82222	60256	97312	782--	07228	52019	70278	99911	49401	07225	23-40	62318	80252	02712	58540	04228	22314	75018	04911	25500	04221	-0115	22-36	106	031	07
Hannover	52	338	72116	81028	97611	785--	08228	62322	75018	99712	58602	06221	26-39	72320	82038	02611	38602	05229	22215	75038	04810	25600	04222	-9714	28-45	102	056	24
Braunschweig V.	81	348	22314	75011	97813	28540	07224	42516	82258	00113	38502	06223	34	62513	82039	03412	68500	04232	12311	82029	05210	15600	04220	-0114	34	103	080	27
Berlin-Dahlem	51	381	12214	62012	00614	15600	07219	62514	65021	02015	62530	06214	32	62408	70298	04811	39520	07227	12308	65019	07811	14500	05230	-9616	36	096	070	27
Berlin-Tempelh.	51	384	12316	70011	00914	14700	07224	62319	70031	02216	68600	06213	21-32	72515	60808	04411	5956-	07221	22311	70019	07611	24500	04232	-0116	21-34	098		30
Düsseldorf	36	400	72318	84022	99512	7854-	05239	62321	84038	02012	58540	05225	24-39	32314	82012	03913	28640	04220	62215	80022	06012	45630	04220	-9713	22-38	115		20
Bocholt	25	406	82016	66606	96611	755--	08233	42215	80256	99910	23462	07232	22-24	72017	80032	01712	724--	06218	31915	75012	03910	35500	05221	-0113	22-36	111	034	12
Essen-Mülheim	120	410	72224	82022	00111	784--	05240	72322	84028	02111	784--	04220	24-41	42322	84022	03812	48400	04217	72317	82252	06110	755--	05221	-9712	28-41	111	047	26
Kahler Asten	836	427	82718	15817	34304	870--	04331	72520	80258	35605	782--	03114	24 36	72416	82258	37905	753--	01324	32414	82018	39504	35300	02220	-0406	24-36	066	038	28
Kassel	158	438	42311	81258	01708	43500	08228	32310	81018	03512	32500	04220	35	22313	82012	06012	28500	02225	02107	81012	08010	00900	03219	-0213	34	101	061	11
Göttingen	150	444	52318	70808	00812	59582	06225	62322	82258	02613	69502	06119	25-42	12518	80410	05412	11500	04227	02515	75010	07610	00900	03220	-9713	41	095	063	04
Braunlage	607	452	72212	84022	00409	755--	03217	72219	86818	02308	755--	03216	44	32316	89018	04808	32400	00223	12314	81018	08007	14600	01227	-0210	45	079	075	21
Aachen	202	501	72120	82216	00210	754--	04235	42125	82018	02111	42500	02120	25-47	32119	82020	04112	32540	03220	12020	80250	05610	15500	06212	-9713	23-44	113	036	20
Nürburg	626	510	52022	82216	03806	55300	05234	62020	81258	05807	653--	03221	35	62020	82152	07108	65400	02214	12020	81028	08707	15400	03212	-0309	33	082		12
Köln-B. XXXXX	68	513	42317	84022	02412	38541	06240	62317	84032	04712	626--	05223	33	52316	84012	05813	52600	04213	51707	82031	08511	55700	05225	-0014	30	108	026	19
Koblenz	96	515	32018	82258	02312	22440	06229	22018	82018	04814	22500	04225	32	31820	82038	06914	34600	03222	12012	81018	08912	14500	05118	-9715	28-48	113	028	10
Fuchskauten	653	523	72528	70256	02307	784--	05227	52225	75018	04408	52400	04222		72522	70032	06708	784--	03222	22518	70012	09306	20940	04217	-9110		078	069	29
Gießen	185	532	72017	80022	02812	785--	06235	52217	82258	04713	58500	03220	27-42	42016	82018	07213	48500	03224	11805	70018	09110	15600	03216	-9713	27-44	097	075	09
Bad Hersfeld	202	542	52313	80258	02811	58540	07222	62315	82028	04913	685--	04222	23-35	32316	82258	07512	32500	04224	22204	82018	10209	25600	04224	-9113	30	093	078	15
Wasserkuppe	921	544	62130	84022	36806	654--	03218	72328	86028	38705	784--	02222	38-58	52331	82028	40706	58300	02218	22227	80028	41504	25400	02216	-9107	32-54	069	100	30
Trier-Petrisberg	265	609	72326	70808	05909	795--	06235	62122	30258	07410	69500	05116	27-47	32325	84012	09012	39560	05217	71820	80031	10310	7097-	04111	-0412	47	099	051	13
Deuselbach	479	615	72724	70808	05307	794--	06237	72018	70258	07608	734--	06225	35	62321	80808	08509	68400	05210						-0410	30	092	071	16
K.Feldberg/Ts.	805	635	82220	70288	36805	861--	04225	52125	75254	39107	52440	03122	34	22122	82018	41407	22500	02224	02318	75028	42205	00900	03213	-9509	32	074	078	32
Frankf./M.-Flugh.	110	637	72317	82158	05212	785--	06139	52420	82028	07413	52600	04121	25-38	32416	84021	08814	38500	04215	12312	84018	10410	14500	05214	-9714	23-38	098	086	26
Darmstadt	263	639	42219	84020	05911	45600	04237	52320	82030	07313	58500	04216	23-34	22318	83250	09212	22500	04217	12314	75018	10611	15500	04212	-9713	22-37	101	094	37
Würzburg	259	655	32820	81018	06012	25430	06228	22926	82018	07813	22500	03219	26-42	12920	82010	09613	12500	02217	02215	80010	11611	00900	03217	-9714	22-35	099	069	20
Bad Kissingen	216	658	52413	80021	05213	41530	04220	52715	82021	07413	52500	01221		22616	82011	09213	22500	01218	32202	75020	11910	24530	01222	-0013		095	078	19
Bamberg	239	675	62512	82258	07110	6844-	07224	52718	80038	09412	52600	03224	32	22714	86011	10413	22600	01211	01604	75011	13207	00900	04221	-0214	14-26	092	101	09
Coburg	336	671	52508	81011	06111	48540	07208	72317	83031	08312	785--	04123	25-35	62513	82012	10212	52640	03217	42307	80012	12509	24530	04119	-0013	23-32	092		18
Hof	567	685	72523	80800	05010	785--	05221	32523	82028	06510	32500	04213	25-32	32416	86020	08909	34500	01221	12312	82010	12108	14600	01225	-0111	25-35	078	089	12
Weiden	498	688	71812	75022	07511	4557-	09216	52520	82018	09812	52500	06223	20-28	32510	82012	11311	32500	04213	11806	80022	13808	10940	03219	-9412	20-28	088	081	02
Berus	363	704	62330	75038	06909	68400	04244	62331	80028	07911	62400	03212	34-47	42325	75258	09011	42400	04211	22015	75028	10809	25500	04216	-9712	30-43	100	065	15
Tholey	569	706	72328	80258	07107	724--	04238	72328	80258	08708	724--	04116	34-47	62326	81258	10108	62400	05213						10		087	079	20
Saarbr.-Ensh.	323	708	72417	70032	07810	725--	05239	62416	75022	08711	62500	04112	21-33	22517	80018	09913	22500	03313	02413	70028	11910	00900	05215	-9713	25	103	055	15
Neustadt/Weinstr.	161	723	62312	88022	07312	68540	08245	52320	84258	08714	43500	05115		22315	89018	09115	12660	01204	12312	84028	11312	14600	04220	-9715	30	107	074	23
Weinbiet	553	724	62540	86022	06408	62540	04336	62728	86028	08210	62500	04120	52	32727	89018	08310	32500	04001	12517	82018	10908	14600	04321	-9711	43	092	057	12
Karlsruhe	115	727	42520	82038	09114	42500	04254	42424	82028	09715	42500	03107	24-37	22222	82010	10315	25500	03105	02207	80010	12612	00900	04321	-0216	22-37	110	097	15
Mannheim	97	729	42223	80030	08014	42500	05247	22220	81021	08715	22600	03108	22-34	12213	81018	10014	12640	04012	12009	80018	12212	15600	04121	-9716	28	106	078	17
Stuttgart-Echt.	405	738	22318	80011	09113	28500	05233	52119	82021	10213	52500	04111	22-33	42308	82021	11613	42500	03213	12006	75021	13909	14500	02316	-0014	22-32	105		03
Öhringen	248	742	22914	84258	08811	22400	06236	32914	83018	09813	32600	03112	28	22510	84010	10914	21500	02311	12702	84010	13310	14500	04219	-9614	24	105	108	22
Ansbach	413	755	62712	80812	08610	48500	07236	42512	82028	09712	48500	04113		12212	82010	11512	12500	02316	12008	70020	13909	10960	03217	-9313		094	102	02
[illegible]	422	761	72118	81026	08411	6565-	08227	42222	82026	09814	41640	03220	20-33	22318	80020	12012	21700	03217	02110	75010	14409	00900	03217	-9714		104	129	01
Nürnberg	310	763	71912	68152	07113	784--	09324	42614	82028	09613	42400	04225		32610	82020	11413	31500	04216	11805	75020	13708	14500	04217	-0114		102	105	04
Regensburg	340	776	72008	75026	08612	5557-	09218	62308	80016	10213	58570	07117		12711	89012	11814	12600	02317	00000	65012	14608	00900	04218	-9715		095	088	92
[illegible]	1307	791	92019	01456	42405	9-0--	05108	92324	01456	43205	9-0--	05209	27-37	52015	58284	44705	45140	03214	12115	75014	46503	12200	01320	-0206	29	064	113	10
[illegible]	252	803	52116	86028	11513	55602	04120	32219	86018	12314	32600	04109	23-37	12312	89010	12914	14600	04205	12108	84020	14212	00901	03211	-9715	33	114	119	05
[illegible]	797	815	72718	72038	42908	6336-	04235	62512	75028	43908	62400	04111	32	22516	81012	44809	21400	03208						10	26	083	117	54
[illegible]	973	818	22527	84012	42907	18540	00131	52722	84021	44008	54500	50209	30-40	32520	86012	45007	31500	51112	02418	82021	45706	00900	51209	-0009		083	102	09
[illegible]	370	826	22315	82021	10012	21500	05233	32418	80021	11113	31500	04112		12713	84010	12513	11600	02212	02507	81020	14410	00900	03213	-0014		098	102	03
[illegible]	734	836	22423	83012	09909	28500	02227	52524	86031	10910	52500	01011	32-41	12420	84021	12010	11500	01311	02310	83011	15307	00900	01220	-0011	27-36	088	095	04
[illegible]	480	838	52211	80012	10011	55500	07232	32514	81012	11013	31500	51212		12510	83010	12113	11500	04212	02505	80020	14909	00900	02219	-0014		089	072	01
Augsburg	480	852	72714	89022	10011	5544-	07230	22720	82021	10813	12570	02112	21-36	12715	84020	12213	12642	01213	12105	80020	15409	00900	02220	-0014	23-42	101	109	02
[illegible]	526	866	82208	70026	10711	3557-	08117	72615	86026	11712	785--	05212		12709	84012	13013	15700	04215	02205	80022	15810	00900	03220	-9713		107	107	97
[illegible]	407	875	82105	82216	11211	5752-	09222	82303	86026	12213	2767-	09210		62608	84016	13513	15770	08212	12203	70016	16408	10930	07219	-0213		096	145	95
[illegible]	409	893	81803	62616	11210	4742-	09222	52705	75216	11413	45641	09107		52706	84012	13112	12540	04215	02403	84012	15109	00900	07214	-0414		109	135	97
[illegible]	1493	908	72333	88027	42701	6246-	51120	62436	86017	43502	62400	52309	37-55	32416	86012	45303	32300	51220	12328	89012	45402	11401	52000	-9703	30-41	054	047	24
[illegible]	399	929	52709	84016	11512	38441	07230	13016	89016	11715	18540	02107	34	12912	89020	12615	11500	02308	10000	89020	15708	10941	04217	-9716		100		01
[illegible]	401	934	52406	89012	11812	35541	08233	12415	89021	12115	11540	03107	17-27	12603	89020	12515	14601	03305	22401	89030	14810	14605	06213	-0015		101	135	01
[illegible]	705	946	62210	80026	12810	657--	06325	32410	80016	13212	35600	05208		22410	81020	14112	25600	02109	31804	89030	17606	15741	02214	-9413		092	135	01
[illegible]	810	948	71804	80016	45109	756--	06223	53604	86016	46211	58640	04207	24	13008	86022	46612	15740	04103	52104	84031	46705	00906	03220	-0313		072	088	06
[illegible]	*2960	961	72524	00447	99057	75---	57005	72724	89017	99956	7047-	57108		72709	00462	01156	72---	56111	12418	89024	02456	15201	57212	-0553		534	083	05
[illegible]	977	962	72528	86022	43107	25532	05211	62518	89036	44909	68640	04214	29-50						32511	89012	47207	10941	00314	-0112	23-33	104	148	91
[illegible]	704	963	71201	82216	11310	2747-	08116	72103	84016	10613	5573-	04104		70000	84012	12412	25740	04314	21902	84011	16507	16730	04121	-0413		098	091	10
[illegible]	1735	980	82730	56687	44901	37-2-	00213	82908	80227	46102	1537-	51211	32-45	72710	84022	47203	1537-	00212	62708	84022	48502	15270	00214	-0504		055	111	97
[illegible]	542	997	83603	56616	12808	4752-	08232	80000	70606	13611	2162-	08014		70000	70016	14411	1777-	07208	61801	75036	17307	60950	05217	-0411		087	073	07

Dei.

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 3. November 196o — Nummer: 3o8

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RR 24
Helgoland	5	015	42335	65138	99311	434oo	o8325						38–53						62124	65o12	o1911	654oo	o88o4	1o11o	33–43	11308	o6oo3
Westerland	0	019						42422	66o29	99211	4956-	o5225	42	62218	66o28	oo31o	2257-	o8111	72118	668o8	oo81o	4847-	o8oo5	-o5o8	38	——	o7—
List	16	020	52337	7o139	9631o	43593	o6221						38–55						71823	68o26	o121o	5557-	o8oo3	1o2o8	26–43	1o6o7	o5oo5
Husum	3	029	22324	7oo28	9971o	255oo	o622o							72221	65o31	o31o9	754—	o72o9	72o15	62o16	o35o9	754—	o71o4	193o9		1o2o8	o1oo1
Emden-Wolfh.	o	2o2	o2118	7oo1o	o13o9	oo9oo	o5222	o2114	7oo2o	o25o9	oo9oo	o6212	4o	52o12	65o31	o31o9	5o93o	o6oo6							33		
Schleswig	44	035	1232o	75139	994o9	1o93o	o5215	72314	75o39	o17o8	755—	o6223	34	72213	7oo22	o31o8	755—	o6113	62113	63o22	o35o8	5557-	o6oo4	o95o7		o96o6	o3oo1
Kiel	3	045	o2319	8oo1o	o171o	oo9oo	o422o							22213	75o2o	o45o9	255oo	o5111	62113	7oo31	o49o8	5553o	o4oo4	oooo8		1o3o7	o4ooo
Norderney	13	113	22324	65o18	oo21o	235oo	o6224						48						52o18	68o2o	o15o9	25665	o78o9	191o8	3o	1o6o8	94o16
Jever	7	122						12o12	88o28	o33o8	1o95o	o6216		71811	83o31	o36o9	7o95-	o6oo3	516o8	83o31	o29o8	3o942	o66o7	-91o7		——	93—
Bremerhaven	6	129	o2325	7213o	o231o	oo9oo	o5221	12o21	75o2o	o42o9	oo9o1	o6219	29–33	31919	66o3o	o46o9	1564o	o61o4	41818	62o3o	o4oo8	15741	o68o6	1ooo8	22–27	1o4o7	92oo7
Cuxhaven	5	131	22118	7oo1o	o151o	oo9o2	o4221						21–39						21712	65o2o	o41o7	1o942	o57o2	1ooo7		1o6o5	97o1o
Hamburg-F.+)	14	147	o2217	8oo1o	o361o	oo9oo	o3222	12113	7oo2o	o53o9	157oo	o4217		12o11	7oo3o	o61o9	157oo	o51o8	116o9	66o2o	o6oo8	1o945	o47o1	oooo8		1o4o7	o1oo2
Lübeck	10	156	o2o1o	7oo2o	o331o	oo9oo	o4214						26						o161o	7oo2o	o67o7	oo9oo	o51o1	1ooo7		1o5o5	o2oo8
Emden	6	203																	62o17	65o32	o2oo9	4566o	o6711	193o8		1o1o7	o1o22
Cloppenburg	43	216																	41714	65o2o	o47o8	2o942	o5713	1ooo8		1ooo6	o2o2o
Bremen	4	224	o2417	81o21	o451o	oo9oo	o5222	o2112	8oo11	o59o9	oo9oo	o6214	28	o2o11	7oo2o	o61o8	oo9oo	o62o2	31813	7oo3o	o54o8	15741	o58o7	oooo8		1o7o6	96o16
Soltau	77	235	o2322	7oo1o	o481o	oo9oo	o4219						33						61812	68o3-	o7oo7	2o931	o44oo	1ooo7		1o1o6	o7oo9
Lüchow	38	253	12o16	8oo11	o62o9	1564o	o4218												71813	7oo3-	o86o8	25772	o58o2	1ooo7		1ooo5	94o2o
Lingen	21	305	12317	75o11	o42o9	156oo	o5216						28						52o12	65o21	o39o9	3554o	o672o	1ooo9		o99o7	o2—
Münster	64	313	31811	7oo11	o641o	355oo	o5217	121o6	7oo11	o691o	156oo	o51o4		215o7	7oo31	o64o9	256oo	o58o5	518o7	65o11	o56o9	25642	o57o8	1ooo9		1o8o7	o1o2o
Osnabrück	95	317	o2214	68o2o	o59o9	oo9oo	o5219						39						5161o	65o31	o59o9	oo9o2	o57o8	1ooo9		o98o6	o2o22
Gütersloh	70	320						12o12	84o1o	o84o9	157oo	o52o6		318o8	84o3o	o83o8	oo9o1	o68o1	51812	84o21	o76o9	2o938	o57o7	-ooo7		——	97—
Salzuflen	98	325	8231o	658o1	o681o	754—	o4218												72311	72o3o	o71o9	2o942	o66o9	192o9		112o7	o1o23
Hannover-L.	52	338	12113	75o11	o681o	157oo	o422o	12o11	8oo31	o78o9	1574o	o521o		218o9	75o3o	o79o8	oo9o1	o4oo1	71716	65o21	o76o9	1o942	o58o3	oooo8		1o8o5	97o31
Braunschweig-V.	81	348	12111	75o3o	o75o9	157oo	o4222	12112	75o1o	o9oo9	1o94o	o4215		12111	62o2o	o93o9	oo9o1	o5oo3	715o9	7oo31	o87o9	5o972	o57o6	1ooo7		1o5o4	o1o55
Berlin-Dahlem	51	381	o21o8	65o21	1ooo8	oo9oo	o4221	o2113	68o21	115o8	oo9oo	o4215		12o11	68o21	123o6	1o94o	o31o8	619o8	65o31	127o7	3o931	o42o4	1ooo6		1o8o2	96o58
Berlin-Tempelh.	51	384	o19o9	68o2o	1ooo9	oo9oo	o4223	o2111	68o1o	114o8	oo9oo	o3214		119o9	68o2o	124o7	1o94o	o32o9	52o1o	61o3o	126o7	2o942	o3?o2	oooo6		112o3	o1—
Düsseldorf	36	400	3181o	8oo18	o741o	1574o	o6214	51814	82o28	o7711	3564o	o52o3		51812	82o31	o7o1o	1o946	o68o7	51713	8oo31	o561o	2o942	o5714	o97o9	25	111o6	97—
Bocholt	25	406	71811	66o31	o52o9	755—	o6213	31815	66o1o	o561o	1553o	o72o4	24	3161o	7oo2o	o521o	1553o	o78o4	4181o	7oo2o	o43o9	2553o	o77o9	1ooo9		1o5o8	o1o28
Essen-Mülheim	120	410	72o16	8oo22	o761o	2563o	o5214	71916	8oo22	o811o	7o93o	o61o5	25	61916	8oo32	o75o9	2o936	o68o7	5182o	75o31	o64o9	3o951	o5711	1ooo9		1o9o7	97o14
Kahler Asten □	836	427	12416	8o251	4o1o4	154oo	o21o7	22417	8oo28	4o7o4	2524o	o32o8	32	72315	75o31	4o5o4	752—	o38o1	82o15	251o1	398o3	86o—	o37o7	197o3	3o	o48o2	o4o15
Kassel	158	438	o2oo5	81o2o	1o2o9	oo9oo	o422o	622o4	81o3o	117o8	6o94o	o4213		124o3	8oo12	112o7	1o94o	o58o5	623o3	8oo12	11oo8	6o92o	o46o3	oooo7		1o4o3	o2o58
Göttingen	150	444	12o12	75o3o	o961o	1o94o	o422o							21614	7oo2o	1o6o8	oo9o1	o46o1	71819	7oo11	1o5o9	35771	o44oo	1ooo7		1o8o4	97o68
Braunlage	607	452	12313	8oo3o	o89o7	1o94o	o22o9						35						622o6	75o2-	115o5	65441	o36o1	191o4		o72o1	o2o1o
Aachen	202	501	12o2o	8oo2o	o611o	1o94o	o52o5						22–43						31819	8oo3-	o461o	1o932	o5617	oooo9	42	11oo7	97o49
Nürburg	626	510	42o18	75o3o	1o3o7	454oo	o4214		2										82o17	7oo22	o94o5	873—	o47o4	oooo5		o7oo4	o3—
Köln-Bonn	68	513	3191o	84o21	o9611	3o94o	o5211	318o8	82o21	o981o	3o94o	o62o2		715o7	8oo32	o93o9	3o946	o68o5	813o9	65o22	o83o9	5o947	o671o	oooo8		118o5	ooo57
Koblenz	96	515							8										716o5	75o12	o98o9	1557-	o57o9	o97o9		12o—	o9769
Fuchskauten	653	523	12o18	75o1o	1o2o6	1o94o	o32o7												72o18	6oo22	1o4o4	765—	o46o1	oooo4		o66o4	91o27
Gießen	185	532	o14o5	7oo2o	1ooo9	oo9oo	o32o8							714o9	66o22	1o7o8	3567-	o47o1	7161o	66o12	1o3o7	25672	o47o4	1ooo7		1o6o5	97o61
Bad Hersfeld	202	542	123o2	8oo2o	116o8	156oo	o4213												7oooo	65o31	119o5	35672	o47o2	1ooo4		o97oo	91o63
Wasserkuppe □	921	544	12o29	8oo1o	428o4	154oo	o2213	12126	8oo11	433o4	154oo	o22o7	29–4o	21823	75o2o	431o3	2o94o	o28o1	7182o	7oo31	428o3	1o946	o17o4	1ooo3	26–34	o5oo2	91o19
Trier-Petrisberg	265	609	o2o22	8oo21	11o1o	oo9oo	o52o7	o23o5	8oo21	119o8	oo9oo	o52o7	35	724o7	8oo3o	111o7	2o946	o58o9	72oo9	8oo22	1o2o8	25742	o57o9	oooo7		1o2o7	o4o26
Deuselbach	479	615	o2321	65o2o	1o7o8	oo9oo	o421o		o				3o						72o21	56o31	1ooo6	3647-	o56o5	1ooo6	3o	o83o4	o4o44
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12116	75o2o	429o4	1146o	o3212	12318	7oo2o	433o5	oo9o2	o31o2	3o	72116	75o21	426o4	6o976	o38o5	61816	75o21	42oo3	45472	o37o5	1ooo3		o52o2	95o34
Frankfurt-Flugh.	110	637	12111	8oo2o	122o9	156oo	o5217	o2o1o	68o2o	126o7	oo9oo	o42o5		721o8	8oo3o	122o7	oo9o6	o47o7	72oo9	75o11	118o7	1o949	o38o3	1ooo6		11oo3	97o61
Darmstadt	263	639	12113	75o2o	121o9	156oo	o4212												8191o	82o22	123o9	1o947	o36o2	1ooo8		1o5o4	97o61
Würzburg	259	655	o2614	8oo2o	13o1o	oo9oo	o5212	12316	8oo2o	138o9	oo9o1	o31o7		516o9	8oo3o	138o6	oo9o6	o38o3	613o8	7oo31	137o6	3o916	o47o1	1ooo6		114o3	97o74
Bad Kissingen	216	658	o21o1	78o2o	137o7	oo9oo	o3214												7oooo	62o22	149o1	3o932	5o3o1	1ooo1		o9151	ooo53
Bamberg	239	675	o18o3	75o2o	146o8	oo9oo	o3213		o					616o3	75o2o	159o2	oo9o2	o14oo	716o8	75o31	152o4	oo9o6	o26o4	1ooo2		1ooo1	o2o53
Coburg	336	671							o										411o1	7oo21	156o3	2o972	o24oo	1ooo3		o9751	oo—
Hof	567	685	12211	8oo3o	139o9	156oo	o1217	o17o8	7oo2o	161o3	oo9oo	o11o8							717o6	7oo3o	157o2	2o945	oo4oo	1ooo2		o8351	o1o56
Weiden	398	688	o18o6	8oo2o	155o6	oo9oo	o3212		o					316o2	65o3o	169o5	oo9o2	o22o1	5oooo	65o3o	167o4	2o942	o38o4	1ooo2		o8551	94o24
Berus	363	704	12317	75o2o	114o8	1o94o	o52o5												5231o	7oo3-	112o5	2o942	o47o3	oooo5		o92o3	97o61
Tholey	569	706																	72o18	7ooo-	118o5	3o976	o46o4	1ooo5		o72o3	o1o11
Saarbr.-Ensh.	323	708	o221o	65o2o	128o9	oo9oo	o53o7	12oo8	7oo2o	131o7	1o941	o4ooo		722o9	68o31	12oo6	oo9o6	o4811	721o9	68o31	117o7	2o946	o48o3	1ooo6		o97o4	97o55
Neustadt/Weinstr.	161	723	o231o	8oo2o	12711	oo9oo	o4113							623o5	7oo32	127o5	oo9o6	o37o6	7oooo	56o32	126o5	4o976	o37o1	1ooo4		121o1	97o59
Weinbiet/Wstr.	553	724	12o15	82o2o	128o7	1o94o	o5215						3o						72315	84o32	119o8	5o972	o37o4	1ooo6		o81o4	97o55
Karlsruhe	115	727	o23o8	7oo2o	13711	oo9oo	o3211		o										52oo2	6oo22	129o4	1o948	o37o7	1ooo3		o23oo	o2o85
Mannheim	97	729	116o6	75o2o	136o9	oo9o1	o5212		o										718o6	68o32	129o7	2o946	o38o2	1ooo6		116o2	97o87
Stuttgart-Echt.	405	738	221o6	8oo3o	156o8	oo9o2	o2315	224o3	8oo2o	158o6	oo9o1	o28o3		8oooo	8oo31	154o4	oo9o7	o17o7	816o2	82o22	146o5	4o917	o16o5	1ooo4		o9551	oo—
Öhringen	248	742	118o3	82o1o	149o8	145oo	o3213												713o7	7oo22	139o8	2o936	o47o5	1ooo6		1o4o2	96o68
Ansbach	413	755							o										7161o	62o3o	158o5	2554-	o27o4	1ooo3		o98oo	93o56
Weißenburg/Bay.	422	761	o221o	75o2o	163o5	oo9oo	o2211		o					3oooo	75o2o	171o2	oo9o1	o1oo2	622o5	75o3o	162o2	2o941	o17o9	oooo1		o965o	97o71
Nürnberg	310	763	o19o4	7oo2o	149o7	oo9oo	o32o9	212o4	65o2o	163o3	oo9o1	o22o9		612o3	65o3o	164o3	1o946	o14oo	813o3	7oo2o	155o3	5o957	o17o9	1ooo2		o9451	o1o55
Regensburg	340	776	ooooo	6oo2o	168o4	oo9oo	o3215	1oooo	58o3o	179o3	oo9o4	o22o9		112o1	58o2o	183o2	oo9o1	o11o3	5oooo	3o1oo	173o3	2o946	o27o8	1ooo1		o345o	97o29
Gr. Falkenstein □	1307	791	12514	75o2o	474o1	oo9o1	5o311		o					11812	75o2o	479o1	oo9o1	518o2	71312	8oo3o	475o2	7o97-	517o5	1oooo		o3251	o2o13
Freiburg	252	803	32oo8	84o3o	14512	oo9o2	o12o3	415o4	84o3o	1481o	oo9o5	o14oo		815o5	84o31	1421o	5o917	o38o5	516o4	86o32	137o9	4o952	o36o5	oooo9		13oo2	97o69
Freudenstadt □	797	815																	52oo5	75o2o	445o4	1o948	o28o3	1ooo4		o74o1	92o61
Klippeneck □	973	818	42518	82o3o	465o6	oo9o1	5121o												316o9	86o3o	452o4	oo9o5	517o4	oooo3		o66o1	ooo68
Tübingen	370	826																	727o5	8oo22	161o1	oo9o6	o17o5	1ooo1		o9351	ooo73
Stötten	734	836	12oo9	8oo2o	159o7	oo9o1	o11o7												718o7	8oo22	155o5	1o946	o17o9	1ooo4		o52o2	ooooo
Ulm	480	838	o29o4	75o2o	171o5	oo9oo	o3212												527o3	181oo	17ooo	2o911	5o61o	1oo5o		o8352	ooo7o
Augsburg	480	852	118o6	7oo2o	169o5	oo9o1	o21o7	22oo8	8oo1o	176o4	oo9o2	o13o3		723o8	8oo31	171o5	757—	o18o2	62oo6	65o21	162o5	2o932	o27o9	1ooo3		o34o1	ooo58
München-Riem	526	866	118o5	8oo2o	181o5	oo9o1	o2211	318o5	8oo3o	187o4	3o93o	o32o4		718o6	8oo11	179o6	757—	o46o4	517o6	65o31	171o3	5o94o	o2715	oooo3		o87oo	97o26
Mühldorf	401	875							o					6oooo	141o1	186o2	6o93o	o28o2	9oooo	oo454	177o1	9-o—	o171o	1ooo1		o765o	o2oo8
Passau	409	893	1o5o5	84o2o	174o6	oo9o8	o5216	1o5o7	84o2o	185o4	oo9o8	o42o6		3o7o1	65o3o	187o3	3o93o	o34oo	1o1o3	75o21	175o1	1o931	o1714	1ooo1		o85oo	o4o11
Feldberg/Schw. □	1486	908	32321	89o2o	462o2	oo9o2	513o8						28–4o						32o22	89o12	452o1	156o2	527o3	3ooo1	29	o1952	97oo2
Konstanz	399	929							o										83oo5	121oo	165o3	763—	o25o6	1ooo2		o95oo	97—
Friedrichshafen	401	934	1o1o3	89o2o	165o6	146o1	o331o	4o1o3	68o3o	172o4	356o1	o21o3		6o2o5	89o31	169o3	6o95o	o27o5	4o1o5	89o11	161o3	1o942	o27o7	1ooo3		o98oo	ooo65
Kempten-Lenzfr.	705	946	112o5	8oo2o	195o4	oo9o1	o321o	112o5	8oo2o	197o3	1o941	o24oo		71oo5	86o32	188o5	757—	o48o4	612o3	82o22	179o4	35641	o2711	1ooo2		o7o5o	94o63
Oberstdorf □	810	948							1										718o1	82o22	449o1	oo9o6	oo712	1oooo		o5352	o3o26
Zugspitze ■	2960	961	21813	89o2o	o3355	oo9o8	582o8	11413	89o2o	o3o56	oo9o8	598o3		11718	89o2o	o2256	oo9o1	578o7	71824	89o31	o1356	7o851	586o8	9oo57		549—	o5oo3 3o
Hohenpeißenb. □	977	962							2										6o912	86o22	468o6	1o936	o1811	1ooo5		o72o1	o1o4o
Garmisch-Partenk.	704	963	419o1	83o1o	184o4	257o1	o33o9		1					722o2	84o22	171o6	756—	o47o5	714o1	82o12	165o5	25752	o371o	1ooo3		o72oo	o4oo8
Wendelstein □	1735	980	312o3	84o11	488o2	3o77o	o12o4		1					3o6o8	89o2o	486oo	3o77o	528o3	527o8	89o31	472o1	2o771	53515	1oooo		o2451	o5ooo
Berchtesgaden	542	997							2										9oooo	o2454	18oo1	9-o—	o1714	1ooo1		o7ooo	o4ooo

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Mittwoch, den 2. November 1960 — Nummer 307

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln / Bitburg			Berlin		
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0107		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2043	15		2041	13		2044	12		2049	12		2049	13		2035	14	
100	1611	12	2829	1617	11	2633	1615	12		1618	16		1622	14		1620	12		1606	10	
150	1356	10	2840	1365	11	2552	1365	13		1372	16	2754	1374	14		1369	10		1353	11	
200	1176	08	2772	1182	0811	2472	1186	08		1194	09	2781	1198	12		1189	05		1175	13	
300	916	9295	2653	919	9294	2351	923	9295		930	9194	2660	934	8993	2855	925	9196		914	94	3091
400	715	7678	2541	717	7577	2442	721	7577	2752	728	7479	2746	730	7577	2737	722	7477		715	79	3066
500	550	6769	2330	551	6465	2533	555	6465	2537	562	6567	2530	564	6466	2829	556	6567		552	70	2727
700	291	5455	1822	287	5050	2229	292	5152	2134	299	0154	2441	300	5050	2840	293	0050		295	5563	2410
850	135	0404	1630	131	0505	1641	135	0504	1739	140	1007	2426	143	0803	2020	134	1108		140	0202	2217
1000	002			504			001			003			008			502			007	0808	1606
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							024	08													
							027	11													
							030	10								020	12				
							033	11								030	10				
							035	10								037	09		010	04	
							041	13								052	13		018	09	
	059	14	2535				076	14		030	15					091	11		030	11	
	065	14	2932				096	13		068	15		027	10		128	14		062	12	
	074	12	2936				126	14		080	12		030	09		146	08		085	12	
	093	13	2825				140	12		107	14		032	09		156	13		110	10	
	119	09	2638				157	13		125	18		042	13		190	06		173	10	
	164	13	2856				167	09		138	14		060	11		240	0408		182	15	
	181	09	2764	050	15		188	09		185	12	2776	072	14		330	8591		194	16	
	215	07	2667	075	13	2735	221	06		247	0004	2669	090	12		374	7781		316	91	3089
	230	0811	3663	086	14	2728	235	0609		256	0003	2665	120	14		456	6770		408	79	3058
	480	6871	2333	163	09	2558	446	6971	2753	440	7072	2534	133	18		467	6870		477	72	2832
	543	6365	2227	192	1012	2472	483	6567	2545	453	7071	2535	166	16		610	5556		487	72	2729
	570	6364	2222	223	0507	2467	567	5960	2437	595	5560	2653	287	9195	2858	626	5556		522	67	2726
	603	6062	2218	229	0709	2465	723	0050	2139	610	5659	2552	357	8083	2845	692	0100		570	64	2524
	613	6162	2117	234	0709	2464	775	0000	2026	680	0057	2540	688	5050	2841	710	5051		600	6178	2421
	643	5961	2022	458	6869	2436	783	0100	1926	690	0054	2442	706	5050	2839	747	0303		617	6172	2418
	705	5454	1822	623	5455	2428	827	0402	1736	740	0551	2429	735	0202	2833	855	1109		687	5564	2412
	923	0707	1530	770	0000	1637	842	0403	1738	755	0402	2530	773	0202	2621	871	1009		733	5461	2409
	950	0707	1330	952	1009	1432	885	0806	1737	810	0706	2529	915	1304	2015	967	1109		792	5056	2412
	965	0808	1227	965	0909	1427	937	0807	1736	890	1307	1928	927	1003	1912	920	1009		943	0707	1811
	996	0909	1112	995	1010	1115	995	1110	1312	967	1105	1508	947	0905	1804	989	1110		003	0808	1604
					426			426			426			427			429			429	
		433			435			429			424			424			431			431	
		628			631			631			632			634			633			623	
		548			555			554			559			556			558			545	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	0106		1025	29113
Berlin	0106		1095	31112
Stuttg.	0106		1200	3097
Berlin	0107		0980	30110
Stuttg.	0112		1180	2783
Schlesw.	0112		1210	2775
Emden	0112		1190	2473
Berlin	0112		1140	2880
Stuttg.	0118		0874	2699
Schlesw.	0118		1140	2573
Berlin	0200		0980	2672
Berlin	0200		1320	2785
Schlesw.	0200		1200	2582
Hann.	0200		0900	2478
Stuttg.	0200		0924	25115

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg / Fortsetzung Hannover		
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200			0200		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2037	16		2043	13		2042	13		2045	15		2050	13				
100	1612	12	2737	1616	12		1617	15		1622	18		1626	14				
150	1361	07	2658	1364	07		1366	09		1377	12		1380	15				
200	1176	00	2580	1178	97		1183	00		1195	01		1201	05				
300	903	90	2250	901	87		909	8803	2477	924	8899	7512	933	8892				
400	705	8387	2239	703	8386		708	8191	2348	721	7482	7508	728	7577	2582			
500	543	6978	2240	541	7173		546	6980	2352	557	6768	2380	562	6465	2528			
700	285	5454	2130	283	5357	2250	288	5354	2445	297	5258	2550	300	5052	2428			
850	128	0706	2129	126	0707	2143	131	0906	2448	137	0906	2533	141	1303	2637			
1000	507			510			506			002			003					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							057	14										
							065	15										
							073	13										
							081	13										
							095	16										
							125	11										
							127	11										
							258	91	2472									
							282	89	2475	030	15							
	024	15					296	8804	2475	042	10		037	11				
	030	16					328	8599	2575	059	12		078	16				
	080	14	2825	030	14		344	8599	2567	069	17		110	17				
	092	11	2830	059	12		363	8598	2557	084	12		130	18				
	105	11	2744	066	14		404	8090	2347	125	19		164	13				
	111	15	2749	075	13		414	8087	2346	234	9508		190	08				
	163	06	2559	082	14		425	7886	2346	250	9607		212	02				
	258	91	2472	115	12		460	7482	2345	335	8492	7409	256	9701		Fortsetzung		
	263	91	2469	127	12		480	7283	2348	345	8586	7404	352	7984		Hannover		
	275	90	2356	180	01		558	6373	2346	415	7282	2598	372	7681	2582	0200		
	350	8896	2145	260	87		592	6165	2341	455	7475	2380	390	7678	2582			
	380	8689	2241	286	86		616	5965	2338	520	6565	2378	480	6566	2562	014	12	
	516	6777	2240	325	87		674	5555	2448	538	6671	2367	490	6566	2560	016	11	
	549	6668	2240	348	89		749	0151	2450	595	5978	2454	508	6364	2553	019	11	
	600	6063	2237	366	8992		766	0150	2452	605	5968	2450	524	6464	2548	022	14	
	650	5662	2135	457	7577		868	1006	2448	637	5661	2552	613	5757	2530	023	13	
	800	0303	2127	577	6264		881	1006	2447	650	5759	2548	714	0052	2427	024	13	
	913	1109	2127	633	5858		919	1209	2343	785	0551	2547	863	1504	2636	030	13	
	953	1110	2029	830	0505	2140	933	1209	2241	800	0403	2543	900	1606	2533	032	13	
	976	1210	1918	968	1312	1920	952	1309	2035	935	1509	2122	935	1608	2012	035	12	
	985	1110	1808	988	1310	1812	987	1310	1815	965	1311	1808	943	1205	1808	054	14	
		425			427			425			423			424				
		436			438			434			427			425				
		633			637			037			638			639				
		550			551			552			555			559				

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0106	0118			0106	0118		
		2742						
	2962	2660						
	2988	2133			2880	2248		
	2766	2141			2854	2236		
	2742	2139			2837	2459		
	2426	2324			2321	2448		
	1912	1930			2018	2433		
	1911	1538			1815	2439		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			0106	0118	0106	0118		0112
					2837			
					3095			
			3170	2866	2864	2589		
			3055	2743	2853	2370		
			3036	2743	2744	2364		
			2618	2639	2223	2467		
			2116	2719	2119	2445		2443
			1412	1913	1920	2326		2242

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				Köln	
YYGG	0106	0112	0118	0200			0118	
		2933						
		2977	2425	2677				
	3188	2857	2329	2667				
	3042	2844	2338	2238				
	2826	2531	2340	2443				
	2514	2119	2435	2640				
	2215	1818	2140	2229			2441	
	2212	1816	1838	2023			2142	

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	C...	...	iii	YYGG	...	...
776	61–15	32512					

Schm./Eh.

Nachträge und Berichtigungen: **Winde oberhalb 16 km**

Berlin	o218	Schleswig	o218
2o.6 km	2412	16.8 km	2234
18.3 km	2435		

Jahrgang: 85 **Donnerstag, den 3. November 196o** Nummer 308

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	o212			o212			o212			o212			o212			o212			o2o7		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o36	15		2o42	12	2421	2o46	12		2o51	13		2o5o	13		2o47	13		2o41	12	
100	16o6	11	2342	16o7	o8	2241	1614	11		1621	11		1624	15		1612	o7		1614	14	
150	135o	o3	2359	1348	oo	2246	1358	o3		1368	o8		1375	o8		1355	o3		1367	o9	
200	116o	93	2156	1157	95	2261	1168	94		1184	oo		1192	o1		1166	94		1181	97	
300	886	93	2142	884	9399	225o	893	91o2	2367	913	931o	75o3	922	911o		893	94o6		9o5	91	2478
400	694	8991	193o	691	9o92	1923	697	8995	224o	715	82oo	2579	721	78oo	2575	697	8494		7o6	8195	2379
500	535	7477	2228	534	7779	2131	54o	778o	2332	553	7o89	2471	557	6881	2445	539	7888		546	7477	2456
700	282	5862	2531	282	5862	2342	287	586o	2443	298	5769	2554	299	546o	2546	289	5961		29o	5367	2431
850	127	o2o2	2446	129	o151	2454	133	o1oo	2453	144	o3oo	2429	144	o453	2635	137	ooo1		134	o552	2435
1000	5o6			5o5			5o1			oo9			oo9			oo3			5o1		

Markante Punkte	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o2o	o9								o14	o9	
										o3o	13		o24	o9					o18	o8	
							o26	13		o56	1o		o3o	1o					o3o	15	
	o25	16					o3o	11		o67	14		o55	14					o72	14	
	o3o	15					o41	13		o94	o9		o64	11					o92	1o	
	o39	15					o57	13		1o8	14		o73	15					112	19	
	o44	12					o66	1o		138	o7		o9o	11		o38	1o		12o	18	
	o84	o9		o27	15	2426	o78	o9		17o	o3		o95	16		o48	13		228	91	
	1o5	12	2336	o3o	15	2426	114	o7		18o	o5		1o5	18		o96	o6		25o	89	2554
	21o	92	2261	o8o	o8	2328	121	o8		23o	94	2574	12o	15		125	o9		255	9o	2555
	25o	92	2157	113	o8	2246	221	89		252	93	2587	163	o6		2o6	93		276	89	2561
	267	95	2149	187	94	2259	235	92		27o	96	2598	18o	o5		213	94		316	9o	2486
	328	97	2o41	246	91	226o	255	9o		36o	87o5	2596	24o	9614		279	93		33o	9o	2488
	348	97oo	183o	258	93	2259	274	92		542	669o	2466	25o	9614		32o	92o4		356	88	2485
	613	6365	2432	272	91	2354	297	91o2	2367	558	6687	2468	327	88o8		33o	93o3		468	7481	2371
	653	6263	243o	284	93	2352	361	9199	2361	584	6383	2458	421	7798	2565	453	8293		49o	768o	2461
	733	5662	2535	31o	93	2248	415	8893	2237	6o8	6578	256o	537	6668	2341	462	8393		512	7375	2455
	798	5152	244o	339	97	2136	462	8184	2233	717	5569	255o	594	6161	2237	59o	6978		77o	o27o	2431
	878	o4o4	2444	356	98oo	2o27	59o	6769	2442	745	5559	2653	634	5959	2431	714	6o6o		788	o26o	2434
	889	o5o5	2443	652	6165	2345	753	5557	2455	76o	5457	2649	752	5169	2751	771	5656		824	o555	2435
	9o9	o5o5	2442	772	5555	2443	792	5252	2459	772	5455	2646	8oo	o163	2651	841	oo5o		88o	o6o2	2438
	915	o6o6	2443	91o	o5o4	2349	888	o4o2	2449	82o	oo51	2532	823	o254	2646	87o	o152		934	1oo8	2332
	987	11o9	2322	994	11o6	2122	993	13o6	2221	974	13o3	2316	949	12o5	2514	995	12o5		993	121o	2213
50/100	43o			435			432			43o			426			435			427		
100/200	446			45o			446			437			432			446			433		
200/500	625			623			628			631			635			627			635		
500/1000	541			539			541			544			548			536			547		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o4o	11		2o4o	o8		2o44	11		2o49	1o		2o49	o9				
100	16o4	o7	2433	16o3	o6	2447	16o9	o7		1617	13		1619	13				
150	1345	o1	2444	1343	o3	2444	135o	o2		1363	o5	246o	1366	o7				
200	1155	97	2459	1155	99	2455	1161	98		1178	oo	257o	1183	o3				
300	89o	o1o7	2452	891	ooo4	2463	898	o3o7	2582	917	97o2	2473	92o	97o7	2466			
400	697	8793	247o	699	8891	2567	7o6	8892	2469	72o	8389	2454	723	8293	2455			
500	539	7682	2568	541	768o	2567	548	7479	2563	559	7177	2344	561	7o83	2536			
700	287	5963	2554	289	5968	2551	294	5767	2551	3o2	5766	2326	3o3	5473	2324			
850	134	o151	1512	135	o153	2552	14o	o251	2543	147	o 52	2628	148	o452	2414			
1000	oo2			oo2	o8o5	2117	oo6	1oo5	2114	o13			o15					

Markante Punkte	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o4o	12													
	o44	11								o2o	15				
	o65	o7	242o							o3o	1o				
	o74	o7	2334							o37	o8				
	o82	11	2345							o45	12				
	1o8	o5	2431	o3o	13					o57	11				
	141	o4	2447	o4o	13		o15	15		o66	o9				
	178	96	2457	o55	o6		o24	11		12o	o8	2454			
	19o	99	2459	o7o	1o		o3o	12		129	1o	2447			
	235	98	2461	162	99	2444	o59	o6		162	o6	2469	o27	o9	
	266	o4	2462	236	oo	2456	o74	11		24o	o712	74o2	o3o	12	
	282	o41o	2457	252	o3	2455	119	o4		348	9o95	2468	o32	13	
	538	7279	2555	263	o3	2458	127	o6		357	9o94	2463	o62	13	
	57o	7o77	2552	27o	o4o8	246o	19o	98		433	7785	2552	o72	11	
	59o	698o	2553	316	98o1	2464	238	oo		442	7883	2445	o8o	13	
	625	6481	2553	34o	97oo	2565	287	o5o9	2582	487	718o	2347	o85	11	
	651	6274	2551	436	8286	257o	459	7883	256o	495	7277	2344	1o7	13	
	669	6166	2551	537	7275	2566	531	7o76	2563	584	6272	2442	256	o3	
	731	5758	2551	55o	7274	2566	6o7	6571	2655	594	627o	244o	456	7485	2554
	78o	5456	2545	678	6o76	2553	653	6166	2653	66o	5874	2328	585	6277	2432
	793	5354	2545	734	5566	255o	721	5567	255o	68o	5967	2327	654	5684	2425
	873	o3o1	2449	882	o3o1	2452	778	5358	2548	79o	oo59	2527	677	5682	2326
	9oo	o3o3	2447	931	o7o5	2345	9o5	o6o2	2442	798	5155	2523	8oo	oo51	2312
	922	o4o4	2443	953	o7o5	2241	986	11o5	223o	954	1oo3	2114	944	1oo2	2oo7
	996	o8o6	2416	oo3	o9o5	2114	oo1	1oo5	2114	978	o8o2	181o	954	o2o1	19o6
50/100	436			437			435			432			436		
100/200	449			448			448			439			436		
200/500	616			614			613			619			622		
500/1000	537			539			542			546			546		

Fortsetzung der Aufstiege

Maximalwinde

Station	YYGG		ddff
Schleswig	o2o6	115o	22
Emden	o2o6	1o5o	22
Hannover	o2o6	o7oo	27
Berlin	o2o6	o85o	24
Stuttgart	o2o6	1o2o	24
Berlin	o2o7	o85o	24
Schleswig	o212	125o	26
Emden	o212	112o	28
Emden	o212	1445	28
Stuttgart	o212	o938	25
Hannover	o212	o81o	23
Stuttgart	o218	o94o	24
Berlin	o218	o94o	25
Berlin	o218	1235	25
Emden	o218	o54o	25
Berlin	o3oo	1o9o	25
Schleswig	o3oo	o73o	24
Emden	o3oo	o627	25
Emden	o3oo	1126	24
Hannover	o3oo	o91o	25
Stuttgart	o3oo	1o6o	24

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		[illegible]		[illegible]
YYGG	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o9
15.9 km		2235					
12.0 "	2378	2358	2269	2554			
9.0 "	2164	2649	227o	2559		2683	
7.2 "	2226	2654	2235	2551	2374	2675	
5.4 "	2133	253o	244o	2576	2455	2761	
3.0 "	2244	244o	2448	2548	2449	2645	
1.5 "	2247	2451	2548	2449	2354	2457	2438
0.0 "	2253	235o	2356	235o	2244	2347	2438

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6
15.9 km					2375	2576	
12.0 "				2682	2492	2493	
9.0 "				2661	2489	257o	
7.2 "			2331	2545	2373	2554	
5.4 "			2225	2636	2657	264o	
3.0 "			2736	262o	2377	2427	
1.5 "			2632	2515	2124	2222	2339
0.9 "							

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Köln
YYGG	o2o6	o212	o218	o3oo	o218
15.9 km			2435		
12.0 "		2389	2578	248o	
9.0 "	2479	2397	2592	2574	
7.2 "	2379	2393	2574	2564	
5.4 "	2455	2369	2546	2553	
3.0 "	2433	2438	2636	2337	
1.5 "	2435	2435	2639	2735	
0.9 "	234o	2429	2435	2635	2333

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff		YYGG	Cddv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 308

Donnerstag, den 3. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
		1ooo2	72237	65o26	9251o	2744o	o8225	12237	
12	gestern	1ooo2	82241	65818	95o11	893++	o8325	12247	
15	gestern	1ooo2	72237	72629	97o1o	9++++	o922o	122++	39154
18	gestern	1ooo2	6224o	7o819	ooo1o	9++++	o923o	122++	
21	gestern	1ooo2	42137	72o29	o1111	9++++	o8211	121++	
00	heute	1ooo2	52125	72o21	o171o	9++++	o81o6	121++	
03	heute	1ooo2	71828	72o22	o1o1o	9++++	o97o7	118++	3o355
06	heute	1ooo2	81831	65612	ooo11	875++	o88o1	11834	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
1ooo7	72234	98o26	93o11	4742+	o7229	12237	
1ooo7	52237	97o22	95111	225o2	o7221	12537	
1ooo7	62236	976o6	97511	9++++	o8224	122++	3o154
1ooo7	82232	98626	ooo1o	9++++	o8225	122++	
1ooo7	12227	98o16	o211o	9++++	o8221	122++	
1ooo7	7223o	98o22	o221o	9++++	o82o1	122++	
1ooo7	52o27	9[illegible]o22	o2o1o	9++++	o88o2	12o++	3oo54
1ooo7	81832	98o22	o1511	6752+	o87o5	12226	

FS Weser 53.9N 07.9E

(no data)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
15	1ooo8	62323	98186	9811o	9++++	o7224	123++	3o1o1
18	1ooo8	32225	98131	oooo9	9++++	o7219	122++	
03	1ooo8	32311	98o2o	o38o8	9++++	o7216	123++	
06	1ooo8	32o13	98o2o	o42o9	3o97o	o72o4	12o++	3oo52
09	1ooo8	7191o	97o32	o451o	7o97+	o72o3	11922	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
1ooo4	62237	97o16	9o212	484o6	o9228	12228	
1ooo4	62238	97o22	92512	4642+	o9223	12228	
1ooo4	42236	58916	94212	9++++	o9217	12228	3o553
1ooo4	62231	58629	96811	9++++	o9226	122++	
1ooo4	62227	97259	9871o	9++++	o8219	122++	
1ooo4	72227	97256	ooo11	9++++	o9213	12228	
1ooo4	72227	97o26	ooo11	9++++	o94oo	12228	3o254
1ooo4	82231	97o22	98911	855++	1o711	12226	

FS Kiel 54.5N 10.5E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
1ooo9	82327	68216	94o12	6742+	o9225	12322	
1ooo9	62323	68o16	97o11	155o4	o823o	12322	
1ooo9	72326	68o26	ooo1o	9++++	o723o	123++	3o6o1
1ooo9	12325	68o1o	o161o	9++++	o7216	123++	
1ooo9	o2225	7oo1o	o381o	oo9oo	o6222	122++	
1ooo9	52o22	75o32	o49o9	9++++	o6211	12o++	
1ooo9	52o21	68o22	o51o9	9++++	o72o2	12o++	3oo52
1ooo9	52o2o	65o21	o551o	3o941	o72o4	12o21	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
1ooo5	7233o	98o22	93211	4752+	o9231	12337	
1ooo5	42539	97o12	95112	3352+	o8219	12538	
1ooo5	62331	98251	9881o	9++++	o8237	12337	39755
1ooo5	42132	98o16	oo21o	9++++	o7214	121++	
1ooo5	22o27	98o11	o2o1o	9++++	o7218	12o++	
1ooo5	62o31	98o22	o251o	9++++	o82o5	12o++	
1ooo5	62o23	98o22	o251o	9++++	o84oo	12o++	39655
1ooo5	71828	97o22	o231o	7o97+	o88o2	11825	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsdsdpdp	1ddPH	3RRTT
1ooo6	82128	976o6	94211	5742+	o9224	12123	
1ooo6	62524	98o16	96911	4o996	o8227	12524	
1ooo6	52224	98o16	99611	9++++	o7227	122++	3o8o1
1ooo6	o2o22	98o11	o161o	oo9oo	o722o	12o++	
1ooo6	o2226	98o2o	o361o	oo9oo	o722o	122++	
1ooo6	72o22	98o3o	o51o9	9++++	o6215	12o++	
1ooo6	2192o	98o22	o57o9	oo94o	o72o6	11922	3oo52
1ooo6	61922	98o31	o6o1o	4o935	o71o3	11922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o62o	33oo9	7361o	7o156	857o6	7944+	oo312	o55o2	149+4		
12	gestern	4o62o	33o12	7o2o8	74o26	872o7	785++	oo215	o53o5	149+5		
15	gestern	4o62o	33o15	73612	64o22	882o8	775++	oo21o	oo1o4	13545		
18	gestern	4o62o	33o18	6o221	68o28	9o2o8	3946o	oo22o	oo1o6	1o245		
21	gestern	4o62o	33o21	5o22o	74152	939o8	3946o	oo237	oo1o7	1o245		
00	heute	5o62o	33ooo	4o216	8oo23	956o8	485oo	oo217	oo1o5	1o245		
03	heute	5o62o	33oo3	7362o	74o22	964o7	784++	oo2o8	o51o4	13645		
06	heute	5o62o	33oo6	3362o	8oo22	966o7	1253o	oo3o2	o51o4	136++	1o+46	797++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4366o	o21o9	71133	75o22	936o6	755oo	41735	o56o1	11o37		
4366o	o2o12	71o34	75o22	934o5	755oo	217o2	o58o1	16o4o		
4366o	o2115	8o937	75o32	912o6	854++	21722	o56o2	16o43		
4366o	o2118	81o33	75o22	911o6	884++	616o1	o55o1	16o43		
4366o	o1721	8o931	756o2	896o6	3742+	61615	o55o2	16o42	1oo+o	9o695
5366o	o16oo	8o832	65616	888o6	5732+	218o8	o55o3	15943		
5366o	o18o3	8o832	65o26	882o7	553++	217o6	o55o3	15543	9o695	9o776
5366o	o18o6	8o832	65256	877o7	894++	217o6	o54o2	15743		7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	83417	69o22	126o1	854++	oooo7	o5354	13145		
12	gestern	4o565	51o12	83214	69o22	138o3	855++	oo112	o53o2	13144		
15	gestern	4o565	51o15	732o6	69o22	142o4	22531	oo3o3	o5353	13144		
18	gestern	4o565	51o18	729o5	69o22	128o4	2255+	oo814	o5452	13144		
21	gestern	4o565	51o21	711o4	69o22	133o3	1645o	oo3o5	o5252	13144		
00	heute	5o565	51ooo	81113	69o22	121o3	8o93+	oo812	o5252	1o244		
03	heute	5o565	51oo3	81122	69o22	1o2o4	5547+	oo619	o515o	12o44		
06	heute	5o565	51oo6	8112o	69o22	o81o5	6542+	oo822	oooo3	11434		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o589	191o9	83516	97616	717o9	6742+	31711	o55o7	13633	15632	
4o589	19112	8o622	976o6	7o6o9	6742+	oo711	o54o7	1o5+5	136+4	15632
4o589	19215	8o518	97616	694o9	4742+	oo712	o55o8	1o5+5	15551	149+6
4o589	19318	8o323	97616	672o9	5732+	oo722	o54o9	1o4+5	149+6	15542
4o588	19421	8o335	97616	656o9	4742+	oo716	o53o9	1o3+7	15442	91145
5o589	193oo	8o34o	97216	66511	764++	112o9	o5111	153+2	156+3	
5o59o	191o3	6o432	98o26	68411	464oo	11319	o5111	1o438	155+1	
5o91o	191o6	6o612	98258	71911	584o2	11335	o52o8	1o6+4	15541	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	52935	69o12	995o5	525oo	oo1o3	o58o2	18o52		
12	gestern	4o528	35512	62939	61258	oo5o7	8247o	oo21o	o54oo	18o52		
15	gestern	4o528	35515	62938	61258	o12o8	624oo	oo1o7	o52o2	18o54		
18	gestern	4o528	35518	72936	61o28	o19o7	724oo	oo1o7	o53o1	18o54		
21	gestern	4o528	35521	83239	61o22	o31o7	824++	oo212	o54o2	18o54		
00	heute	5o528	355oo	73236	61o41	o47o7	724++	oo215	o53o3	18o55		
03	heute	5o528	355o3	83234	61o22	o48o7	824++	oo1o2	o53o2	18o55		
06	heute	5o528	355o6	63227	69o12	o79o7	624oo	oo33o	o53o2	18o52		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o525	2o6o9	32923	97278	898o7	395oo	217o2	o6oo3	12959		
4o525	2o512	42825	978o8	882o8	39463	21716	o58o2	17952		
4o524	2o515	7292o	97278	865o5	794++	oo617	o63o2	17953	12551	
4o525	2o418	32822	97258	837o7	394++	oo728	o6oo1	17953	149+9	
4o524	2o321	63o29	99258	831o7	794++	oo7o6	o6oo3	17942		
5o525	2o2oo	63o27	98278	823o6	694++	oo2o1	o61o3	18o43		
5o524	2o1o3	52824	98258	827o7	594++	oo7o5	o59o3	17843		
5o524	2ooo6	52927	98158	816o8	594++	oo611	o58o4	17843		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	7231o	69o22	17312	756++	oo7o5	o57o6	13533		
12	gestern	4o44o	41o12	636o4	69o22	17913	656oo	oo1o5	o55o5	13553		
15	gestern	4o44o	41o15	7o2o5	69o22	17113	756oo	oo7o7	o54o7	13554		
18	gestern	4o44o	41o18	7o5o8	69o22	16513	756oo	oo7o7	o54o7	13554		
21	gestern	4o44o	41o21	7o9o7	69o22	17213	756oo	oo3o7	o54o7	13554		
00	heute	5o44o	41ooo	6o716	69o22	16813	656oo	oo6o3	o55o8	13554		
03	heute	5o44o	41oo3	7o717	69o22	15713	756oo	oo812	o55o8	13554		
06	heute	5o44o	41oo6	7o9o9	69o22	15513	756++	765o2	o54o8	13554		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o454	167o9	72626	65o28	o8o13	22442	335o3	o5212	12658	13259	
4o453	16412	72626	7oo38	o7214	12446	338o8	o5o12	12658	18251	12266
4o452	16815	72629	65158	o5113	43468	33721	o5311	12658	1825o	12266
4o45o	15518	72827	6o8o8	o5o14	794++	325o1	o5213	12657	13259	12266
4o45o	15421	42628	7oo28	o5o13	1244o	oo4oo	o5212	12646	13259	12266
5o45o	154oo	72632	65251	o4314	784++	618o7	o5212	1764o	13256	122+4
5o45o	156o3	22634	65o11	o3o14	224oo	61713	o5o11	17647	13254	
5o45o	157o6	62632	6o258	o2513	684oo	615o5	o5311	17643	132+4	7o4++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	2oooo	69o21	o1523	2254o	oo5o3	o522o	11245		
12	gestern	4o35o	48o12	229o4	69o21	o3o23	225o1	oo215	o512o	149+5		
15	gestern	4o35o	48o15	229o8	69o2o	o2124	225oo	oo8o8	oo122	1o855		
18	gestern	4o35o	48o18	42913	69o2o	o1524	425oo	oo6o7	ooo21	149+5		
21	gestern	4o35o	48o21	22914	69o2o	o1825	225oo	oo2o3	o512o	1264+		
00	heute	5o35o	48ooo	12916	69o2o	o2724	115oo	oo11o	ooo2o	12934		
03	heute	5o35o	48oo3	232o8	69o2o	o2523	225oo	oo6o3	o512o	12934		
06	heute	5o35o	48oo6	334o6	6925o	o2923	325oo	oo2o5	o522o	13344		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 3o8 — Donnerstag, den 3. November 196o

Meldungen vom 2.11.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH GSSss
43583	oo3oo	9116o	97o2o	779o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau
4o555	418oo	63o44	96278	982o4	69+oo	62311	+++++	+++++	Poseidon
4o352	228oo	21o11	99o2o	24222	21+oo	552o4	oo o12	11o++	Valeria
4o463	423oo	729o7	98o22	172o6	855++	68222	o62o5	12921	Bremen
4o527	499oo	735o9	97o12	121o4	++72+	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o458	483o3	63oo5	98o22	185o7	655++	58213	o66o3	13o21	Bremen
4o653	29oo6	8o418	97818	915o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o632	24oo6	8o93o	98258	84oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
4o655	3o3o6	8o437	97636	915o4	+++++	+++++	o58++	1o447	Dohrnbank
437o1	17oo6	321o9	98o21	12oo6	9++++	oo7o6	o53++	12122	Gelsenkirchen
4o453	453o6	2oooo	98o11	19oo6	216oo	682o5	o7oo3	1oooo	Bremen
4o63o	o99o7	8o737	97o22	848o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Witten
4o591	13oo6	8o727	97535	68oo9	83+++	+++++	+++++	+++++	Welheim
4o62o	o4oo9	8o937	98258	837o7	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Homann
4o633	245o9	8o73o	98818	858o7	+++++	+++++	o59++	+++++	Saturn
4o635	216o9	8o53o	98o22	871o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Regulus
437oo	17oo9	626o5	98o22	112o6	+++++	+++++	o51++	126+o	Sägefisch
4o448	468o9	631o3	98o31	18oo9	655oo	5871o	o56o5	13121	Bremen
4o594	o22o9	81352	97258	7o111	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran
4o594	o19o9	8o944	961o4	7191o	+++++	+++++	o52++	15954	Passau
46oo9	83413	9o822	826o7	9++++	247o3	+++++	o58++	13421	Frankfurt/M.
4o48o	49oo9	o99o2	98o2o	19oo4	9++++	oo4oo	oo3++	1oo+o	Regensburg
4o483	493o9	118o2	98o2o	192o5	+++++	+++++	ooo++	+++++	Nordstern
437o2	171o9	825o9	99o22	111o6	9++++	oo7o6	o53++	1252o	Mainz
43568	o3711	6233o	97o12	793o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
4o622	o4212	8o93o	97626	8o9o8	+++++	+++++	o53++	1o9+8	L.Schweisfurth
4o661	27111	3o63o	931o4	932o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	Frisia
4o596	o2912	81o37	97o22	72o11	+++++	+++++	o51++	16o41	Passau
4o362	o7o12	oo2o9	98ooo	2o52o	oo9oo	364oo	oo317	1o221	Nordenham
4o416	23o12	42421	98158	16816	13431	541o2	o5512	12434	Bremerhaven
4o588	o1712	81o18	98o28	7o511	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran
4o6o2	19812	8o63o	97o26	7611o	9++++	652o7	o53++	+++++	Schellfisch
4o592	15912	8o43o	96616	67oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
437oo	17o12	527o5	98o22	1o6o6	+++++	+++++	o51++	127+o	Sägefisch
4o395	o9912	532o5	986o1	22117	555oo	84216	o51++	1322o	Faust
4o48o	49o12	617o2	98o31	19oo5	9++++	oo4oo	oo5++	117+o	Regensburg
4o4o2	31712	81811	98o32	1782o	71626	164o4	o51++	12524	Blumenthal
4o489	46512	427o5	98o21	171o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4o544	31212	72937	97258	898o5	1796o	+++++	+++++	+++++	H.Homann
4o481	49112	799o2	98o31	186o5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hanseat
437o1	17o12	826o5	98o22	1o1o6	9++++	82713	o52++	12541	Essen
427oo	16912	32oo5	98o11	1o6o6	9++++	oo7o5	o53++	12ooo	Mainz
43346	27o11	5323o	98o32	o9522	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH GSSss
437o2	17o12	522o5	99o21	1o5o6	9++++	oo7o8	o52++	149+2	Gelsenkirchen
4o444	48412	6o411	98o12	18o13	655++	584oo	oo3o7	1o421	Bremen
43712	22o12	8o2o5	97o22	1o8o6	+++++	+++++	+++++	+++++	G.Dahrendorf
4o53o	45o12	82115	98o32	13oo8	854++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o552	44612	73137	97158	o91o5	73+++	63148	+++++	+++++	Poseidon
4o593	24915	8o413	97o28	754o9	9++++	24732	o55++	1o422	Frankfurt/M.
4o6o1	o5o18	7o718	98o22	72211	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau
4o439	49415	8o7o5	98o32	16512	855++	58715	o51o5	1o721	Bremen
43574	oo118	82233	96182	67o11	+++++	+++++	o52++	122+7	Sonne
437o1	17o18	899o2	98o22	o91o6	9++++	o27o5	o53++	12641	Essen
4o592	22318	8o524	97268	7481o	9++++	247o6	o53++	1o528	Frankfurt/M.
4o658	28417	8o63o	961o4	96oo2	+++++	+++++	o58++	+++++	Frisia
4o53o	43o18	83124	98o22	118o6	855++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o317	27o18	61824	98o32	16523	857++	55+++	o512o	118++	Valeria
4o67o	23918	8o637	97626	963o4	+++++	+++++	o55++	156+1	Jupiter
4o58o	oo718	899o9	98o22	65711	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran
4o654	3o218	8o437	96o22	96oo3	+++++	+++++	o57++	+++++	Stadt Herten
4o437	16318	6263o	982o5	o7516	6922o	5481o	+++++	+++++	Karpfanger
4o437	51o18	3o6o9	98o11	14o13	355oo	68715	oo2o9	1o621	Bremen
4o591	18718	8o324	95636	6651o	87+++	+++++	+++++	+++++	Welheim
4o412	29318	836o9	98o22	16o17	866++	167o8	ooo++	136++	Blumenthal
4o647	24518	2o43o	98o2o	9o9o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Regulus
4o481	48618	121o2	98o11	17oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4o412	16118	22527	98o21	14617	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
4o547	46o18	83121	98o22	135o5	88+++	64221	+++++	+++++	Poseidon
4o541	46o18	63313	98o22	135o9	21+3+	234oo	oo2o1	133+2	Transmichigan
4o534	32812	73224	98278	911o5	+++++	+++++	o61++	+++++	Bielefeld
4o62o	o4121	8o933	975o5	789o6	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Homann
43549	o6121	62344	97259	938o6	33463	747o7	o54++	17344	R.Kaselowsky
4o436	52121	3o9o9	98o31	1121o	355oo	68728	oooo9	1o921	Bremen
43576	oo321	82337	98o22	72111	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran
4o529	43621	83124	98o22	132o8	9++++	54212	o52++	13124	Saarbrücken
437o8	17221	4o4o5	99o21	o7oo7	9++++	oo71o	o5o++	1o421	Gelsenkirchen
436o1	o4722	8173o	98o22	799o9	+++++	+++++	o51++	+++++	M.Gladbach
4o592	2o822	8o53o	96818	73o1o	9++++	24718	o54++	1o527	Frankfurt/M.
43595	o3422	61237	97o32	78oo9	+++++	+++++	o52++	11234	Bonn
4o6o4	o6723	7o713	98o22	7381o	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau
43548	o6223	42637	98o31	96111	+++++	+++++	o52++	+++++	Osnabrück
43656	o8823	8o94o	98o22	92oo5	+++++	+++++	o58++	+++++	M.Föcher
437o1	17o23	6o9o9	98o21	o69o6	9++++	o2711	o53++	1o941	Essen
4o612	o6623	8o524	96616	7481o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Witten
43594	o3423	81544	971o2	7611o	+++++	+++++	o51++	11554	Tübingen

Nachtrag:

4o555 418oo Poseidon Wellen 12 m

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
3Y 6615 A
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Gedruckt

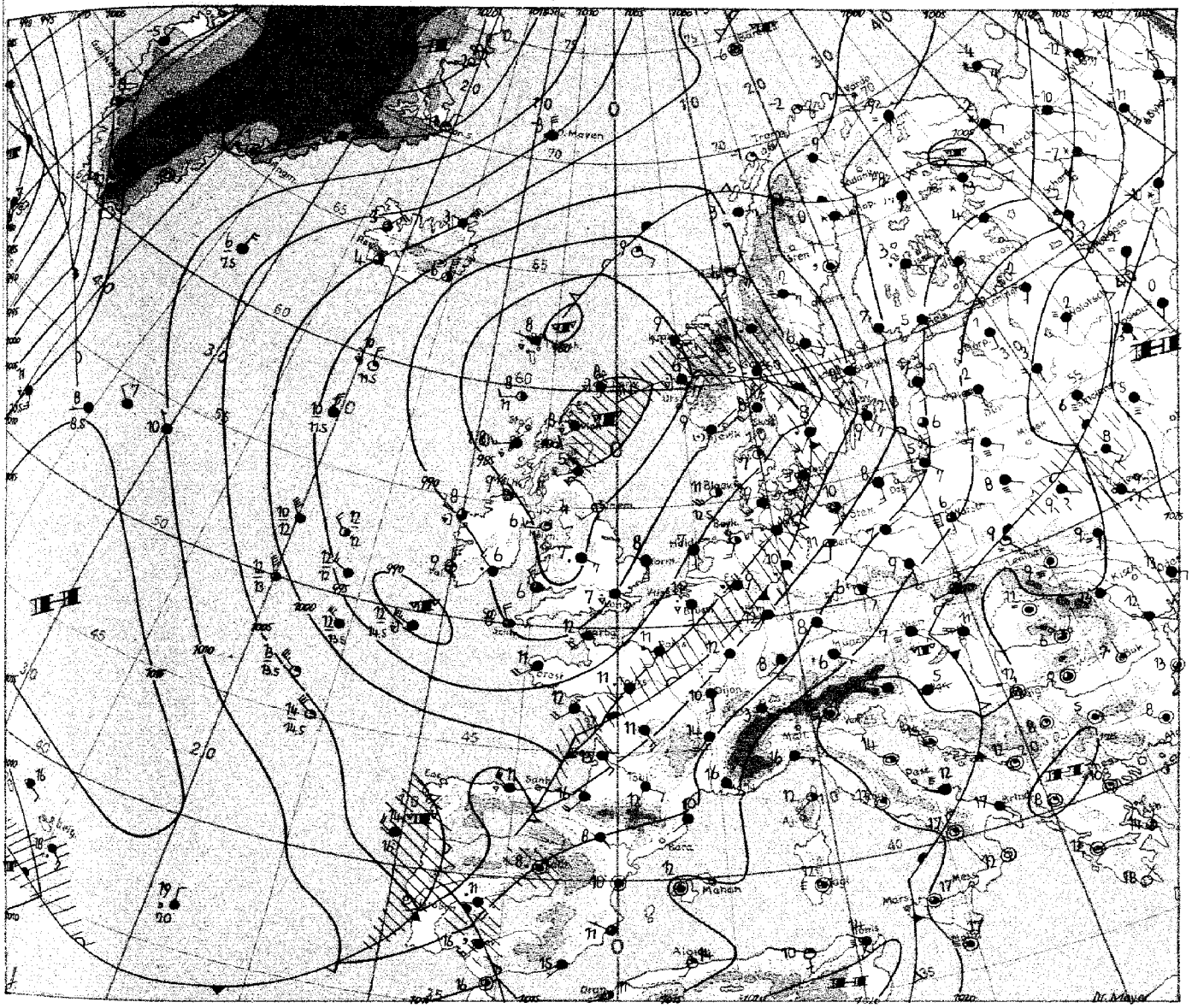
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

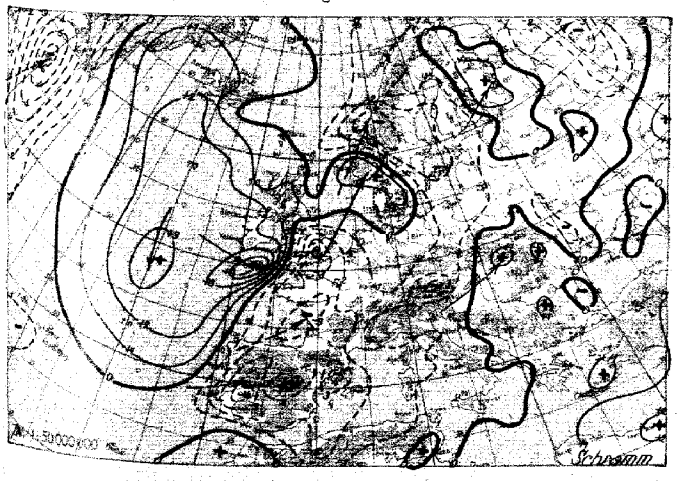
Freitag, den 4. November 1960

Nummer: 309

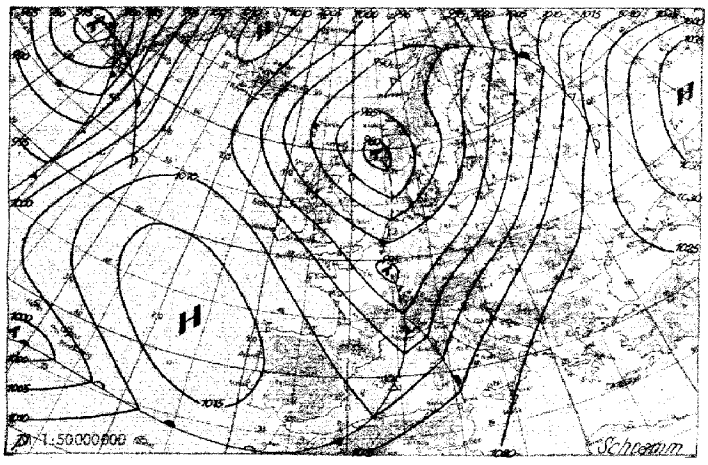
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

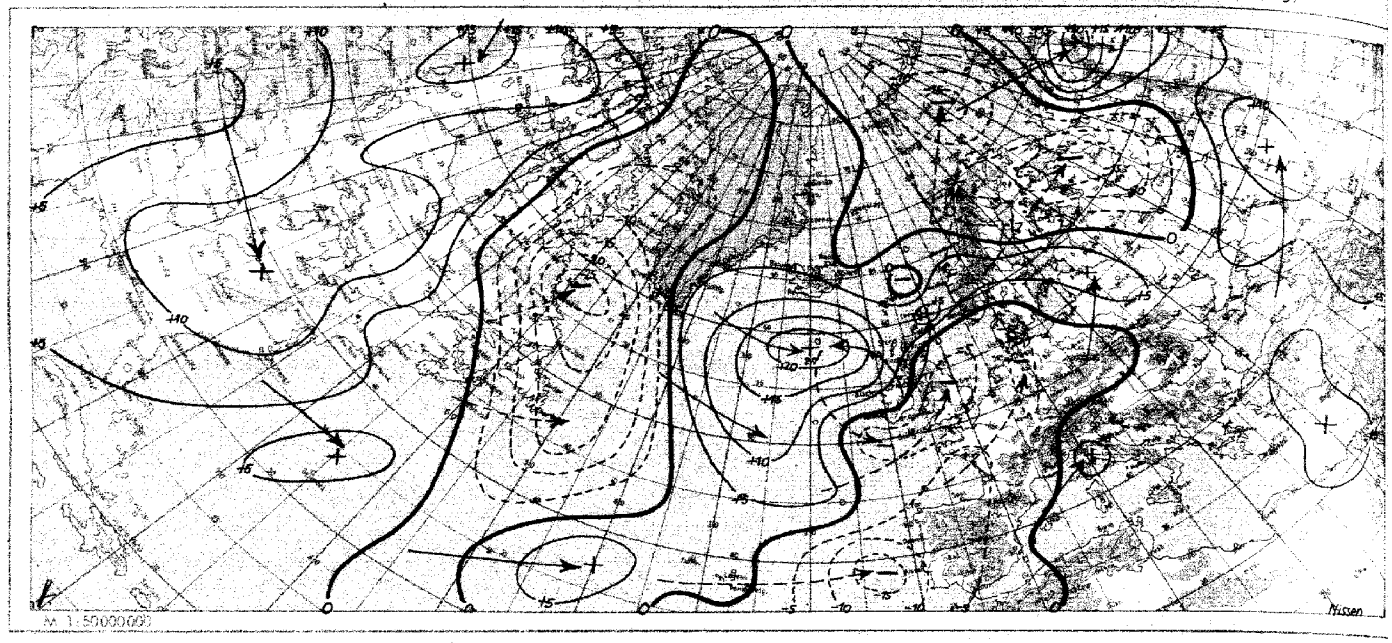


Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *5. Nov. 1960*, 6 Uhr

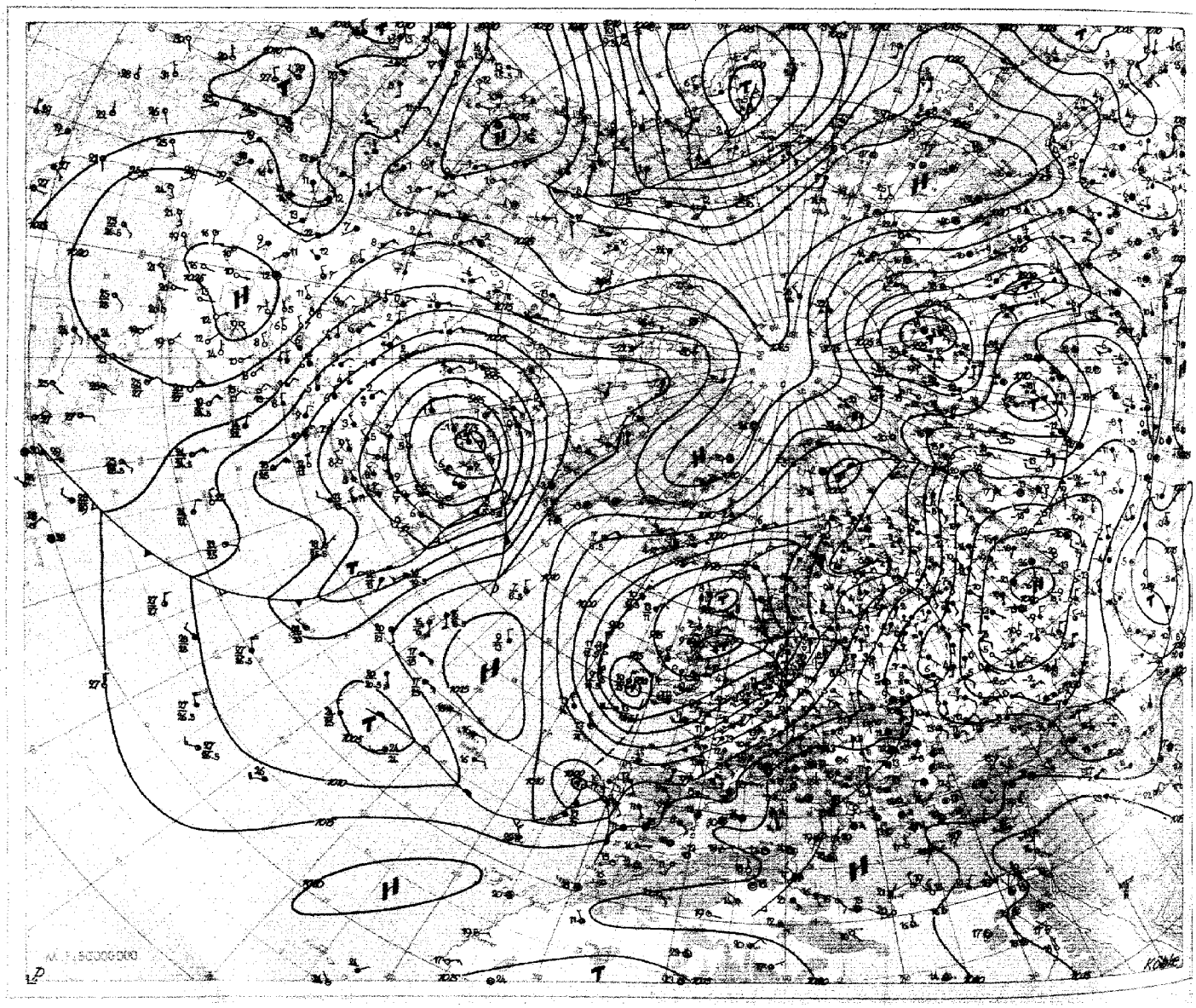


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

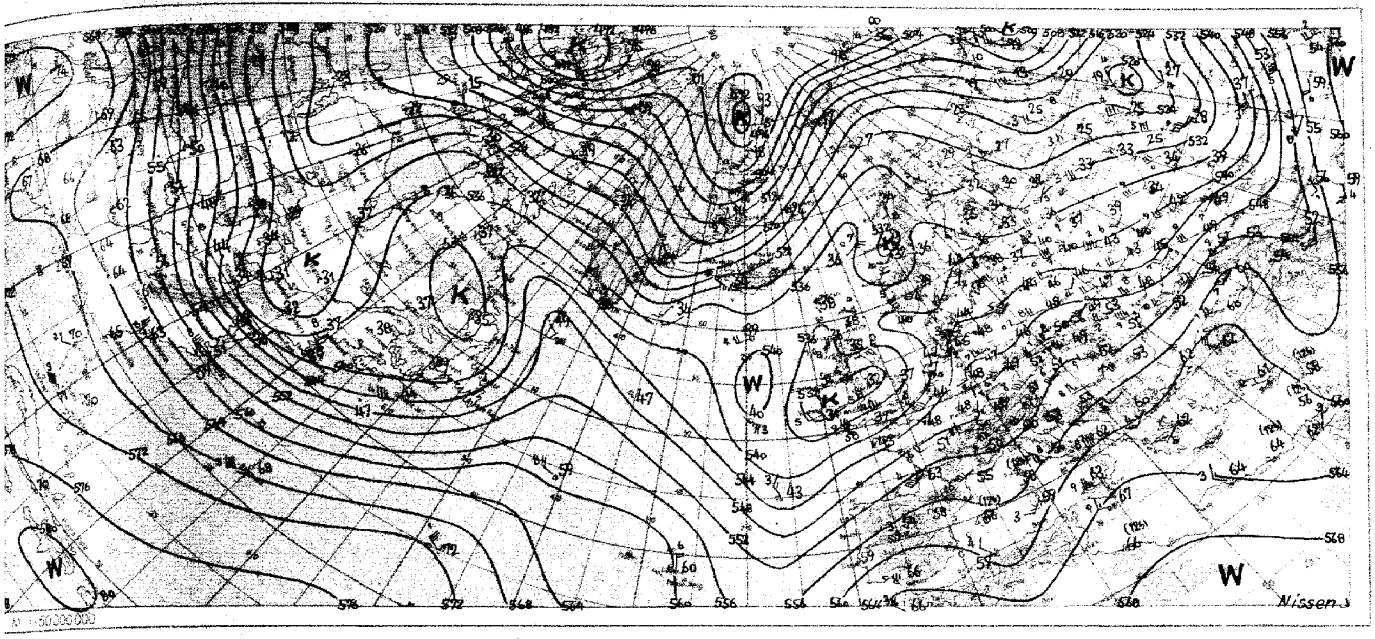


Wetterlage heute 0 Uhr

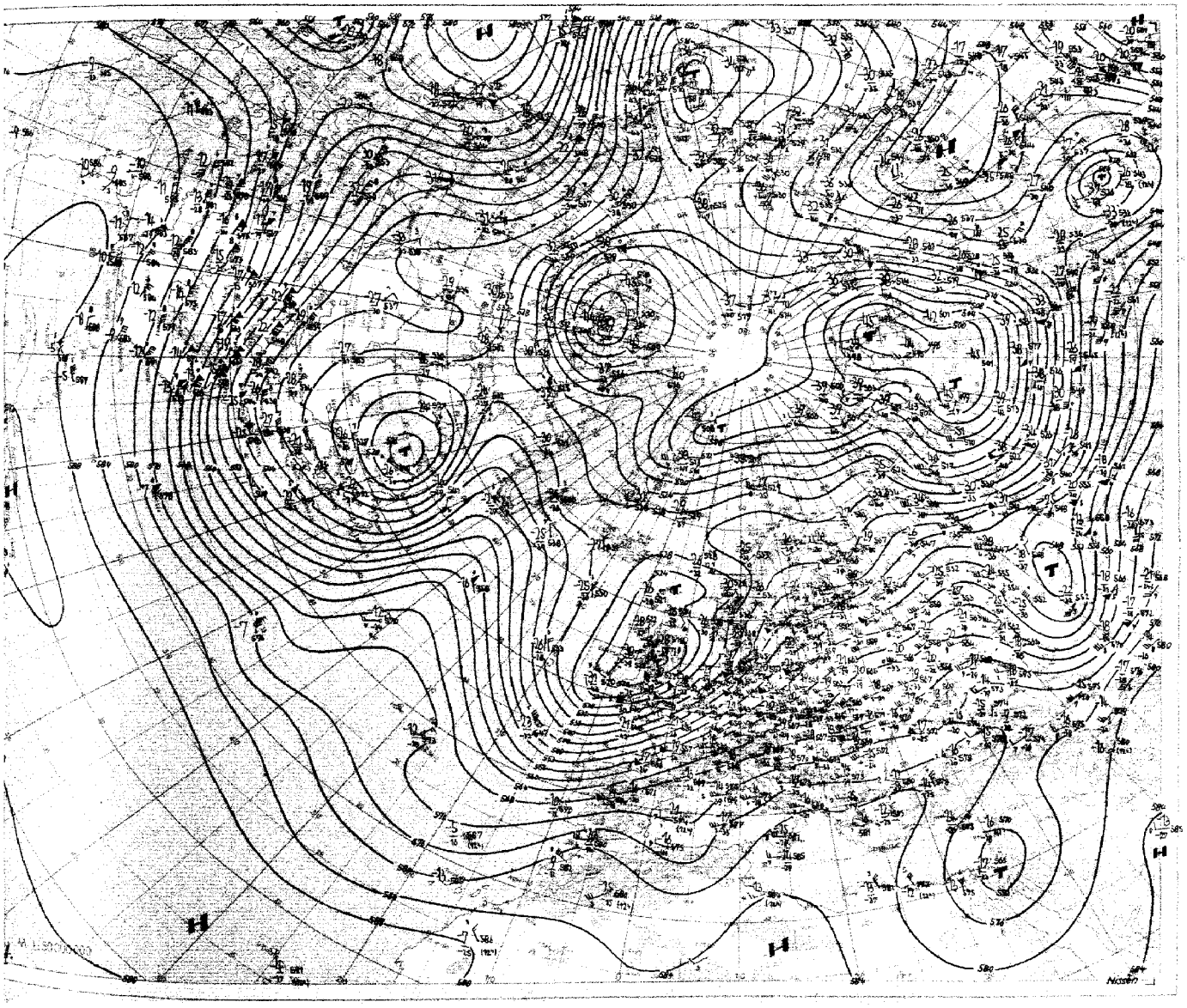


4. November 1960

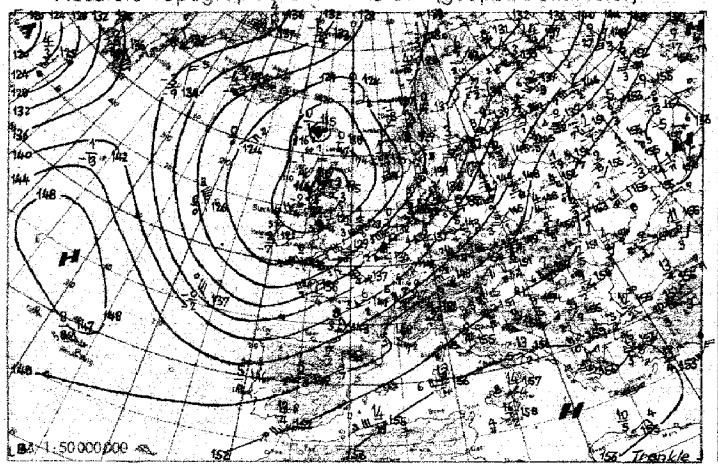
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



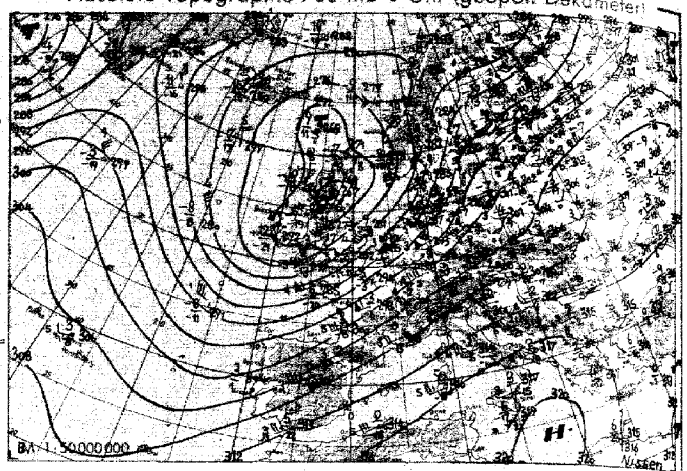
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



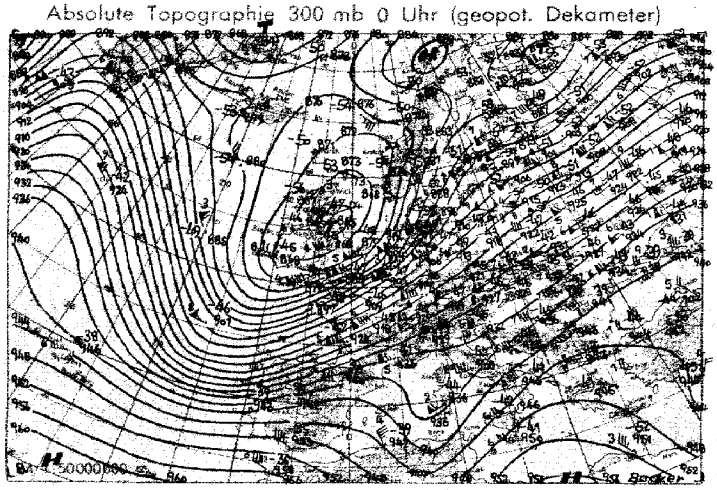
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



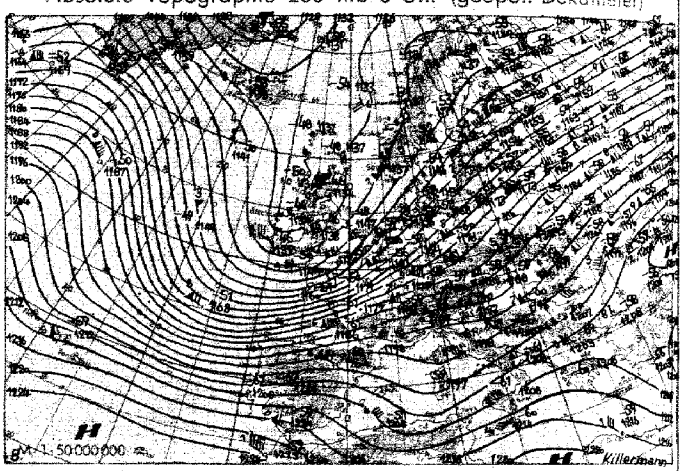
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



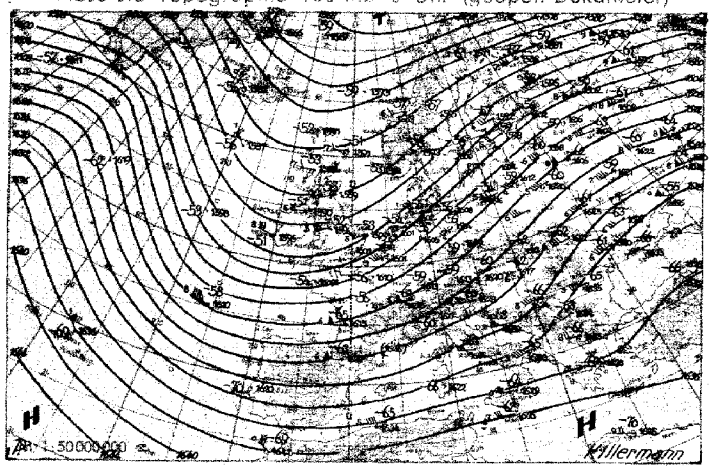
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



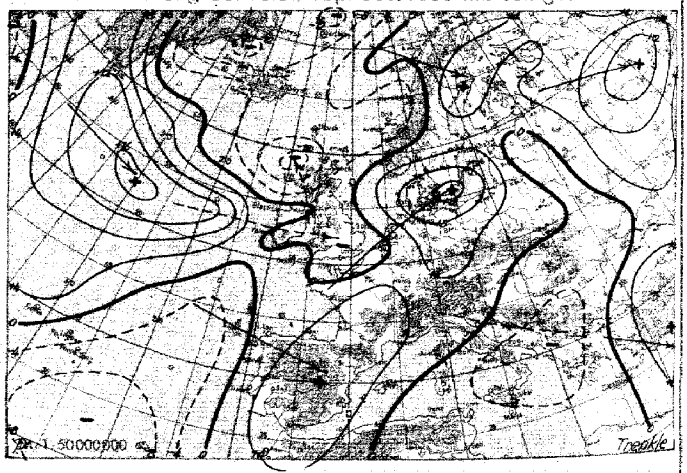
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 4. November 1960

Der Schwerpunkt des ostatlantischen Tiefkomplexes verlagerte sich in das Gebiet der Britischen Inseln. Der südlichste Kern ist mit einem Kaltlufttropfen verbunden, der sich bereits gestern aus der atlantischen Kaltluftzunge abgelöst hatte. Der Vorstoß dieser Kaltluft in östlicher Richtung kündigte sich über Mitteleuropa durch erneut einsetzenden Druckfall an. Am Vorderrand der Kaltluft bildete sich eine neue Kaltfront aus, deren Wolkenfeld rasch ostwärts vorankam und in Deutschland die kurzfristige Wetterbesserung größtenteils beendete. Die wieder einsetzenden Regenfälle erfaßten den Nordwestteil des Bundesgebietes und erreichten am Niederrhein mit 16 mm ihr Maximum. Das gestern früh im Seegebiet der Azoren angelangte Teiltief der alten, etwa auf 35 Grad Nordbreite ostwärts driftenden Zyklone wanderte mit der kräftigen westlichen Höhenströmung vor die portugiesische Küste. In seine Rückseite floß ein Teil der atlantischen Kaltluft ein, durch die sich ein neuer Höhentrog über dem Ostatlantik ausbildete. Zu dieser Entwicklung trug wesentlich ein großräumiger Warmluftstrom auf der Vorderseite des hochreichenden ostamerikanischen Tiefs bei, der den westatlantischen Höhenhochkeil nach Südgrönland vorschob. Die auf der Südseite des Tiefs in östlicher Richtung vorstoßende Kaltluft kanadischen Ursprungs drängte auch ihr umfangreiches Druckfallgebiet die verlagerte Bodenhochzelle in das Seegebiet nördlich der Azoren ab. Die gestern über Spanien gelegene Hochzelle löste sich dagegen im Druckfall des vor der portugiesischen Küste erschienenen Tiefs auf. Die russische Antizyklone wich unter dem Einfluß einer über dem nördlichen Rußland angelangten Randstörung des britischen Tiefkomplexes langsam nach Süden zurück.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Südengland angekommene Störung wandert nach Nordosten und überquert morgen Nordwestdeutschland. Gleichzeitig zieht das nordspanische Tief über Frankreich nach Nordosten. Auf seiner Rückseite gelangen polar-maritime Luftmassen nach Mitteleuropa, die wahrscheinlich über Süddeutschland zur Ruhe kommen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Freitag, den 4. November 1960 | Nummer: 309

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	81927	65022	01911	4547-	09000	81930	62612	00011	5732-	09719	32-42	82024	62216	99311	854--	09607	71927	65016	97612	755--	09817	-0112	32-42			
Westerland	0	019	81918	59026	00809	464--	08000	81922	56616	99109	574--	08717	33	82022	56216	98011	464--	08611	81920	56216	96611	564--	09714	-0211	34			
List	16	020	81826	65022	01709	874--	08205	81827	56632	00409	7742-	08813	42	82025	70166	98910	7242-	08615	81722	65608	97910	754--	08810	-0111	28-42			
Husum	3	029	71816	62032	03609	15536	06001	81818	58632	01910	2552-	08817		82012	58636	00910	6542-	09810	82015	60026	99911	856--	08710	-0311				
Schleswig	44	035	72014	68032	03409	25646	06000	82016	65612	01811	4557-	07816	36	82013	58636	01011	886--	08607	82014	70216	99711	6652-	07814	-9612	27			
Kiel	3	045	71812	68032	05109	55531	05002	72009	69032	03412	55671	06717		82009	65612	02013	6532-	06614	82015	62216	01513	7552-	06805	-9213	26			
Norderney	13	113	71822	65022	01010	664--	07705	81823	58606	99910	774--	08711	28-40	81923	68026	98711	5577-	08712	81823	70016	96911	2567-	08718	-0111	25-39			
Jever	7	122	81714	66032	02711	65617	06802	81813	58616	01311	3557-	08714		81717	66016	00011	857--	08813	71613	66016	98411	456--	07716	-0212	32			
Bremerhaven	6	129	71826	64032	03710	757--	07703	71824	59218	02012	25672	07717	28-34	82020	59606	01211	6742-	08608	81822	68026	00011	755--	08712	-9212	27-34			
Cuxhaven	5	131	71717	65022	03810	3557-	07803	81817	62218	02311	5547-	09715	31	81814	62216	01311	5552-	08710	81819	62026	00112	6552-	07712	-0112	20-40			
Hamburg-F.	14	147	71711	58020	06210	30936	05002	71913	68022	04413	65775	05818	26	71811	65022	02914	25538	05715	81811	70022	02513	856--	06704	-0014				
Lübeck	10	156	71608	65022	07010	00909	04103	72010	65022	05512	32609	06715		71611	70032	04013	3567-	08715	81612	65026	03713	5557-	07803	-9714				
Emden	6	203	71819	60612	01710	6557-	07803	82118	59636	00310	5742-	08714	31	72120	65026	99211	754--	08711	61919	65016	97511	5557-	08717	-0311	24-37			
Cloppenburg	43	216	71716	75022	04710	756--	06400	71815	75022	02713	45672	07719	28	82017	68026	02012	755--	07608	81920	70026	00412	3557-	07816	-9113	33			
Bremen	4	224	71917	70032	05810	757--	05104	71917	72032	03713	10942	06721	27	72121	68216	02813	755--	05509	82021	75216	01513	856--	07513	-9714	24-34			
Soltau	77	235	71816	70022	07109	25741	05301	71916	80022	05313	55731	05818	20-32	72016	80032	03713	6554-	06714	82013	65212	03312	855--	06705	-9114	35			
Lüchow	38	253	61415	65012	09010	40932	06004	51618	72032	07313	25642	07816		21616	78011	05714	20932	07716	51616	62011	05511	25642	06603	-0014				
Lingen	21	305	71812	75032	03811	55541	06601	71816	75216	02213	6564-	06816	28						82015	65616	00311	755--	09612	-9113				
Münster	64	313	62013	65012	05211	45642	05701	72014	70032	03413	38532	05718	30	82118	65218	02312	755--	07605	81815	58218	01711	755--	08711	-0114	25			
Osnabrück	95	317	61612	75022	06010	55602	05001	61918	80022	03814	35642	05720	29	71918	81216	03512	4565-	06603	81814	65616	02410	754--	08711	-0114	39			
Gütersloh	70	320	51919	82012	07412	35631	06801	42018	82011	05514	10942	06819		82016	82216	04913	7577-	07605	81815	69216	04012	856--	08709	-9314				
Salzuflen	98	325	71611	75032	07210	55542	06301	61614	75022	05213	20942	07820		82012	70612	04113	4557-	07710	82010	60606	03512	674--	08706	-9415				
Hannover-L	52	338	61718	70032	08210	35742	05106	51815	80012	06314	25742	06718	21-30	71616	70031	04913	25642	06514	81816	75028	04013	5577-	06709	-9715	22-29			
Braunschweig-V.	81	348	51612	65022	09111	10942	05004	31814	70021	07514	15742	05715	28	31811	80030	05814	15742	05717	72014	70026	05113	3577-	05806	-9715	26			
Berlin-Dahlem	51	381	62010	61022	12811	10942	04102	61308	65022	11513	10942	06713	25	41809	62021	10212	20932	05713	61809	65021	09910	00901	05503	-0014				
Berlin-Tempelh.	51	384	52012	65012	13111	10942	04106	61912	65032	11613	20972	05813		51809	65032	10413	15732	05612	51710	62031	10110	40931	04505	-0014				
Düsseldorf	36	400	41820	60011	05611	15732	06000	81917	60801	03813	6857-	07717	20-32	81914	65608	02913	7567-	07709	71815	65028	02112	656--	07709	-0113	34			
Bocholt	25	406	71616	68022	03711	4557-	07805	81617	60616	02411	874--	08713	22-34	81816	75026	01512	6557-	07709	71615	65216	00312	654--	08712	-9413	32			
Essen-Mülheim	120	410	51824	70012	06110	20932	06603	81825	60612	04512	5552-	06814	26-37	81920	25606	04211	755--	07703	71921	70016	03411	755--	08608	-0312	26-34			
Kahler Asten	836	427	71814	70012	40404	651-2	03304	51816	75018	39808	38602	04815	22-36	81818	70258	38606	854--	05809	81915	65218	38305	853--	05803	-0408	24-34			
Kassel	158	438	61803	78012	11509	25542	05107	62007	80032	09612	38541	05816		71808	82030	07613	3567-	04620	81809	70612	07613	6557-	05400	-9715	23			
Göttingen	150	444	71614	80022	11010	10942	04105	41718	81012	08613	11541	06821		71813	84030	07112	68644	06516	82018	70032	06912	2571-	05702	-0014				
Braunlage	607	452	72111	81022	11406	15542	03103	72111	84022	09508	11542	02712	33	21813	84011	08009	11541	02713	72114	75032	07508	6577-	03805	-0010	22-29			
Aachen	202	501	51820	80011	04212	10942	05701	71823	70606	03312	4557-	06709	24-47	81822	75612	02311	5742-	07611	71824	70026	01012	4557-	06612	-9713	25-50			
Nürburg	626	510	31424	70022	09406	4647-	05103	51825	75032	07009	25432	04814		71830	75818	06108	754--	04511	81832	62028	05008	4732-	05811	-0110	44			
Köln-BoXXXXX	68	513	51616	80022	08310	20942	06400	71616	70032	06113	3857-	06720	27	71917	82022	05014	5557-	06611	71713	82028	04513	3567-	07505	-9714	34			
Koblenz	96	515	81806	75216	10210	3557-	04104	31816	75036	07514	11642	05725	26	71613	75036	06115	7097-	05613	71610	65216	05713	7097-	06805	-9215	25			
Fuchskauten	653	523	72022	70022	10905	60972	04307	52030	80012	07909	12580	05816		82024	82216	07308	3557-	04708	82030	80216	07008	4557-	06603	-0110				
Gießen	185	532	71410	66012	10708	25642	04204	21612	80012	08213	11630	05720	25	71611	66031	07113	2657-	05611	81610	66258	06712	1657-	06605	-9714	33			
Bad Hersfeld	202	542	72002	70022	12407	25672	05307	32212	82032	09714	11542	06820	25	62114	82030	08713	35645	04611	82308	80021	08512	5567-	04703	-0014	30			
Wasserkuppe	921	544	71821	80022	43405	30978	02304	41820	80012	43609	11242	04807	23-33	31721	75030	42007	14542	02714	71821	70216	42007	7097-	01802	-9709	23-37			
Trier-Petrisberg	265	609	72023	75012	09809	25732	05801	72024	82182	07812	25776	05716	24-41	82019	65616	07610	4752-	07502	82028	82026	06013	45672	04613	-0113	29-43			
Deuselbach	479	615	81821	62032	10107	4843-	03103	72024	70032	06111	3557-	04811		82018	70602	06911	3557-	04710						-0112				
Kl. Feldberg/T.	805	635	71717	86022	42805	56582	03105	21618	62031	42508	11482	04813	26	71518	66212	40907	4647-	04613	81520	70602	40407	864--	03706	-9209	28			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72012	62022	12509	16772	04008	12018	72022	10514	11541	05718	29	72012	75216	08714	2567-	05518	72013	80026	07814	5577-	04709	-9715	29			
Darmstadt	263	639	72012	80032	12311	50972	04103	22015	81022	10413	10941	04716	31	72012	75141	09113	3565-	04613	72013	75028	08113	7097-	03709	-9714	20			
Würzburg	259	655	51604	68021	13809	30916	04704	22018	75011	11514	15602	04816		42216	80031	10414	11672	03611	71818	75030	10313	4565-	03603	-0015	25			
Bad Kissingen	216	658	73401	62032	15104	10942	03004	22207	72012	12314	10941	03717		42206	78030	10914	15532	01714	72108	70801	10413	2557-	02704	-9714				
Bamberg	239	675	51606	66032	15408	10942	04005	61610	68012	13211	10942	05817		21808	80011	11814	11642	04611	21612	75021	12508	10942	04400	-0015				
Coburg	336	671	40000	75021	15405	00902	03101	61807	70031	13910	00902	05808		11809	75012	11813	11601	05716	71808	68031	12110	30932	04400	-0013				
Hof	567	685	61608	70022	15306	10942	03001	72012	75022	13110	10942	03811		12011	86012	11111	10941	02717	62013	75032	11609	10948	02400	-0012				
Weiden	438	688	50000	40102	17103	20942	02001	71804	75032	13812	10942	04715		11402	82022	12612	10940	04608	31404	70032	14069	00902	04304	-0014				
Berus	363	704	52018	75012	10808	35670	05400	62025	70022	08912	60970	05812	28-40	82023	81602	07513	8097-	05612	82027	80026	07212	8097-	04504	-9713	30-45			
Tholey	569	706	72322	70022	11707	50978	04104	72330	80031	09610	7097-	04712		72328	82026	08210	7097-	04711						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62010	65012	11809	15672	07004	52215	75031	09412	50950	04717	29	72212	70022	08613	7097-	04507	72212	65026	08212	7097-	04605	-9714	27			
Neustadt [illegible]	161	723	71807	59022	12709	10946	04304	12312	70012	11114	11641	04712		72308	89031	09914	55741	03711	51808	82016	09112	35670	06609	-9715				
[illegible]	553	724	72113	86022	12309	40972	04307	22118	80012	10312	11642	04812		72110	89032	09211	60972	05609	52319	84012	08311	40972	04809	-0013	30			
Karlsruhe	115	727	60000	28102	13508	10948	04308	12214	65012	11816	10931	03814		71810	70032	09916	10976	04718	62012	70012	09716	20978	01601	-0017	28			
Mannheim	97	729	71608	66022	13310	20948	04005	11812	68011	11614	11630	05715		71613	75031	10115	24642	05715	41810	70016	09614	15632	04505	-9716				
Stuttgart-Echt.	405	738	72106	80022	14510	10946	03107	12312	80011	12614	11540	01711		32103	84030	11814	10945	01708	71906	75031	12211	30946	01501	-0015				
Öhringen	248	742	61503	75031	14111	00906	03305	12512	75011	12115	11640	03815		32309	80020	10916	11741	03711	62309	75031	11214	50976	02400	-0016				
Ansbach	413	755	41608	70022	15507	10942	03101	41608	70022	13113	00902	02811		21808	75020	11913	11701	03712	51606	62021	12810	00902	04203	-0015				
Weißenburg i. B.	422	761	42105	81022	15508	10942	04005	62010	84022	13313	10942	04712		11810	82022	12113	00902	03712	42210	75030	13111	00902	03307	-0014				
Nürnberg	310	763	61507	68032	15408	40942	03205	61705	75022	13013	40942	04816		11810	82020	12314	11502	03505	51407	65030	13109	10942	04101	-0015				
Regensburg	340	776	50000	06422	17103	00902	03602	50703	58024	13811	00902	05720		20000	68012	13513	00901	04400	51402	58031	14708	20942	06304	-0014				
Gr. Falkenstein	307	791	71115	89022	47204	10946	51805	52109	86032	46909	00904	02706		12109	89012	46707	00902	03501	12111	82022	47204	00902	02307	-0009				
Freiburg	252	803	72106	86032	13914	11706	03307	22115	86012	12716	11641	03809		72113	86032	11516	20948	03611	32012	82011	11615	20941	00400	-0017	29			
Freudenstadt	797	815	71807	80022	46208	00908	04009	22312	82012	46110	11441	04807		62509	80030	45411	20946	04609						11				
Klippeneck	973	818	51809	89032	46207	00906	50305	12018	89011	45809	11441	51808		42213	84031	45409	00906	00703	32017	80011	45408	10842	51301	-0010				
Tübingen	370	826	62703	80022	15906	10946	03305	12505	82012	12915	11641	02716		42407	82030	12714	10942	00603	62410	60030	13012	30945	02302	-0015				
Stötten	734	836	32007	82012	14909	10942	00304	22007	82012	13111	00902	02808		12111	82020	12312	00902	01707	32013	80030	13708	10944	02303	-0012				
Ulm	480	838	40000	30100	16904	00902	02107	12207	62010	13912	00902	05812		12509	80020	12812	00901	02509	42208	80020	14109	00902	03207	-0014				
Augsburg	480	852	33204	25101	16206	10942	04202	22306	58011	13513	10942	03810		12006	82020	12914	00901	03603	52008	56031	14609	00902	03306	-0014				
München-Riem	526	866	31703	60012	15410	00901	04400	41303	80012	13413	00902	04812		13603	80020	13513	00902	04301	61803	56020	15610	00902	06213	-0015				
Mühldorf	401	875	91201	01454	17303	9-0--	03400	42002	75034	15112	00902	07706		13401	84010	14212	10941	08508	71001	40100	16406	70976	06210	-0014				
Passau	409	893	62002	75024	16106	10946	02605	11802	82014	13713	10941	05810		12001	86011	13314	10941	06503	11801	80021	15408	00901	05213	-0014				
Feldberg/Schw.	1486	908	62128	86030	45602	00902	52304	12225	89022	45403	11442	52801		72126	89032	45304	20942	52601	52229	89012	45104	35542	54802	-0005	29-48			
Konstanz	399	929	23004	04424	17404	10942	04312	13002	40104	14812	00902	05812		62608	84031	13514	10946	02609	41505	82021	14610	10948	02104	-0015				
Friedrichshafen	401	934	40301	61031	16508	16242	05001	22303	61011	15411	10942	05608		41608	75031	14610	20945	07605	41204	87011	14909	20946	04400	-0012				
Kempten Allgäu	705	946	21503	89022	17706	00901	04304	11201	86012	14113	10941	04812		22904	82020	15411	00902	02306	71403	75030	17805	30948	02106	-0013				
Oberstdorf	810	948	31802	82031	46707	10952	03004	00201	81011	46912	00900	04812		13604	82020	47311	00901	04207	71802	80021	46605	10948	03110	-0013				
Zugspitze	2960	961	11824	89011	02954	00901	59214	21624	89011	02553	11-42	59804		31823	89030	03254	11-05	57306	82324	89031	03853	70977	61205	-0052	24-37			
Hohenpeißenberg	977	962	32003	89012	47107	10931	03101	32503	89012	47512	00901	05805							72306	88031	47207	20941	01109	-0013				
Garmisch	704	963	22203	84011	15309	11502	05301	20206	84011	12213	11841	05714		23607	84020	12213	11802	04500	81501	84031	15708	8097-	04215	-0014				
[illegible]	735	980	62906	89022	48105	10731	51206	32408	89021	48107	00902	01802		22008	89030	48406	00902	03303	72010	89031	48904	00908	51208	-0008				
Berchtesgaden	542	997	41803	58404	17303	26201	03803	00000	84014	13913	00900	04708		11804	84030	12814	00901	04609	10000	80020	16705	00901	04217	-0016				

Dei.

Jahrgang: 85 — Freitag, den 4. November 1960 — Nummer: 309

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	RR RRR
Helgoland	5	015	82029	65022	96312	856—	o9713						31-42						22124	75018	97011	80941	06305	10410	28-38	11208	05000
Westerland	0	019						8222o	62216	94610	4547-	o9500	37	72217	66032	94811	724—	o8302	22215	66011	96009	13460	08212	-o308	32	———	05——
List	16	020	81729	65802	96011	724—	o8719						29-44						52018	75139	95610	49430	o7207	10209	26-39	10208	04000
Husum	3	029	81816	60022	98111	856—	o8718							82015	70028	97509	8097-	o8002	72012	70018	97709	70970	08202	10309		10008	06001
Eaden-Wolth.	o	202	81817	60606	96711	4552-	o9708	72416	60216	97809	3557-	o7311	40	82112	60022	97709	8091-	o6400							28		
Schleswig	44	035	72017	68022	98311	6557-	o7714	82017	65622	98711	756—	o8715	29	82211	65026	97709	755—	o7309	72111	65016	97709	2557-	o7000	10308	21-43	10408	03012
Kiel	3	045	82014	65602	00312	755—	o7712						28	72015	70258	98909	784--	o7000	72012	70258	99109	755—	o7302	10409	29	11508	05021
Norderney	13	113	82025	68026	96211	755—	o9707						27-44						12014	75022	99708	15741	05303	11108	32	10607	12000
Jever	7	122	81813	62616	97711	5557-	o9707	72012	74258	97809	756—	o7501		81912	74022	97909	356—	o7201	51709	74036	98007	12532	06201	-0507		———	07——
Bremerhaven	6	129	81923	70022	99311	7551-	o8607	82330	58642	98311	756—	o9610	30-37	82217	81216	99009	6577-	o8307	51917	68028	98908	4560I	06801	10308	22-26	10507	03000
Cuxhaven	5	131	81917	65602	98812	856—	o8713						20-30						31815	70018	98608	16501	06503	10308	18-35	10406	05000
Hamburg-F. +)	14	147	71915	70026	01313	756—	o5612	72011	65026	00013	756—	o6713	30	82413	70258	00209	865—	o6302	82304	65618	00309	76520	07201	10209		11509	02024
Lübeck	10	156	81613	65602	02412	6557-	o7713												81811	65536	01010	55520	08602	10109		11409	01050
Emden	6	203											34						51914	68016	97707	35530	06400	10307	23-32	10206	06001
Cloppenburg	43	216																	72006	65256	99908	6854-	07400	10508		10607	06001
Bremen	4	224	82119	72602	00612	3562-	o8709	82222	75016	00112	25507	08505	24-32	72406	75018	00111	735—	o8000	82003	70608	99810	5542-	08803	19309	31	11508	99022
Soltau	77	235	72018	70016	02512	5553-	o7708						37						82213	65516	01410	755—	08400	19410	32	11509	95036
Lüchow	38	253	81615	75622	04711	3573-	o6708												82220	65616	03010	750—	09301	10109		11009	01050
Lingen	21	305	82014	70616	99611	5552-	o9707						28						61805	70036	99707	55541	06703	10607		10505	06—
Münster	64	313	82016	58606	00612	755—	o7712	81815	70606	01111	4751-	o9005	27	82010	60636	00711	875—	o8604	82010	56636	00610	750—	08801	10410	25	09	05021
Osnabrück	95	317	81916	75606	01511	755—	o8609						33						72012	50626	01010	754—	08601	10209		10908	03031
Gütersloh	70	320	81915	82215	03212	857—	o7709	8222o	80616	03512	4562-	11303		82015	69626	02911	856—	o9606	82119	63616	02909	856—	08802	-0409		———	04——
Salzuflen	98	325	82314	65616	02813	755—	o7707												8220 4	40616	02009	774—	09604	10609		12208	06031
Hannover-L.	52	338	81919	80032	03513	45737	o6705	81910	80022	02813	757--	o6607	22-34	72113	80216	02511	757--	o7804	82112	75616	02810	857—	08203	20210		12208	02057
Braunschweig-V.	81	348	81814	75022	04413	15737	o5707	82111	75032	03113	855--	o5713		82509	68612	03011	5552-	o8502	80504	65616	02710	5522-	09603	19309		12608	95061
Berlin-Dahlem	51	381	81809	60032	09409	8087-	o5605	71909	65028	07711	7087-	o5717		71810	65022	06611	2577-	o5611	41908	65011	06011	25740	04706	19709		01506	97026
Berlin-Tempelh.	51	384	71608	62021	09509	7097-	o4605	71709	62026	08011	3577-	o5815		81911	63032	07011	3577-	o4510	41910	65031	06211	15741	04708	09709		09506	97—
Düsseldorf	36	400	82014	80028	01813	856—	o7502	82113	65618	02311	857—	o8004	34	82110	50636	01310	3742-	o9810	82209	57616	01509	5742-	08102	21209	26	12209	13——
Bocholt	25	406	81914	70025	00012	755—	o9703	71813	75036	00411	784—	08304	36	81812	75022	00111	755—	o8803	71810	70022	99910	6557-	08703	10210		11809	02002
Essen-Mülheim	120	410	71920	82026	02512	5552-	o7509	82019	80616	02711	755—	o8101	21-37	82114	58656	02109	5742-	o8807	82114	50636	02709	874—	08305	21309		11108	16024
Kahler Asten □	836	427	82216	70808	37606	853—	o5608	82216	56818	37507	852—	o7703	32	82016	60818	36907	861—	o7706	82216	56618	36307	862—	07707	10606	32	05804	10031
Kassel	158	438	81806	68022	06513	3557-	o4611	82010	75022	06613	6557-	o5704		82307	75022	04913	4551-	o5611	81805	70612	04512	3567-	07605	19511	28	12009	95057
Göttingen	150	444	82018	75022	06012	8097-	o5709							72018	70031	04114	7093-	o6706	72018	75211	04013	3557-	07701	09711	24-34	11609	97051
Braunlage	607	452	82116	75032	06009	25737	02712						33						72113	80216	04109	6557-	05606	19209		08207	92037
Aachen	202	501	71822	70606	01312	5567-	08303						24-48						82014	70606	00511	774—	09704	11009	38	11409	10021
Nürburg	626	510	71838	65022	04309	754—	o5604		2				48						81820	68616	03507	2722—	06709	10107		07907	02——
Köln-Bothkxx	68	513	71917	80032	04514	756—	06500	72608	75216	04411	755—	10503	30	82114	70606	02713	5557-	08815	82011	70016	02613	755—	08701	00310	28	12210	03010
Koblenz	96	515							2										81609	70022	03713	4551-	08703	00013		130—	92031
Fuchskauten	653	523	82082	80029	06409	855—	o4804												82018	68022	04808	6557-	06705	00008		07307	01028
Gießen	185	532	81816	68022	06413	3567-	05602							81413	70022	04912	8097-	05712	71412	70012	04511	7097-	05605	00011	29	11410	97028
Bad Hersfeld	202	542	82010	80022	07613	5561-	04608												82208	80252	06312	5567-	05602	19711		10808	97037
Wasserkuppe □	921	544	81824	80032	41807	3557-	01604	61934	80012	41107	25570	01707	34-59	81827	80022	40507	8097-	02706	71809	75032	39907	2567-	02607	00005	32-59	05904	97057
Trier-Petrisberg	265	609	82031	82022	05914	8097-	05500	82024	82022	05713	8097-	10803	31-53	82023	82216	04912	2587-	07709	82014	82216	04311	2577-	07807	19310	24-46	11909	02016
Deuselbach	479	615	72321	65022	05711	3557-	04601		2				30						81821	60216	03809	2557-	07710	10109	30	09807	02028
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71820	75026	40707	45532	03303	71820	75026	40108	30938	04708	28	71820	75022	39207	65442	04709	71820	75022	39007	5657-	04603	09706	28	06506	92031
Frankfurt-Flugh.	110	637	72010	84022	08413	5574-	04306	82012	84022	07413	2577-	04810	26	42012	84021	06812	1574a	04707	72109	80021	06012	5587-	05707	10011		11808	97041
Darmstadt	263	639	82016	81012	08113	20942	02400						32						82112	80022	05913	7097-	04703	10013	32	12310	97053
Würzburg	259	655	71615	75022	10611	2577-	04301	42012	80011	10412	30971	03801		61612	80031	08810	60950	04717	81508	80031	08409	4562-	04605	10008		10407	00052
Bad Kissingen	216	658	72106	75028	10711	3567-	02301												72103	75031	10110	5557-	03604	19709		09407	97054
Bamberg	239	675	61813	75030	12510	3577-	04303		2					61612	70022	10909	10942	03711	71102	75022	10008	20932	04709	10007		09805	00045
Coburg	336	671							2										71807	70022	09610	7097-	03603	10009		08707	00——
Hof	567	685	41709	70022	13005	10942	03104	41809	70032	12305	20932	02807							71609	70022	10705	20942	02708	10004		06104	00047
Weiden	398	688	51604	08020	14308	00902	06203		1					61802	65022	13107	00902	04811	71802	60022	12007	20942	05711	10007		08004	00059
Berus	363	704	52028	80022	07412	50970	06601												82014	70021	05011	2557-	06806	09409		10508	94014
Tholey	569	706																	82322	80022	06109	7097-	06707	00008		08807	97020
Saarbr.-Ensh.	323	708	52214	62016	08812	40941	06305	82216	75026	08412	7097-	06604		82309	65022	07411	7097-	08810	82108	65022	06011	7097-	07614	09711		10809	97026
Neustadt/Weinstr.	161	723	51810	80022	09213	20942	03201							80000	80022	08011	10947	03815	81802	75022	07709	8097-	05705	10009		11507	97041
Weinbiet/Wstr.	553	724	42522	84012	08311	10942	03601						34						72518	89022	06011	7097-	05807	00010		10208	00045
Karlsruhe	115	727	32216	70012	09915	20932	01301		2										80000	63022	07511	15677	04703	10009		12405	00064
Mannheim	97	729	41608	70012	09812	20942	04101		2										81611	75022	07412	2557-	04807	10011		11707	97070
Stuttgart Echt.	405	738	22008	75011	12809	20940	01203	61702	75031	12907	30946	02003		61902	75022	10708	20946	03719	82102	80022	09908	60977	03708	10006		09301	00—
Öhringen	248	742	52112	75012	11113	50931	02801												70000	70022	08511	00908	04715	10010		12406	00081
Ansbach	413	755							2										81605	60022	10708	80971	03713	10007		09406	00073
Weißenburg Bay.	422	761	71810	75030	13611	7097-	03204		2					51812	75022	11910	10942	03821	81618	75022	10608	20947	04716	10008		08907	00083
Nürnberg	310	763	81706	68022	13310	7097-	04204	61806	70022	12809	60930	02805		81405	80012	11909	10947	03711	81307	80022	10708	60927	03712	10008		09305	00047
Regensburg	340	776	51104	50032	15906	35640	05109	31405	50101	16105	10942	05500		71404	50100	15005	25542	04811	71105	60010	13006	45472	04717	10005		04502	00057
Gr.Falkenstein □	1307	791	32114	73011	47704	00902	00205		1					71804	80002	46804	00906	51710	71513	80022	45605	00906	53715	00902		04502	00068
Freiburg	252	803	42209	80021	12115	40940	01304	82407	80031	11713	00907	03807		80000	80032	09710	8082-	03721	81505	80022	08211	50977	02715	00008		11803	00068
Freudenstadt □	797	815																	71808	80022	42409	30948	04810	10008		08505	00071
Klippeneck □	973	818	12016	70010	45508	10841	53201												82208	70022	42808	30877	53712	00005		07402	00074
Tübingen	370	826																	70000	70032	11604	40946	03711	10003		08302	00079
Stötten	734	836	71914	86020	13808	60932	01101												81706	86022	10907	8092-	01715	00007		08405	00081
Ulm	480	838	72208	80032	15008	756—	02204												71302	58032	12103	00906	02712	10003		07600	00072
Augsburg	480	852	52009	65031	15307	30942	03303	62906	68031	15706	10946	03500		81806	70022	14005	00907	03819	72303	64012	12804	20918	02613	10004		08002	00072
München-Riem	526	866	81702	70022	16507	40917	04202	41806	80022	16604	00906	02805		81405	80020	14904	00907	02716	71305	89022	11606	50916	03726	00004		07901	00076
Mühldorf	401	875							4					91002	01454	16101	9—0—	01809	91002	02434	13902	9—0—	02320	10001		05150	00056
Passau	409	893	50405	80021	17504	00902	04210	10405	80021	17204	00902	04602		70505	05411	16202	00906	02814	70303	75024	14102	00908	02720	10002		05909	00078
Feldberg/Schw. □	1486	908	32330	89020	45404	15502	54303		0				30-43						72023	89022	43105	10948	54609	00002	28-39	03501	00063
Konstanz	399	929							1										70601	70032	11804	16276	04519	10003		09356	00——
Friedrichshafen	401	934	11603	84011	15509	00908	05307	53602	84031	16104	10956	02804		83602	82032	13004	50917	02830	73601	89012	11504	30946	02514	10003		08050	00075
Kempten, Lenzfr.	705	946	21304	82012	18704	00902	03002	51404	82032	19103	00906	01302		81403	82032	16203	50977	02826	81305	86022	14203	70977	01620	10001		05850	00072
Oberstdorf □	810	948							1										81802	89032	42101	50977	01721	10000		04452	00066
Zugspitze ■	2960	961	21418	89011	04953	00902	61111	72217	89031	04753	00906	63803	24-32	81520	89022	03452	50977	64714	81830	89022	01751	70877	64716	90054	30-43	531—	00069
Hohenpeißenb. □	977	962							1										62505	89022	43709	60932	52720	00007		08102	00072
Garmisch-Partenk.	704	963	22102	82011	16608	00902	04108		1					81802	80022	14507	00907	02721	71510	82012	11108	70971	01728	10005		08302	00067
Wendelstein □	1735	980	72708	89022	49606	00908	55206		0					71412	89032	48205	00908	55808	81622	89021	46005	30778	58724	00004	22-35	05201	00081
Berchtesgaden	542	997							2										72101	84401	14501	70971	00732	10001		06251	00064

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TeTeTe und ssh: Observatorium

VI.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 3o9 — Freitag, den 4. November 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	8193o	57o26	99o11	8o42+	1o71o	11934	
15	1ooo2	7183o	68o21	98o11	3647+	o971o	11834	
18	1ooo2	8183o	72o22	96o12	9++++	1o72o	118++	39151
21	1ooo2	82131	72258	96o11	9++++	o85oo	121++	
00 heute	1ooo2	62233	72212	9641o	9++++	o63o4	122++	
03	1ooo2	82131	72o22	97o11	9++++	o82o6	121++	
06	1ooo2	32o26	76o22	9711o	9++++	o72o1	12o++	3o555
09	1ooo2	71826	72o22	9641o	7o94o	o88o6	11823	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo7	81829	97616	oo211	6752+	o9713	11825	
1ooo7	82o28	97o16	99111	865++	o9711	12225	
1ooo7	71825	98o26	97912	9++++	o9712	118++	3o252
1ooo7	71835	98o22	95912	9++++	o972o	118++	
1ooo7	82o26	976o6	97o11	9++++	o9311	12o++	
1ooo7	82o28	98o22	96811	9++++	o98o2	12o++	
1ooo7	22o21	98o22	9791o	9++++	o6311	12o++	3o355
1ooo7	81826	98o22	9711o	865++	o78o8	12524	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo8	82213	976o6	oo41o	9++++	o8711	122++	3o1o1
1ooo8	8182o	97516	99311	9++++	o9711	118++	
1ooo8	81918	97o25	98o11	9++++	o9713	119++	
1ooo8	82219	97o26	982o9	9++++	o83o2	122++	
1ooo8	82116	97o26	987o9	9++++	o82o5	121++	39651
1ooo8	61915	98o12	999o9	6o92o	o8212	11921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82232	97o26	97211	6842+	1o717	12227	
15	1ooo4	82o31	97o22	96912	6742+	1o7o2	12o27	
18	1ooo4	52o34	97o12	94912	9++++	1o72o	12o++	39152
21	1ooo4	82o35	97612	94212	9++++	117o7	12o++	
00 heute	1ooo4	82o26	97o26	94211	9++++	o94oo	12o++	
03	1ooo4	82o25	97o22	94611	9++++	o93o4	12o++	
06	1ooo4	32229	97o12	95212	9++++	o92o6	12227	39353
09	1ooo4	42o27	98o2o	95611	11599	o92o4	12o27	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo9	5192o	62o21	o3912	17521	o8816	11921	
1ooo9	81819	62o32	o2312	6752+	o9716	11821	
1ooo9	62o23	75o16	o1912	9++++	o97o4	12o++	391o4
1ooo9	81921	7o6o6	oo712	9++++	o9712	119++	
1ooo9	82o22	65616	99111	9++++	1o716	12o++	
1ooo9	82319	7o216	9921o	9++++	o83o1	123++	
1ooo9	8232o	7o6o6	9921o	9++++	o84oo	123++	3o651
1ooo9	72317	7oo26	oo11o	3257+	o92o9	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	81627	976o6	o1o11	875++	o9713	11624	
15	1ooo5	82o27	98o26	ooo11	875++	1o71o	12o25	
18	1ooo5	8182o	98o22	99o12	9++++	1o71o	118++	3o251
21	1ooo5	81834	98612	96312	9++++	1o727	118++	
00 heute	1ooo5	82327	98636	9751o	9++++	o9312	123++	
03	1ooo5	82325	98o22	97o11	9++++	o98o5	123++	
06	1ooo5	32o24	98o11	9791o	9++++	o83o9	12o++	3o352
09	1ooo5	81824	98o32	9841o	4552+	o81o5	11824	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo6	61719	98o22	o4311	4o935	o9817	11722	
1ooo6	61919	98o22	o2911	3o971	o9714	11922	
1ooo6	61821	98o22	o2311	9++++	o96o6	118++	3ooo3
1ooo6	81722	98o32	o1311	9++++	o971o	122++	
1ooo6	81823	98o22	99611	9++++	o8717	118++	
1ooo6	81821	98612	98911	9++++	o97o7	118++	
1ooo6	82o2o	986o6	9911o	4752+	o73o2	12o22	3o25o
1ooo6	71918	97o12	oo31o	3o976	o8212	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o62o	33oo9	4362o	8o8o8	979o7	494oo	oo213	o52o3	136+5	1o446	
12	5o62o	33o12	8o12o	7oo28	989o7	894++	oo21o	o52o4	1o156		
15	5o62o	33o15	5362o	7oo22	996o6	585oo	oo2o7	o53o3	13656		
18	5o62o	33o18	43622	74152	oo5o6	2956o	oo2o9	o54o3	13646		792++
21	5o62o	33o21	73622	7o8o8	o27o6	794++	oo222	o54o3	13646		
00 heute	6o62o	33ooo	6o122	74o28	o37o7	694oo	oo21o	o53o3	1o146		
03	6o62o	33oo3	53622	76o21	o52o6	595oo	ooo15	o54o3	13646		
06											

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5366o	o19o9	8o829	658o2	878o7	894++	213o2	o54o4	15741	1oo+o	
12	5366o	o2112	7o926	75o28	892o8	785oo	21114	o53o3	1o949		
15	5366o	o2315	51125	75o12	896o8	42541	213o4	o53o4	1o948		
18	5366o	o2o18	81o24	75o22	895o8	885++	616o1	o52o3	1o948		797++
21	5366o	o1521	71313	65212	896o9	2747o	611o1	oooo8	1oo+o	1o947	
00 heute	6366o	o16oo	41514	7oo16	9o1o9	457oo	212o5	o51o6	11446		
03	6366o	o2oo3	11514	75o1o	898o9	oo9o1	318o3	o5oo6	11446		
06	6366o	o21o6	21512	75o3o	897o9	oo94o	315o1	oooo6	11436		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	81121	65o22	o52o5	854++	oo829	oooo3	11434		
12	5o565	51o12	81623	59612	o31o5	67226	oo52o	oooo4	11535		
15	5o565	51o15	81622	59616	994o6	6722+	oo837	oooo4	11536		
18	5o565	51o18	8143o	59616	962o6	6732+	oo832	oooo4	11536		
21	5o565	51o21	81432	59616	915o7	8o42+	oo747	oo3o6	11536		
00 heute	6o565	51ooo	81433	5o616	885o8	6732+	oo83o	oo5o7	11536		
03	6o565	51oo3	81138	58616	829o7	6732+	oo856	oo4o7	11537		
06	6o565	51oo6	8144o	58616	779o7	6722+	oo749	oo4o7	11539		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o591	19oo9	7o813	978o8	769o9	784++	oo35o	o55o8	1o8+3	15641	
12	5o59o	19o12	7o3o8	988o8	8ooo9	785++	oo231	o53o7	1o3+1	1564o	149+4
15	5o59o	19o15	8o319	97258	8181o	855++	oo218	o53o9	1o334	15641	
18	5o589	19118	8o223	97o28	838o9	885++	oo22o	o54o8	1534o		
21	5o589	19121	8o125	98o22	8651o	855++	oo227	o53o8	1514o		
00 heute	6o588	192oo	73623	98o12	89o1o	785++	oo225	o53o7	13648	1524o	
03	6o588	191o3	33527	98o11	9o61o	315oo	oo216	o53o6	13548		
06	6o587	191o6	23622	98258	9321o	225oo	ooo26	o53o7	13646		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	73228	69o22	1o6o7	724oo	oo227	o53o3	18o52		
12	5o528	35512	6322o	69o12	12oo7	655oo	oo214	o53o2	13249		
15	5o528	35515	63219	69o22	123o8	6553o	oo1o3	o52o3	13247		
18	5o528	35518	73216	69o22	13oo7	6553o	oo1o7	o54o3	13249		
21	5o528	35521	83213	69o22	141o7	6553+	oo312	o53o2	13247		
00 heute	6o528	355oo	532o9	69o12	143o7	1557o	oo1o2	o53o1	13246		
03	6o528	355o3	125o7	69o11	142o7	1o93o	oo8o2	o53o3	13249		
06	6o528	355o6	823o7	69o31	142o8	8o95+	oo4oo	o51o5	13245		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o523	2ooo9	7283o	98o32	8ooo9	854++	oo716	o55o2	17841		
12	5o523	19812	83236	96616	735o9	8732+	oo865	o53o9	18244		9o911
15	5o524	2oo15	7314o	96216	77211	573++	oo237	o5211	18759		9116o
18	5o524	2o118	63335	96156	83911	5833+	71267	o5311	18253		
21	5o525	2o121	83335	96o38	89711	6847+	71259	o52o9	18245		
00 heute	6o525	2o2oo	73236	97258	92811	774++	71231	o53o9	18244		91152
03	6o526	2o2o3	83238	97258	95111	884++	71223	o53o9	18244		
06	6o526	2o3o6	8334o	97o28	9761o	884++	71225	o54o9	18145		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o449	423o9	8o712	69o22	16213	856++	762o7	o54o8	1o154		
12	5o448	43812	81112	69o22	15914	856++	267o3	o52o7	1o154		
15	5o44o	41o15	81113	69o22	14616	856++	oo812	oooo9	13554		
18	5o44o	41o18	61116	69o22	13616	655oo	oo61o	ooo11	13554	11122	
21	5o44o	41o21	81121	69o22	13216	855++	oo5o3	ooo11	11o22		
00 heute	6o44o	41ooo	71423	69o22	12116	755++	oo712	ooo11	11444		
03	6o44o	41oo3	71424	69o22	1o616	755++	oo715	ooo11	11344		
06	6o44o	41oo6	71431	69o22	o9516	755++	oo71o	oo112	11444		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o45o	159o9	72732	65258	o3812	784++	61213	o55o9	1oo+o	17644	13236
12	5o449	15912	52827	7oo18	o4714	48462	612o9	o52o9	1oo+o	17653	13236
15	5o45o	15915	62728	7oo31	o3413	5844o	61813	o53o8	1oo+o	17655	13234
18	5o45o	16118	72828	7oo32	o3113	4855o	616o3	o53o7	1oo+o	17654	797++
21	5o451	16321	2293o	65o11	o5113	225oo	6432o	o53o8	1oo+o	17752	132+2
00 heute	6o451	163oo	13o21	65o21	o5113	145oo	614oo	o53o8	1oo+o	17763	13276
03	6o451	164o3	52931	65252	o5212	525oo	613o1	o54o8	1oo+o	17762	13278
06	6o451	165o6	23129	65o28	o7414	225oo	61322	o51o9	1776o	13279	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	3o2o6	69o2o	o3222	2254o	oo3o3	o5321	13544		
12	5o35o	48o12	6o21o	6915o	o4323	325o2	oo212	o5121	13544	12644	
15	5o35o	48o15	3o2o7	69o21	o4323	2253+	oo4oo	o512o	1o244		
18	5o35o	48o18	632o8	69o31	o4o23	2255o	oo6o3	o512o	13645		
21	5o35o	48o21	229o5	69o21	o4223	2453o	oo1o2	o522o	13444		
00 heute	6o35o	48ooo	325o5	72o21	o4623	2254o	oo1o5	o522o	149+4		
03	6o35o	48oo3	2232o	72o2o	o3723	225oo	oo61o	o5121	12633		
06	6o35o	48oo6	2231o	72o2o	o2523	225oo	oo712	o512o	12533		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

5o523	19812	91152	98752
5o524	2o118	9oo15	98661
5366o	o1521	9o643	9o745

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 3o9

Freitag, den 4. November 196o

Meldungen vom 3.11.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSss
5o52o	4o1oo	83443	98o22	12oo8	855++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
5o434	541oo	812o9	971o2	o8215	9++++	6873o	o5214	11221	Bremen
4o539	482oo	817o7	97o22	132o6	854++	548o4	+++++	+++++	Poseidon
5o434	5o1o6	81721	98o22	o82o5	85+++	54722	+++++	+++++	Poseidon
5o611	272o6	7o118	97o22	913o8	9++++	65224	o54++	+++++	Schellfisch
5o655	3o3o6	8o637	98o22	o1oo5	+++++	+++++	o54++	15649	Dohrnbank
5o429	572o6	716o9	961o4	99415	756++	68766	oo114	11621	Bremen
5o431	557o3	916o7	92474	o6o15	9++++	68722	oo314	116++	Bremen
5o633	247o6	2o613	98o11	9o2o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
5o562	o34o6	4223o	98o21	9291o	122+6	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
5o6o5	o41o7	8o9o5	96658	738o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten
5o483	493o8	716o8	97515	17oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nordstern
5o588	24oo6	8363o	97o12	8ooo9	9++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
537o9	22o9	1o5o9	99o11	o51o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thunfisch
53563	o37o9	52313	98o28	9421o	23463	74712	oo2++	12335	R.Kaselowsky
5o612	1o5o9	7o713	98o22	79o1o	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau
5371o	172o9	2o913	99o2o	o32o3	9++++	oo71o	o58++	1o922	Gelsenkirchen
5o652	263o9	8o43o	97626	978o7	+++++	+++++	o53++	1o4+6	Regulus
5367o	127o9	61815	98o32	92oo4	9++++	54721	o58++	11821	Mainz
537o1	17oo9	5o915	98o21	o31o3	9++++	o2714	o59o+	1o942	Essen
5o615	o48o9	8o315	98o22	767o7	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Homann
537o4	173o9	3o913	98o21	o32o3	+++++	+++++	o57++	1o9+1	Sägefisch
53587	o52o9	71737	97o22	9291o	+++++	+++++	o5o++	+++++	M./Gladbach
5356o	o44o9	52611	98o11	9491o	+++++	+++++	o53++	+++++	Osnabrück
5o48o	49oo9	818o5	98oo2	112o7	9++++	oo7o7	oo8++	118+o	Regensburg
5o67o	239o9	8o54o	96848	oo6o2	+++++	+++++	o58++	+++++	Jupiter
5o592	176o9	811o5	98o28	78oo9	9++++	24316	o53++	1oo+o	Frankfurt/M.
5o635	25oo9	6o413	98o22	92oo8	655oo	12215	o52++	1o424	Albatros
5o426	588o9	815o9	97212	97o11	85+++	68724	o55o9	11521	Bremen
5o655	3o311	8o237	97o22	o22o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Melangen
5o619	o4512	7o321	97o22	762o9	+++++	+++++	o52++	1o3+6	L.Schweisfurth
5o655	3oo11	8o63o	97o22	o25o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Dortmund
5o658	28411	8o63o	971o2	o2oo4	+++++	+++++	o58++	+++++	Frisia
5o655	3oo11	8o43o	97o22	o25o5	+++++	+++++	o47++	154+2	Bremen
53569	o2512	22315	98o22	9111o	9++++	74714	o5o++	12325	Braunschweig
53567	o2812	32113	98o21	9181o	13463	+++++	o51++	12123	R.Kaselowsky
5o483	49412	71613	98o22	o88o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	Hanseat
5o591	o6212	824o5	976o6	8111o	9++++	24321	o54++	1oo+o	Frankfurt/M.
537o1	17o12	3o6o9	98o21	o19o3	9++++	o2712	o59++	1o642	Essen
537o4	17312	3o911	98o21	o28o3	+++++	+++++	o57++	1o9+1	Sägefisch
5o482	49212	816o9	98o22	1o8o7	9++++	oo7o4	oo9++	11721	Regensburg
5o444	o8712	8233o	97545	o7114	873oo	15718	o52++	12321	Faust
5o375	31812	8o918	97156	o8118	4742+	564oo	o5117	1o923	Bremerhaven
5o387	2o612	81624	97818	o5517	833++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
53655	11712	71215	97o32	952o4	9++++	54728	o59++	11221	Mainz
5o53o	35412	83337	97o32	1o8o8	854++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
5o418	2o612	82713	98152	o9516	7537o	542o5	+++++	+++++	Karpfanger
5o287	3o512	42218	98o2o	16225	21+o5	554oo	oo122	122++	Valeria

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSss
5o424	6o312	o2718	98o11	ooo14	ooooo	6823o	o51o9	12733	Bremen
5o438	23912	82924	98o32	11o14	8562+	16714	o17++	1o324	Blumenthal
5o588	26612	6343o	98o22	915o9	136+1	+++++	+++++	+++++	Welheim
53572	o2215	51413	98o21	8811o	23463	74837	o51++	11423	R.Kaselowsky
5o597	o1615	42137	97o11	838o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten
5o549	42312	736o6	98o22	136o6	75+2+	234oo	oo2o2	136++	Transmichigan
5o529	52o12	81821	972o5	o15o4	86+++	54727	+++++	+++++	Poseidon
5o491	o3515	62433	98152	95312	654++	541o1	o6oo6	12432	E.Essberger
5o546	oo118	61324	98o21	93311	113+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
53575	o1418	81313	98o22	8361o	23422	74844	o52++	11323	R.Kaselowsky
5o655	3oo18	8o43o	97o22	o38o4	+++++	+++++	o58++	1o4+8	Bremen
5o655	3oo18	8o53o	97o22	o35o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Dortmund
5o652	26318	8o53o	98o22	982o7	+++++	+++++	o52++	1o5+6	Regulus
5o59o	14o18	82413	96626	8251o	9++++	243o6	o53++	12422	Frankfurt/M.
5o483	49518	716o9	97o32	o3oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nordstern
5o67o	23918	8o537	96o22	o21o3	+++++	+++++	o58++	1o5+6	Jupiter
5o279	31418	42224	98o2o	13o26	oo9o2	55+++	o++22	122++	Valeria
5o384	2o618	8o411	98o12	o6517	55422	+++++	+++++	+++++	Emsstein
5o631	12712	8o43o	98626	849o7	+++++	+++++	o58++	+++++	Saturn
5371o	17218	2o9o5	99o2o	oo2o3	9++++	oo715	o58++	1o921	Gelsenkirchen
5o322	55418	62513	98258	o4225	615++	+++++	+++++	+++++	Proteus
5o495	48718	71421	97o22	o1o1o	9++++	54748	oo8++	11422	Saarbrücken
5o446	21818	63324	98o11	1oo13	426++	164oo	o53++	13334	Blumenthal
5o482	49218	71515	97o22	o18o7	9++++	oo746	oo9++	11522	Regensburg
5o529	32618	83124	98o22	1ooo8	8o92+	+++++	+++++	+++++	Transcanada
5o368	33318	8o924	971o6	o452o	873++	56619	o522o	1o924	Bremerhaven
5o584	28518	63424	98o21	963o9	864+4	+++++	+++++	+++++	Welheim
5o481	48718	71424	98o32	oo8o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
5o414	2o718	83618	98o22	o9515	853oo	54216	+++++	+++++	Karpfanger
5o421	62o15	o2618	98ooo	o2o14	oo9oo	6822o	o52o9	12633	Bremen
5o418	63518	82713	98535	99815	864++	68822	o51o9	12723	Bremen
53582	oo321	51515	98o22	8o91o	9++++	74741	o51++	11525	Braunschweig
53579	oo721	81318	95646	8o21o	3722+	74835	o51++	11335	R.Kaselowsky
5o612	o5221	835o5	98o22	817o8	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Homann
53549	o6121	82o21	986o6	92811	9++++	47615	o58++	+++++	G.v.Heukelum
5o529	31421	83224	98o22	1ooo7	855++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
5o482	49221	81618	965o5	989o7	9++++	oo729	oo8++	116+3	Regensburg
5365o	o9221	818o5	97o32	96o1o	9++++	542o8	oo3++	118oo	Mainz
5o454	3o521	8o633	97o22	o58o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Stadt Herten
5o415	65o21	o2711	98o11	ooo13	oo9oo	682o?	o57o8	12723	Bremen
5o59o	12222	836o9	98o22	8281o	9++++	243o3	o53++	13621	Frankfurt/M.
53594	o3422	7o933	97o32	88o1o	+++++	+++++	o51++	1o934	Bonn
53568	o6222	81523	98o22	8721o	+++++	+++++	oo1++	+++++	M./Gladbach
53596	o3323	7133o	98o22	8611o	+++++	+++++	o51++	112+8	Tübingen
5o622	15623	9o43o	98o22	892o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Passau
53588	oo323	81113	97656	796o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten

Nachtrag:

5o655 3o3o6 **Wellen 10 m 1 Eisberg Dohrnbank**

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet

scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Jahrgang 85

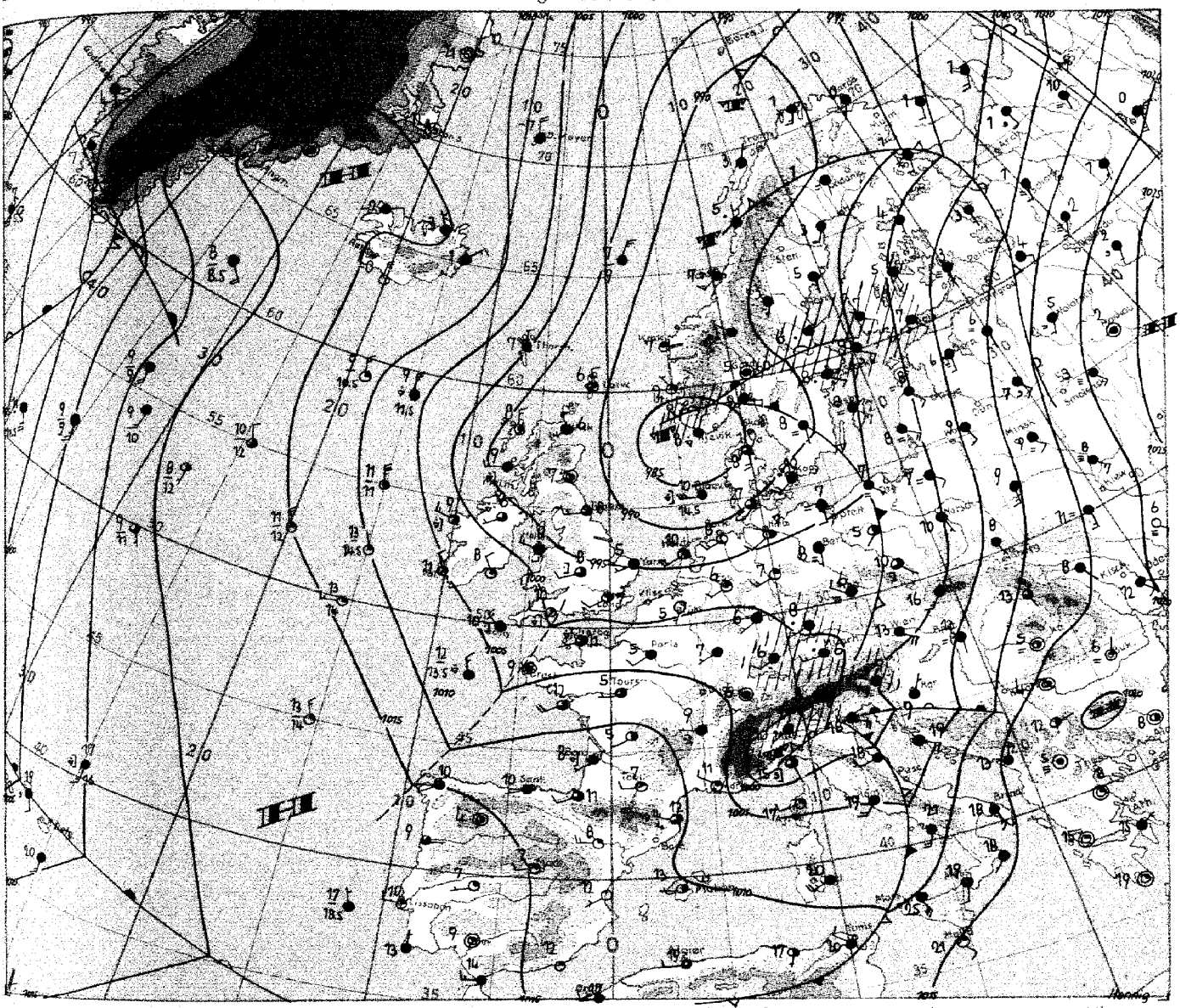
Teil A: Karten

Sonnabend, den 5. November 1960

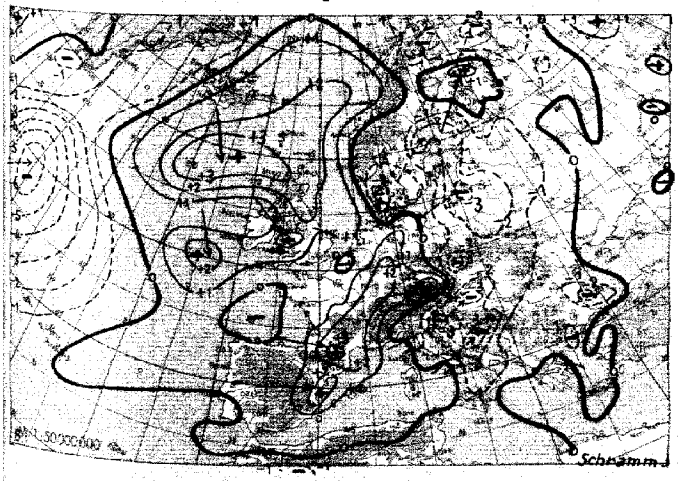
3lo

LIBRARY 1960 WEATHER BUREAU

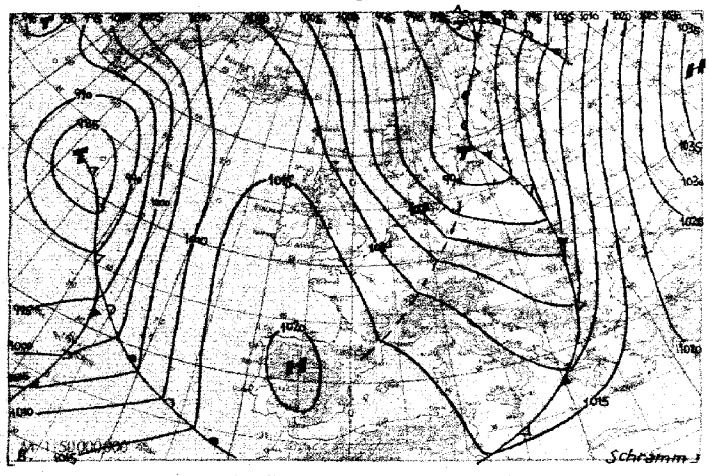
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

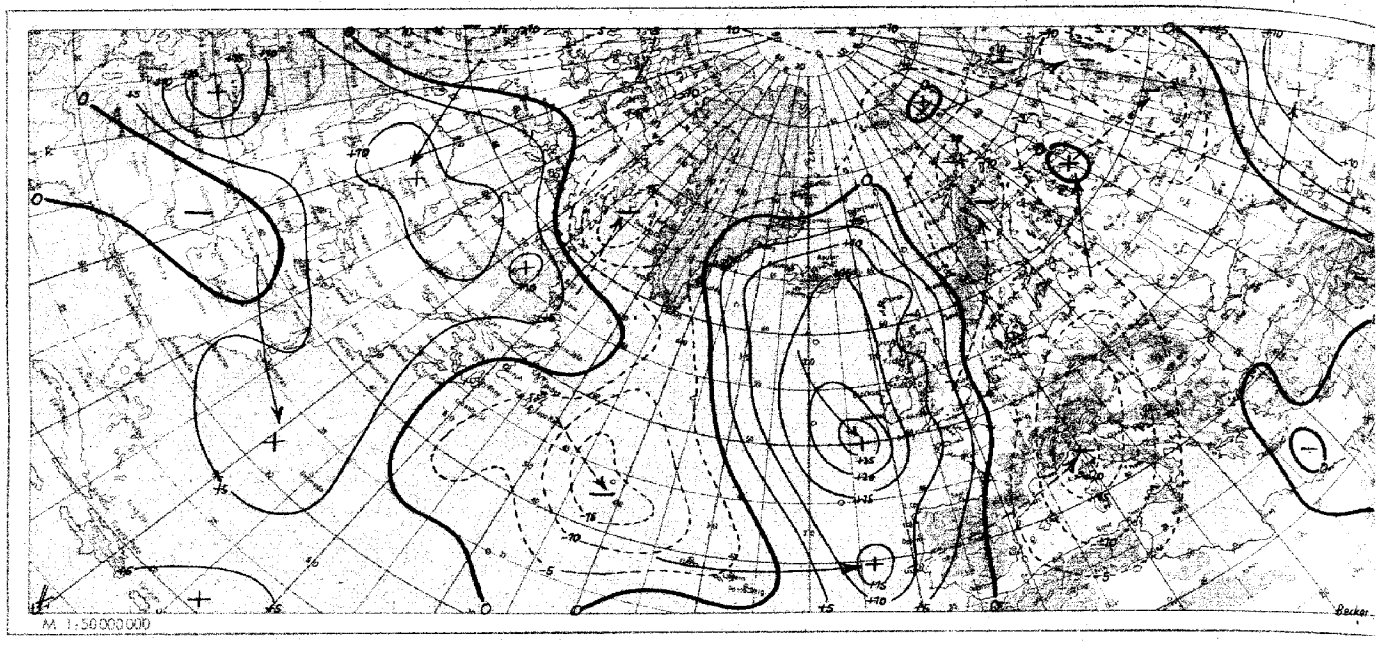


Vorhersagekarte für **Sonntag**, den 6. Nov. 60, 6 Uhr



24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

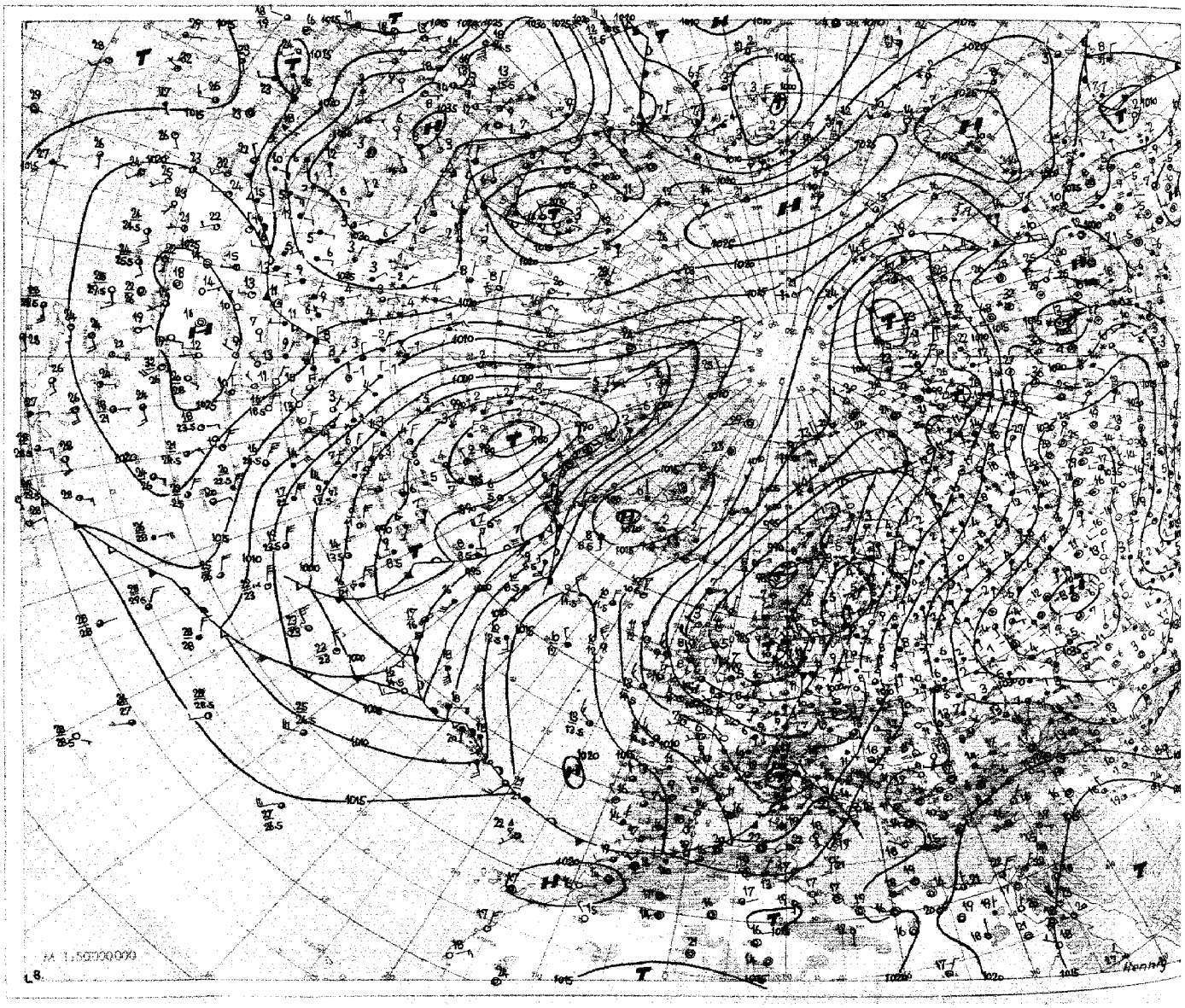
Sonnabend,



M 1:50 000 000

Becker

Wetterlage heute 0 Uhr



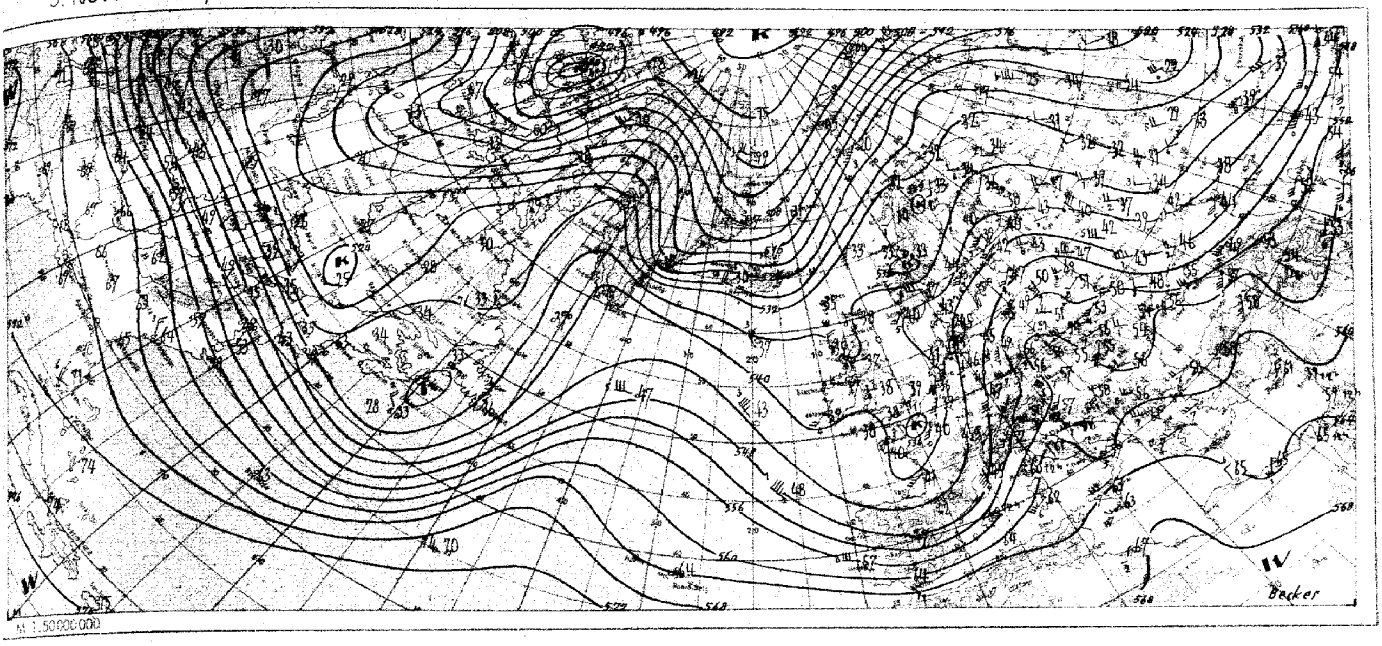
M 1:50 000 000

L 8.

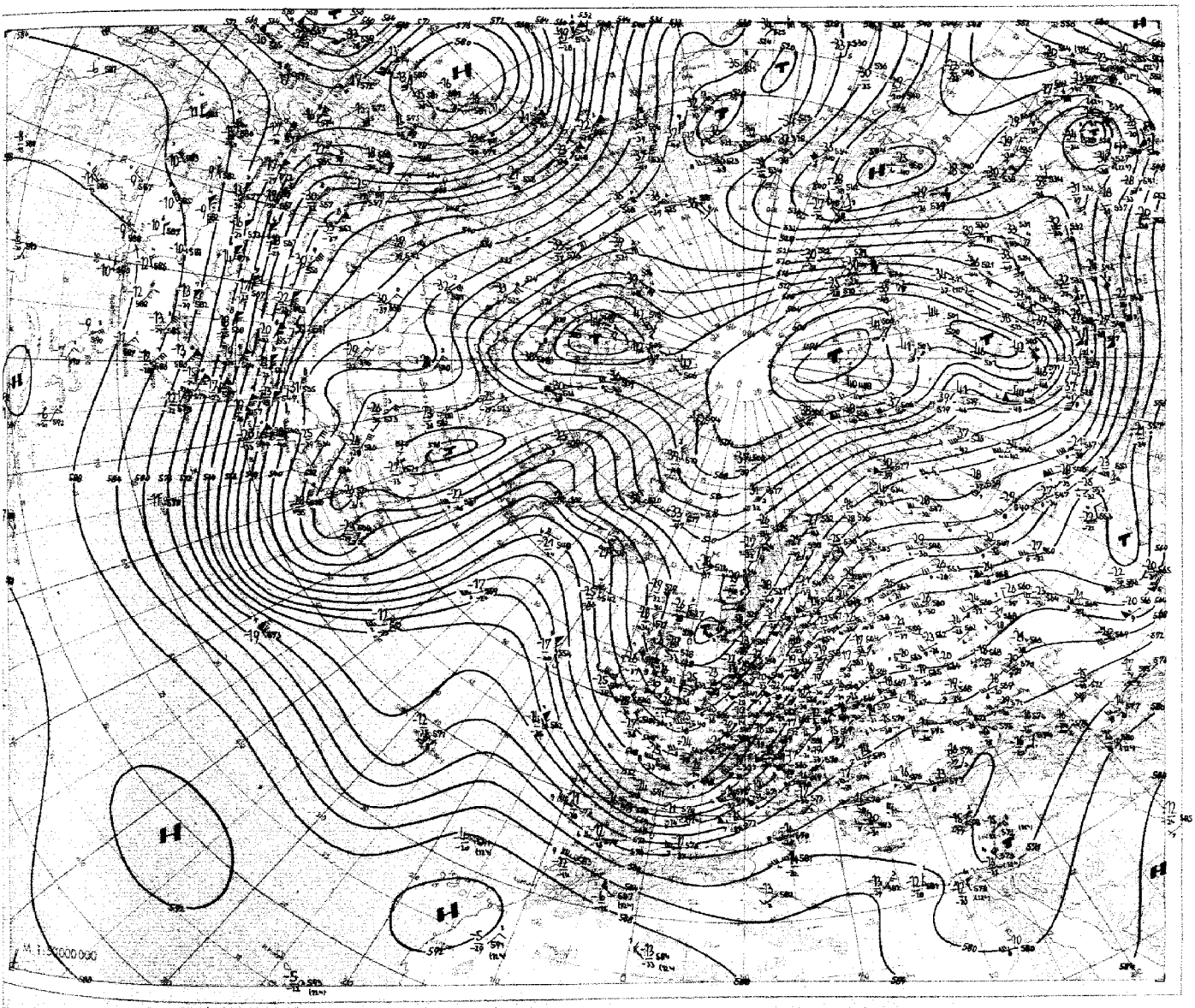
Hennig

5. November 1960

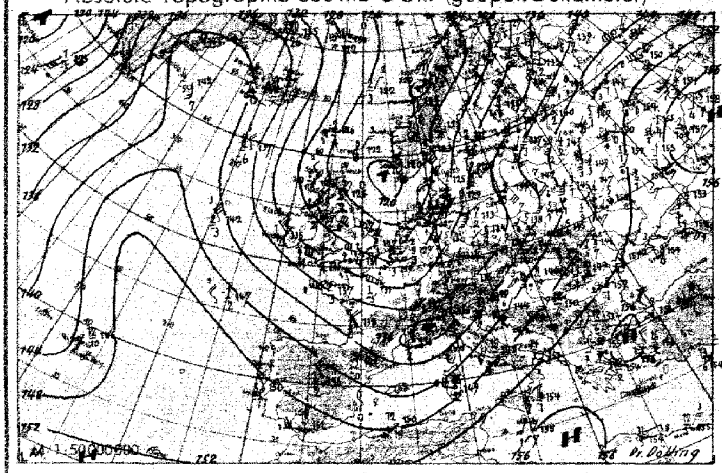
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



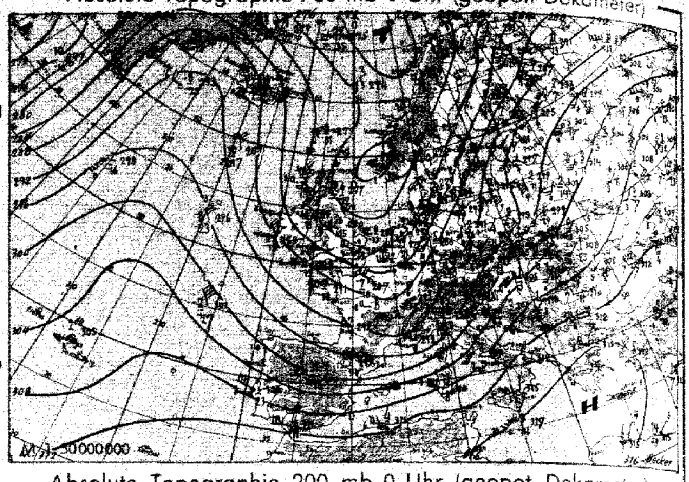
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



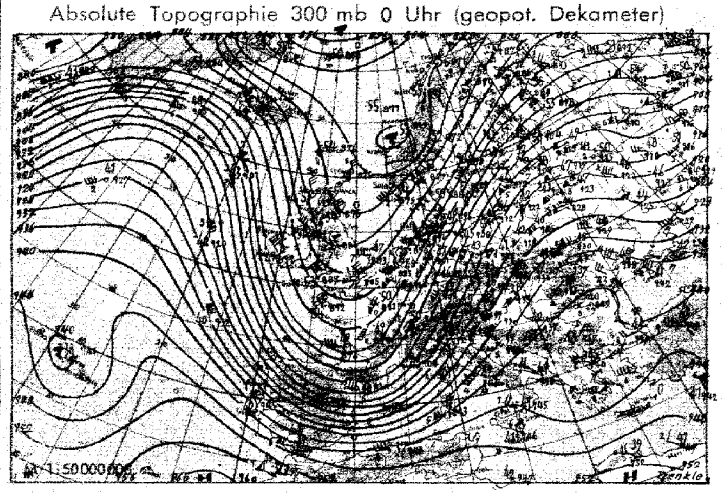
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



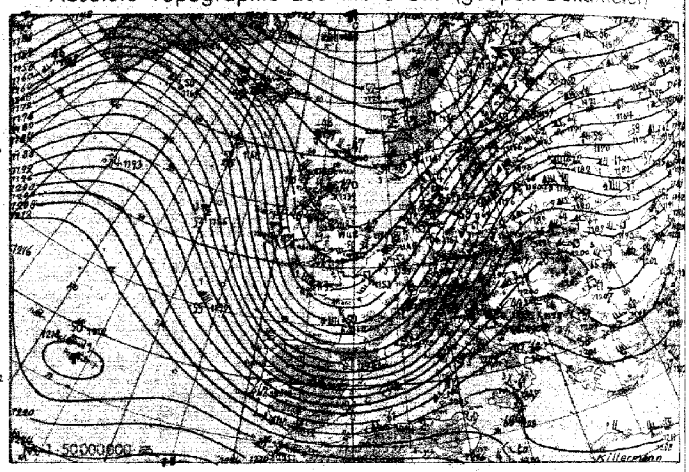
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



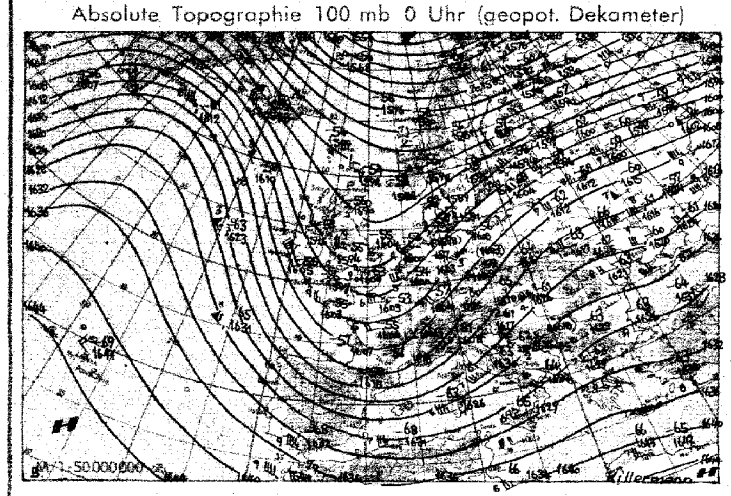
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



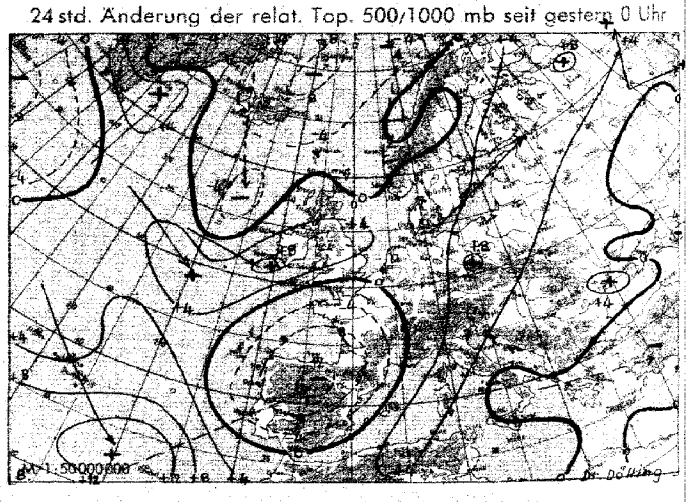
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 5. November 1960

Das mit seinem Schwerpunkt gestern über den Britischen Inseln gelegene Tiefdrucksystem verlagerte sich in die Nordsee. Auch die sich in nördlicher Richtung anschließende Tiefdruckfurche rückte langsam ostwärts vor. Überraschenderweise zog der über dem Ostatlantik entstandene Höhentrog in seinem Südteil mit nahezu verdoppelter Geschwindigkeit gegenüber dem Nordteil ins westliche Mittelmeer. Bei dieser außergewöhnlichen Entwicklung gelangte das gestern noch in einer kräftigen südwestlichen Höhenströmung gelegene Druckfallgebiet der portugiesischen Störung nicht wie angenommen nach Frankreich, sondern nach Oberitalien. Einen Hinweis auf den raschen Vorstoß des hochreichenden atlantischen Drucksteiggebietes, das den Höhentrog nach Osten abdrängte, brachte erst die 12 Uhr-Höhenwindmessung des Wetterschiffes K. Danach hatte in 500 mb der Nordwestwind von 45 Knoten um 00 Uhr auf 80 Knoten zugenommen. Die mit dem Vorderrand des Höhentroges verbundene Kaltfront hat bereits mit leichten bis mäßigen Regenfällen Deutschland überquert. Auf ihrer Rückseite trat die stärkste troposphärische Abkühlung mit 6 Grad über der Iberischen Halbinsel auf. Die meridional ausgerichtete atlantische Hochdruckzone setzte ihre Ostbewegung fort, wobei die südliche Hochzelle in das Seegebiet westlich von Portugal vordrang. Auf der Vorderseite des vom kanadischen Zentraltief ausgehenden Höhentroges bildete sich südlich von Neufundland ein neues umfangreiches Tief aus, das in nordöstlicher Richtung vorankam und die alte, im Seegebiet der Azoren angelangte Zyklone in seinen Strömungsbereich aufnahm.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog wandert über Deutschland hinweg ostwärts, so daß die oberitalienische Störung auf seiner Vorderseite nach Nordosten abzieht. Mitteleuropa bleibt auf der Westflanke des Höhentroges in einer nordwestlichen Höhenströmung, mit der polarmaritime Luftmassen nach Deutschland gelangen. Gegen Ende des Zeitraumes ist mit dem Vorstoß eines Hochkeils von Südwesten her Wetterberuhigung zu erwarten.

Hennig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 5. November 1960 Nummer: 310

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72019	75020	97710	12516	07107	81925	65020	95411	5847-	09823	26-35	81723	50616	92411	773—	10730	82020	50616	91012	773—	11714	-0712	27-38			
Westerland	0	019	62014	66031	96709	11426	07207	81916	66032	95010	2147-	08817		81916	40626	92210	773—	09728	82010	48616	90409	572—	09618	-0811				
List	16	020	41916	75031	96809	12406	07212	81717	68029	95910	1577-	08809	32	81825	58636	93510	7742-	08824	81806	58636	91109	774—	08724	-0710	26-35			
Husum	3	029	71812	70031	98808	7092-	06011	81813	65032	97110	7552-	08717		81612	58606	94410	7732-	09727	82012	35606	92311	755—	10721	-0611				
Schleswig	44	035	72110	75031	98808	2257-	06111	81911	62032	97311	6527-	06814		81709	50636	94810	7722-	10725	82013	58616	92411	774—	09724	-0611	28			
Kiel	3	045	82211	68032	99810	25507	07107	82012	64022	98611	1552-	07812		81809	50616	96110	772—	09725	82018	62616	93712	873—	09724	-0312				
Norderney	13	113	71817	70032	97508	7097-	06802	81823	62612	94911	6747-	09826	36	81817	40616	91910	773—	09730	82016	60616	91310	4742-	09506	-1011	32			
Jever	7	122	71708	78022	98209	15632	07002	81709	56616	96111	6732-	09721		81714	56616	93111	4722-	10630	81809	48616	92211	5742-	10509	-0712				
Bremerhaven	6	129	81817	58032	99309	8087-	08004	81821	56632	97610	3742-	09717	29	81823	56616	94111	4742-	10735	82023	58516	93112	5732-	09610	-0512	23-29			
Cuxhaven	5	131	71710	68022	99609	7097-	09210	81817	60612	97511	874—	09721	28	81813	50616	94111	873—	11734	81814	60616	92912	874—	09712	-0612	35			
Hamburg-F.	14	147	81808	62026	00811	16447	08105	81810	56616	99911	3562-	09809		81612	56606	96712	5567-	10732	81712	50606	94813	7572-	09519	-0113				
Lübeck	10	156	81911	70026	01610	2552-	08106	81812	70026	01111	4567-	09805		81612	57606	97411	774—	09737	81614	58616	94712	873—	08627	-0213				
Emden	6	203	71812	65022	97809	55678	07061	81917	56636	95310	6737-	09725	21-32	82017	56636	92211	6732-	10731	82116	57616	91411	6732-	10608	-0811	28			
Cloppenburg	43	216	81811	68602	99910	2567-	08400	81612	62616	97910	5552-	10820		81816	70606	95112	6557-	09728	81916	65606	94012	755—	09611	-0213	28			
Bremen	4	224	82015	65026	00511	25677	08207	81610	58616	98410	6547-	09821		81915	70216	95413	5557-	09730	82015	70606	94412	6552-	09610	-0114	32			
Soltau	77	235	81813	65606	01709	6557-	08302	81409	68016	00010	755—	09815		71612	65216	97312	3557-	09727	81908	58606	95712	5557-	08615	-0313				
Lüchow	38	253	81609	80216	03709	855—	08208	81607	68606	02212	6557-	09816		81615	60216	99614	4557-	09724	81615	60036	97912	4577-	07719	-9114				
Lingen	21	305	82010	62612	99609	6742-	08500	81810	60616	96711	6552-	10829							82010	60616	93611	774—	09709	-0612				
Münster	64	313	81807	40616	00410	773—	09701	81809	58606	97912	3542-	09825		81810	65616	95213	5742-	08725	82112	65616	94612	6742-	09607	-0413				
Osnabrück	95	317	72010	65606	01309	774—	09304	71813	70606	98912	754—	09824	26	71615	80216	95714	756—	08732	81813	65616	95111	754—	10706	-0414	34			
Gütersloh	70	320	81510	82216	02510	856—	09804	81713	66586	99913	3572-	09823		81212	82036	97015	4563-	08629	81810	80216	96713	856—	08503	-9615				
Salzuflen	98	325	81706	60616	01910	773—	09701	81806	60616	99412	4742-	09822		61809	68026	56514	5557-	08729	81808	65606	95213	655—	08613	-0114				
Hannover	52	338	81909	75616	02910	757—	08301	81916	70616	00513	3577-	09723		71712	75216	98013	35772	08725	81813	80258	96314	5567-	07717	-9214				
Braunschweig-V.	81	348	81102	65026	03210	855—	08005	72110	65216	00815	3567-	08722		81811	80022	98715	3567-	05721	81509	65026	97113	2577-	06717	-9216				
Berlin-Dahlem	51	381	72009	68031	06512	6577-	05006	81909	62602	05414	3747-	06710		81708	62026	03313	6562-	07622	81609	62026	01811	756—	07715	-9715				
Berlin-Tempelh.	51	384	72010	70021	06512	757—	05003	82011	68011	05415	5577-	05810		81508	65022	03213	7567-	07722	81612	65012	01611	5567-	07717	-0015				
Düsseldorf	36	400	81714	58036	00212	755—	09713	71916	65216	97614	6567-	08725		82110	65216	95613	5562-	09720	82011	80036	95113	5562-	07605	-0114	20-38			
Bocholt	25	406	81813	50636	99210	774—	09807	81613	57616	96712	4552-	10726		81815	50636	94612	6742-	11720	81615	58606	93911	774—	10608	-0513	24			
Essen-Mülheim	120	410	81816	62026	01512	5552-	09809	81819	70616	98812	6567-	08727	31	82013	65616	96412	754—	10624	82016	70026	95812	656—	07505	-0613	24-35			
Kahler Asten	836	427	81916	65606	36606	853—	06105	81917	70026	36307	3557-	05705	32	81819	65602	32607	4527-	05743	82018	65606	31708	862—	04610	-0108	24-32			
Kassel	158	438	82106	70216	05113	3651-	07107	71907	75016	02915	7097-	05820		71803	75012	01014	1567-	06720	81703	70032	99213	8097-	04619	-9215				
Göttingen	150	444	71818	81022	04413	2567-	07204	71818	81028	02015	10938	06823		61811	82012	00114	15772	06719	81613	75032	98213	8097-	04619	-9715				
Braunlage	607	452	72111	82026	04510	3567-	04004	72112	84026	02611	11672	04713	37	72013	84022	00711	55672	03719	61908	70012	98910	1567-	01719	-9712	31			
Aachen	202	501	81918	80036	99112	38477	08713	81820	80016	96814	28517	07821	37	81924	65606	94612	755—	08722	82023	80026	93812	4542-	06608	-9115	26-54			
Nürburg	626	510	81820	75026	03008	2627-	06603	81822	62626	01808	4722-	07711	33	71824	75606	97210	1537-	07738	82018	61616	97408	4722-	08704	-0211	40			
Köln-Bo.	68	513	81512	70032	02313	6557-	08603	71816	75012	00115	3547-	07722	25	81812	75032	97215	6552-	07729	71810	70022	97014	757—	07702	-0015	33			
Koblenz	96	515	81609	70022	03214	3557-	07805	81609	68602	01515	3552-	07717		71620	80036	98116	15746	06733	81606	75036	97715	4562-	07604	-9716	25			
Fuchskauten	653	523	81815	75022	04708	8097-	05601	81817	80022	02110	1147-	06820		71620	80216	99709	20988	06725	82020	75036	98509	3557-	06711	-9610				
Gießen	185	532	81610	66022	04412	3657-	05400	81611	62022	02113	2657-	05822	30	81410	62022	99614	4567-	05723	81610	62022	97613	4567-	04719	-0014				
Bad Hersfeld	202	542	82208	70218	06412	3577-	06101	81812	81028	03814	60977	05823		7211.	81022	01015	2567-	07725	82107	75022	99611	8097-	04717	-9115				
Wasserkuppe	921	544	81821	82026	39907	8091-	02400	71823	84026	38910	25656	03817	28-47	71822	82032	36609	15536	51722	81617	80022	35107	50978	02714	-9710	29-50			
Trier Petrisberg	265	609	82021	80606	03512	4557-	06705	81922	75616	00711	2577-	08829	24-40	82022	82186	98014	1572-	06623	82510	70606	98011	5742-	08703	-9514	46			
Deuselbach	479	615	82024	70026	03310	3557-	06704	81813	62616	02210	2557-	07712	35	82021	80026	98512	1557-	06730						-0412	30			
Kl. Feldberg/T.	805	635	81620	86022	38907	8097-	04501	61618	82022	37909	6097-	04816	28	71515	65032	35308	50972	04728	81716	70032	34008	1577-	03613	-0009				
Frankfurt-Flugh.	110	637	81906	75022	05613	8097-	05703	72115	68022	02915	15776	05727		72107	75022	00615	25746	05724	71908	70032	99214	50976	05615	-0015				
Darmstadt	263	639	82010	81022	05414	7097-	03400	82114	78032	03415	8097-	03717	27	71810	80022	00316	60971	01730	82312	80022	99115	8092-	03712	-0016				
Würzburg	259	655	81313	75022	08009	3577-	04704	81312	80022	05212	1577-	05724		81504	80032	01514	2572-	06733	71312	70022	00610	3577-	05713	-0015				
Bad Kissingen	216	658	82002	80022	08710	2577-	03803	72104	75022	06113	2567-	04721		71801	72022	02713	3577-	05734	82102	66022	01511	4562-	04613	-0014				
Bamberg	239	675	71806	68022	09210	10942	05705	71612	68012	06911	7097-	06721		71812	70022	04011	60976	07728	71608	70022	02409	50976	06719	-0012				
Coburg	336	671	71813	78022	09110	40972	03704	71612	75022	07311	50972	04716		81402	67022	04611	3577-	06726	71102	64021	03109	2567-	06717	-0012				
Hof	567	685	81610	70032	09807	20947	04704	81609	80022	06711	50977	04819		81610	70022	04910	2567-	05720	71510	65012	04306	7097-	04715	-0012				
Weiden	438	688	81102	58032	10409	50977	05712	80000	65022	07510	5572-	06825		80000	60032	05710	5572-	07718	63401	62012	04209	6092-	05714	-0011				
Berus	363	704	82018	65022	04511	8097-	06805	82018	70216	01812	8097-	06723		82022	75032	99113	8097-	07725	82024	75212	98310	8097-	08712	-9114				
Tholey	569	706	82324	70022	05409	8097-	06606	82024	70212	03111	60977	06818	26-31	82028	80022	00311	60977	06724						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82113	68032	05411	60977	06705	82117	70216	03413	60977	06717		82213	70032	00214	70977	05730	82211	58616	99511	5747-	08511	-9314				
[illegible]	161	723	81805	82032	07010	8097-	07805	71813	80022	04614	7097-	06721		72008	58022	01514	7097-	06729	82110	60616	99714	8097-	07619	-9314				
Weinbiet Wstr.	553	724	82113	89032	05511	2577-	04603	72114	89022	03713	7097-	04816	28	82012	86022	01012	8097-	04728	82319	70612	00209	8097-	08612	-9213	30			
Karlsruhe	113	727	80000	25052	07111	4562-	06805	72203	50012	04115	3581-	05827		71803	58022	01017	1577-	03729	82010	58612	00315	855—	05508	-9718				
Mannheim	97	729	81609	75022	06813	8097-	05705	81815	75032	04216	40937	05824		81610	75032	01316	25777	05729	82009	65602	00114	3562-	05512	-9716				
Stuttgart-Echt.	405	738	82101	80022	08409	2577-	03712	82505	70022	06312	3577-	04716		71303	65022	03013	50971	04729	80602	60032	01610	8097-	05619	-0014				
Öhringen	248	742	80402	80032	08011	856—	04704	72703	68012	05514	30978	03721		71802	70012	02314	40916	04731	81603	65032	01112	8092-	04615	-0014				
Ansbach	413	755	81604	66022	09510	8097-	04708	81606	70022	07211	8097-	04721		81204	65022	04710	8097-	06725	71202	60022	03008	1567-	05720	-0011				
Weißenburg	422	761	81620	70022	09609	8092-	06708	81610	65022	07209	8092-	06723		80000	62022	05009	8092-	07721	81806	62022	03308	8092-	06717	-0010				
Nürnberg	310	763	81607	70032	09609	2751-	04809	81406	68022	07311	3571-	05721		81305	65022	04811	4572-	06722	81204	58022	02909	8092-	06722	-0012				
Regensburg	340	776	81604	60022	11907	50977	05609	81403	62022	07910	60927	07734		81602	57022	05710	8092-	07723	81103	56022	04008	1572-	06718	-0011				
Gr. Falkenstein	307	791	79909	89022	44808	00906	51709	81507	89032	42512	10947	52826		71515	89012	40908	30946	51616	81815	89032	39507	20947	52714	-0012				
Freiburg	252	803	80000	75022	08110	20977	04701	83301	75022	04715	10947	06728		60000	72032	01016	20978	06735	82108	58616	03011	8092-	08315	-9318				
Freudenstadt	797	815	81802	84032	42309	5567-	03802	81801	82032	40311	2567-	05826		71801	80012	38912	15638	06818						13				
Klippeneck	973	818	81617	80022	41908	8097-	52710	81606	84022	40510	30977	00717		72404	86012	38509	7097-	03622	82409	70032	36810	754—	52719	-0010				
[illegible]	370	826	72802	25102	10205	50976	04711	72702	80022	07410	50976	05719		73102	70012	04313	50976	05726	82902	58032	02510	8092-	05722	-0013				
Stötten	734	836	81707	80032	09409	8092-	01708	81810	81022	06411	8097-	01723		71405	75012	04409	7097-	02724	81106	65022	03406	8097-	03717	-0011				
Ulm	480	838	82502	22102	11005	3562-	02709	71302	15052	07907	5557-	03727		80905	15052	05208	2557-	04721	80000	18102	03406	4557-	04720	-0009				
Augsburg	480	852	81503	13102	10705	8097-	04817	82305	57022	07807	1577-	05721		81806	35052	05509	1577-	06719	81505	25102	02808	2577-	05728	-0010				
München-Riem	526	866	71104	65022	11205	50978	04806	81304	70022	07211	60977	07727		83603	60032	05610	4572-	08717	81003	56022	03508	8092-	06723	-0011				
[illegible]	401	875	73602	30284	12505	10936	04708	81203	57024	08509	50957	07729		80902	65032	05910	60977	08723	81106	58022	04308	50977	07719	-0011				
[illegible]	409	893	62502	70282	11804	00902	04717	82003	65034	08412	00907	07720		60402	70032	05812	30926	06725	80902	60022	04809	30927	06715	-0014				
[illegible]	[illegible]	908	81815	89022	42905	10947	53802	81816	89022	40407	10947	56725		61816	82012	37707	10942	55727	82117	60686	37302	6532-	01706	-0107	22-31			
[illegible]	[illegible]	929	80000	40102	10406	3647-	05807	83001	40052	07209	40977	05726		70000	58022	05009	3577-	05721	53202	56012	02508	15741	06626	-0010				
[illegible]	401	934	80102	58032	10506	40947	04707	72602	61012	07409	10946	06723		83602	89022	03909	35776	06833	63003	63032	02009	4577-	06619	-0010				
[illegible]	705	946	81701	82022	12805	7091-	02805	80000	70022	09009	7091-	04722		80000	70022	06209	1572-	05726	80000	70032	03608	7097-	04827	-0010				
[illegible]	810	948	82202	86022	42405	8097-	03707	81821	89022	42116	8097-	53726	37	81814	89022	40316	15827	54721	81808	89022	37615	1572-	51727	-0017	36			
Zugspitze	2960	961	82238	89012	01450	60977	65602	82040	89032	00052	70877	61812	40-60	82045	89022	97853	8087-	62720	81840	89022	94754	8077-	59727	-0001	45-70			
[illegible]	977	962	82704	89022	43309	8097-	51804	81607	89022	41912	8097-	00822							81915	89022	37711	8097-	53626	-0013	22-32			
[illegible]	704	963	81508	84022	09511	8097-	01804	82204	84022	05516	8097-	52725		81408	84022	04913	8097-	01713	81102	80022	01813	8097-	50828	-0016				
[illegible]	735	980	81818	89022	45906	70778	58602	71622	89022	44607	40778	56815	25-35	81818	89032	43407	50778	01713	81824	89022	41606	50777	55717	-0008	28-40			
[illegible]	542	997	82102	86012	12305	00907	04611	82202	89022	07016	00907	02726		82301	89032	05811	8092-	06721	72302	82022	05908	7097-	05606	-0016				

Eh.

Jahrgang: 85 **Sonnabend, den 5. November 1960** Nummer: 310

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss	
Helgoland	5	015	72121	65036	90311	6243-	10707						23-33						72633	65252	89510	724—	07302	20109	35-47	10808	09000	
Westerland	0	019						72217	66026	88111	4567-	08713		22223	74011	86809	20930	06713	62619	60258	86609	4346-	06502	-0108	40	—	09—	
List	16	020	71812	68016	90010	755—	08711												42326	68011	86310	45500	05505	10108	47	09707	08000	
Husum	3	029	82015	38616	91611	774—	09707							61822	58038	90109	00906	06807	72325	58808	89608	755—	06605	10208		10007	08000	
Emden Wolth.	0	202	61811	60016	91011	4553-	09604	32208	60016	91509	30930	07305	33	22218	60011	91608	25700	05101							33			
Schleswig	44	035	82111	62516	91611	875—	09709	82312	62616	90710	874—	09608		72313	62026	90209	756—	06606	62215	70026	90007	65600	05602	10207	27	09806	08000	
Kiel	3	045	82013	68026	92712	864—	08710							82315	76610	91710	864—	08507	62312	68036	91608	45431	05501	19207		10906	04000	
Norderney	13	113	81917	65016	90210	774—	09611												82320	65616	91409	6573-	07110	19108	41	09607	10000	
Jever	7	122	82007	56606	91611	364—	08706	72111	66258	91708	2563-	07201		12114	70011	91807	00901	04101	62316	66032	92207	664—	06304	-0107		—	08—	
Bremerhaven	6	129	82020	62505	92011	773—	09711	72219	75015	91811	755—	08602	24-30	32221	78011	92008	00902	06002	72221	66021	92808	754—	06308	19507	22-29	10307	05000	
Cuxhaven	5	131	71915	60206	91811	3551-	10711						31						52217	70031	91508	55400	05400	10207	35	10005	08000	
Hamburg-F. +)	14	147	82116	60026	93913	756—	08709	82113	70616	93211	856—	08707		72415	70216	92510	756—	08607	42212	65036	93507	45800	05210	10107		11306	02000	
Lübeck	10	156	81813	62026	93812	864—	10809												32011	70030	93008	30950	05311	10108		11207	03000	
Emden	6	203																	02416	60010	92408	00900	07108	19307	26	09506	08000	
Cloppenburg	43	216																	52212	60036	94707	554—	05305	10106		10605	03000	
Bremen	4	224	82116	75026	93512	856—	08709	72110	75036	92911	755—	08706		42313	75016	93808	20932	05309	72412	75036	94407	756—	04306	19506		11805	02000	
Soltau	77	235	72012	65016	94513	756—	07711						30						22208	68018	94906	00901	05308	10106	32	11905	04000	
Lüchow	38	253	81616	65022	96612	3577-	06712												42514	70018	95009	20941	04308	19709	26	11808	91000	
Lingen	21	305	82312	65026	93211	755—	08604												32310	65012	95605	15540	05108	10106		10304	07—	
Münster	64	313	82108	62616	94410	4551-	08603	82306	65216	94809	754—	06304		72309	65022	95707	00908	04108	72307	65022	96907	764—	05312	10107		10805	06000	
Osnabrück	95	317	82012	65636	94910	5742-	09602						35						72312	58022	96307	754—	05207	10106		10704	05000	
Gütersloh	70	320	81811	82026	95412	3561-	08713	82009	66616	95510	3552-	08300		72213	66026	96507	00908	05009	62311	62036	98107	31501	05316	-0207		—	03—	
Salzuflen	98	325	82010	60026	94813	4552-	08704												82212	25106	96807	773—	06212	19407		12005	02004	
Hannover-L.	52	338	81708	70022	95213	8097-	06811	82012	70602	94412	7097-	07609		72412	70216	95009	6563-	06206	22313	60036	96007	10941	04109	19107		12404	93000	
Braunschweig-V.	81	348	81808	70212	95713	4577-	05713	71809	65026	94312	3577-	06714		82210	58612	94510	4567-	07301	52210	58026	96007	10932	04214	19107		12505	93000	
Berlin-Dahlem	51	381	81806	62022	99711	3567-	07721	11505	59011	97308	15700	06725		61804	57031	96107	657—	06712	82005	50601	96008	755—	06801	19707		11803	97000	
Berlin-Tempelh.	51	384	81709	65022	99711	8092-	07719	11404	65011	97209	10930	06725		61703	60031	95808	60950	06714	81804	50101	95808	5577-	06500	00007		12005	00—	
Düsseldorf	36	400	82214	80026	94712	3572-	06705	82408	80026	96709	15777	06320	26	42411	75012	96908	45500	06102	12308	75031	98306	15540	04213	19706		11603	01—	
Bocholt	25	406	81809	60216	93411	3742-	09604	82212	65036	94708	25547	06312		32213	65011	95707	00901	03109	02211	60011	96606	00900	05309	10206		11105	07000	
Essen-Mülheim	120	410	82317	70026	95811	4562-	07500	82513	70026	96508	2562-	06305	28	42511	70012	97107	45500	05105	72109	70022	98806	754—	04316	19406		10904	07000	
Kahler Asten □	836	427	91814	03616	31006	9-0—	06705	92215	03616	30105	9-0—	05607		72513	57286	29902	761—	02103	92714	01476	30502	9-0—	02306	10701		06201	08000	
Kassel	158	438	81805	68022	97613	2667-	04816	82006	65032	97111	755—	07605		82204	60026	97110	755—	08701	32203	68026	98807	10948	02315	19307		13203	95002	
Göttingen	150	444	61409	75012	97312	15772	05711							82308	59602	96010	756—	08703	82803	70016	98007	15777	03318	19707		13203	97006	
Braunlage	607	452	82806	60022	97809	15637	02812												72708	70016	97304	4557-	03206	19404	32	09703	94009	
Aachen	202	501	82014	80022	94710	4562-	06308						38						02109	5801-	99005	00900	04207	19305	31	11003	94008	
Nürburg	626	510	82017	60616	96807	5722-	06708		6										82307	65026	00803	873—	02209	10403		07902	06—	
Köln-Boxxx	68	513	82006	70602	96013	756—	09510	82605	65216	97809	756—	06316		72003	70032	98307	755—	06204	32305	62012	00307	15640	04320	10106		12904	01002	
Koblenz	96	515							6										51801	75016	99708	55700	05114	10208		133—	02000	
Fuchskauten	653	523	82017	68616	97607	4737-	07713												72713	65016	99703	734—	02306	10203		07902	02000	
Gießen	185	532	81806	66022	96712	3562-	06711						32	82706	70216	97208	5642-	04301	82004	75036	98306	65507	04210	10106		12404	01000	
Bad Hersfeld	202	542	41909	75012	98411	40970	05712												82505	75026	98307	40977	04306	19707		11905	91000	
Wasserkuppe □	921	544	12016	80011	33507	10930	01718	82017	60616	32405	5557-	04710	23-36	92215	00616	31305	9-0—	04711	92709	00456	31401	9-0—	01306	10301	20-30	07601	03011	
Trier-Petrisberg	265	609	81812	62636	97609	773—	09707	82308	60206	98408	754—	08307	28	72507	70022	00007	754—	06213	42507	70012	02006	45400	06219	10806		10906	09000	
Deuselbach	479	615	82315	56616	97408	5742-	08707		6										82713	70026	00905	5747-	04216	10405		09804	08001	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81907	80612	32306	1732-	05715	92013	00616	31505	9-0—	05708	27	93012	02416	30702	9-0—	02501	92715	02416	31302	9-0—	02206	10702		07100	07018	
Frankfurt-Flugh.	110	637	81909	70616	98012	3572-	08612	82007	62616	97809	4752-	09703	20-32	82208	63026	97909	855—	08500	72206	82026	00006	25646	05120	10506		12704	05001	
Darmstadt	263	639	82011	80616	98411	8091-	05712						25						82710	81026	00206	556-7	05217	10406		12804	04005	
Würzburg	259	655	71608	68022	99309	1567-	05613	83408	62612	98108	6652-	06713		82404	62616	97709	5652-	08603	82812	62616	98408	6652-	07305	10307	25	10307	03005	
Bad Kissingen	216	658	80101	64022	00308	8097-	06614												83202	65216	98908	755—	06302	10406		09606	04003	
Bamberg	239	675	61602	70012	00806	6093-	04719		2					81606	62616	98807	874—	05812	81602	58616	98707	874—	06400	20504		08003	05000	
Coburg	336	671							2										82304	40616	98607	4742-	06604	10205		09700	02—	
Hof	567	685	11511	58011	02205	10940	04723	71610	56022	00304	30976	04620							82505	58616	98006	874—	06607	19504		06802	95003	
Weiden	438	688	30000	68012	02706	00901	05821		2					80000	58022	98405	8097-	04615	80000	58612	98505	774—	05001	19205		07003	92000	
Berus	363	704	82010	56636	98209	870—	08703												52509	7501-	01805	55400	04217	10704		10303	07000	
Tholey	569	706																	92516	0345-	01904	9-0—	04213	21004		08404	10000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82509	58636	98609	684—	08611	82508	60606	98908	8092-	07302		82807	57216	99607	77207	07305	72707	60016	02006	724—	05221	10606		10805	06000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82315	80606	98612	8097-	06712							82305	75035	98610	5557-	07102	83608	81026	00208	5557-	05315	19408		11806	01000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82318	82026	98609	60977	06817						31						82718	75026	00305	6547-	04307	19604	30	10004	01000	
Karlsruhe	115	727	82308	50612	99311	855—	08812		6										82308	60026	01709	3552-	07322	10109		12307	01013	
Mannheim	97	729	82015	80026	99012	8097-	07812		6				25						72904	65016	01108	3567-	05322	19408		12905	94008	
Stuttgart-Echt.	405	738	82412	60616	99410	3562-	06521	82003	60616	99409	3572-	07701	25	82307	58616	99608	5552-	07500	82208	58616	00307	5552-	07205	10607		10107	06—	
Öhringen	248	742	80000	62632	00211	8092-	06709												82908	50636	00109	873—	08210	10809		11508	08009	
Ansbach	413	755							2										82904	56636	99608	772—	07204	20607		08105	06000	
Weißenburg Bay	422	761	80000	62022	00607	5561-	06728		2					80000	64612	98708	6562-	07601	82206	60636	99507	855—	07207	10506		08206	05000	
Nürnberg	310	763	21501	56011	00806	20940	04721	82801	50612	99506	2662-	05613		83304	50616	98107	2742-	06712	82504	50616	98608	5742-	07205	10505		07803	05000	
Regensburg	340	776	81203	62022	01508	5567-	06725	82702	62022	98708	3562-	06727		73103	65012	97308	5557-	07713	82304	60632	99108	775—	07317	19407		08105	94002	
Gr. Falkenstein □	1307	791	81818	89022	37508	20937	53720		2					81618	89032	32209	50947	51720	83610	60032	31704	25177	00703	00004		07703	00043	
Freiburg	252	803	82005	56636	01010	4742-	08821	82010	60636	00610	3742-	07604		82114	70216	00809	5567-	06301	82103	70216	03308	6557-	07223	11508	26	10907	16015	
Freudenstadt □	797	815																	83115	56636	34804	772—	04315	21504		07804	15008	
Klippeneck □	973	818	82709	70022	34106	5557-	03725												92512	00636	34503	9-0—	03209	10903		07603	09002	
Tübingen	370	826																	82505	64636	01808	5752-	07211	20707		08807	07006	
Stötten	734	836	82905	72032	99810	855—	01721												82513	30634	01205	871—	05307	21305		08205	13000	
Ulm	480	838	80904	30102	00906	5557-	04725												82210	30636	01607	873—	05212	11006		05904	10001	
Augsburg	480	852	83404	25102	00706	2567-	05724	83106	25102	99006	5567-	05616		82908	25612	99807	874—	06309	82711	65632	01106	874—	05211	10505		06205	05000	
München-Riem	526	866	81608	80022	99310	8097-	01735	83206	80022	97607	8097-	05722		82612	60032	99306	5637-	05313	82617	58632	01406	5742-	05220	20506	26	09305	05001	
Mühldorf	401	875							2					52605	58022	96807	50972	05720	82808	56612	99808	7742-	07231	19206		06604	92007	
Passau	409	893	80401	60032	02807	50927	06722	80000	65022	98508	50927	05740		70000	65012	94909	40942	05731	82703	65032	97707	50977	05323	10006		07404	00035	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92512	01617	34902	9-0—	02724		7				22-29						92620	01737	35000	9-0—	00206	71650	24-35	04251	17006	01
Konstanz	399	929							1										82510	65616	03006	7742-	04311	10706	25	06403	07—	
Friedrichshafen	401	934	81903	58022	99407	4577-	05727	82507	62612	00508	4567-	06312		82511	60636	01807	1562-	06210	82311	80606	03406	5862-	05214	21106	24	06805	11002	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71002	65012	01805	7097-	03724	81303	65032	02104	2577-	02503		82005	58636	02206	775—	05208	82006	56636	05303	775—	02218	20503		05702	05000	
Oberstdorf □	810	948							2										81502	40636	35102	875—	01218	11402	32	08301	14003	
Zugspitze ■	2960	961	81542	89022	91855	25-7-	56725	71842	89012	90554	25-46	55712	50-70	91518	00712	88655	9-0—	55717	92827	00737	87957	9-0—	57607	91257	42-50	528—	12005	38
Hohenpeißenb. □	977	962							2										92521	03696	33701	9-0—	01311	10701	22-37	10801	07000	
Garmisch-Partenk.	704	963	81601	84022	00309	1687-	02726		2					80209	82602	97710	3777-	02303	81403	62636	02005	6722-	04225	10605		09803	06006	
Wendelstein □	1735	980	82022	89022	39107	8072-	54727		2				26-40	71610	89012	35007	1547-	51720	92712	00737	34051	9-0—	51500	70351		06751	03002	01
Berchtesgaden	542	997							2										70403	65032	98810	5572-	04331	10006		07603	00028	

Wl./Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Freitag, den 4. November 1960 — Nummer 209

Markante Punkte

Station	Schleswig o312			Emden o312			Hannover o312			Stuttgart o312			München o312			Kiburg o312			Berlin o307		
hPa	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf
950							2040	10		2043	12		2049	10		2043	07		2036	10	
900	1663	05		1602	06	2339	1604	07		1610	11		1617	09		1606	06		1603	10	
850	1342	01	2246	1341	02	2453	1346	03		1353	04	2459	1362	05		1347	03		1347	05	2469
800	1156	03	2246	1154	04	2354	1162	05		1170	07	2555	1178	06		1162	07		1161	03	2578
750	997	0406	2459	995	0306	2267	903	0310	2358	911	9804	2666	918	0105	2446	902	9901		902	03	2569
700	847	8789	2360	703	8791	2264	711	8695	2345	716	8489	2354	723	8388	2450	709	8787		709	8795	2460
650	702	7374	2348	544	7376	2261	551	7279	2135	556	7274	2348	562	7180	2435	550	7374		551	7585	2549
600	546	7374	2348	544	7376	2261	551	7279	2135	556	7274	2348	562	7180	2435	550	7374		551	7585	2549
550	391	5657	2150	289	5657	2243	295	5662	2340	301	5657	2242	304	5370	2527	295	5656		297	5869	2428
500	236	0301	2239	134	0202	2244	140	0451	2345	146	0453	2231	147	0552	2506	140	0551		143	0258	2322
				001	1009	1924	006	1306	1614	011			012			006			010	0603	2015

PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf
						023	10												025	13			
						027	12												030	10			
						030	12												034	13			
						037	12												045	12			
070	08					039	10												061	13			
078	08					055	11												070	09			
084	05					061	10		025	07									076	10			
140	03	2346				063	07		030	10									087	07			
171	01	2350				069	09		031	10									094	10			
185	03	2350				079	09		038	07									118	08			
225	02	2348				115	06		049	13			020	09					128	09			
252	0911	2461				129	07		061	07			030	10		027	08		144	05	2468		
282	0508	2561				141	04		072	12			066	12		030	08		170	00	2470		
290	0508	2469				180	04		084	08			122	10		046	09		211	04	2582		
607	6364	2254	063	08		192	06		147	04	2553		145	05		062	10		225	03	2579		
620	6263	2255	068	07		243	07		172	07	2570		218	03		091	05		266	08	2574		
661	5960	2153	075	08		264	06	2352	186	05	2558		241	06	2561	107	06		378	9699	2562		
680	5858	2152	130	02	2441	290	0511	2352	223	10	2564		284	0206	2551	164	02		423	8390	2458		
705	5557	2150	137	03	2446	487	7382	2136	340	9298	2760		574	6277	2426	238	07		472	7786	2553		
725	5556	2148	185	00	2346	512	7177	2236	350	9397	2550		583	6273	2426	345	9697		488	7788	2550		
775	5152	2244	212	02	2360	550	6972	2341	454	7680	2554		673	5574	2630	458	7878		574	6775	2541		
789	5050	2245	239	06	2252	589	6472	2339	462	7780	2555		718	5167	2428	565	6767		668	6074	2432		
806	0000	2245	264	0609	2347	655	5863	2341	560	6971	2348		732	5159	2428	665	5859		686	5968	2429		
840	0301	2239	318	0104	2272	735	5356	2437	652	5870	2341		795	0455	2424	750	5559		712	5769	2428		
870	0403	2242	576	6668	2061	749	5455	2337	665	5968	2348		817	0453	2511	815	0254		720	5664	2428		
884	0404	2142	756	5253	2243	822	0253	2342	755	5164	2335		837	0554	2508	860	0600		748	5561	2430		
916	0605	2140	819	0000	2342	889	0702	2242	770	5358	2330		855	0551	2405	870	0501		809	5061	2427		
931	0605	2038	881	0303	2248	919	0702	2034	853	0553	2239		901	0950	1402	923	0804		968	0804	2226		
988	1006	2021	913	0505	2149	987	1305	1826	869	0454	2228		921	0902	0000	944	0905		983	0603	2119		
997	1106	2018	001	1008	1813	000	1306	1614	970	1350	2012		953	1204	0000	998	1305		007	0603	1909		
							436			433				432			437			433			
	447			448			442			440				439			444			442			
	610			610			611			614				616			612			610			
	544			543			545			545				550			544			541			

Markante Punkte

Station	Schleswig 0400			Emden 0400			Hannover 0400			Stuttgart 0400			München 0400			Bitburg								
hPa	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf	hhhh	tttt dd	dfdf
950	2040	09		2040	10		2042	10		2045	10		2045	09										
900	1662	05	2533	1661	04	2432	1665	05		1613	09		1613	10										
850	1341	04	2344	1341	03	2453	1346	07		1358	09		1359	10										
800	1156	03	2358	1156	05	2464	1164	07		1177	08	2883	1180	10										
750	897	9862	2388	894	0001	7369	906	0002	2473	919	9607	2696	921	9703	2762									
700	702	8588	2384	700	8687	2395	711	8387	2369	721	8194	2656	724	8196	2746									
650	543	7477	2275	540	7374	2286	550	7175	2359	559	7176	2341	562	7076	2643									
600	387	5657	2245	386	5657	2257	393	5459	2349	303	5555	2442	304	5373	2632									
550	232	0302	2245	132	0200	2447	137	0564	2451	146	0756	2425	148	0752	2519									
	502			562			002			011			013											

PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf	PPP mm	TTTT dd	dfdf
						018	11																
037	09					030	11		020	06													
047	11					036	11		027	11													
083	07					058	07		030	10													
095	05	2535				065	10		037	08													
107	05	2533				075	07		053	11													
117	03	2535				117	04		066	07													
137	02	2342				167	08		081	13			019	08									
160	02	2345				174	07		117	06			021	06									
175	04	2352	030	10		252	0911		133	11			030	10									
180	02	2357	042	08		291	0204	2472	161	08			035	10									
212	04	2367	063	07		359	8992	2484	180	10	2882		041	07									
271	1613	2380	080	07	2425	435	7982	2368	189	07	2883		117	08									
336	5397	2385	090	05	2427	450	7879	2362	225	11	2779		138	11									
353	5295	2386	195	05	2462	477	7577	2354	353	8601	2678		196	11									
429	8285	2284	230	01	2386	565	6371	2360	365	8798	2666		239	07									
573	6673	2254	254	0506	7310	573	6466	2360	425	7792	2540		281	0106	2766								
616	6366	2254	518	7172	2285	667	5665	2348	496	7377	2340		417	7889	2742								
622	6266	2247	553	6976	2282	743	5657	2346	576	6274	2446		622	6665	2529								
756	5253	2241	621	6365	2278	762	0657	2346	588	6466	2547		691	5475	2632								
766	5252	2240	728	5454	2253	779	0151	2347	636	6067	2546		748	5663	2523								
805	0150	2242	777	5252	2352	793	0100	2348	680	5757	2444		825	0659	2622								
827	0202	2245	800	5253	2356	813	0250	2348	775	0253	2433		886	1000	2214								
867	0503	2244	833	0151	2448	845	0404	2450	790	0152	2432		905	1002	1912								
903	0606	2141	903	0504	2441	891	0703	2347	865	0850	2424		921	1101	1810								
962	1007	2126	937	0806	2337	978	1406	2126	952	1300	1915		938	1103	1808								
990	1008	2118	998	0907	2210	996	1406	1916	976	1001	1813		953	0302	1803								
			438				437			433				432										
			446				445			441				436			433							
			613				616			614				618			618							
			545				542			548				548			549							

Maximalwinde

Station	YYGG	FFF	hhhh	ddfdfd
Berlin	0306	1130	2582	
Schleswig	0306	0870	2471	
Hannover	0306	0820	2477	
Emden	0306	0710	2473	
München	0306	1640	2485	
Stuttgart	0306	1010	2385	
Berlin	0307	1130	2582	
Schleswig	0312	0858	2367	
Emden	0312	0860	2272	
Stuttgart	0312	0951	2777	
Hannover	0312	0870	2369	
Berlin	0312	0975	2365	
Hannover	0318	0610	2361	
Stuttgart	0318	0940	2576	
München	0318	0930	2675	
Berlin	0318	1045	2777	
Schleswig	0318	1000	2481	
Emden	0318	0835	24108	
Schleswig	0400	0875	2390	
Emden	0400	0980	23112	
Hannover	0400	0800	2484	
Stuttgart	0400	1003	7600	
Berlin	0400	1080	2567	

Fortsetzung der Aufstiege

Berlin 0306	Hannover 0312
010 06	
018 13	015 09
022 10	020 11

Pilots

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318	0309	
10			2534					
20	2447	2440	2360	2345				
30	2470	2569	2458	2494	2473			
40	2560	2350	2473	2471	2456	2560		
50	2455	2348	2351	2358	2447	2354	2346	
60	2334	2237	2244	2142	2337	2440	2236	
70	2334	2240	2237	2158	2333	2249	2244	
80	2334	2146	2241	2153	2330	2244	2140	

Pilots								
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	0306		0306	0318	0306	0318	0306	0312
10				2534		2334		
20				2366	2562			
30			2455	2671	2361	2572		
40			2446	2650	2447	2552		
50			2337	2539	2343	2355		
60			2123	2525	2222	2535		2353
70		2244		1104	2610	2518	2334	2255
80		2342		0904	2812	2015	2124	2140 2040

Pilots								
Station	Berlin						Köln	
YYGG	0306	0312	0318	0400			0318	
10		2356	2547	2442				
20	2572	2356	2762	2556				
30	2569	2364	2652	2554				
40	2461	2348	2439	2452				
50	2548	2240	2446	2440				
60	2428	2231	2232	2437				
70	2323	2233	2235	2441				
80	2317	2230	2134	2443			2248	

Wolkenzugmessungen

hPa	YYGG	dd	ff	YYGG	dd	ff
688	03-08	3230		761	03-12	03607
655	03-10	02215		775	03-12	02511
658	03-10	02307		685	03-15	02316

Del./ Wl.

Nachträge und Berichtigungen **Winde oberhalb 16 km**

Berlin o312	Stuttgart o3o6	Berlin o318	Berlin o4oo	Schleswig o318	Stuttgart o318	Berlin o4o6	Berlin o418	Berlin o412
	16.5 km 2352	2o.1 km 2435	21.3 km 2414	16.2 km 2533	17.1 km 2338	18.3 km 2521	2o.1 km 254o	22.8 km 2532
23.7 km	23.7 km	23.7 km	23.7 km	23.7 km	23.7 km	23.7 km	23.7 km	23.7 km
2o.7 km 233o	2o.7 km	2o.7 km	2o.7 km 2416	2o.7 km	2o.7 km	2o.7 km	2o.7 km	2o.7 km 2531
18.3 km 2433	18.3 km	18.3 km 2441	18.3 km 2429	18.3 km	18.3 km	18.3 km	18.3 km 2536	18.3 km 2555

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 5. November 1960 — Nummer 31o

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	o412			o412			o412			o412			o412			o412			o4o7		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o39	o8					2o4o	1o		2o38	13		2o52	o9		2o46	o8		2o34	1o	
100	16o1	o6	2724	16o3	o5		16o3	o7		16o8	1o		162o	13		16o8	o5		1599	o7	2542
150	134o	o2	2443	1342	o3		1346	o7		1356	12	2377	1369	12		135o	o6		1343	o7	2571
200	1155	o3	2368	1157	o5	2379	1164	o7		1179	1519	2386	1191	14		1167	o5		1163	12	2581
300	896	ooo3	2492	898	ooo3	2381	9o6	98o2	2378	919	9396	2374	928	9195	237o	9o6	9599		9o8	o1	2581
400	7o2	8586	2379	7o3	8487	227o	71o	8387	2356	718	7981	236o	727	7982	2368	7o8	8285		713	8493	2469
500	542	7375	2377	542	7174	2377	549	7175	2351	557	7o72	2272	564	6975	2329	548	7174		552	7o78	2459
700	287	5762	2445	285	5657	2235	292	5555	2254	299	5363	2247	3o3	o159	2515	291	5555		295	5457	245o
850	132	o253	2237	13o	o3o3	2236	136	o5o4	234o	142	o953	222o	144	1152	2117	136	o4o3		139	o5o1	2533
1000	5o1			5o4			oo1			oo6			oo8			oo1			oo5	1oo4	2o12
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	o2o	11											o2o	11							
	o23	11											o23	o7							
	o26	o9					o2o	12					o26	o9							
	o3o	11					o25	12					o28	o6							
	o32	12					o3o	1o					o3o	11					oo8	o2	
	o46	o7					o66	o9					o37	11					o12	1o	
	o58	1o					128	o7					o46	o6					o19	15	
	o67	o9					133	o8		o2o	o5		o56	14		o3o	1o		o3o	1o	
	o72	o6					163	o9		o3o	1o		o8o	o7		o38	o8		o38	o8	
	115	o6	2537				221	o9		o34	11		1o5	14		o45	1o		o45	12	
	171	o5	2357				236	o812	2399	o38	o9		127	1o		o52	o7		o59	o8	
	186	o3	2363				264	o5o8	2387	o62	1o		175	11		o59	1o		o7o	11	
	212	o4	2377				332	9497	2362	o77	13		196	14		o74	o5		1o4	1o	2546
	24o	o812	2385				371	879o	2356	1o6	o9		31o	8993	2371	o86	o8		111	o6	2551
	256	o6o9	2487				434	7882	2354	18o	15	2394	343	8589	2377	137	o7		164	o9	2574
	265	o71o	2487				514	6974	2351	39o	7781	2358	386	8o83	2372	157	o6		216	13	2584
	525	7o72	2375	o93	o5		53o	6971	2351	41o	8o81	2361	412	7881	2364	174	o7		243	o9	2693
	616	6175	2361	225	o4	2579	589	6264	2251	515	6971	2271	478	7276	2332	215	o4		322	97	2577
	637	6274	236o	236	o8	2385	623	5962	2249	525	6973	2258	595	5874	2432	232	o711		364	8999	257o
	682	5962	2448	258	o6	2389	636	5962	2252	657	5566	2243	64o	5466	2528	415	8o83		46o	7586	2464
	767	5258	2234	265	o71o	2389	652	5859	2255	675	5665	2257	724	o36o	2512	68o	5667		47o	7482	2463
	793	5153	2236	576	6466	2261	663	5858	2256	715	5362	2247	862	1251	2o17	73o	5353		542	6673	2455
	832	o154	2237	91o	o7o6	2o32	746	5152	2354	84o	o955	2318	872	115o	2o17	828	o3o3		644	5961	2448
	9o3	o6o2	2o27	92o	o7o6	1934	819	o3o3	2445	89o	1251	2o15	915	13o3	1811	836	o3o3		746	5254	2447
	95o	o7o7	1824	98o	1o1o	1831	918	1oo7	2238	945	11o1	2oo7	934	1oo7	13o6	865	o5o4		941	1oo2	2134
	993	1oo9	2112	996	1oo9	1813	995	14o8	1813	97o	13o2	2oo4	948	o9o5	12o2	992	14o7		ooo	1oo4	2o12
50/100	438						437			43o			432			438			435		
100/200	446			446			439			429			429			441			436		
200/500	613			615			615			622			627			619			611		
500/1000	543			546			548			551			556			547			547		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	o5oo			o5oo			o5oo			o5oo			o5oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2o4o	1o		2o41	1o		2o38	12		2o47	11				
100				16oo	o6	2426	16o3	o7		16o4	o7	2418	1615	1o				
150	1339	o4		1339	o4	2237	1344	o4		1348	o8	2155	1361	o7				
200	1154	o3		1153	o1	225o	1161	o6		1166	o7	2175	1179	11				
300	894	ooo3	2175	89o	98oo	2194	9o1	97o2	2171	9o4	99o2	2o67	917	9296	2277			
400	699	8386	2o64	695	8386	2177	7o3	8286	2278	7o8	8385	2164	718	7982	2248			
500	538	7275	2o52	534	738o	2164	541	7173	2152	547	7o72	2251	554	6869	2363			
700	282	5657	2139	279	5759	215o	286	5556	2o41	29o	5555	2o33	294	5158	2126			
850	127	o3o3	2134	126	o153	2234	13o	o5o2	2234	134	o5o1	2413	135	1153	1919			
1000	5o7			5o7			5o5			5oo			5o2					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o3o	12										
							o36	1o										
							o45	11										
							o52	1o										
				o17	13		o65	o7										
				o19	14		o93	o6										
				o3o	1o		118	o4										
				o4o	11		141	o3										
				o57	o9		171	o7										
				o7o	o5		197	o5										
				112	o2	2426	212	o7										
				185	oo	2348	271	o3o8	2173	o4o	11							
				228	o3	2161	286	ooo5	2168	o45	13							
				242	o3	217o	368	8691	2183	o83	o8	2518	o3o	11				
				261	o4o6	2181	424	7882	2173	o93	1o	253o	o36	11				
				355	9o92	2182	476	7275	2158	1o5	o6	2428	[illegible]	o8				
				451	7778	2173	516	6972	215o	135	o9	2356	o72	o9				
				587	6568	2154	526	7o72	2149	168	o6	2258	135	1o				
				6o3	6567	2151	56o	6668	2144	225	o3	2195	18o	o7				
				625	6366	2149	59o	6465	2142	237	o5	71oo	2o3	12				
				675	596o	2149	599	6465	2142	276	99o4	2o93	245	o2o6				
				7o6	5659	215o	674	5758	2139	292	o1o3	2o67	362	8588	2255			
	118	o4		728	5757	215o	683	5757	2141	67o	5657	2138	51o	6768	2363			
	25o	o811	2282	75o	5555	2248	793	o1oo	2236	68o	5757	2o39	576	6o64	226o			
	363	8891	2o7o	81o	5154	2237	862	o6o3	2224	738	5253	2o22	628	5759	2156			
	56o	6668	2o49	83o	5o51	2236	87o	o6o4	2234	75o	5353	2o18	76o	o457	2o11			
	789	oooo	2133	862	o253	2332	932	1oo6	2232	875	o7o1	2411	813	o954	1911			
	815	oooo	2135	896	o251	243o	944	11o7	213o	9oo	o6o6	2412	9o3	1551	1618			
	873	o4o4	2132	931	o5o4	2435	962	12o9	2127	95o	1oo6	2oo8	918	15o1	1514			
	986	1oo9	2215	991	o9o6	231o	988	12o7	1914	963	1oo7	18o8	937	o9o3	15o8			
50/100				44o			438			434			432					
100/200				447			442			438			436					
200/500	616			619			62o			619			625					
500/1000	545			541			546			547			556					

Winde oberhalb 16 km

Berlin	o5oo	Emden	o418
29.8 km	2638		2726
23.7 km	253o		
2o.7 km	2424		
18.3 km	243o		2726

Wl.

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover	
o5oo	
o22	11

Maximalwinde

Station	YYGG	
Schlesw.	o4o6	o755
Emden	o4o6	o9o4
Hann.	o4o6	o84o
Berlin	o4o6	1o4o
München	o4o6	1o3o
Stuttgart	o4o6	1346
Berlin	o4o6	1o4o
Berlin	o412	1114
Emden	o412	o586
Emden	o412	o996
Hannover	o412	o8o6
Hannover	o412	o966
Berlin	o418	115o
Stuttgart	o418	1o5o
Emden	o418	o99o
Berlin	o5oo	o63o
Berlin	o5oo	115o
Stuttgart	o5oo	1o53
Schleswig	o5oo	o995
Emden	o5oo	o89o
Hannover	o5oo	o79o
Hannover	o5oo	1o6o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6
15.9 km		263o		264o			
12.0 „		2354		2354			
9.0 „	2496	2261	7447	2276	2598	238o	
7.2 „	2397	2253	74oo	2263	2484	236o	
5.4 „	2383	2245	2469	2259	2377	2345	
3.9 „	2342	2144	2451	224o	2356	2343	
1.5 „	2331	2244	2334	2335	2431	2354	2432
0.9 „	2334	214o	234o	2337	2534	2245	225o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6
15.9 km			2571		2693	2277	
12.0 „			2567	2368	2577	2284	
9.0 „			2562	236o	2571	2272	
7.2 „			2439	2358	2347	2374	
5.4 „			2219	2324	2336	2o29	
3.9 „			132o	2122	2225	2221	2448
1.5 „			142o	2o14	2o25	1713	224o
0.9 „							

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Berlin		Berlin		Köln
YYGG	o4o6	o412	o418	o5oo	o418
15.9 km	2544	2548	2553	2344	
12.0 „	2579	2496	73o4	2391	
9.0 „	258o	2363	238o	2364	
7.2 „	2469	2245	2258	2461	
5.4 „	2458	2236	2253	2251	
3.0 „	245o	2347	2238	2o3o	2255
1.5 „	2533	2336	2o4o	2318	2249
0.9 „	2341	223o	2o31	2318	2231

Wolkenzugmessungen

hhh	YY.GG	Cddw ff	Cddw ff	hhh	YYGG	Cddw ff
658	o3-o8	o23o5		688	o4-11	325o9
762	o3-o9	o27o6		635	o4-13	32814
655	o3-15	o2213		655	o4-14	o2219

Eh./Wl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 31o

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 5. November 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	81825	69o22	94211	864++	11723	11823	
15	gestern	1ooo2	82121	61616	91811	8o42+	1o724	12122	
18	gestern	1ooo2	81925	67616	9o811	9++++	1o61o	119++	3o552
21	gestern	1ooo2	82o26	68o21	89511	9++++	1o713	12o++	
00	heute	1ooo2	52228	72o22	8951o	9++++	o84oo	122++	
03	heute	1ooo2	82232	72251	9o11o	9++++	o83o6	122++	
06	heute	1ooo2	72525	68212	921o9	9++++	o722o	125++	3o256
09	heute	1ooo2	62529	72212	94o1o	2256o	o9219	12535	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo7	81825	97o22	95512	856++	o9716	11824	
15	gestern	1ooo7	81824	96626	92111	6742+	1o734	11824	
18	gestern	1ooo7	81826	97626	91211	9++++	1o7o9	118++	3o652
21	gestern	1ooo7	81828	97626	9o112	9++++	1o711	118++	
00	heute	1ooo7	72o26	98216	89911	9++++	o87o2	12o++	
03	heute	1ooo7	52233	98o26	892o6	9++++	o67o7	122++	
06	heute	1ooo7	82236	97216	9o511	9++++	o7313	122++	3o354
09	heute	1ooo7	62231	97o26	93o1o	654++	o8225	12226	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	81815	97626	93211	9++++	1o723	118++	3o4o2
21	gestern	1ooo8	81914	97626	92511	9++++	1o6o7	119++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	82214	97o26	91311	9++++	o87o2	122++	
06	heute	1ooo8	6222o	97o12	9o2o9	9++++	o6711	122++	39552
09	heute	1ooo8	3232o	98211	9o9o9	3o94o	o73o7	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	72o26	98o22	93511	5542+	1o621	12o27	
15	gestern	1ooo4	82o21	97616	91211	864++	1o723	12o26	
18	gestern	1ooo4	72o21	97o26	89511	9++++	1o717	12o++	3o454
21	gestern	1ooo4	82o24	972o6	88o11	9++++	o9715	12o++	
00	heute	1ooo4	62o26	97o16	88o11	9++++	o94oo	12o++	
03	heute	1ooo4	72o38	97612	86311	9++++	o9817	12o++	
06	heute	1ooo4	62o33	97o26	88111	9++++	o9218	12o++	3o454
09	heute	1ooo4	62725	98o22	91211	3246+	o9231	12726	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	82o16	7oo36	98911	2762+	o8812	12321	
15	gestern								
18	gestern	1ooo9	82o2o	7o616	94o1o	9++++	1o729	12o++	3o4o1
21	gestern	1ooo9	82o19	75o26	9291o	9++++	o9711	12o++	
00	heute	1ooo9	82o2o	75256	92o12	9++++	o97o9	12o++	
03	heute	1ooo9	82224	7o188	9241o	9++++	o93o4	122++	
06	heute	1ooo9	42224	7oo18	911o9	9++++	o6713	122++	39153
09	heute	1ooo9	72324	62o28	923o9	755++	o5312	12322	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	81824	97o22	96211	5742+	o9822	11824	
15	gestern	1ooo5	8182o	96636	93511	774++	1o727	11823	
18	gestern	1ooo5	82o24	97636	91911	9++++	1o716	12o++	3o552
21	gestern	1ooo5	82o24	98o26	9o911	9++++	1o71o	12o++	
00	heute	1ooo5	82o27	98o28	9o311	9++++	o97o6	12o++	
03	heute	1ooo5	12331	98o11	899o9	9++++	o67o4	123++	
06	heute	1ooo5	82332	98o32	899o9	9++++	o84oo	123++	3o357
09	heute	1ooo5	32325	98o18	9281o	266o2	o8129	12326	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	81718	98o32	99311	8o92+	1o81o	11721	
15	gestern	1ooo6	81518	976o2	9711o	8o92o	o9722	11522	
18	gestern	1ooo6	81822	98616	94711	9++++	1o724	11822	3o3o2
21	gestern	1ooo6	81723	98612	93311	9++++	o9714	11722	
00	heute	1ooo6	81718	98o26	92212	9++++	o9711	11721	
03	heute	1ooo6	81813	98o22	9131o	9++++	o97o9	11821	
06	heute	1ooo6	62121	98o26	915o9	9++++	o73o2	12122	39251
09	heute	1ooo6	42129	98o11	9211o	355o1	o72o6	12123	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	6o62o	33oo9	7362o	76o22	o93o6	755++	oo224	o53o3	13645			
12	gestern	6o62o	33o12	6362o	76o22	1o7o6	785++	oo116	o53o4	13646			
15	gestern	6o62o	33o15	5o416	78o22	115o7	385o2	oo2o8	o52o4	1o645			
18	gestern	6o62o	33o18	7o51o	72o22	136o7	785++	oo221	o52o3	1o545			+)797++
21	gestern												
00	heute	7o62o	33ooo	61o12	78o22	141o7	655++	oo4oo	o51o3	1o934			
03	heute	7o62o	33oo3	71216	78o22	141o7	756++	oo4oo	o51o3	11234			
06	heute	7o62o	33oo6	81421	7oo32	125o8	2751+	oo716	o51o3	11434			

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	63659	o2oo9	412o8	8oo11	896o9	12421	318o1	o51o6	1oo+o	11846		
12	gestern	63659	o2112	5o6o5	8oo22	894o9	42542	317o2	o52o5	1oo+o	11423		
15	gestern	63658	o2o15	336o9	8oo22	88oo9	3254o	oo714	o51o6	1oo+o	11422	11846	
18	gestern	63659	o2o18	236o9	8oo11	89oo8	255oo	oo21o	o51o6	11836	11422		+)7oo++
21	gestern												
00	heute	73659	o18oo	7o311	7oo28	891o8	7954o	oo3o3	o52o6	1oo+o	12933	11845	
03	heute	73658	o17o3	8o424	7o258	9o4o8	895++	oo313	o53o5	11845	12933		
06	heute	73659	o19o6	8o225	7oo28	929o7	5957+	81225	o54o3	12845	12933		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o565	51oo9	8143o	59616	789o7	6732+	oo31o	oo4o7	11539		
12	gestern	6o565	51o12	82o28	63o26	849o6	884++	oo259	oo2o4	11537		
15	gestern	6o565	51o15	82o22	63o22	882o6	884++	oo234	oo2o4	11537		
18	gestern	6o565	51o18	81826	63o22	888o6	884++	oo3o5	oo1o4	11539		
21	gestern	6o565	51o21	81829	63o22	916o6	844++	oo229	oo3o4	11539		
00	heute	7o565	51ooo	61824	69o22	924o6	6647+	oo1o8	oo2o5	11537		
03	heute	7o565	51oo3	71821	69o12	92oo6	764++	oo7o4	oo2o4	11536		
06	heute	7o565	51oo6	81422	69o22	917o7	864++	oo8o2	oo3o5	11536		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o587	191o9	73315	98152	963o9	22432	oo331	o54o6	13647		
12	gestern	6o587	19112	73111	988o8	985o8	785++	oo222	o56o5	13142	13646	
15	gestern	6o587	19115	53222	98o18	989o9	5256+	oo1o4	o54o4	13146		
18	gestern	6o586	18918	73324	98o38	998o9	6857+	oo3o9	o55o3	13337		
21	gestern	6o586	18921	63417	98o28	o28o9	685oo	oo23o	o54o4	13335	1o446	
00	heute	7o585	189oo	23518	98o11	o611o	215oo	oo233	o53o3	13545		
03	heute	7o585	19oo3	33318	98o3o	o81o9	315oo	oo22o	o54o4	13347		
06	heute	7o585	189o6	23515	98o2o	118o9	215oo	oo237	o53o3	13433	13648	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o528	355o9	823o6	69o22	142o8	2565+	oo4oo	oo1o5	13545		
12	gestern	6o528	35512	81811	69o22	14o1o	856++	oo6o2	oo3o6	1o646		
15	gestern	6o528	35515	71812	69o22	13111	4567+	oo8o8	oo4o7	1o645		
18	gestern	6o528	35518	81815	69o22	12o1o	6567+	oo712	oo4o8	11o45	13532	
21	gestern	6o528	35521	81626	69o22	111o	8o77+	137o9	oo3o8	11734		
00	heute	7o528	355oo	81822	69o22	1151o	3567+	oo3o3	oo3o8	11734		
03	heute	7o528	355o3	81616	69o22	1o311	5567+	oo212	oooo7	11734		
06	heute	7o528	355o6	81623	69o22	o69o9	6567+	oo734	oooo6	11634		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o526	2o5o9	73233	97158	o1811	6853+	71242	o541o	18144		
12	gestern	6o526	2o712	63234	98158	o5o11	58531	71232	o53o7	18242		
15	gestern	6o527	2o415	33228	98o11	o6611	385oo	oo316	o53o7	18242		
18	gestern	6o527	2o318	53428	98o31	o8711	525oo	oo221	o53o7	18242		
21	gestern	6o525	2o521	43125	99o11	11811	425oo	oo231	o53o7	18241		
00	heute	7o525	2o4oo	53223	99o28	1321o	2853o	oo114	o54o7	13249		
03	heute	7o525	2o4o3	73324	99o42	14211	785++	oo21o	o52o8	13248		
06	heute	7o524	2o4o6	2332o	99o11	15111	2853o	oo2o9	o52o8	13349		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o44o	41oo9	71423	69o22	o8316	755++	oo712	oo112	11444		
12	gestern	6o44o	41o12	21428	69o11	o5817	2564o	oo825	oo113	11446		
15	gestern	6o44o	41o15	71428	69o21	o4o17	6563o	oo719	oo213	11446		
18	gestern	6o44o	41o18	8143o	69o16	o1317	8o52+	oo727	oo114	11446		
21	gestern	6o44o	41o21	8143o	65616	99417	875++	oo719	oo115	11446		
00	heute	7o44o	41ooo	7143o	69o26	95717	765++	oo737	oo216	11447		
03	heute	7o44o	41oo3	81431	69o25	92818	865++	oo739	oo416	+++++		
06	heute	7o44o	41oo6	81633	o5636	87o18	865++	oo747	oo316	11447		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	6o45o	16oo9	43126	65o2o	1o115	4354o	33227	oo2o9	13269	12768		
12	gestern	6o45o	16112	43o26	7oo3o	12o14	4254o	oo219	oooo9	18252	12767		
15	gestern	6o451	16215	53126	7o258	13o14	5954o	7121o	ooo9	18256	12767		
18	gestern	6o452	16418	53122	7oo38	14613	5954o	71216	o52o9	1825o	12766		+)797++
21	gestern	6o452	16521	33o2o	7oo11	16713	325oo	61221	o51o8	1oo+o	18251	12765	
00	heute	7o453	166oo	23117	7oo21	17613	245oo	332o9	o51o8	1oo+o	1815o	12764	
03	heute	7o451	162o3	13215	7oo1o	18o13	125oo	332o4	o51o7	1oo+o	13259	12762	
06	heute	7o45o	161o6	23218	7oo2o	18o13	2254o	714oo	o52o8	1oo+o	13259		

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	6o35o	48oo9	623o8	72o3o	o1623	6o95o	oo7o8	o5121	12333		
12	gestern	6o35o	48o12	82o15	18811	o1923	832++	oo1o3	o5217	1o444	12+++	
15	gestern	6o35o	48o15	32724	78o18	o1923	315oo	ooooo	o5218	12545		
18	gestern	6o35o	48o18	32923	78o28	o1423	315oo	oo6o5	ooo16	12745		
21	gestern	6o35o	48o21	32725	78o2o	o2522	315oo	oo21o	o5217	12746		
00	heute	7o35o	48ooo	o2724	78o3o	o3223	oo9oo	oo1o7	ooo18	12746		
03	heute	7o35o	48oo3	72729	652o1	o3323	5257o	oo3o2	o5118	12847		
06	heute	7o35o	48oo6	62734	67o21	o4423	2157o	oo212	o5116	12749		

Nachträge u. Berichtigungen

6o62o	33oo6	7362?	76o28	o67o6	78511	oo315	o53o3	13646		+)7o2++

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 310 — Sonnabend, den 5. November 1960

Meldungen vom 4.11.1960

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'N'Cm	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSsss	
60529	38100	83224	97022	11010	855++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
60377	22900	40211	98011	12320	32494	+++++	+++++	+++++			Emsstein
60270	32300	82230	97818	14123	86+00	54203	05421	122++			Valeria
60412	66300	02713	98000	01012	00900	68210	05206	12733			Bremen
60409	67803	62930	98031	03512	62400	68215	05004	12945			Bremen
63710	17206	60905	98031	98603	9++++	00705	05804	10921			Gelsenkirchen
60592	02006	80209	97535	79810	27324	74707	05244	10222			Kaselowsky
60632	24006	50315	98022	99007	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
60655	30306	80330	98022	10402	+++++	+++++	06244	15330			Dohrnbank
60591	05806	33409	98021	79609	+++++	+++++	+++++	1342+			Spitzbergen
60654	30267	80533	97022	11003	+++++	+++++	06244	+++++			Stadt Herten
63562	04007	82330	97818	88007	9++++	47710	05944	+++++			G.v.Heukelum
63579	01707	41837	97018	82108	+++++	+++++	05444	+++++			Witten
63631	05909	80907	97022	85909	9++++	54532	05244	10900			Mainz
60589	07709	83609	97805	83810	9++++	+++++	+++++	+++++			Frankfurt/M.
63552	07109	61730	98022	93710	+++++	+++++	05544	+++++			München-Gladbach
60652	26309	80330	97258	07904	+++++	+++++	05544	10346			Regulus
60400	23506	73609	98022	25817	75350	54206	+++++	+++++			Karpfanger
60612	05109	70000	98258	82108	+++++	+++++	05244	+++++			Chr.Homann
60620	15009	83618	98022	93008	853++	34400	05644	13626			Albatros
60620	04312	61305	08021	84109	+++++	+++++	05044	11341			L.Schweisfurth
60670	23912	80533	97022	13400	+++++	+++++	05844	10545			Jupiter
60604	04312	20000	98022	82912	9++++	74210	05444	10322			Braunschweig
60596	06412	03611	98258	82309	+++++	+++++	+++++	13642			Spitzbergen
63568	02812	52218	98022	85809	9++++	47718	05544	12242			G.v.Heukelum
63710	17212	80402	98022	97203	9++++	00706	05844	10421			Gelsenkirchen
63701	17012	80902	98022	96803	9++++	02713	05944	10641			Essen
60343	38712	42409	99158	02923	42500	56304	05619	12420			Bremerhaven
60482	48509	12105	97011	00006	9++++	00203	00744	12140			Regensburg
60580	14512	63624	97028	92610	+++++	+++++	+++++	13644			H.Homann
60481	49212	30000	94100	99805	+++++	+++++	00144	+++++			Hanseat
60364	25812	80511	96636	11521	832++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
63625	05312	82015	97022	86210	9++++	54203	05044	12021			Mainz

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'N'Cm	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSsss	
60253	34312	82437	97032	14826	85+00	54203	05223	12344			Valeria
60529	25112	53227	98012	10012	524++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
60482	48512	22002	96010	00105	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
60480	07208	53024	98032	99711	554++	84101	06019	13032			E.Essberger
60394	26312	80913	98022	16217	55360	54609	+++++	+++++			Karpfanger
60628	06512	71313	98626	82209	+++++	+++++	05344	+++++			Saturn
60468	16012	62913	98032	10813	33771	16411	05044	10136			Blumenthal
60531	52512	82018	97022	89505	8465+	14309	05601	+++++			C.Julius
60573	36212	82701	98022	11007	82524	+++++	+++++	+++++			Welheim
60587	05615	83009	98022	85210	9++++	24304	05444	13021			Frankfurt/M.
63570	03515	82018	97032	84909	+++++	+++++	05144	+++++			Witten
60556	36312	81715	98022	12508	85+++	23400	00104	11741			Transmediagan
63577	01018	53405	98022	83111	+++++	+++++	05444	10040			B.Grundmann
60602	08518	63013	98258	84310	+++++	+++++	+++++	13043			Spitzbergen
63576	01218	32809	98011	85009	9++++	47320	05544	12841			G.v.Heukelum
60246	34918	52230	98012	13227	84+9+	54+++	04423	12244			Valeria
60652	26318	80318	87022	14904	+++++	+++++	05844	10345			Regulus
60575	15518	43013	98012	00209	+++++	+++++	05644	+++++			Bielefeld
60385	26518	80924	97505	09519	80010	54730	+++++	+++++			Karpfanger
60331	40918	42409	99030	02924	42500	56400	05419	12420			Bremerhaven
60569	38518	81615	96535	04108	862++	+++++	+++++	+++++			Welheim
63556	05521	51924	98021	86812	9++++	74716	00144	11954			Nürnberg
60611	05221	60413	98032	89108	+++++	+++++	05244	+++++			Chr.Homann
63581	00321	13309	98020	86509	9++++	47107	05544	13340			G.v.Heukelum
63610	04321	71209	97012	87409	9++++	44202	05344	11200			Mainz
60605	08021	80000	98031	86312	9++++	54219	05444	10921			Braunschweig
60482	48521	80105	96022	93005	9++++	00727	00444	10140			Regensburg
63592	03122	70911	97032	87009	+++++	+++++	05344	10921			Bonn
60585	02422	33002	98012	87110	9++++	24313	05344	13021			Frankfurt/M.
63583	04322	71918	98022	84009	+++++	+++++	05344	11946			Tübingen
63697	16423	80000	98022	91803	9++++	02715	05944	10941			Essen
63559	05223	80000	98018	84010	+++++	+++++	05444	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
3Y 6615 A
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach

Nachdruck gestattet

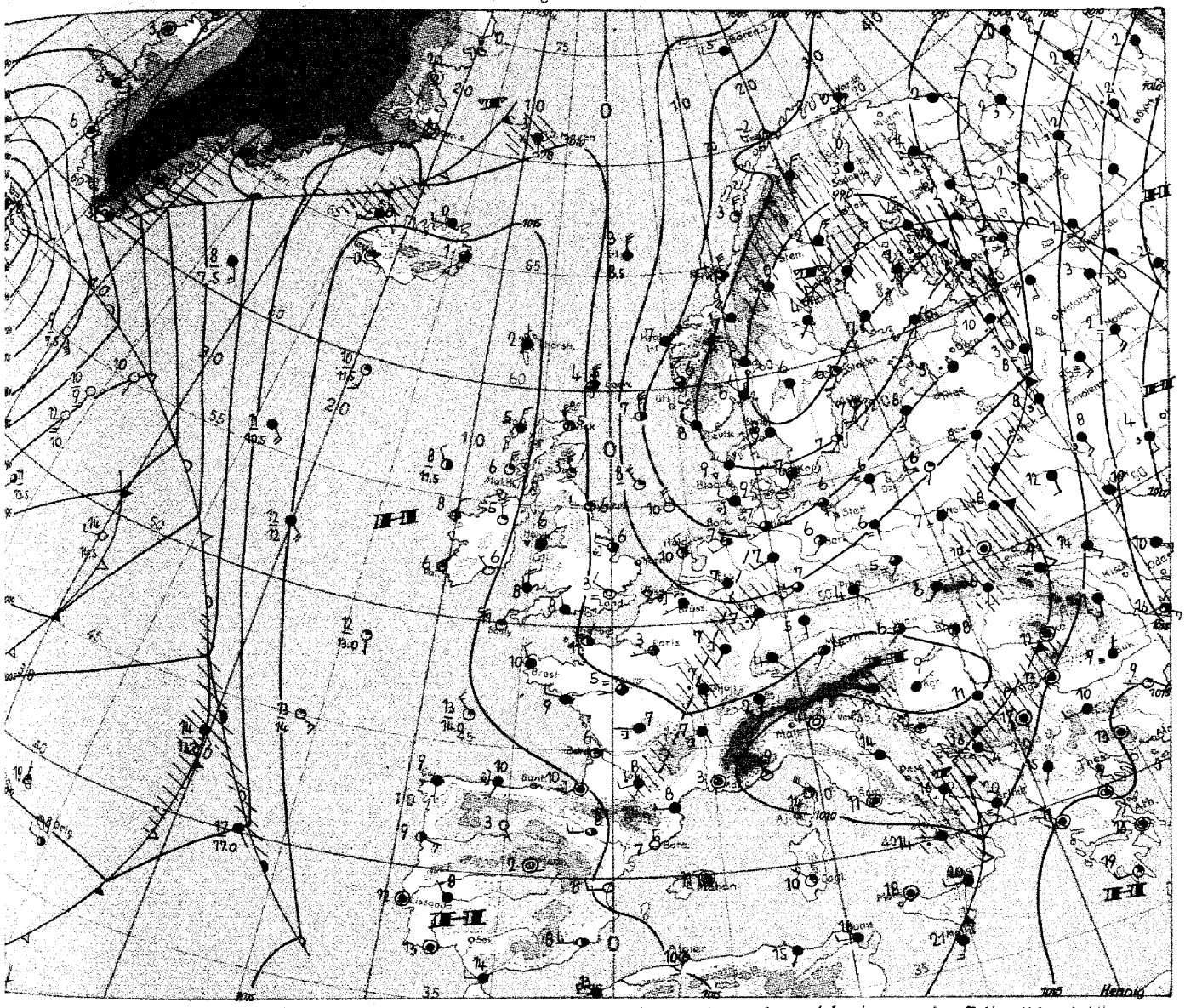
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

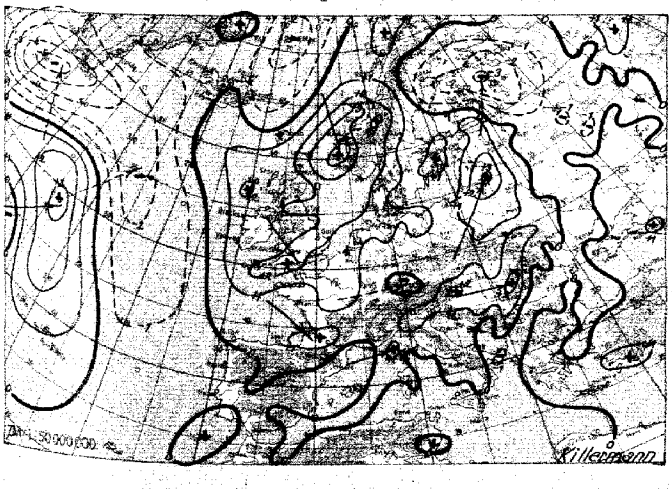
Sonntag, den 6. November 1960

Nummer: 311

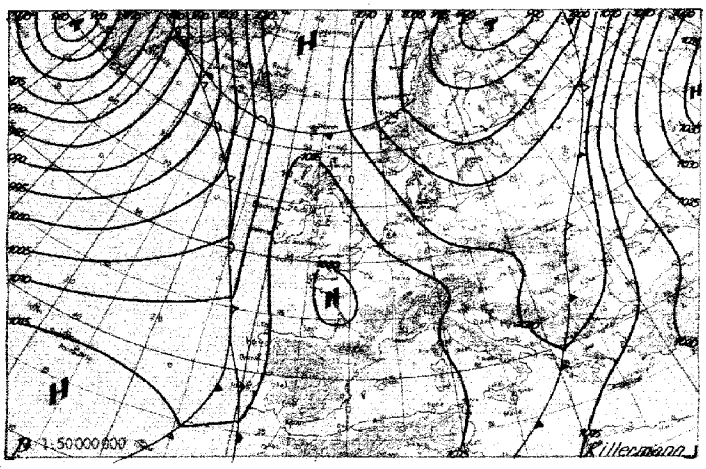
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

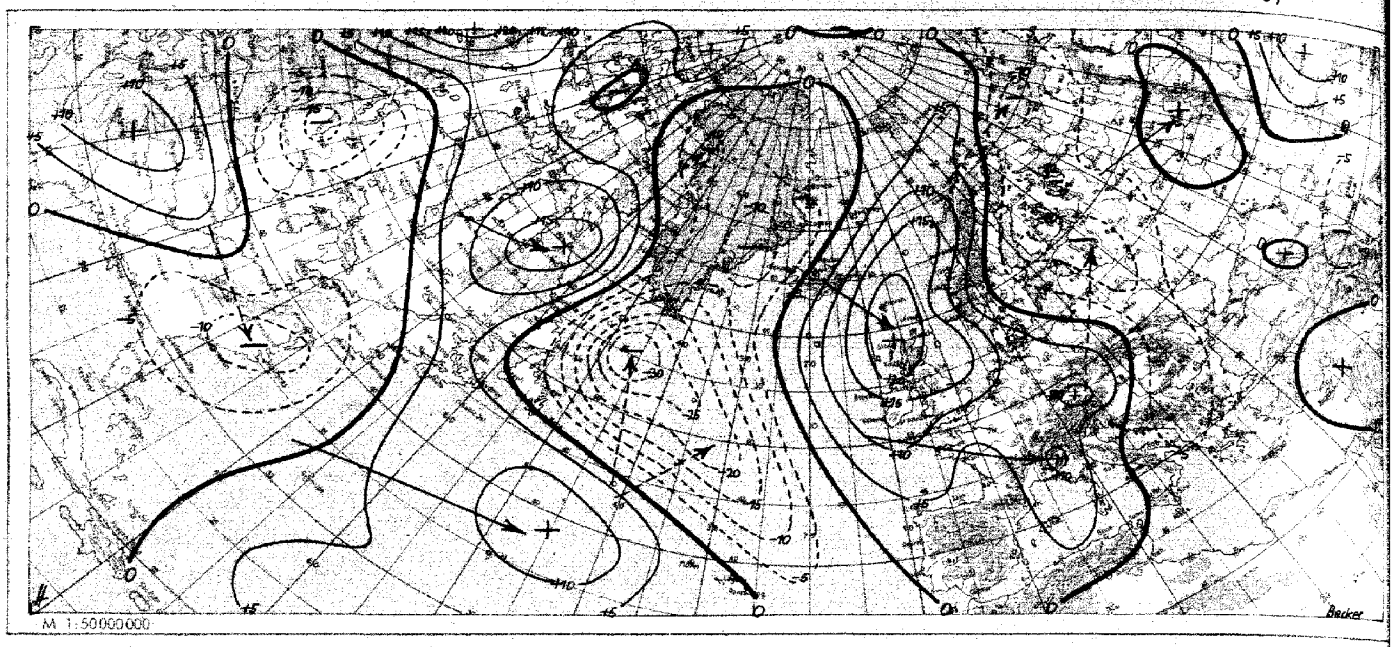


Vorhersagekarte für *Montag*, den *7. Nov. 1960*, 6 Uhr

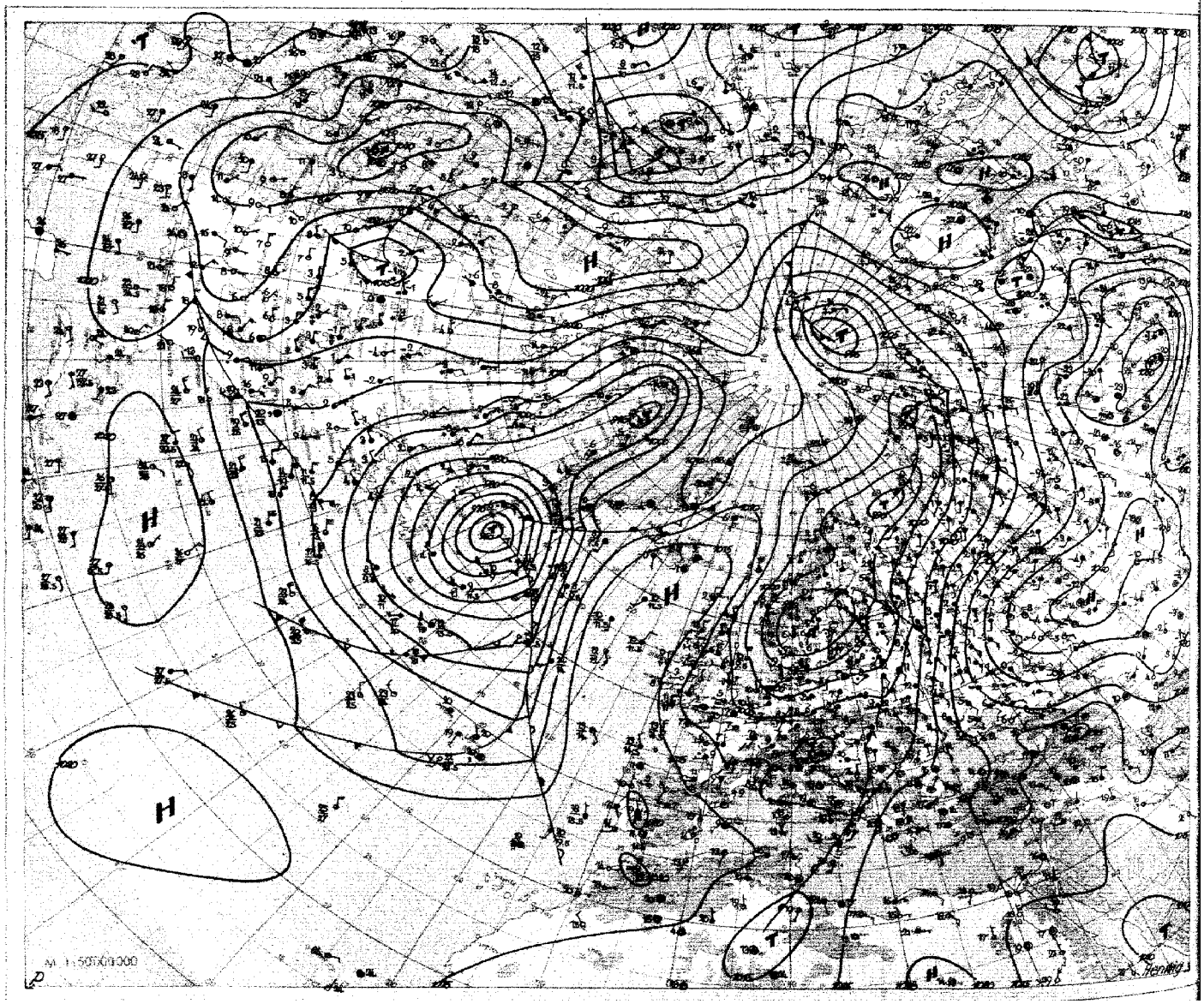


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

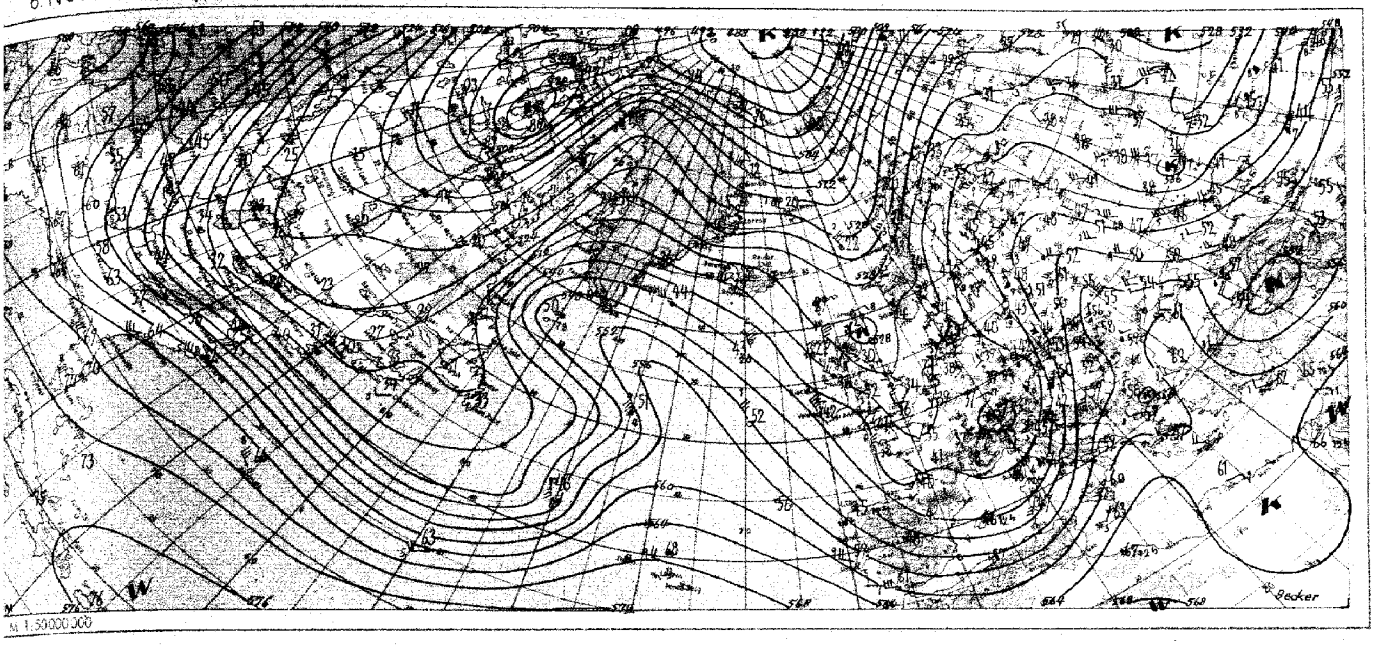


Wetterlage heute 0 Uhr

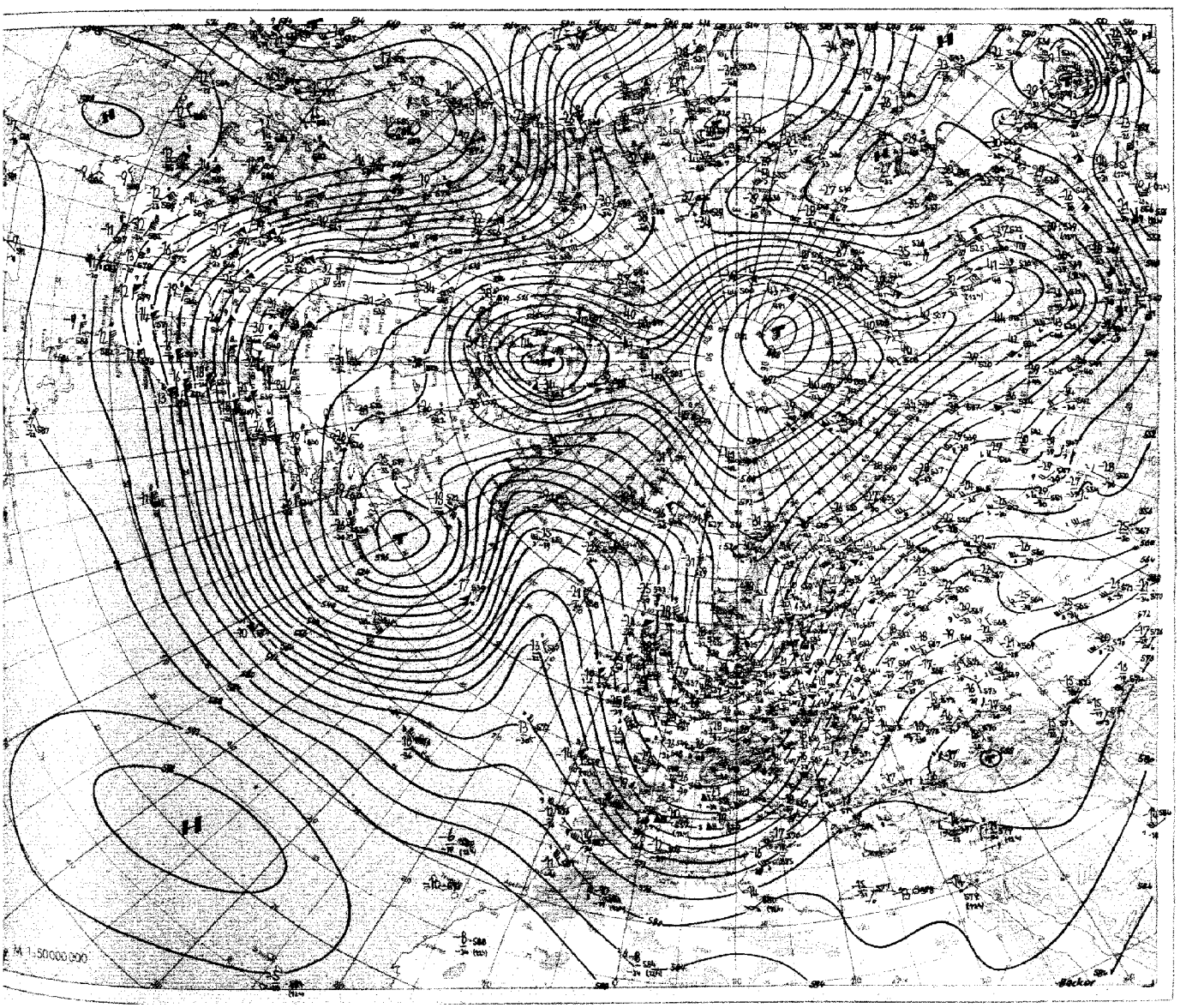


6. November 1960

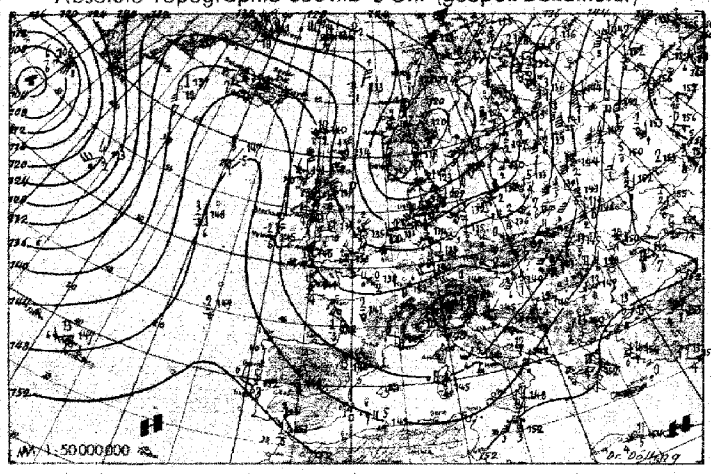
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



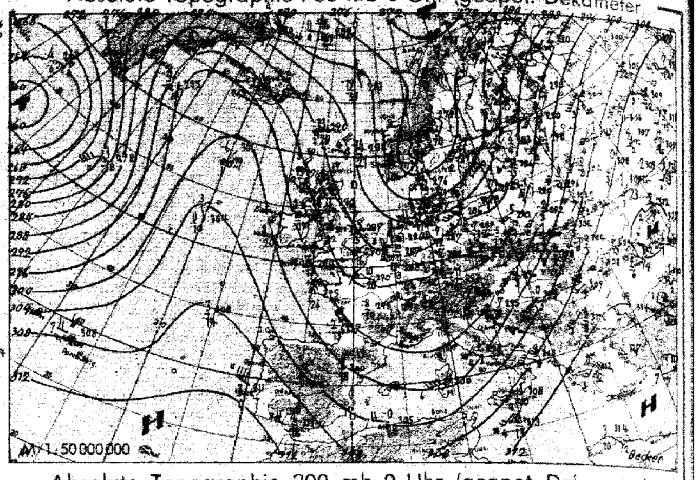
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



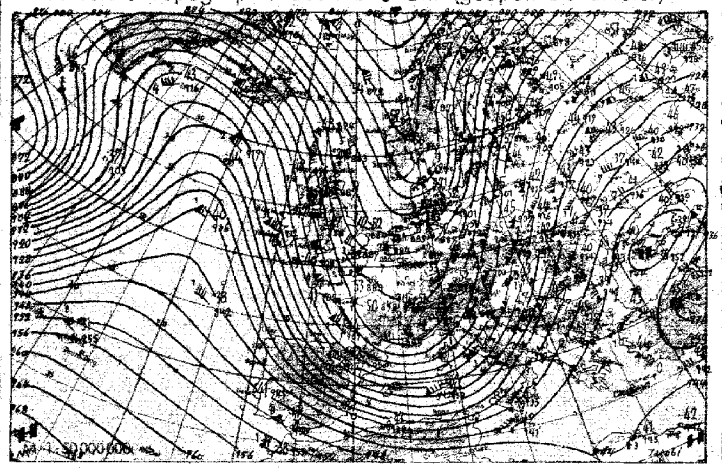
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



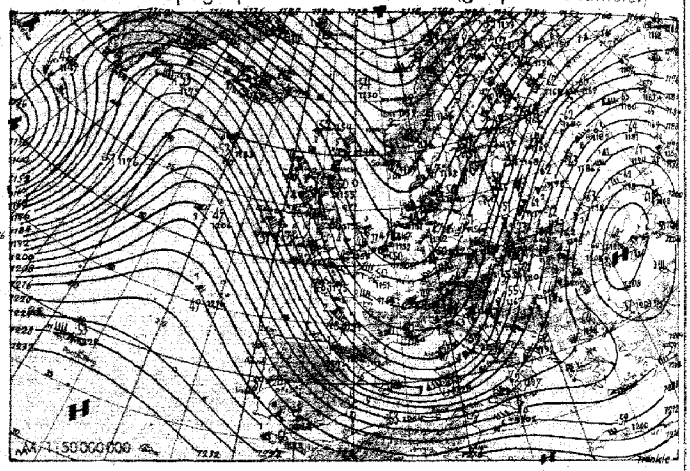
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



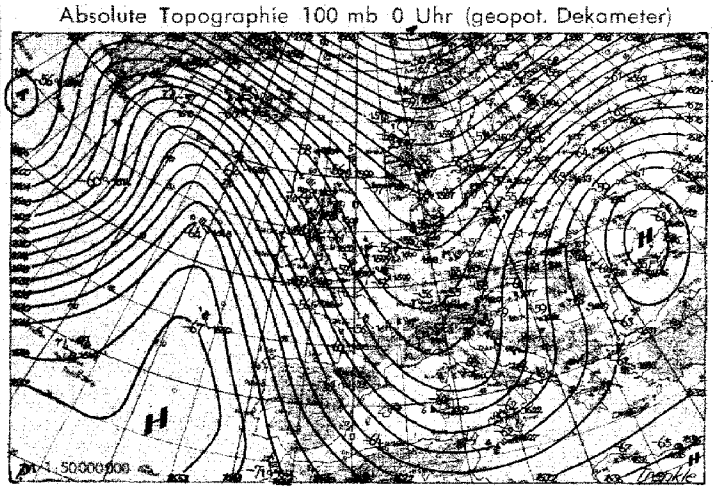
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



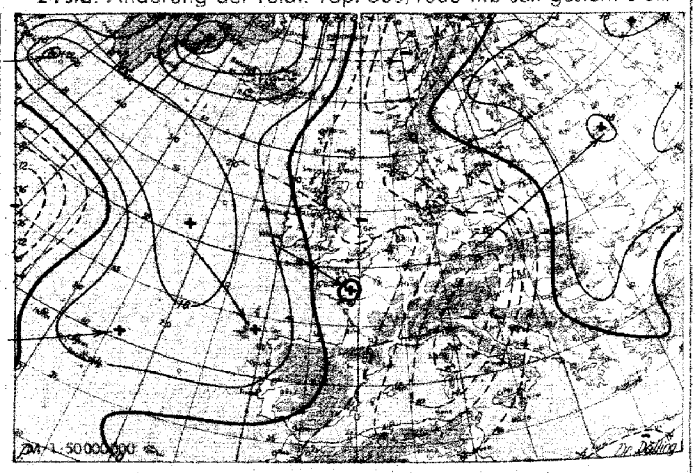
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 6. November 1960

Auf der Ostseite des breiten westeuropäischen Höhentroges wurde das über der nördlichen Nordsee gelegene Tiefdruckgebiet nordostwärts gesteuert. Gleichzeitig zog die oberitalienische Randstörung sehr rasch über Oesterreich hinweg in nordnordöstlicher Richtung. Die dabei westwärts ausgreifenden Aufgleitniederschläge erfaßten das südöstliche Bayern und brachten hier verbreitet 24-stündige Regenmengen bis über 20 mm, in Berchtesgaden fielen sogar 34 mm. Im übrigen Bundesgebiet war die Niederschlagsergiebigkeit wesentlich geringer. Das Randtief ist inzwischen von der schwedischen Zyklone aufgenommen worden. Auf ihrer Rückseite brachte die Mitteleuropa und das westliche Mittelmeer überflutende maritime Polarluft einen merklichen Temperaturrückgang; dieser betrug in Südwestdeutschland 6 bis 8 Grad. Auch in der freien Atmosphäre nahm mit der Wanderung des westfranzösischen Kaltlufttropfens nach Süddeutschland die Mitteltemperatur bis zu 8 Grad ab.

Das gestern östlich von Neufundland gelegene Tief wurde an der Ostflanke des scharfen ostamerikanischen Höhentroges nach Norden geführt. Gleichzeitig schwenkte dieser selbst nordostwärts ein. Die dabei stattfindende, außerordentlich intensive Kaltluftadvektion (beim Wetterschiff C drehte der Wind der 500 mb-Fläche auf 150 Grad zurück und nahm dabei gleichzeitig auf 100 Knoten zu) führte der Zyklone weitere Energie zu, so daß sich diese inzwischen um mehr als 30 mb auf unter 955 mb vertiefte. Sie liegt jetzt in der Nähe des Wetterschiffes B. Ihre Fronten überquerten rasch den mittleren Atlantik und drängte den von den Kanarischen Inseln nordnordwestwärts bis zur Dänemarkstraße reichenden Bodenhochkeil auf den Ostatlanik ab.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mitteleuropäische Höhentrog wandert nur noch langsam nach Osten weiter, so daß auf seiner Rückseite der Zustrom polarmaritimer Luftmassen aus Westen, später Nordwesten anhält. Die morgen im Nordmeer erwartete Kaltfront wird voraussichtlich am Dienstag auf Mitteleuropa übergreifen.

Hennig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Sonntag, den 6. November 1960 — Nummer: 311

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC (h L MH)	9h TTapp (dd)	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC (h L MH)	12h TTapp (dd)	12h ff-ff (xx gg)	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC (h L MH)	15h TTapp (dd)	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC (h L MH)	18h TTapp (dd)	18h ERRTT (xx)	18h ff-ff (xx gg)	Mittel vom: TTT (SSS)	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	62627	70258	92312	62400	08228	62524	65808	93511	63500	09212	30-41						62418	70258	96211	68400	09214	-0512	28-36			
Westerland	0	019	62612	64028	89511	68662	07229	62717	64028	91212	58462	07117	30															
List	16	020						52226	70028	90511	55500	05215	47						62610	75252	94610	52400	06220	-9312	25-42			
Husum	3	029	52514	60258	91709	43460	07321	52517	60808	92911	58400	07112		72411	65608	94309	3847-	08314	82312	62258	95609	5857-	08213	-0311				
Schleswig	44	035	62415	68258	91508	49560	07315	72415	65038	92310	73500	08108	30	62512	63258	93908	6857-	07217	82310	62028	95608	755—	07216	-0411	25			
Kiel	3	045	72218	60032	92709	52530	06211	62316	60252	93610	63500	07109	27	72314	62032	94710	754—	06311	82311	60632	96308	754—	07218	-0112				
Norderney	13	113	52718	62258	94208	58500	07228	32316	68038	94711	38502	07105	39	62415	68022	95810	685—	07211	52408	68018	97109	52500	08213	-0211	28			
Jever	7	122	12315	62030	94508	15700	06223																					
Bremerhaven	6	129	13221	60021	94608	15700	06218	22421	64021	95510	22400	06009	22-28	72318	60031	96410	785—	07309	82217	60028	97509	774—	07211	-9411	22-28			
Cuxhaven	5	131	22413	60011	93809	22500	06223	32414	65011	94811	22400	07110	32	42212	62030	95810	32560	07210	72212	60010	97009	4847-	07212	-9112	27			
Hamburg-F.	14	147	32213	63022	95008	35500	05215	12414	65031	95510	11500	06205	25	32413	68011	96511	35800	05210	82212	58031	97809	755—	06213	-0011				
Lübeck	10	156	42313	65021	93908	21851	05209	62012	62031	94810	68401	06209	26	42010	65031	96410	42500	06216	82010	60022	97909	745—	06213	-0013				
Emden	6	203	12414	60020	94808	12500	06224	72417	65031	95310	785—	07105		72413	58258	96209	785—	08209	52511	62018	97308	55600	07211	-0110				
Cloppenburg	43	216	32311	61032	96707	21401	06120	72414	68031	97310	714—	06108												-0012				
Bremen	4	224	12514	62032	96208	11401	06218	32516	65012	96911	31400	06007		52415	63011	97910	52400	06210	82312	60026	98809	854—	07209	-9711				
Soltau	77	235	32312	68011	96407	36400	05215	62316	70031	97010	62500	06107	28	52312	70012	98010	52500	07309	82312	56022	99009	755—	08211	-0010	30			
Lüchow	38	253	62310	58031	96607	48402	05215	42512	65011	97409	32402	05109		62009	62022	98610	58502	05312	42005	62032	99708	45600	05211	-0011				
Lingen	21	305	22312	70020	97407	26300	06118	52312	75021	97609	58400	06103							32308	65258	99408	35600	07111	-0109				
Münster	64	313	32108	60021	99007	25641	05220	82108	58031	99009	755—	05103		82205	56216	99409	754—	07304	72206	56216	00308	755—	07208	-0209				
Osnabrück	95	317	52213	68022	98407	57200	05221	72313	70032	99010	755—	06105		72110	60012	99409	754—	06304	82111	60606	00308	6742-	07209	-9210	22			
Gütersloh	70	320	32313	37041	99908	38400	05219	82214	58041	99909	855—	05801		82210	58216	00909	4547-	06211	72211	40216	01408	354—	07205	-0109				
Salzuflen	98	325	62514	56022	98408	654—	06216	52509	58032	98610	5545-	06103		82311	58216	99708	764—	07311	82309	56216	00608	754—	08208	-0113				
Hannover-L.	52	338	72311	60031	97907	15531	05219	72316	62031	98510	58532	06207		72216	62022	99209	6553-	06207	82313	62022	00109	5567-	07209	-0011	25			
Braunschweig-V.	81	348	72510	61022	98008	60972	05219	22512	62011	98610	21402	04107		62312	65030	99510	6553-	04209	82308	68216	00408	855—	05208	-9711				
Berlin-Dahlem	51	381	82806	50615	97909	1742-	08219	82608	62026	98709	3857-	05208		62508	58022	00009	11572	05213	32206	58011	01906	10972	04218	-0110				
Berlin-Tempelh.	51	384	82707	45636	97609	4562-	07318	72710	63016	98509	11578	05209		62610	59022	99709	11548	05212	52308	61021	01507	00908	03218	-0110				
Düsseldorf	36	400	32210	65030	00207	30940	04219	82414	60032	00009	865—	06501		72313	58602	00709	755—	07307	52210	65016	01809	55600	07211	-9110				
Bocholt	25	406	71609	57031	98406	6553-	04217	82010	58022	98008	5552-	06803		82010	60216	99109	755—	08311	81809	60616	00108	6552-	07211	-0209				
Essen-Mülheim	120	410	52113	65032	00506	45540	03217	82113	65022	00408	755—	05400	26	82216	58606	00609	754—	07203	82113	65026	01908	856—	07212	-9209				
Kahler Asten	836	427	72716	06424	31302	760—	02219	82410	70034	33003	752—	02107		92413	01606	33803	9-0—	03309	92414	01616	34503	9-0—	03208	-0103				
Kassel	158	438	62207	80012	00607	16502	04217	52312	80012	01310	38661	02109		82008	75252	02110	855—	03308	82009	72258	03009	855—	04209	-9710				
Göttingen	150	444	72607	75022	99808	755—	04218	62311	75022	00210	65500	04106		72209	80608	01609	755—	04312	82213	70038	02509	855—	05309	-9711				
Braunlage	607	452	82508	75022	99304	7547-	02319	72608	75012	99605	685-2	01107							72307	65606	02405	754—	03211	-9107				
Aachen	202	501	72116	70031	00108	755—	04213	82112	56811	00308	794—	05101	27	82110	56616	01208	6742-	06309	62111	60026	02408	656—	06212	-9509	27			
Nürburg	626	510	42314	75022	03003	45404	02220	72311	75022	03205	754—	03107		82318	75022	03704	854—	04204	82313	30618	04305	871—	05207	-9405				
Köln-Bxxxxx	68	513	22006	62030	01808	10942	04216	82210	70802	01610	885—	06802		82210	62618	02209	854—	07206	81905	62616	03508	856—	07213	-0111				
Koblenz	96	515	41802	75030	02008	15541	04121	72310	75031	02510	785—	05108		71812	65032	02511	6854-	04205	81805	65212	03710	855—	06211	-9711				
Fuchskauten	653	523	52716	65012	02103	44441	03221	72318	75012	02704	724—	03107		72318	75258	02705	734—	04205	82516	65608	03904	872—	04209	-9305				
Gießen	185	532	72207	70012	00707	4557-	04224	52509	80022	01709	35602	02111		72006	70032	02110	756—	03305	72006	70022	03109	756—	04209	-0011				
Bad Hersfeld	202	542	82308	65032	01207	755—	05228	52310	68032	01910	52501	03209		72012	75022	03009	756—	04111	82310	70026	04108	755—	04309	-9711				
Wasserkuppe	921	544	92313	00454	32801	9-0—	01216	72313	15284	34202	761—	01214		72220	70032	35402	5547-	01213	82222	25102	35802	862—	01206	-0003	22-30			
Trier-Petrisberg	265	609	72310	68032	04106	784—	04120	82012	65252	04307	885—	05004		82212	60258	04807	885—	06305	82216	62218	05008	5557-	06303	-9109				
Deuselbach	479	615	52312	70032	03005	48401	04220	82315	62032	03906	884—	04111		82313	62022	04206	884—	05303						07				
Kl. Feldberg/T.	805	635	72716	08414	32602	760—	02217	72516	80024	34704	724—	02217		82115	56612	35404	564—	03211	92314	00456	36103	9-0—	03209	-9705				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52007	75012	02307	15678	06224	72313	83022	03110	65538	04009		72313	81022	04410	755—	04213	72012	75022	05109	756—	06206	-0011				
Darmstadt	263	639	52507	75012	02907	40971	04225	42411	83012	03409	41541	03108		82312	80022	04508	855—	04207	72311	75032	05307	765—	05207	-0009				
Würzburg	259	655	83212	70032	01907	4857-	04233	63118	75016	03008	58516	02112		72613	75022	04509	6557-	01216	22420	80252	05607	25600	04108	-9710				
Bad Kissingen	216	658	72101	68022	01907	5557-	04229	72503	70022	03408	5857-	04214		72509	75022	04309	5567-	01211	52405	65012	05608	35530	03212	-0009				
Bamberg	239	675	82908	75026	01908	2847-	04232	82708	80026	03308	5847-	04115		72710	80022	04809	48576	04315	32208	75012	06906	30940	04217	-0109				
Coburg	336	671	82907	80026	01806	1157-	05330	82705	70026	03007	5857-	05113		82508	78022	05008	5851-	03219	61808	73022	06406	1557-	03212	-9608				
Hof	567	685	82810	56616	00106	5732-	06320	72510	70026	01506	3852-	04116		72508	68012	03905	3851-	03216	22212	65012	05904	20940	03216	-0407				
Weiden	438	688	82308	62616	00807	773—	07325	82912	80026	03007	5542-	04220		82308	75022	05606	755—	04224	62006	70012	07906	6097-	04220	-0607				
Berus	363	704	52514	65012	04405	32450	04226	82314	65258	04806	884—	06005		82313	65258	05407	884—	06207	72314	75028	05907	2547-	06204	-0107				
Tholey	569	706	92520	00454	04804	9-0—	04225	82316	50214	05704	870—	04011		92318	00455	05805	9-0—	05302						06				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72710	62032	04906	724—	04228	72511	70808	05107	734—	05004		82509	60618	05707	772—	06305	82309	60028	06407	774—	06207	-0108				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72510	70022	02408	58571	04221	62518	75012	03710	58542	03013	28	72310	15612	05109	756—	06213	82308	75216	05709	855—	06207	-9211				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72715	70012	03105	58471	03226	62523	65022	03507	58442	03008	35	72517	65252	05305	68402	05216	82715	80028	05905	863—	04205	-9207				
Karlsruhe	115	727	82214	65022	04608	7552-	04228	72209	68022	05410	6857-	05009		82309	68258	06509	885—	05310	72310	62218	07609	5542-	06211	-9110				
Mannheim	97	729	72406	60022	03209	30972	05221	72209	65032	04610	6853-	04015		72010	68602	05710	6557-	05311	82010	65026	06409	45572	06207	-9711				
Stuttgart-Echt.	405	738	82508	75036	04307	854—	04237	82511	75036	05908	7841-	02217		82210	75012	06908	6557-	02211	72108	70022	08007	756—	02208	-0208				
Öhringen	248	742	82905	56036	03507	865—	06232	72912	68016	05508	784—	04220		72712	84022	06109	755—	03207	82705	80022	07308	855—	04211	-9509				
Ansbach	413	755	82710	70216	02607	6547-	05227	82710	58026	04307	6547-	04217		82507	70022	06107	8097-	04116	81802	60022	07706	8092-	03213	-0208				
Weißenburg/Bay.	422	761	82010	65216	02408	854—	07229	83210	65026	04807	855—	05221		82010	70012	06906	8097-	03219	72010	70022	08206	7097-	03212	-0308				
Nürnberg	310	763	83108	68616	01707	6847-	05230	82711	75026	03408	7847-	05217	27	82608	65022	05508	4552-	04220	61904	60012	07706	3557-	03217	-0309				
Regensburg	340	776	82702	57616	01708	874—	07225	82907	70026	03808	674—	06221		82905	75022	06308	6742-	04223	62503	65012	08305	3647-	02215	-0909				
Gr. Falkenstein	1307	791	92715	06694	33902	9-0—	01222	92508	01617	35202	9-0—	02213		92310	01456	37600	9-0—	00224	92310	00506	38700	9-0—	50112	-0204				
Freiburg	252	803	72303	81012	06508	6557-	05232	72110	82032	07709	6867-	04212		72112	81012	08009	756—	03203	81910	82032	09109	856—	03211	-0010				
Freudenstadt	797	815																						04				
Klippeneck	973	818	92813	05436	36502	9-0—	02225	82613	80016	38402	784—	00221		82508	84022	38803	784—	00204	82510	80022	39802	854—	00312	-0403				
Tübingen	370	826	82705	80026	05007	6657-	04230	82909	80026	06608	6251-	03117		72607	70022	07708	5557-	03210	82404	56022	08807	755—	03210	-0209				
Stötten	734	836	82815	40286	04304	860—	04225	82718	75026	06004	883—	03215	21-30	72513	82012	07305	38478	01213	82311	82032	08804	855—	01213	-0405				
Ulm	480	838	82910	75216	04207	5842-	04224	82910	75026	06407	6842-	03221		72709	81012	07307	4552-	01210	72207	65022	08906	3552-	03212	-0209				
Augsburg	480	852	82709	58636	03506	8742-	05121	83409	65026	05507	5547-	05222	26	82706	65022	06907	6547-	04313	72506	65022	09105	30938	04217	-0407				
München-Riem	526	866	82312	62616	03805	3742-	04221	82414	65616	05805	5742-	04119		82409	70026	07806	6542-	05120	82510	62016	09405	25577	03215	-1006				
Mühldorf	401	875	82305	75616	04505	5742-	04239	82605	62636	05306	5742-	06210		82306	80026	07406	5252-	06221	82403	65026	09106	6747-	05216	-1208				
Passau	409	893	82710	58612	02207	5742-	06241	82009	60636	03905	5742-	05214		82704	62216	07105	4742-	04230	82704	62026	08106	5542-	05213	-0708				
Feldberg/Schw.	1486	908	92920	00497	37352	9-0—	52223	72718	08407	38552	62-08	52213	22-29	72325	02414	39352	62-6-	53107	92327	01714	39952	9-0—	52307	-0200	30-39			
Konstanz	399	929	82910	80216	05307	6742-	05223	82709	82026	07707	5557-	04123		72706	86012	08308	45578	03208	83305	80032	09507	755—	01310	-0208				
Friedrichshafen	401	934	82205	75606	05407	6742-	06020	82413	83156	08107	5742-	04327	23	72510	84022	08408	58508	03103	82206	84022	09607	2652-	03111	-0408				
Kempten	705	946	82009	65616	07203	5742-	02219	82209	80216	09404	855—	02222		72412	80216	10305	655—	01212	72305	80026	11704	755—	00110	-0305				
Oberstdorf	810	948	81804	60636	36803	875—	02218	81803	70606	39004	775—	01124		81803	75026	40004	6752-	01110	71801	75026	40803	755—	02212	-0804				
Zugspitze	2960	961	93417	00737	89258	9-0—	58312	92915	00737	90659	9-0—	59112	27-30	93608	00717	91060	9-0—	60203	82920	89027	91663	8042-	64206	-1957				
Hohenpeißenberg	977	962	82515	30697	35902	872—	02222	82320	80687	37601	671—	01220	25-35						82715	80027	40001	50971	01212	-0602	21-34			
Garmisch-P.	704	963	81802	60616	04805	8732-	04222	82504	60616	06905	6722-	04222		80601	80026	07905	3752-	04209	80000	80026	09704	2742-	03215	-0905				
Wendelstein	1735	980	92716	00457	35751	9-0—	51318	92716	00737	36752	9-0—	52212	28	92915	00737	39953	9-0—	53221	92914	00737	39453	9-0—	53209	-2951				
Berchtesgaden	542	997	80600	57652	04705	6742-	04244	80401	57632	06804	3732-	03218		80302	59616	09204	6742-	03221	80401	58616	10704	6742-	04214	-3210				

Schm.

Jahrgang: 85 | Sonntag, den 6. November 1960 | Nummer: 311

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT no	ff-ff xx gg	TTTTT	SSsss
Helgoland	5	015	63o14	75258	9731o	3946o	o8211												73116	8o158	9981o	58462	o6211	1o4o9	28	1o2o7	o9o22
Westerland	0	019																									
List	16	020	529o9	82o22	959o9	5246o	o6213												73oo8	75258	981o9	6246o	o6215	195o8	30	o92o6	o1o4o
Husum	3	029	5221o	658o8	967o8	594oo	o7211							325o8	75o18	98oo5	355oo	o42o5	7261o	7oo38	989o7	785—	o52o9	1o2o5		o81o3	o5o3o
Emden Wolth.	o	2o2	223o7	58o11	986o7	2o94o	o6213	725o6	65252	994o7	785—	o62o8		723o4	6o258	oo2o7	756—	o62o8									
Schleswig	44	035	6231o	62258	965o7	635oo	o62o9	723o8	65258	974o8	785—	o72o9		324o7	65o12	977o6	2556o	o61o3	323o7	62251	988o6	2856o	o521o	1o2o6		o77o5	o5o4o
Kiel	3	045	825o9	6o216	973o8	754—	o721o							72oo8	6o258	981o7	755—	o62o5	62311	65o38	991o6	655oo	o521o	1o4o6		o87o5	o5o26
Norderney	13	113	62512	658o1	985o8	625—	o7214												627o8	758o8	o11o9	5356-	o621o	1o5o8		o88o7	o7o38
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	72314	628o2	987o8	785—	o7212	32311	66o18	995o7	356oo	o62o8		72412	65252	999o7	785—	o62o4	52412	68o38	o1oo7	585oo	o6311	192o6		o83o5	96o28
Cuxhaven	5	131	72411	6o216	979o8	4557-	o82o9												724o8	65o28	oo2o7	3356-	o62o8	196o7		o87o5	o1o48
Hamburg-F. +)	14	147	8221o	58o26	986o9	854—	o72o6	723o8	6oo16	995o8	754—	o62o9		723o9	6oo22	997o7	763—	o6oo2	625o6	57o16	oo7o7	653—	o621o	194o7		o85o6	94o54
Lübeck	10	156	82oo8	6oo22	983o9	745—	o81o4												82o1o	6o258	oooo7	6532-	o62o2	191o7		o88o6	91o46
Emden	6	203																	52611	62o28	o17o7	3564o	o6215	1o2o7		o79o5	o3o49
Cloppenburg	43	216																	724o8	6o25-	o21o7	774—	o6211	192o6		o7oo5	92o45
Bremen	4	224	4241o	68o32	995o8	3854o	o62o7	7251o	65o32	oo4o7	6563-	o62o9		825o9	65o22	oo8o8	764—	o61o4	727o6	62o26	o18o7	756—	o621o	196o6		o85o5	96o47
Soltau	77	235	72314	56o12	993o9	755—	o71o3						27						825o7	5o216	o17o7	754—	o62o8	191o7		o83o6	91o45
Lüchow	38	253	82oo6	65o22	oo3o8	755—	o61o7												82oo8	5o1o2	o13o8	854—	o63o9	o97o7		o86o7	97o52
Lingen	21	305	623o5	65258	oo4o8	655oo	o731o												723o5	65o28	o31o6	755—	o5213	1o1o6		o74o5	o2—
Münster	64	313	725o5	58o16	o1oo8	755—	o62o7	723o3	58o26	o23o7	763—	o6212		723o4	56o22	o26o7	756—	o61o3	824o3	5oo28	o31o7	862—	o62o5	1o1o6		o78o5	o3o26
Osnabrück	95	317	7241o	62o26	oo8o8	755—	o63o5												824o8	6o5o5	o37o7	772—	o62o6	192o6		o78o5	94o31
Gütersloh	70	320	813o7	4o8o8	o23o7	5847-	o63o9	72311	321o8	o29o7	757—	o62o6		7231o	281o5	o32o8	757—	o71o1	724o7	231o5	o42o7	364—	o6211	-95o6		——	o2—
Salzuflen	98	325	723o9	56252	o11o8	755—	o72o5												725o9	56o22	o3oo7	755—	o62o7	1o1o7		o78o6	o2o18
Hannover-L.	52	338	82213	6oo22	oo7o9	855—	o62o6	72312	6oo32	o13o8	755—	o62o6		8231o	58o22	o16o8	854—	o62o3	7241o	57o12	o28o7	755—	o6211	oooo7		o87o6	ooo45
Braunschweig-V.	81	348	721o8	7oo32	oo7o8	755—	o62o3	621o8	68o12	o14o8	655oo	o62o7		721o7	65o32	o17o8	756—	o62o3	723o7	6o252	o23o7	756—	o62o6	197o7		o84o5	97o44
Berlin-Dahlem	51	381	722o6	57o31	o23o7	755—	o42o4	42oo6	57o11	o27o6	257o8	o41o4		722o8	58o31	o25o6	756—	o56o1	321o7	56o11	o37o6	3563o	o5211	1ooo5		o78o2	o1oo3
Berlin-Tempelh.	51	384	521o7	63o31	o22o6	556oo	o32o6	321o9	62o11	o27o6	357oo	o33o5		72oo7	6oo31	o25o6	756—	o48o2	5211o	56o11	o35o6	4553o	o431o	oooo5		o76o3	o1—
Düsseldorf	36	400	824o8	7oo22	o26o9	755—	o72o8	724o8	7oo22	o34o8	3573-	o62o8		725o6	6oo22	o37o8	754—	o61o3	824o4	57o22	o4oo7	655—	o63o8	oooo7		o85o6	91—
Bocholt	25	406	727o9	6o216	o15o8	755—	o7213	7251o	6oo26	o2oo8	755—	o72o5		8251o	6o6o2	o28o6	755—	o52o7	623o9	6oo36	o35o6	655oo	o52o7	1o2o6		o74o5	o5oo6
Essen-Mülheim	120	410	823o4	58212	o3oo8	755—	o6211	7231o	6oo16	o34o8	755—	o63o4		823o7	57212	o36o7	754—	o62o1	824o7	5oo26	o45o7	854—	o62o9	1o2o7		o72o6	o2o11
Kahler Asten □	836	427	92212	oo6o6	347o3	9-o—	o32o2	924o8	o1478	353o3	9-o—	o33o7		92413	oo6o4	352o2	9-o—	o24oo	92412	oo456	358o2	9-o—	o23o7	2o3o2		o28o2	o4o1o
Kassel	158	438	618o6	7oo12	o39o8	655oo	o52o8	72oo5	66258	o42o8	755—	o62o3		623o6	66o12	o42o7	3557-	o54oo	82oo4	66o28	o49o7	755—	o61o7	194o7		o8oo5	94o32
Göttingen	150	444	22313	75o12	o32o7	257oo	o52o6							8oooo	6o216	o35o8	756—	o64oo	82oo4	62o16	o41o7	756—	o53o6	1o2o7		o8oo5	o2o27
Braunlage	607	452	823o8	62o26	o3oo5	854—	o32o7												823o7	566o6	o41o4	872—	o42o4	1o3o4	25	o46o3	o3o17
Aachen	202	501	72111	65o22	o28o8	756—	o63o4												72111	58o22	o46o7	755—	o52o7	1o1o7		o75o5	o2o19
Nürburg	626	510	82312	75216	o57o4	872—	o4212		6										823o8	6o258	o6oo4	872—	o34oo	1o1o4		o39o3	o2—
Köln-BoXXXX	68	513	718o5	65o26	o4oo9	756—	o62o5	828o7	58616	o46o8	854—	o6oo6		717o5	65o28	o49o7	756—	o7oo1	719o3	62o28	o55o8	785—	o62o8	1o1o7		o84o6	o3o24
Koblenz	96	515							6										72oo5	65o36	o5oo8	2557-	o6oo1	o92o8		o9o—	92o44
Fuchskauten	653	523	82316	6o286	o47o4	872—	o42o8												9251o	o26o6	o54o4	9-o—	o42o1	1o2o4		o41o4	o2o18
Gießen	185	532	816o2	66216	o37o7	6552-	o62o4							82oo5	7oo22	o4oo8	755—	o54oo	818o3	66o22	o44o7	755—	o52o3	191o7		o77o6	91o43
Bad Hersfeld	202	542	822o6	58216	o48o7	775—	o63o7												822o4	58o26	o56o7	775—	o51o2	1o1o7		o78o5	o1o29
Wasserkuppe □	921	544	92222	oo614	365o3	9-o—	o22o7	9222o	oo456	367o3	9-o—	o32o2	23-32	92216	oo454	364o2	9——	o28o3	92216	oo456	366o2	9-o—	o22o3	1o3o2	23-33	o2oo2	o3ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82312	58618	o59o7	874—	o6211	82312	56586	o61o7	872—	o63o1		823o6	6o216	o62o6	873—	o64oo	723o3	62o16	o66o6	55642	o63o4	1o2o6		o7oo5	o2oo6
Deuselbach	479	615	82713	6o8o8	o56o6	834—	o52o7		8										723o9	56o18	o61o5	533—	o42o4	1o2o5		o57o4	o2o18
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92213	oo614	366o4	9-o—	o41o4	92212	oo456	369o3	9-o—	o33o3		92212	oo454	365o3	9-o—	o37o3	92211	oo454	369o3	9-o—	o33o4	1o2o3		o35o3	o2o19
Frankfurt-Flugh.	110	637	82113	75616	o56o8	856—	o72o4	82o12	75216	o63o8	855—	o62o7		82111	65636	o59o7	854—	o66o5	82oo8	6o616	o64o7	272—	o61o5	1o2o7		o82o6	o2o14
Darmstadt	263	639	82211	62612	o6oo7	864—	o63o6												821o9	35616	o62o6	872—	o61o2	1o5o6		o72o6	o5o16
Würzburg	259	655	72415	68o32	o58o7	655—	o43o2	72116	7oo22	o63o7	2567-	o42o4		82512	7oo28	o61o7	3567-	o48o1	72215	756o6	o63o6	4557-	o44oo	194o6		o77o5	94ooo
Bad Kissingen	216	658	82oo7	64o32	o61o8	2567-	o52o5												82oo3	62o26	o7oo7	754—	o52o5	194o7		o8oo6	94oo2
Bamberg	239	675	816o8	68o32	o75o6	8o97-	o42o5		2					522o8	7oo22	o74o6	5o94o	o44oo	816o8	7oo32	o79o6	8o97-	o42o4	1ooo5		o71o4	o1ooo
Coburg	336	671							2										82311	596o6	o78o6	6552-	o43oo	2o2o5		o68o5	o2—
Hof	567	685	8251o	58o22	o7oo5	5552-	o3212	82312	65o22	o67o5	3652-	o35o3							82oo8	6o612	o73o4	5552-	o32o2	197o4		o52o3	o4ooo
Weiden	398	688	718o6	75o22	o83o4	7o93-	o31o1		2					816o2	62o22	o8oo5	856—	o48o5	714o4	62o12	o86o4	7o97-	o33o4	1ooo4		o52o3	o6ooo
Berus	363	704	72315	75o22	o64o6	5o956	o52o5												923o7	o363-	o67o5	9-o—	o54oo	2o7o5		o58o5	o7o15
Tholey	569	706																	92316	oo616	o7oo4	9-o—	o44oo	2o7o4		o48o4	o7oo2
Saarbr.-Ensh.	323	708	723o9	62o32	o71o7	15556	o52o6	8221o	588o8	o75o6	783—	o52o3		823o7	57588	o68o6	873—	o58o7	824o7	2o618	o7oo6	873—	o53o2	2o2o5		o64o4	o4o12
Neustadt/Weinstr.	161	723	723o8	75o12	o58o9	755—	o42o1							723o4	75o22	o59o8	755—	o54oo	825o3	756o8	o59o8	4557-	o64oo	191o7		o92o6	93o31
Weinbiet/Wstr.	553	724	72519	84o12	o63o5	754—	o41o4						28						92713	o8618	o69o4	9-o—	o44oo	192o4		o53o3	94o21
Karlsruhe	115	727	7231o	6oo22	o76o9	4553-	o45oo												822o6	62o26	o73o7	855—	o44oo	193o6		o9oo5	94oo9
Mannheim	97	729	82o11	65o22	o68o9	4553-	o62o4		2										815o5	5o636	o73o7	774—	o63o4	1o1o7		o94o7	o1o18
Stuttgart-Echt.	405	738	721o8	7oo22	o86o6	756—	o31o4	722o6	7oo22	o88o6	757oo	o32o1		721o5	7oo22	o86o5	757—	o37o4	716o4	7oo31	o88o4	2577-	o14oo	1ooo4		o71o2	o2—
Öhringen	248	742	827o9	7oo12	o78o8	7557-	o42o5												725o2	7o216	o8oo6	754—	o54oo	196o6		o8oo5	o1oo1
Ansbach	413	755							2										815o3	586o2	o91o3	2757-	o23o4	197o3		o66o1	o2ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	82112	68o22	o84o6	855—	o33o1		2					4231o	75o2o	o86o4	oo9o1	o37o2	72112	75o3o	o89o4	755—	o43o3	1ooo4		o64o3	o3ooo
Nürnberg	310	763	82oo4	62o32	o78o6	856—	o43o3	721o4	7oo12	o8oo7	757—	o4oo3		52oo5	7oo12	o79o5	5o93o	o36o3	818o4	7oo32	o84o5	856—	o32o4	1ooo4		o73o3	o3ooo
Regensburg	340	776	8oooo	63o31	o92o5	855—	o32o8	723o6	68o16	o92o5	755—	o34oo		523o3	68o22	o9oo5	4564o	o26o2	323o3	65o12	o97o4	2564o	o33o5	197o3		o62o1	o9ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	92515	o1455	3965o	9-o—	512o9		4					925o8	o1454	3975o	9-o—	512o1	92311	o1454	3985o	9-o—	51oo1	19151		oo85o	o2ooo
Freiburg	252	803	62o1o	82o12	o95o9	5563o	o21o4	82111	82o32	o94o9	6561-	o28o1		8211o	82o22	o85o8	6567-	o27o9	722o5	8o6o2	o9oo7	2567-	o33o4	192o7		o86o3	92oo7
Freudenstadt □	797	815																	725o8	82o22	394o2	25548	o24oo	1ooo2		o33o1	o3ooo
Klippeneck □	973	818	823o8	7oo22	398o2	854—	oo4oo												62oo7	7oo22	394o2	655oo	527o2	oooo1		o2651	o4ooo
Tübingen	370	826																	3oooo	7oo11	o98o3	3o94o	o12o2	1ooo2		o7451	o2ooo
Stötten	734	836	62513	7oo22	o88o4	655oo	o25o1												72oo9	82o22	o95o3	2563-	o14oo	1ooo2		o44oo	o4ooo
Ulm	480	838	725o8	656o8	o97o5	3552-	o32o5												625o4	8oo31	o99o3	25531	o14oo	192o1		o635o	o2ooo
Augsburg	480	852	723o9	7oo32	o96o5	5o932	o33o4	825o5	7o212	o98o5	556-7	o22o3		723o5	7oo22	o91o5	7o93-	o17o7	223o6	7oo31	1o2o7	2o94o	o12o5	191o3		o53o1	o4ooo
München-Riem	526	866	62oo5	65o22	1o5o4	2573-	o22o8	822o7	65216	1o3o5	756—	o24oo		722o5	65o22	1o3o4	756—	o28o3	621o5	85o12	1o1o4	6o93-	o28o1	197o4		o44o2	1oooo
Mühldorf	401	875							2					722o3	7oo22	1o9o3	4567-	o24oo	82oo1	8oo22	111o3	55577	o33o1	1ooo3		o57o1	12ooo
Passau	409	893	618o1	6oo16	o99o5	4557o	o4214	818o1	65o32	1o1o4	5557-	o44oo		8oooo	65o22	1o1o4	5557-	o34oo	818o2	656o2	1o6o4	5557-	o33o5	1o1o4		o6oo2	o7ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92226	o1497	4o152	9-o—	532o1		7				31-43						9223o	oo494	39252	9-o—	527o2	99353	31-36	51753	o2ooo
Konstanz	399	929							1										5oooo	7oo21	1o6o3	o573o	o23o1	1ooo2		o7o52	o2—
Friedrichshafen	401	934	725o5	86o22	o99o8	2563-	o21o2	421o5	89o11	1o6o7	15742	o21o6		33oo1	89o11	1o5o3	3o942	o18o8	735o2	89o22	1o6o3	3573-	o23o1	1ooo2		o745o	o4oo2
Kempten-Lenzfr.	705	940	713o1	82o22	119o3	1563-	5o4oo	711o2	82o22	123o4	7o97-	513o5		112o1	82o11	127o1	1o942	528o6	214o1	89o31	13251	15742	521o1	3oo51		o3453	o3ooo
Oberstdorf □	810	948							2										o18o1	89o21	4o152	oo9oo	537o1	3oo52		o2855	o8ooo
Zugspitze ■	2960	961	93o16	oo454	92262	9-o—	622o5	933o8	oo454	92462	9-o—	621o2		13o1o	89o12	91763	oo9o2	648o6	13oo8	89o2o	91262	oo9o1	644oo	9oo63		6oo—	19ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							8										2221o	89o11	4o2o1	1o942	53ooo	1oooo		o1351	o6ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	722o4	8oo12	1o8o4	752—	o22o8		2					122o1	84o21	115o2	oo9o2	oo6o2	o2oo1	84o21	1245o	oo9oo	513o3	1oo5o		o4352	o9ooo
Wendelstein □	1735	980	8291o	561o7	4o654	872—	54211		7					729o8	8oo12	4o154	7o77-	578o6	52oo3	89o31	4o554	5o77o	563o4	9975o		52957	29ooo
Berchtesgaden	542	997							6										7o5o1	63o26	122o3	1727-	o24oo	1o3o3			

~~Berichtigung zu TW Nr. 308 vom 3.11.60~~

~~Karlsruhe 727~~ ~~12308~~

Vl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 311

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 6. November 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	62328	72o21	95o11	694oo	1o11o	12335	
15	1ooo2	52422	72818	96o11	594oo	o921o	12424	
18	1ooo2	62712	72o22	98o11	9++++	o922o	127++	3o251
21	1ooo2	62514	72612	992o9	9++++	o9212	125++	
00 heute	1ooo2	63214	76212	oo1o9	9++++	o92o9	132++	
03	1ooo2	63221	76o22	o111o	9++++	o821o	132++	
06	1ooo2	63112	766o2	o211o	9++++	o821o	131++	3o254
09	1ooo2	6332o	76o28	o441o	694oo	o8223	13323	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	42228	97o26	94911	225o1	o7219	12526	
15	1ooo7	8252o	97616	95o11	6356+	o82o1	12526	
18	1ooo7	82517	986o6	96911	9++++	o8219	125++	3o453
21	1ooo7	6221o	98216	9811o	9++++	o7212	125++	
00 heute	1ooo7	82515	98616	986o9	9++++	o62o5	125++	
03	1ooo7	62718	98o26	99o11	9++++	o62o4	127++	
06	1ooo7	62515	986o6	oo21o	9++++	o7212	125++	3o455
09	1ooo7	73422	986o6	o221o	4742+	o522o	13124	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15	1ooo8	52313	97o31	96oo9	9++++	o8218	123++	39552
18	1ooo8	62213	97o32	968o9	9++++	o82o8	127++	
21								
00 heute								
03								
06	1ooo8	62412	97o22	974o9	9++++	o72o6	124++	
09	1ooo8	72511	978o8	oo4o9	3662+	o7319	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	62724	98252	92211	4946+	o911o	12726	
15	1ooo4	72716	98o22	93411	2146+	o9212	12724	
18	1ooo4	62717	98o22	95711	9++++	o9323	127++	3o154
21	1ooo4	52715	98o28	96511	9++++	o92o8	127++	
00 heute	1ooo4	33o18	98o12	98511	9++++	o522o	13o++	
03	1ooo4	53o12	98o25	9851o	9++++	o74oo	13o++	
06	1ooo4	53o17	98255	9941o	9++++	o82o9	13o++	3o154
09	1ooo4	43321	98o26	o2o1o	3159o	o8326	13322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	22523	6oo38	9321o	1742o	o82o9	12522	
15	1ooo9	82517	62638	951o9	6752+	o9219	12521	
18	1ooo9	82419	6o618	966o9	9++++	o8215	124++	3o352
21	1ooo9	82515	6o616	975o8	9++++	o82o9	125++	
00 heute								
03								
06	1ooo9	52515	7oo28	993o7	9++++	o62o8	125++	3o255
09	1ooo9	72316	68o29	o16o8	4966o	o7223	12321	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	32325	98o21	9281o	2268o	o84oo	12336	
15	1ooo5	82721	97636	952o9	6952+	o8224	12736	
18	1ooo5	82523	97o26	9681o	9++++	o9216	125++	3o855
21	1ooo5	82o2o	986o6	978o9	9++++	o821o	12o++	
00 heute	1ooo5	62521	98o22	9891o	9++++	o9211	125++	
03	1ooo5	62517	98o28	9921o	9++++	o82o3	125++	
06	1ooo5	62717	98o22	oo11o	9++++	o62o9	127++	3o555
09	1ooo5	83415	976o6	o29o8	6742+	o6228	13423	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	52223	98o31	9281o	455o1	o82o7	12223	
15	1ooo6	72423	98o32	9391o	6761o	o8311	12422	
18	1ooo6	82621	986o6	955o9	9++++	o8216	12622	3o151
21	1ooo6	82321	986o6	964o9	9++++	o81o9	12322	
00 heute	1ooo6	7252o	98o12	97oo9	9++++	o82o6	12522	
03	1ooo6	8252o	98o22	971o9	9++++	o81o1	12521	
06	1ooo6	72521	98o12	98oo8	1o976	o72o9	12522	
09	1ooo6	62323	97o31	999o9	1643o	o8319	12322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o62o	33oo9	81522	64616	12oo8	5742+	oo7o5	o51o5	11545		
12	7o62o	33o12	81524	64616	11oo8	5742+	oo71o	oo1o6	11546		
15	7o62o	33o15	81624	646o6	1o4o8	874++	oo7o6	oo1o6	11646		
18	7o62o	33o18	61721	7oo26	o94o8	6o63o	oo61o	oo1o6	11745		+)7o184
21	7o62o	33o21	81726	626o2	o97o8	5242+	oo3o3	o5oo6	11745		
00 heute	1o62o	33ooo	71718	7oo26	o87o8	774++	oo71o	oo1o6	11745		
03	1o62o	33oo3	8162o	7oo22	o7oo8	854++	oo717	oo1o5	11645		
06	1o62o	33oo6	8142o	66o22	o51o8	885++	oo719	oo1o6	11444		+)797++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	73659	o18o9	6o225	7o252	944o6	4957o	11115	o55o2	1o135	1oo+o	
12	7366o	o2o12	6o228	7o158	96oo6	59551	11116	o55o2	1o235		
15	73661	o2115	7o338	7o258	991o5	795oo	11231	o58o1	1o437		
18	7366o	o2o18	53631	7oo28	o32o4	595oo	11141	o6o51	1o439		+)7o3++
21	73658	o1921	4o123	8oo12	o47o4	495oo	41115	o6o53	1o236	1oo+o	
00 heute	13659	o2ooo	73528	7oo28	o69o3	795++	81322	o6353	13537		
03	1366o	o17o3	53627	7o268	o72o2	595oo	811o3	o6354	13637		
06	1366o	o2oo6	73623	7o168	o82o3	794oo	8131o	o6155	13637		+)792++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o565	51oo9	81421	69o28	899o7	864++	oo817	oo3o7	11536		
12	7o565	51o12	8o714	65o22	871o6	863++	oo729	oo1o4	11535		
15	7o565	51o15	8o716	61612	8o6o6	863++	oo864	oo1o4	11536		
18	7o565	51o18	8o727	15616	749o7	863++	oo858	oo3o6	149+6		
21	7o565	51o21	8o926	37616	7o2o6	862++	oo746	oo2o6	149+6		
00 heute	1o565	51ooo	8o723	o9616	662o6	8o42+	oo741	oo2o6	149+6		
03	1o565	51oo3	8o728	63616	619o6	872++	oo742	oo2o6	1o437		
06	1o565	51oo6	8o536	56636	57oo6	872++	oo749	oo2o6	1o437		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o585	19oo9	532o9	98258	132o9	585oo	oo214	o54o5	13331	1o459	13446
12	7o584	19o12	6oooo	98o22	15311	52562	oo221	o52o3	1oo+o	13446	1o459
15	7o585	19o15	722o5	97158	167o9	68561	oo114	o54o5	122+1	1o459	1o846
18	7o585	19818	723o7	97158	172o9	5856+	oo1o5	o54o4	12321	1o458	13346
21	7o584	19821	2o6o7	98258	184o9	1563o	oo212	o55o5	1o5+1	1o459	149+6
00 heute	1o584	188oo	67oo8	98o28	1881o	685oo	oo1o4	o53o6	12o+1	1o458	149+6
03	1o586	19oo3	714o5	98o32	184o9	684++	oo8o4	o54o6	1oo+o	149+4	
06	1o586	19oo6	31915	98o11	1791o	385oo	oo7o5	o53o4	12o+3	1o357	131+5

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o528	355o9	8162o	69o22	o46o9	5557+	oo724	oo2o8	11735		
12	7o528	35512	81426	65o22	o141o	854++	oo73o	oo3o6	11626		
15	7o528	35515	81435	59616	9611o	6742+	oo754	oo4o8	11438		
18	7o528	35518	81445	58616	8931o	6742+	oo768	oo2o8	11338		
21	7o528	35521	81443	588o6	85811	6242+	oo735	oo4o9	1633o		
00 heute	1o528	355oo	81829	56o28	86912	855++	oo312	oo61o	16531	91686	9172o
03	1o528	355o3	o1827	69o21	88812	oo9oo	oo119	oo6o8	16632		
06	1o528	355o6	o1821	69o2o	91212	oo9oo	oo224	oo6o8	1663o	11o37	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o523	2o1o9	53417	98o31	16811	48531	oo217	o52o8	13347		
12	7o523	2o112	53613	98o21	17811	1253o	oo21o	o53o8	13647		
15	7o522	2o215	6o31o	98o21	17311	685++	oo8o5	o52o8	1o144		
18	7o521	2o118	3o9o8	98o11	18311	385o1	oo21o	o52o6	1oo+o	13646	131+5
21	7o521	2o121	o1112	98o2o	17911	oo9oo	oo8o4	o52o7	11121	131+5	13645
00 heute	1o52o	2o1oo	o1415	98o2o	17912	oo9oo	ooooo	o5oo7	11445		
03	1o52o	2o2o3	41518	98o3o	16312	445oo	oo716	o5oo8	11545		
06	1o52o	2o2o6	71523	98o31	14712	755++	oo716	o5oo8	11545		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o44o	41oo9	7183o	65o26	84318	1257o	oo727	oo316	11547		
12	7o44o	41o12	52534	69168	89817	33562	oo354	ooo12	12637		
15	7o44o	41o15	22536	69o2o	92215	225oo	oo225	oo2o7	12638		
18	7o44o	41o18	6253o	69o3o	94117	12536	oo219	oooo9	12638		
21	7o44o	41o21	52518	69o22	96216	1253o	oo22o	o51o9	12638		
00 heute	1o44o	41ooo	82522	61952	97212	895++	ooo1o	o5711	12638		
03	1o44o	41oo3	82735	61969	97512	895++	oo3o3	o5711	12638		
06	1o44o	41oo6	8253o	61819	95814	895++	oo717	o541o	12538		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o451	162o9	23414	7oo1o	19o13	285oo	7131o	o52o8	1oo+o	13268	
12	7o451	16312	232o6	8oo2o	19814	285oo	oo1o9	o5oo9	1oo+o	13268	
15	7o451	16315	2oooo	8oo3o	18816	286oo	oo81o	o53o8	1oo+o	13257	
18	7o451	16318	5o6o6	8oo31	18313	58644	oo6o5	o53o8	1oo+o	13256	+)7oo++
21	7o15o	16321	41oo6	8oo11	18913	3854o	oo3o6	o52o9	1oo+o	13254	
00 heute	1o45o	163oo	2111o	8oo1o	18513	285oo	oo8o4	o52o9	1oo+o	13254	
03	1o45o	163o3	21214	8oo1o	17o13	285o2	oo715	o52o8	1oo+o	13254	
06	1o451	164o6	21216	7oo2o	16o13	285oo	oo61o	o52o9	1oo+o	13254	+)7oo++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09 gestern	7o35o	48oo9	62734	67o22	o6423	3257o	oo219	o5116	12749
12	7o35o	48o12	52332	69o22	o8422	525oo	oo22o	o5117	1774o
15	7o35o	48o15	52729	69o28	o8423	525oo	oo4oo	o5117	17741
18	7o35o	48o18	62728	69252	o8523	6256o	oo2o2	ooo17	17751
21	7o35o	48o21	22731	69o21	1o423	225oo	oo219	o5114	17751
00 heute	1o35o	48ooo	12728	69o2o	12323	115oo	oo119	o5116	12759
03	1o35o	48oo3	22728	69o2o	12722	215oo	oo2o5	o5217	12659
06	1o35o	48oo6	82727	69o21	13523	2157+	oo2o7	o5117	12659

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 311

Sonntag, den 6. November 1960

Meldungen vom 5.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dPH	1dPH GSsss
7o612	o41oo	1o324	98o2o	911o9	+++++	+++++	o55++	+++++	Osnabrück
7o5oo	115oo	43o13	98o21	o4813	9++++	65217	o531o	127++	Berlin
7o237	359oo	62424	98o12	16327	9++++	542o3	oo323	124++	Valeria
7o563	41ooo	918o2	92474	oo5o7	9++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
7o543	482oo	72o18	98o22	95oo7	785o+	14ooo	ooo7	+++++	C.Julius
7o6o1	143o6	6363o	98o21	o43o8	+++++	+++++	+++++	136+6	Spitzbergen
7o655	3o3o6	818o2	98o22	17oo5	+++++	+++++	o56++	149+1	Dohrnbank
7o632	24oo6	6o118	98o22	162o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
7o593	o21o7	33521	98o2o	93o11	9++++	4722o	o54++	13532	G.v.Heukelum
73567	o54o7	899o5	971o6	848o8	+++++	+++++	o55++	1oo+o	Tübingen
7355o	o63o7	52737	98o12	88111	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten
73568	o13o9	234o9	o8o21	9191o	9++++	24316	o51++	13421	Frankfurt/M.
7357o	o3oo9	73218	98o21	882o9	9++++	74221	oo1++	13243	Nürnberg
73688	139o9	836o9	98o22	911o4	9++++	552o9	o57++	13641	Essen
7o583	11oo9	5o618	98o12	o48o9	+++++	+++++	o56++	+++++	Bielefeld
7o652	263o9	819o2	97o22	176o4	+++++	+++++	o58++	149+2	Regulus
7o611	o5oo9	83627	98o22	o21o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Chr.Homann
7o52o	164o9	33221	98251	13511	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
7o6o1	o52o9	6o424	98o22	ooo09	654oo	34222	o55++	1o438	Albatros
7o614	112o9	8363o	97258	o72o7	4336+	74348	o57++	18631	R.Kaselowsky
73567	o17o9	33218	98o21	9o1o9	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
73586	o5oo9	63424	98o12	86oo9	9++++	442o2	o53++	13422	Mainz
7o374	295o6	618o9	982o5	o5222	6252o	547o6	+++++	+++++	Karpfanger
7o658	3oo11	818o9	99o22	15oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Frisia
7o655	3o311	81713	98o22	153o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
7o655	3oo11	815o7	98o22	145o5	+++++	+++++	oo6++	+++++	Dortmund
7o67o	23912	527o9	98o21	15451	+++++	+++++	o66++	127+o	Jupiter
7o59o	13312	2353o	98o11	1o911	9++++	5425o	o5o++	13527	Braunschweig
7o596	15312	53624	98o21	121o8	+++++	+++++	+++++	136+5	Spitzbergen
737o9	22o12	827o2	97o22	898o5	9++++	oo4oo	o54++	1272o	Gelsenkirchen
7o481	49112	93oo9	92454	814o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Hanseat
73575	oo612	63413	98o21	9341o	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr
7o482	48512	831o9	95o24	816o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
7o31o	48412	62824	97o12	13o25	6261o	+++++	+++++	+++++	Perseus
7o552	45612	81124	95626	845o8	835++	+++++	+++++	+++++	Welheim
7o625	4o512	83637	95626	o77o3	9++++	oo4oo	o58++	++++++	Schellfisch
7o483	45512	899o7	94444	775o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Meins
7368o	12412	836o9	98o22	931o5	9++++	5522o	o56++	13641	Essen
7o553	44912	81o37	986o6	842o8	864++	14623	oo3o7	+++++	C.Julius
73564	o2412	43513	98o21	9371o	9++++	24318	o51++	13522	Frankfurt/M.
7o3o2	46212	42715	98158	12826	3259o	56214	o5321	12722	Bremerhaven
7o624	o4o12	7o13o	988o9	o21o5	+++++	+++++	o59++	+++++	Saturn
7o655	3o312	81813	98616	147o5	+++++	+++++	o57++	118+1	Dohrnbank
7o518	15112	33221	98o11	14o13	355++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
7o366	3o712	32oo9	98o1o	o7522	224o6	54211	+++++	+++++	Karpfanger
7o44o	15215	333o9	98o2o	19o14	314++	541o2	o58o7	13321	E.Essberger
7o67o	23918	82218	97252	122o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Jupiter
7o481	48518	825o9	975o2	8o2o5	+++++	+++++	oo1++	+++++	Hanseat
7o492	17818	527o9	98o21	156o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o655	3oo18	82118	97o22	122o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Dortmund
7o658	3oo18	82oo9	99o22	115o5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Frisia
73582	o1o18	6323o	98o21	964o9	9++++	74221	oo2++	13266	Nürnberg
737o9	22o18	527o2	98o12	922o5	9++++	oo215	o55++	1272o	Gelsenkirchen
7o478	6o618	52927	98o31	915o5	4356+	3561o	o5351	+++++	Nordland
7o652	26318	82218	97o22	151o6	+++++	+++++	o55++	149+2	Regulus
7o585	o7318	8o521	96512	o98o9	+++++	+++++	o58++	+++++	Bielefeld
7o578	o1o18	4333o	98o21	998o9	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
7o612	o2918	6o124	98o22	o48o7	+++++	+++++	o59++	+++++	Saturn
7o2o9	38918	32413	99o2o	17128	32911	55+++	o++23	124++	Valeria
73557	o3o18	433o9	98o21	9781o	9++++	24322	o51++	13321	Frankfurt/M.
7o562	29818	81627	98o22	125o7	+++++	237o3	oo2o3	116+3	Transmichigan
7o29o	47918	23113	98o11	13627	216oo	562o4	o5319	13122	Bremerhaven
7o6o1	o5318	3333o	98o11	o81o7	9++++	57245	o61++	13345	G.v.Heukelum
7o482	49218	822o9	97o22	81oo7	9++++	327o4	oo5++	12221	Saarbrücken
7o625	4o518	8o244	95o26	o59o3	9++++	oo4oo	o58++	+++++	Schellfisch
7o558	43418	81o4o	96216	78oo9	873++	1362o	oo5o7	+++++	C.Julius
7o481	48618	82413	98o22	8o2o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
7o546	47718	9o911	93454	7o5o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim
7o5oo	44317	82733	96515	73o1o	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Meins
73586	oo321	63437	98o21	993o9	9++++	74229	oo2++	13577	Nürnberg
7o612	o5221	83633	98o22	119o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Chr.Homann
7o655	3o321	82118	985o5	118o8	+++++	+++++	o51++	121+4	Dohrnbank
7o655	3o221	81921	97626	114o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Stadt Herten
73562	o6321	73224	97o32	95811	9++++	44231	o56++	13225	Mainz
7o582	17522	8o3o9	98o22	1831o	9++++	542o8	o52++	1o32+	Braunschweig
7o6o7	o5721	7343o	98o31	118o5	9++++	47237	o63++	13454	G.v.Heukelum
7o511	11721	23618	98o11	14512	294++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
7o482	49221	82215	97o22	818o7	9++++	322o8	oo5++	12221	Saarbrücken
73591	o3422	63633	97o32	974o9	+++++	+++++	o53++	13634	Bonn
73551	o5322	633o9	98o31	98811	9++++	2431o	o53++	13321	Frankfurt/M.
73713	22o23	829o9	99o22	925o4	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher
73658	o9323	7363o	98o21	981o5	9++++	5521o	o57++	13644	Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7o655 3o3o6 Dohrnbank 4 Eisberge

7o655 3o312 Dohrnbank 3 Eisberge

7o655 3o321 Dohrnbank 3 Eisberge

LIBRARY
DEC 1960
3Y 8625 A
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

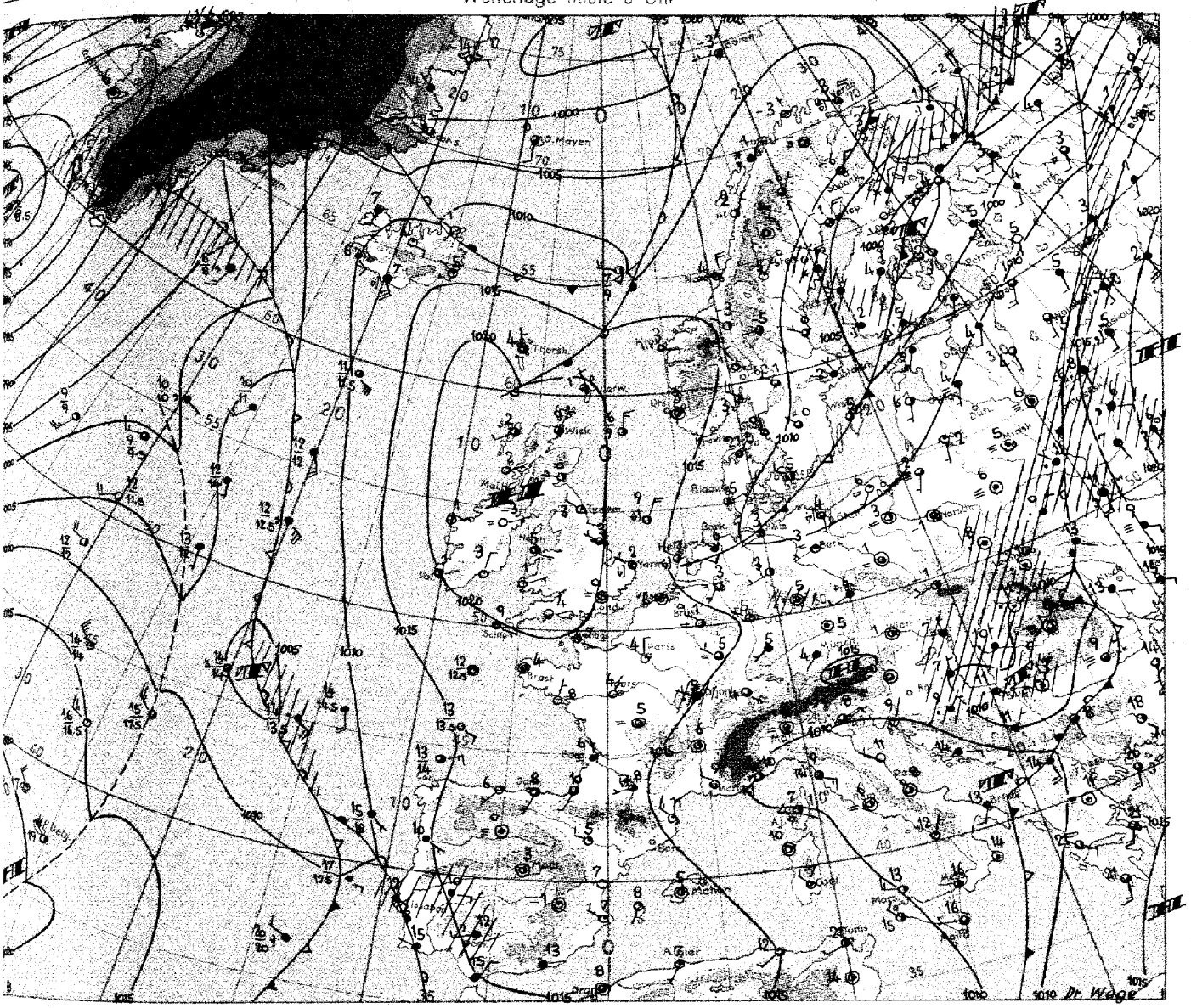
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

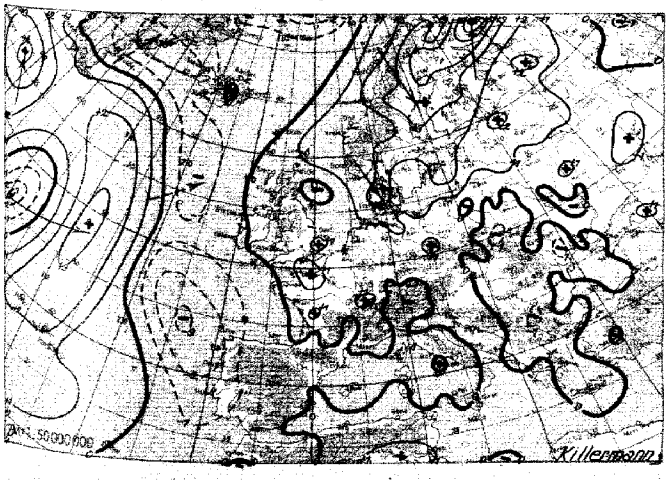
Montag, den 7. November 1960

Nummer: 312

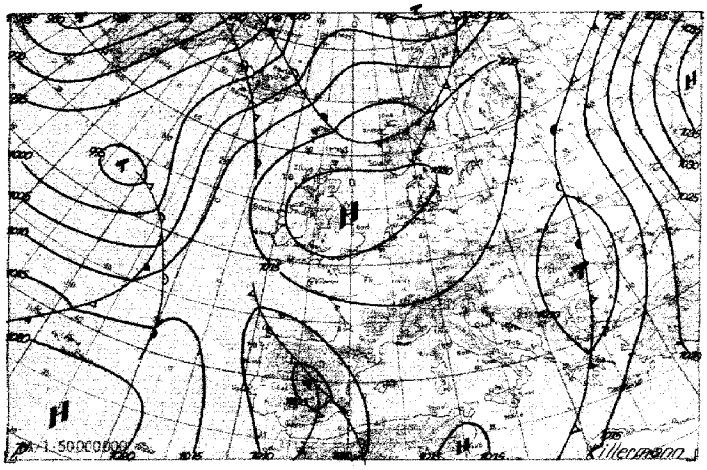
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

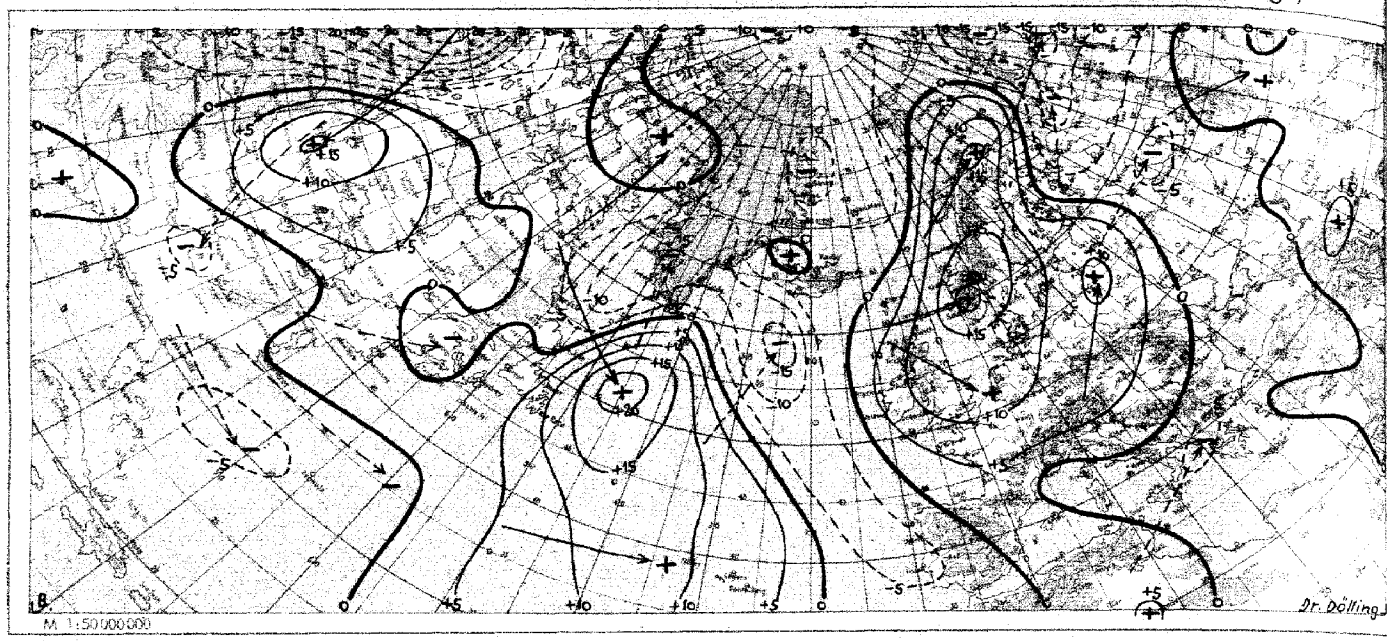


Vorhersagekarte für *Dienstag*, den *8. Nov. 1960*, 6 Uhr

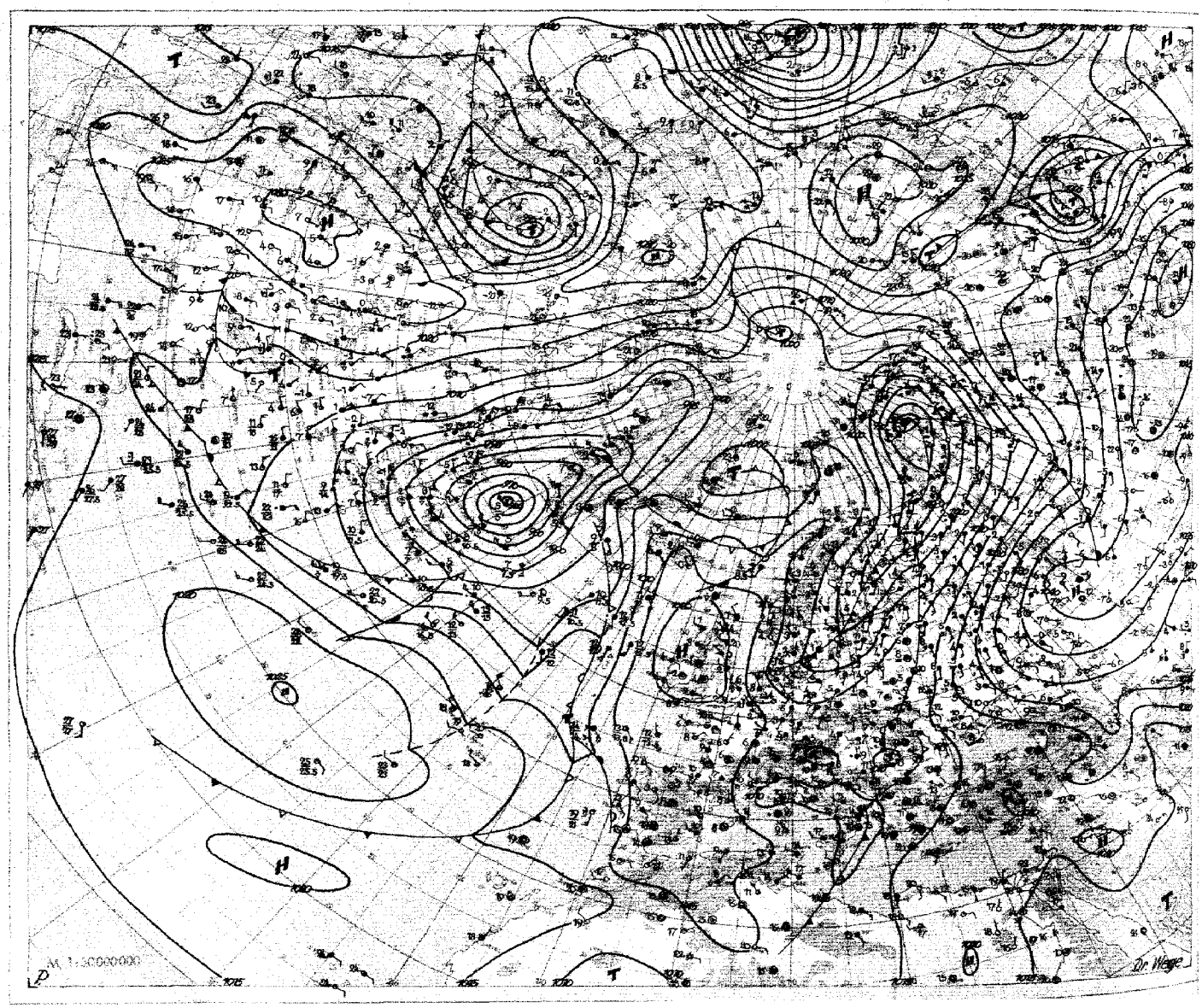


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

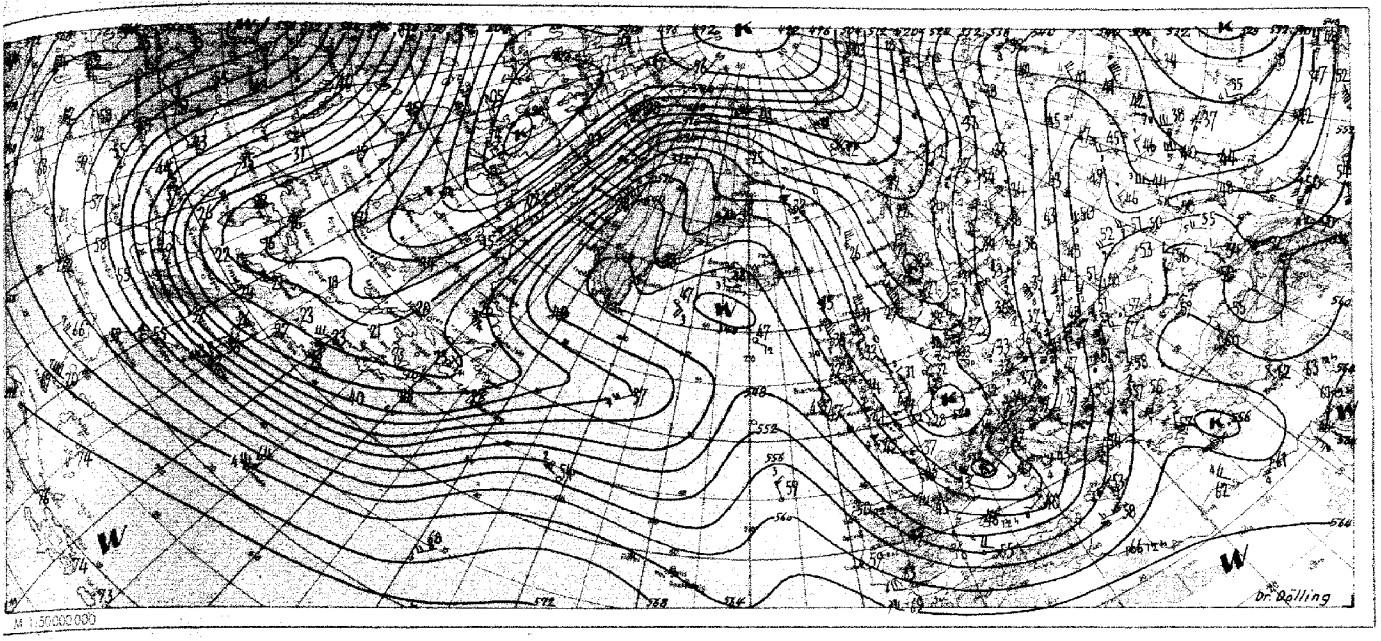
Montag,



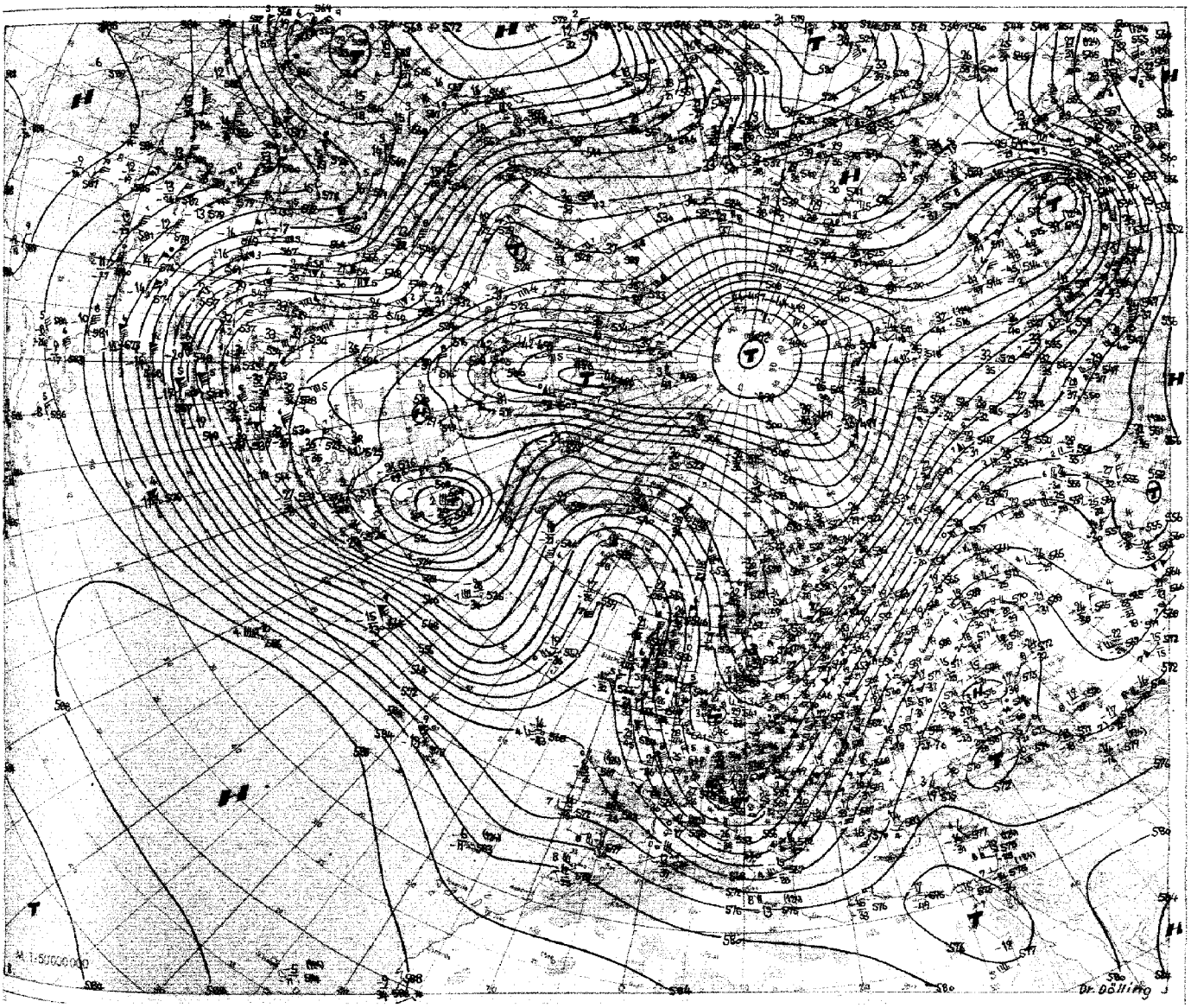
Wetterlage heute 0 Uhr



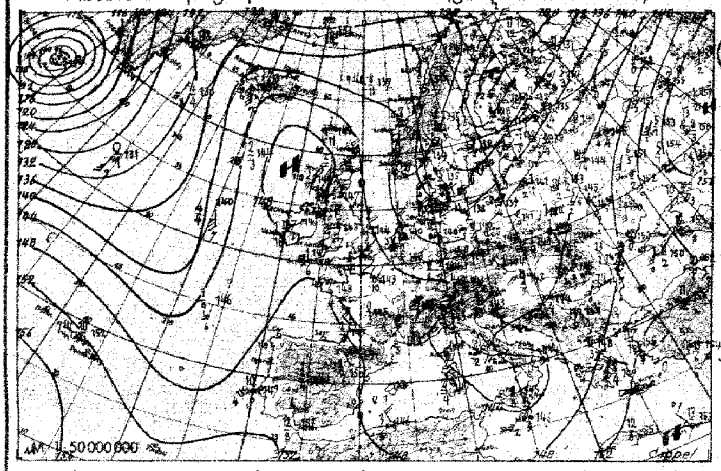
7 November 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



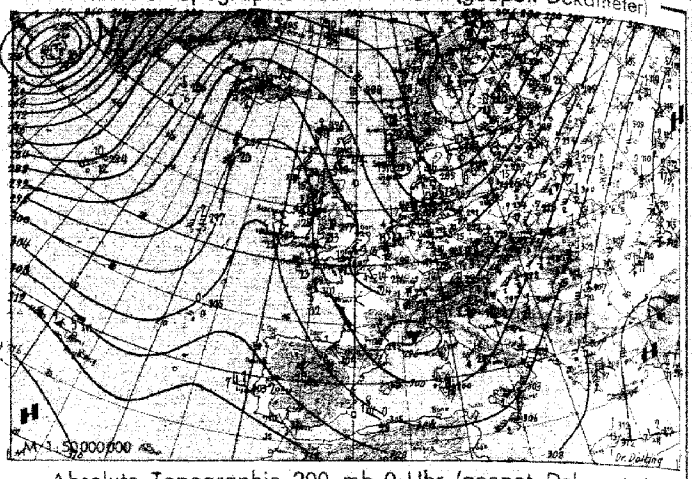
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



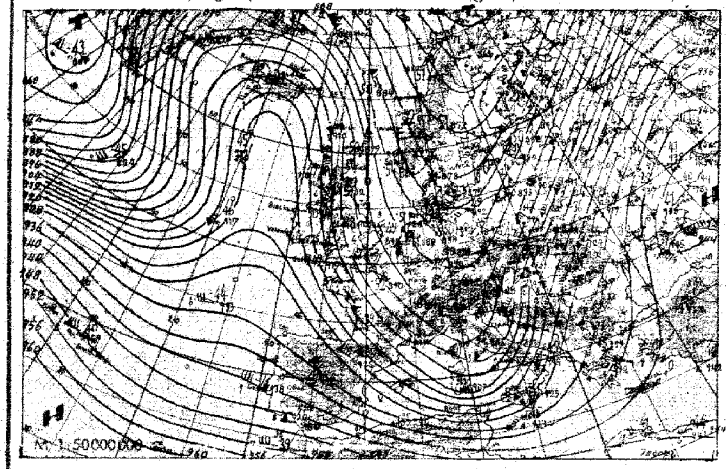
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



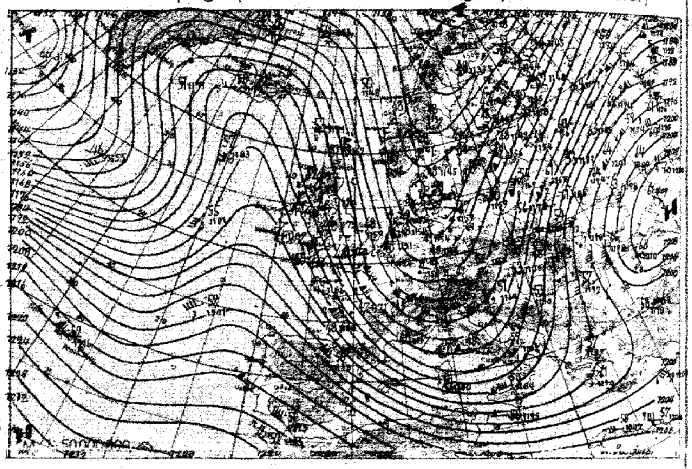
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



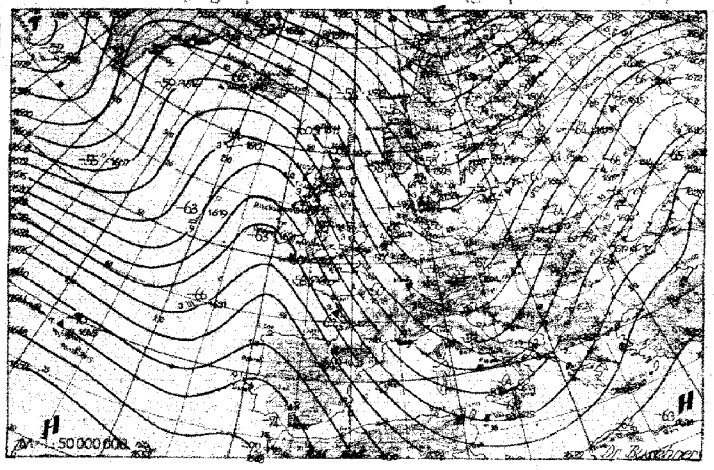
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



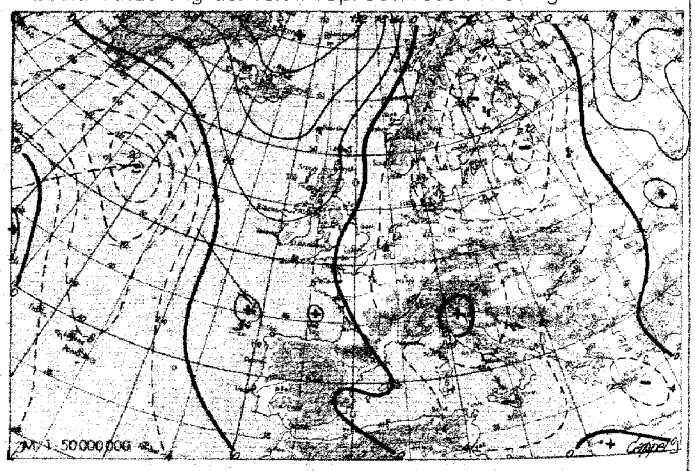
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 7. November 1960

Auf der Ostseite des sich nur noch wenig ostwärts verlagernden mitteleuropäischen Höhentroges wurde die über dem Bottnischen Meerbusen angelangte Zyklone nordostwärts zum Weißen Meer gesteuert. Auf ihrer Rückseite schwenkte die Kaltluftzunge über dem Nordmeer nach Skandinavien. Im mitteleuropäischen Raum hielt auch gestern innerhalb der polar-maritimen Luft bei Tageshöchsttemperaturen zwischen 8 und 11 Grad die Neigung zu örtlichen Schauern an. - Inzwischen bewegte sich der vom Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel bis in den isländischen Raum reichende Hochdruckrücken um etwa 10 Längengrade ostwärts. Gleichzeitig ist vor einer, in der Grönland-See sich um mehr als 10 mb vertiefenden Störung der in das Nordmeer weisende Keil unter Verstärkung ostwärts ausgewichen. Er erstreckt sich heute vom Kerngebiet des Hochs über die Britischen Inseln nach Nordnorwegen. Die hochreichende westatlantische Zyklone vertiefte sich im Laufe des gestrigen Tages bei nur geringer Nordwestverlagerung noch auf einen Kerndruck von unter 965 mb, beginnt sich aber jetzt wieder abzuschwächen. Die intensive Rückseitenströmung erfaßte den gesamten Mittelatlantik und erniedrigte über die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 6 bis 8 Grad. Mit dieser starken Kaltluftzufuhr schwenkte auch der breite Höhentrog ostwärts ein. Während der Hauptteil des mit dem Wandern der Störungsfronten verbundenen Druckfalls nordwärts in den isländisch-grönländischen Raum gesteuert wurde, hat sich am Okklusionspunkt eine Teilstörung abgespalten, die, langsam in östlicher Richtung ziehend, beim Wetterschiff K in den letzten 6 Stunden verstärkten Luftdruckfall hervorrief. Eine weitere Randstörung des zyklonalen westatlantischen Steuerungszentrums liegt jetzt westlich des Wetterschiffes D.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Hoch verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Sein nach Skandinavien gerichteter Keil schwenkt südostwärts. Auf seiner Ostflanke dringt ein Schwall kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa vor und kommt hier zur Ruhe. Die vor der portugiesischen Küste angelangte Störung wandert ins Mittelmeer und wird voraussichtlich nicht über die Alpen nordwärts übergreifen.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Montag, den 7. November 1960 Nummer: 312

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	73511	80158	02609	58462	06328	63118	82038	03910	38560	06213	27						83112	68808	05908	782—	04312	–0511	23-37			
Westerland	0	019																										
List	16	020						72720	70258	01409	784—	06213							33106	75018	04109	35500	07222	–0211	40			
Husum	3	029	72302	62258	01307	785—	06224	42706	70038	02510	48560	05112		22710	75011	03209	28500	05207	32710	70251	04308	38500	07211	–0610				
Schleswig	44	035	72707	65808	01107	785—	06223	32611	70028	01910	38560	06108		32711	75011	02809	33560	05209	72707	72801	04007	734—	05212	–0210				
Kiel	3	045	72509	56801	01108	725—	07220	42410	60028	02010	15532	06109		52710	70012	03209	58500	05212	32310	68032	04807	35500	04216	–0111				
Norderney	13	113	73010	62808	03509	634—	06224	33116	80018	05310	32500	05218	27	23121	80150	05910	22500	04206	73120	70258	07509	784—	06216	–0410	26-35			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	72616	70032	03508	43563	06225	42508	75252	04409	23561	06109		42513	80030	05309	48500	07209	12613	72010	06708	14600	05214	–0310				
Cuxhaven	5	131	73008	65811	03008	5346-	07328	62206	70018	03911	42560	08109		42909	82038	04910	43500	04210	12608	65278	06208	14400	06213	–0611	16-32			
Hamburg-F.	14	147	62409	60030	02607	25342	06219	72609	65258	03709	58432	06111		12611	82018	04509	18501	05208	22407	65018	06207	25500	05217	–9710				
Lübeck	10	156	62010	60022	02208	65400	06222	62210	65018	03009	68500	06208		42510	80012	04209	14502	05212	12307	80011	05307	15500	05211	–9710				
Emden	6	203	72907	70258	04207	785—	06325	62708	70258	05708	58502	06115		33206	75021	06409	22560	05207	22707	75031	08007	15540	05216	–0210				
Cloppenburg	43	216												32904	75018	06909	29411	06210	12508	70018	08706	10941	05117	–0109				
Bremen	4	224	42611	59011	04008	35331	07222	72910	65258	05309	78431	06213		22607	75022	06209	12462	06209	12609	70022	08006	14502	05218	–9110				
Soltau	77	235	62510	50022	03707	654—	07221	72613	75812	04409	58531	07107		62803	70252	05608	58402	06211	02508	62018	07506	00900	05219	–9309				
Lüchow	38	253	82209	57022	03608	754—	06223	62511	74018	04610	58432	06109		52506	80258	05408	58440	07208	22307	70018	07206	15740	06217	–0111				
Lingen	21	305	42306	65012	05406	35502	05222	72908	70252	06609	785—	07114							22305	75018	09706	25600	04219	–9509				
Münster	64	313	82705	56032	05808	863—	07328	72505	62022	06609	28442	06108		73204	70809	07907	69462	04212	72706	62039	09806	756—	06218	–0311				
Osnabrück	95	317	62308	60015	05907	55440	05222	72508	70035	06309	52452	06104		72910	75808	07408	635—	05211	52406	75018	09706	35640	05223	–9109				
Gütersloh	70	320	72408	37205	06108	756—	07220	72512	63025	07109	6547-	08109		72704	58802	08607	79463	04215	80000	80028	10506	855—	06219	–0109				
Salzuflen	98	325	82707	40102	05608	764—	07225	72709	62022	06109	754—	06105		72305	68022	07109	795—	06311	70000	58028	09107	785—	06219	–0109				
Hannover-L.	52	338	82412	56618	04508	855—	06218	72513	70028	05509	784—	07110		72610	56802	06407	69531	05108	42507	70018	08606	45742	05221	–0211				
Braunschweig-V.	81	348	72307	58032	04908	755—	06226	72508	60252	05509	784—	06206		22507	68011	06308	22502	05208	62506	62258	08107	55501	06217	–9209				
Berlin-Dahlem	51	381	72209	56021	05308	756—	05216	72408	60031	05511	785—	06103		72407	62808	06510	68560	05210	82305	59038	08307	755—	05217	–9311				
Berlin-Tempelh.	51	384	72211	57022	05208	75700	05217	72309	62032	05311	78500	05202		62407	65018	06510	6854-	05312	62206	65018	08308	65600	04216	–9711				
Düsseldorf	36	400	72504	40102	06707	763—	06221	72807	56216	07309	784—	07107		52707	62038	08509	39563	07212	62602	57219	10706	656—	05221	–0410				
Bocholt	25	406	62504	56012	05607	25532	06221	52908	70032	06610	42432	07111		72904	80809	08009	63563	06313	42905	70019	10207	24530	05223	–0211				
Essen-Mülheim	120	410	82307	40102	06807	863—	06222	72704	35212	07507	752—	07107		72905	60802	08409	734—	06309	82504	50619	10806	755—	05222	–0409				
Kahler Asten □	836	427	92707	00458	37102	9–0—	02215	92707	00608	37902	9–0—	02109		92707	00606	38502	9–0—	02208	93006	00456	40002	9–0—	02316	–0403				
Kassel	158	438	81803	63032	06408	755—	06215	72303	63012	07009	785—	05108		83202	60258	07907	785—	05208	62302	58018	09806	65500	06219	–0409				
Göttingen	150	444	71803	75212	06308	6553-	06221	72306	70026	06709	785—	06205		71302	62808	07808	785—	06210	72003	62018	09507	755—	05217	–0209				
Braunlage	607	452	82307	50616	06004	873—	04217	82506	60216	06904	873—	03107							82404	56026	09304	872—	03213	–0205				
Aachen	202	501	82506	40606	06707	774—	05221	82503	50036	07607	754—	06108		72503	56252	08807	7847-	06212	62905	70258	10806	684—	05319	–0209				
Nürburg	626	510	72705	68012	08304	5723-	03321	82705	62022	09004	872—	03107		82905	62216	09405	873—	03207	82505	56026	11504	872—	03216	–9705				
Köln-Bxxxxxx	68	513	82603	56216	08008	754—	06223	82705	40106	08508	754—	07107		72705	58032	09209	784—	06207	83405	58802	11407	784—	06221	–9609				
Koblenz	96	515	71803	65022	07009	7557-	06321	82503	68032	07610	855—	06106		72003	70026	08210	6557-	05205	80000	62026	09909	855—	05217	–9710				
Fuchskauten	653	523	92509	01606	07704	9–0—	04221	82511	58606	08104	873—	04104		92510	04606	09104	9–0—	03308	83008	30106	10504	872—	04212	–9505				
Gießen	185	532	81803	70038	06307	755—	06219	72208	66818	07108	755—	05108		82203	60038	07908	6652-	05308	82204	60028	09408	755—	04214	–0209				
Bad Hersfeld	202	542	72504	70258	07207	58541	06317	82308	66028	07508	774—	06104							82302	66026	10306	865—	04214	–0309				
Wasserkuppe □	921	544	92216	00454	38402	9–0—	02219	92212	00454	38802	9–0—	02104		92509	00776	39301	9–0—	01306	92210	00457	40602	9–0—	02215	–0503				
Trier-Petrisberg	265	609	82304	59602	08407	853—	06217	82505	62036	09208	854—	05109		72305	57012	09907	2243-	05307	62305	60018	11906	6554-	04217	–9708				
Deuselbach	479	615	72707	56012	07805	732—	04216	72709	56018	08706	784—	05211		72709	40816	09206	732—	05104	83205	40108	10905	872—	04214	–0206				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92509	00454	38003	9–0—	03214	92510	00454	38903	9–0—	03109		92708	02414	39403	9–0—	03206	82910	65284	40803	861—	02214	–0004				
Frankfurt-Flugh.	110	637	71906	50106	08007	761—	07217	72108	65036	08308	78200	07003		72007	50102	08809	755—	07104	82005	62032	10906	855—	05220	–9709				
Darmstadt	263	639	82007	38586	07906	853—	06216	72110	35216	08407	753—	07006		62207	58018	09006	654—	06205	62208	59019	10706	655—	05216	–0507				
Würzburg	259	655	82516	75606	08206	5742-	05319	82609	70606	08507	5742-	06004		72404	80026	09107	4247-	05305	62503	75016	10507	25470	04213	–0208				
Bad Kissingen	216	658	82405	62612	08707	774—	06217	82304	68216	08707	5747-	06400		62604	70216	09108	4547-	06307	82501	65026	11007	755—	05216	–0108				
Bamberg	239	675	81806	66608	09606	3747-	04216	71804	70028	09108	6837-	05801		82303	70258	09607	6847-	05304	62302	70018	11306	35570	05215	–0308				
Coburg	336	671	82007	35616	09105	774—	04215	82308	56816	09406	882—	06104		82306	58808	10006	6847-	05204	82005	64258	11506	6552-	05215	–0507				
Hof	567	685	82209	56516	08804	5742-	04215	82310	65516	09005	4742-	04104		82507	58612	09305	6732-	04203	82505	60606	10805	4742-	04213	–0106				
Weiden	438	688	81808	68032	10405	6562-	03219	72306	70216	09906	5567-	04803		70000	75032	09708	6844-	05301	80000	68216	11306	8692-	04212	–9609				
Berus	363	704	62508	60036	08406	68300	06118	52512	60036	09307	52400	06109		62510	65018	09807	68400	06205	82307	68028	11506	884—	05215	–0209				
Tholey	569	706	92514	00436	08805	9–0—	05217	92714	08416	09805	9–0—	05110		82516	64808	10305	783—	04205						06				
Saarbr. Ensh.	323	708	72606	40406	08706	772—	06217	72806	57216	09407	723—	06108		63006	60258	10007	68500	05305	72606	57028	11906	785—	05218	–0409				
Neustadt	161	723	82302	62586	08308	6547-	06323	52705	65016	09009	38471	06005		62705	65028	09109	58430	05301	72403	58508	10908	764—	05216	–0211				
Weinbiet Wstr.	553	724	92712	03616	08404	9–0—	04215	62715	58286	08605	56131	04103		72712	75028	09306	6523-	05206	82716	30588	11304	861—	04216	–0506				
Karlsruhe	115	727	82506	60616	08407	855—	05311	82208	58616	10007	6557-	06116		72010	68022	10508	7853-	05106	82008	65618	12107	6557-	05314	–0209				
Mannheim	97	729	81804	45616	09007	874—	06216	71806	56216	09408	755—	07105		71603	56028	10008	785—	06205	82005	56218	11608	6552-	07216	–0509				
Stuttgart-Echt.	405	738	71103	80606	09906	3577-	02215	72512	80616	09308	6557-	03801		62407	75026	10308	58440	03208	82405	70036	12106	855—	03215	–9509				
Öhringen	248	742	62703	65606	09208	35540	04213	82507	61636	09507	874—	05103		72907	63216	10507	784—	05209	71602	62216	12206	784—	04215	–0608				
Ansbach	413	755	71803	70026	10105	5554-	04213	71806	81026	08909	784—	05804		82109	75028	10107	884—	04208	12002	58018	11905	15500	–4213	–9209				
Weissenburg Bay.	422	761	72106	75022	10205	3557-	04215	62010	80022	09309	11541	04001		72208	75022	09608	5557-	05501	82203	68216	11906	5652-	05217	–0109				
Nürnberg	310	763	81505	56606	09905	5542-	04114	72306	65026	08809	58441	04804		82704	65618	09907	784—	06307	82504	68028	11707	755—	04216	–9410				
Regensburg	340	776	31802	63012	11005	25641	03214	22706	70010	09610	12540	02806		42502	80030	09810	12541	02301	72001	65022	11407	2567-	03212	–0011				
Gr. Falkenstein □	1307	791	91810	01494	41151	9–0—	51216	42013	04414	41001	42–00	00801		62008	75024	41601	62100	00207	61811	75024	42400	65200	51209	–0002				
Freiburg	252	803	82110	80026	10009	6567-	03212	72210	84616	11007	65670	06207		62105	70156	10610	59540	05400	81307	80038	13206	795—	04321	–0510				
Freudenstadt □	797	815																						04				
Klippeneck □	973	818	82410	80022	40702	855—	52213	82208	80022	40703	864—	01400		52708	86016	41402	58400	01209	92505	01616	42802	9–0—	02216	–0103				
Tübingen	370	826	72903	68211	10505	755—	03310	82413	75036	09809	855—	04000												09				
Stötten	734	836	42007	84012	10304	40942	01313	72009	82212	10006	65541	03001		82513	30616	10704	871—	04301	62509	60026	12902	65300	02213	–0106				
Ulm	480	838	22207	81020	11205	20930	01216	72210	81022	09808	2567-	03807		82508	75612	10507	5842-	03305	22206	70016	12206	25500	03214	–9709				
Augsburg	480	852	32506	60011	11005	30941	01112	42309	89011	09509	12640	51804		62306	89011	09809	12640	02302	72908	80021	12106	757—	03216	–0009				
München-Riem	526	866	12008	85020	11306	10940	02114	12008	89020	10210	11640	51802		62303	89031	10510	35740	51302	82308	80606	12207	857—	01211	–9711				
Mühldorf	401	875	10901	86012	11907	10941	03116	12304	86032	10110	12641	03712		62202	86030	10510	54740	03306	71801	82030	12405	7097-	03107	–0011				
Passau	409	893	50000	75026	11406	25632	04111	42202	84036	10410	42500	03803		10901	84012	10509	14500	03400	20405	70010	12405	25600	04312	–0111				
Feldberg Schw. □	1486	908	92225	00494	40252	9–0—	52309	92417	00717	40951	9–0—	52207	37-41	42516	05418	41451	33–60	52106	92813	01498	42852	9–0—	52315	–0351				
Konstanz	399	929	62002	80032	11506	45642	03213	72810	82022	10708	45642	01803		73006	80606	11408	5557-	03205	62708	75016	13306	65500	04216	–9409				
Friedrichshafen	401	934	53601	89031	10707	50951	02109	41904	89036	10709	38540	01004		73202	89156	11508	6854-	04304	72806	82216	13207	5747-	04215	–0210				
Kempten	705	946	41606	89020	13204	25742	52212	52608	89021	10909	35742	53805		62710	89152	12307	657—	52307	71802	86032	14405	757—	01213	–0009				
Oberstdorf □	810	948	11802	89010	41502	10941	51211	31804	89030	42108	20941	53708		62705	89021	42407	65700	00305	70902	86032	42904	757—	01214	–0009				
Zugspitze ✱	2960	961	22728	89020	93662	10731	66317	62825	89022	94160	6033-	61204	25	22918	89012	94560	10072	61203	32820	89404	95161	15–70	62206	–0060				
Hohenpeissenberg	977	962	12409	89010	41502	15442	53111	62309	89031	41706	687—	53201							22907	89012	42503	20930	52211	–0008				
Garmisch	704	963	11902	84030	12204	11402	50110	62302	84031	10408	6093-	52805		31902	84011	09909	30940	52501	21703	84031	13902	00902	01118	–0009				
Wendelstein □	735	980	21806	89011	41553	20730	56209	22203	89031	41652	22140	53000		13110	89010	42251	11540	54305	73110	89011	43052	7077-	56209	–0051				
Berchtesgaden	542	997	20000	82011	12803	20930	03207	20903	84031	10310	23700	01807		12303	86020	10309	12700	50502	10000	80010	14202	10940	01219	–0010				

Schm.

Jahrgang: 85 — Montag, den 7. November 1960 — Nummer: 312

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-fF xx gg
Helgoland	5	015	23219	81028	07710	22500	04218						21-29
Westerland	0	019						70109	66808	07207	5946-	05111	
List	16	020	33311	82251	06307	32460	04222						
Husum	3	029	22706	70015	06306	00902	05320						
Emden-Wolth.	0	202	70205	60808	09407	735--	05214	03008	70018	10207	00900	02108	
Schleswig	44	035	22906	75018	05506	25600	04216	33306	70038	06904	35500	03213	
Kiel	3	045	42308	68018	06007	45500	05212						
Norderney	13	113	13326	75018	08909	10940	03214						34
Jever	7	122						22605	82018	09104	25700	03213	
Bremerhaven	6	129	82704	68618	08007	784--	06213	12811	81018	08807	12550	05208	
Cuxhaven	5	131	52508	65018	07007	534--	05208						
Hamburg-F. +)	14	147	82410	68250	07106	856--	05209	52509	68018	07606	55600	05005	
Lübeck	10	156	52208	70010	06406	55500	05211						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	22609	70030	08905	25700	04209	62605	70218	09505	65500	04106	
Soltau	77	235	12509	65010	08605	10940	05210						
Lüchow	38	253	22509	62020	08404	00902	03213						
Lingen	21	305	02304	70020	10804	00900	03112						
Münster	64	313	22705	65011	11105	15649	04212	32503	62030	12004	20942	02109	
Osnabrück	95	317	02407	68020	10905	00900	04212						
Gütersloh	70	320	12505	66011	11904	10930	04212	12402	08424	12303	10930	03105	
Salzuflen	98	325	72303	58022	10705	6554-	05215						
Hannover-L.	52	338	52508	60021	09705	10941	04211	02309	60021	10104	00900	03204	
Braunschweig-V.	81	348	12507	56012	09505	10930	04213	02208	50101	10105	00900	04106	
Berlin-Dahlem	51	381	52504	57021	09405	55700	05210	12205	58011	09903	10940	03105	
Berlin-Tempelh.	51	384	42405	58031	09206	45700	04209	12305	56031	09804	15700	03106	
Düsseldorf	36	400	72802	60022	12306	5573-	05216	52803	58012	13206	45730	04109	
Bocholt	25	406	52704	66030	11805	3553-	03215	12704	66010	12204	15500	01204	
Essen-Mülheim	120	410	42604	15106	12205	45700	05213	22406	12106	13104	25700	04208	
Kahler Asten □	836	427	93109	01457	40501	9-0--	01209	93210	01457	41001	9-0--	01207	
Kassel	158	438	83102	60602	11406	855--	05216	82003	58026	12506	855--	05211	
Göttingen	150	444	72702	68212	10806	755--	05212						
Braunlage	607	452	72703	58016	10404	753--	03211						
Aachen	202	501	72705	62022	12506	757--	05216						
Nürburg	626	510	93205	03476	13503	9-0--	03216		6				
Köln-Bonn	68	513	72703	50106	13106	754--	06214	73002	25108	13806	753--	06208	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	83402	56022	12502	873--	02214						
Gießen	185	532	82201	56022	10907	755--	05214						
Bad Hersfeld	202	542	62502	40102	11705	45770	04212						
Wasserkuppe □	921	544	92507	00458	41202	9-0--	02207	92305	00457	41200	9-0--	00205	
Trier-Petrisberg	265	609	83203	62022	13306	755--	04213	72302	60025	14005	755--	04207	
Deuselbach	479	615	83606	40108	12704	862--	04216		8				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92906	00454	41703	9-0--	03210	92910	00514	42002	9-0--	02206	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82002	60216	12006	855--	06211	62204	60026	12705	655--	05107	
Darmstadt	263	639	82307	62512	11906	863--	06212						
Würzburg	259	655	82207	70212	11506	5547-	04209	72805	68026	12406	655--	05208	
Bad Kissingen	216	658	82203	62022	11907	755--	05209						
Bamberg	239	675	61604	65022	12405	35570	04209		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	72507	60616	11804	4747-	04208	82509	60616	12104	3742-	03203	
Weiden	436	688	82306	68216	12206	855--	04208		6				
Berus	363	704	82309	60022	11905	863--	05303						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	70000	60018	13105	5246-	04210	83004	30108	13405	854--	05103	
Neustadt/Weinstr.	161	723	62704	58015	11708	65500	05208						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92719	01454	12004	9-0--	03205						
Karlsruhe	115	727	82206	65025	13007	5557-	05210		6				
Mannheim	97	729	82002	56616	12607	865--	06209		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82104	70022	13605	856--	03212	82307	70032	13605	885--	03000	
Öhringen	248	742	82703	60032	13306	854--	05211						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	82006	65022	13205	855--	04211		2				
Nürnberg	310	763	72102	68022	12406	756--	04207	82003	68022	12805	756--	04103	
Regensburg	340	776	82902	65032	12706	855--	04211	52901	65021	13305	656--	04104	
Gr.Falkenstein □	1307	791	72014	70022	42700	752--	51103		7				
Freiburg	252	803	71603	65022	14006	6567-	04208	72001	70252	14206	756--	05101	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	82703	70026	43301	754--	50206						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	72606	68022	14003	763--	02212						
Ulm	480	838	72505	62021	14004	2553-	03213						
Augsburg	480	852	42705	80011	13605	25631	03210	70000	70021	13804	2567-	03000	
München-Riem	526	866	82406	80606	13906	6565-	03214	72404	80036	14605	3563-	03104	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	70401	70030	13304	756--	02207	70000	70022	13503	755--	03400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92511	01494	43552	9-0--	52107						
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	72602	82022	14006	785--	04207	80000	82022	14305	856--	04000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71605	70026	16003	755--	02211	71405	80026	16203	656--	01101	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	92815	00714	95561	9-0--	61204	93414	00457	95461	9-0--	61801	
Hohenpeißenb. □	977	962							8				
Garmisch-Partenk.	704	963	72201	84021	14702	7097-	51305		7				
Wendelstein □	1735	980	33606	89031	43753	16141	54208		4				
Berchtesgaden	542	997							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRRR 24
Helgoland						73412	75158	09908	784--	01102	19307	24-35	10005	05044
Westerland	50208	74018	08203	23460	03310	30612	74038	10104	18461	02219	---02			
List						40508	75028	10205	45700	01217	10105		08203	03032
Husum	40204	70021	08404	42500	03105	73604	70031	09604	755--	03212	19202		07200	06044
Emden-Wolth.	62904	65038	11006	65700	03108									
Schleswig	52904	70031	07903	55500	03209	83305	70032	09104	856--	04213	19603		06701	03047
Kiel	32706	65020	07704	35600	03210	72705	65802	09104	785--	03214	19603		07602	01040
Norderney						63224	75028	10708	68500	02204	10306	26-34	09205	07041
Jever	22806	82020	09804	15703	03107	42607	82038	10603	48503	02308	---03			
Bremerhaven	23014	81030	09308	23500	03105	33116	81028	10008	29560	04207	10306		07504	06024
Cuxhaven						73117	70252	10107	735--	04203	10706		07902	13053
Hamburg-F. +)	12605	70021	08804	15600	03212	12505	60011	09803	15700	02210	19703		06601	97030
Lübeck						42406	80030	09504	45500	02208	00004		07402	97028
Emden						33308	65018	11306	38500	03103	10305		07303	06027
Cloppenburg						52404	7003-	11902	3574-	01204	19102		06001	02023
Bremen	02707	68011	10403	00900	02209	62805	68031	11103	65600	02207	10102		06400	01027
Soltau						22607	68018	10902	25700	01207	19401		06600	01032
Lüchow						72508	5803-	10103	2633-	03210	10002		06401	01024
Lingen	02704	65020	12004	00900	03103	62903	70038	12902	65600	01208	19202		05800	01--
Münster	72302	60030	12504	757--	03305	22703	60011	13303	25700	02208	10003		07400	03070
Osnabrück						12507	65020	13103	10940	02210	10003		08200	91014
Gütersloh	72603	58034	13002	757--	02305	20000	58114	13703	20930	03306	-0001		-----	01--
Salzuflen						62002	58032	12304	65600	03209	10003		06701	01011
Hannover-L.	82509	57801	10804	986--	04207	42507	62018	11503	45600	02207	19403		06901	02024
Braunschweig-V.	72508	56031	10404	757--	03203	72207	57251	11205	755--	04208	19104		06902	93012
Berlin-Dahlem	32205	50020	10304	35700	04204	42504	18100	10902	31640	02205	10002		06551	93008
Berlin-Tempelh.	32304	50101	10004	35700	04302	32504	35101	10703	36300	03207	10003		06851	97--
Düsseldorf	32502	57031	13603	35700	02204	62402	40101	14303	663--	03207	10003		07051	04--
Bocholt	82703	66606	12604	755--	03104	42703	66036	13403	45500	03208	19103		05951	02033
Essen-Mülheim	32505	20100	13603	35700	02204	02304	08466	14303	00900	02207	19602		06450	05008
Kahler Asten □	93209	02454	41100	9-0--	00102	93115	01454	41550	9-0--	50206	10250		01650	07000
Kassel	43105	60012	13006	45500	03104	62203	66031	13605	65600	02205	19205		07101	04003
Göttingen	10000	5702-	12105	00901	03105	82206	60032	12805	755--	03207	19703		06650	02001
Braunlage						72706	58616	12402	753--	01202	19102		04051	02000
Aachen						82506	56606	14105	764--	03203	19204		06502	03003
Nürburg						83208	40106	15202	871--	01205	10201		03400	02--
Köln-Bonn	72803	25106	14506	753--	05206	72603	35106	15005	754--	04205	10204		07401	03000
Koblenz						63202	50606	13807	6097-	04206	10106		082--	01002
Fuchskauten						63004	30102	14601	3246-	01205	10001		02900	95000
Gießen	82703	66022	12306	755--	04205	32503	58011	13005	30940	03206	10005		07403	02001
Bad Hersfeld						30000	30100	13902	30970	02205	10002		06450	03000
Wasserkuppe □	92506	00454	41801	9-0--	01204	93604	02454	41800	9-0--	50203	50650		02050	11000 97
Trier-Petrisberg	82502	58022	14604	754--	04104	72503	06462	15403	7097-	03307	19703		06602	97006
Deuselbach						73603	65022	14403	754--	03307	19603		04902	03000
Kl.Feldberg/T. □	92911	00455	42102	9-0--	02303	93008	00455	42201	9-0--	01203	19701		02801	97000
Frankfurt-Flugh.	72404	58022	13205	756--	05205	33202	58012	13605	35700	03204	10105		07000	01001
Darmstadt						82904	62032	13504	755--	04205	19704		06102	05003
Würzburg	83212	60612	12505	674--	05400	83606	57026	12905	654--	05304	10204		06204	04003
Bad Kissingen						70000	62026	13505	2557-	04207	19705		06904	01001
Bamberg	81602	60032	12905	8097-	04400	80000	58606	13306	6642-	04204	19105		05505	03002
Coburg						80000	58026	13704	855--	04102	19104		05501	05--
Hof						82303	30106	12903	763--	03303	10102		04600	02000
Weiden	81801	62022	13004	854--	04400	82002	62022	13304	755--	04103	19704		06004	96006
Berus						53209	6003-	14403	40972	02208	19203		05601	02013
Tholey						33412	8000-	15302	15640	02204	10002		04201	02004
Saarbr.-Ensh.	83303	30102	13505	854--	04400	73303	40252	14504	725--	04309	10904		05702	13008
Neustadt/Weinstr.	82407	56032	12807	855--	07305	83207	60022	13106	855--	04104	19706		07804	02018
Weinbiet/Wstr.						83209	70502	14003	6547-	03205	19703		04201	05013
Karlsruhe						80000	56026	13406	854--	06204	10306		07506	05007
Mannheim						82702	56026	13906	874--	05205	10106		07304	06005
Stuttgart-Echt.	82103	70028	13705	856--	03101	82504	65038	13805	854--	03400	19704		05102	95--
Öhringen						82703	30106	13705	864--	04303	19105		06104	06003
Ansbach						80000	30102	13405	864--	04204	10004		04802	92015
Weißenburg Bay.	82006	65022	13605	8092-	04400	80000	65022	13804	856--	04400	10004		05902	01025
Nürnberg	80000	58602	13005	874--	04201	82302	50606	13006	874--	04001	19704		05703	94008
Regensburg	82502	60602	13904	874--	03204	80000	57026	13805	6747-	04201	19604		06501	96055
Gr.Falkenstein □	92310	01497	42751	9-0--	51400	92307	01497	43251	9-0--	51304	79452		00352	94011 97
Freiburg	70702	65022	14105	4563-	04801	80000	58032	14405	855--	04303	19304		07400	05010
Freudenstadt □						82905	50258	43302	632--	02400	10502		02600	08011
Klippeneck □						80000	65022	43201	754--	51400	19501		01551	01007
Tübingen						82903	60022	15004	855--	03400	19704		04803	91020
Stötten						82604	57026	14102	763--	02101	19302		03350	01013
Ulm						82204	56212	15004	774--	03302	19303		04801	93036
Augsburg	72002	70022	14004	5557-	03303	82703	65032	14004	6557-	03400	10004		05002	00051
München-Riem	72203	80032	14304	4573-	02804	81902	65022	14304	5563-	02400	19704		06102	97063
Mühldorf	72012	65112	13903	7093-	02400	82302	60602	14503	8097-	03207	19702		05801	97053
Passau	80000	70022	13703	855--	03303	80000	40102	14004	864--	04204	10003		05502	01058
Feldberg/Schw. □						93108	01497	43252	9-0--	53702	90253		52056	05000 05
Konstanz						83101	58606	14504	7557-	04302	19703		05751	94--
Friedrichshafen	73501	75012	14204	757--	04601	80000	68602	14004	874--	04702	19704		05801	02042
Kempten-Lenzfr.	72402	80022	15603	757--	01605	61402	80012	16102	35640	01400	10102		03400	01057
Oberstdorf □						70000	80022	42901	756--	00702	19450		02852	94052
Zugspitze ■	93212	00454	94562	9-0--	62708	93204	00454	94663	9-0--	63501	99563		603--	95001 48
Hohenpeißenb. □						72704	75022	43401	758--	00400	19501		02751	95056
Garmisch-Partenk.	72301	83022	15601	7093-	00400	80000	82022	15202	5777-	00601	19701		03152	97072
Wendelstein □	82908	86028	43554	855--	54604	92910	02498	43554	9-0--	54400	79454		52954	94072 12
Berchtesgaden						81801	68021	15402	8082-	01400	10000		03552	00002

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 6. November 1960 — Nummer: 311

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0507		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2035	12	2522	2042	11	2715	2039	11		2040	11	2422	2044			2042	09		2034	10	2417
100	1599	06	2524	1602	04	2524	1602	05		1605	07	2324	1608	06		1602	04		1599	07	2343
150	1339	02	2326	1339	01	2521	1341	03		1345	04	2328	1350	03		1340	01		1342	06	2252
200	1151	99	2235	1151	98	2430	1156	02	2148	1158	01	2238	1164	02		1152	98		1157	09	2192
300	885	9910	2071	884	00	2343	893	0107	2179	895	0105	1961	899	9802	2173	888	0110		900	00	2169
400	692	8900	2246	693	9095	2435	699	8697	2159	702	8791	2028	704	8487	1948	697	8998		704	8285	2254
500	535	7689	2432	536	7784	2525	540	7488	2337	544	7581	2524	544	7376	1829	540	7685		543	7173	2244
700	281	5765	2634	283	5862	2622	286	5765	2625	290	5770	3024	290	5859	3014	287	5961		285	5557	2135
850	127	0253	2638	129	0251	2528	132	0051	2727	137	5153	2822	136	0000	2828	134	0000		130	0401	2322
1000	506			504			501			005			003			001			504		
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										030	08	2411									
	020	16					023	11		072	07	2426									
	030	14					030	12		092	09	2226							028	11	2512
	041	12	2525				033	11		132	02	2332							030	11	2513
	044	14	2523				045	13		144	04	2330				023	10		038	13	2515
	058	10	2520				085	06		193	00	2336				030	11		078	09	2224
	064	10	2520	057	08	2717	094	07		215	02	2243				042	11		088	06	2326
	090	06	2522	062	08	2619	116	02		240	00	2150	020	12		065	06		115	08	2345
	129	02	2229	068	06	2620	136	04		272	0409	2153	030	13		080	07		135	04	2245
	137	03	2223	235	97	2338	166	02		296	0005	1960	038	09		115	04		143	07	2249
	247	99	2255	280	01	2345	179	03		308	0205	1863	060	10		207	99		166	04	2164
	274	0212	2164	315	0005	2342	230	00	2152	432	8287	2220	072	07		222	98		187	04	2184
	368	9204	2155	360	9500	2438	268	0410	2159	440	8285	2317	086	09		250	04		236	06	2168
	538	7183	2431	618	6473	2620	471	7792	2139	526	7179	2523	130	06		292	0110		254	09	2168
	550	7077	2432	630	6473	2620	514	7386	2336	534	7281	2531	241	99		310	0110		346	9093	2263
	613	6482	2633	650	6268	2620	588	6678	2428	582	6787	2618	277	00	2185	540	7181		566	6466	2138
	781	5259	2634	660	6264	2620	603	6481	2427	596	6780	2722	320	9700	2162	672	6066		727	5456	2131
	818	5153	2637	813	0063	2526	714	5664	2624	714	5768	3024	443	7881	1938	685	6062		806	0251	2222
	876	0201	2637	831	0052	2527	772	5364	2622	800	5359	3022	538	6972	2115	750	5557		889	0603	2429
	936	0706	2530	908	0501	2430	279	5258	2622	818	5455	2922	564	6870	2311	790	5454		919	0703	2432
	960	0707	2526	943	0606	2427	917	0403	2525	908	0303	2822	800	5252	3025	885	0202		964	0905	2317
	987	0908	2515	995	1007	2312	992	1005	2314	968	0804	2914	942	0504	2413	992	1006		990	0806	2504
50/100	436			440			437			435			436			440			435		
100/200	448			451			446			447			444			450			442		
200/500	616			615			616			614			620			612			614		
500/1000	541			540			541			539			541			539			547		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2035	12	2722				2041	09		2040	09	2723	2046	09	2408			
100	1600	05	2516	1600	05	2720	1603	05		1603	06	2720	1607	05	2434			
150	1338	01	2621	1340	02	2518	1341	01	2416	1343	05	2419	1347	03	2334			
200	1150	97	2524	1151	98	2520	1152	97	2429	1155	97	2226	1159	99	2233			
300	883	0206	2434	885	01	2525	887	0206	2330	889	0309	2611	894	02	2032			
400	692	9093	2522	693	8994	2618	696	8993	2332	700	9195	2515	703	8993	2127			
500	535	7880	2616	537	7880	2718	539	7781	2432	544	7882	2709	545	7679	2313			
700	284	5961	2720	286	5961	2819	287	5962	2627	293	6062	2612	293	6161	2714			
850	131	0000	2620	133	5050	2717	134	0050	2627	140	0051	2620	140	0053	2726			
1000	502			000	0706	2506	001			007			008					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	029	15	2522							028	10							
	030	15	2522				018	14		030	10							
	062	12	2618				026	12		040	12		028	10				
	111	03	2617				030	13		057	11	2728	030	10				
	175	00	2621				067	09		113	03	2427	034	11				
	187	97	2622	070	08	2810	087	05		210	98	2325	060	07	2418			
	222	96	2427	083	07	2715	114	05	2616	220	96	2424	067	10	2421			
	233	98	2427	088	05	2717	188	97	2424	293	0410	2510	175	02	2229			
	250	98	2427	162	99	2520	212	97	2430	340	0004	2911	211	98	2234			
	258	0306	2434	246	98	2520	226	99	2428	410	8994	2512	223	99	2134			
	362	9598	2427	281	02	2524	265	99	2433	420	8992	2509	250	98	2034			
	443	8588	2622	306	0106	2525	288	0206	2329	573	6975	2812	266	02	2034			
	643	6366	2719	350	9602	2622	384	9195	2332	583	7071	2711	303	0208	2031			
	750	5656	2721	415	8992	2616	553	7177	2531	633	6468	2712	356	9599	2229			
	776	5454	2720	449	8588	2715	582	6972	2629	652	6465	2612	552	7174	2311			
	829	5151	2619	515	7779	2720	618	6571	2629	720	6060	2616	660	6272	2509			
	871	0101	2620	594	6870	2820	766	5456	2628	792	5355	2621	693	6262	2713			
	919	0503	2620	809	5253	2819	781	5454	2626	803	5353	2622	722	5959	2714			
	950	0702	2619	843	5050	2717	814	5252	2626	890	0350	2622	741	5759	2714			
	973	0805	2516	973	0804	2608	930	0604	2525	908	0301	2522	920	0551	2520			
	985	0807	2413	983	0706	2507	953	0605	2531	960	0702	2325	938	0550	2311			
	992	0707	2413	000	0706	2506	995	0906	2312	971	0703	1810	947	0302	2205			
50/100	435						438			437			439					
100/200	450			449			451			448			448					
200/500	615			614			613			611			614					
500/1000	537			537			538			537			537					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	0506		0850	2112c
Emden	0506		0840	2295
Hannover	0506		0850	2287
Berlin	0506		0950	2172
Berlin	0506		1135	2195
Stuttg.	0506		1020	1977
Berlin	0507		0950	2172
Berlin	0507		1135	2195
Berlin	0512		0930	2072
Stuttg.	0512		0880	2863
Schlesw.	0512		0830	2075
Hannover	0512		0900	2179

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15,9 km		2519	2420	2620		2516		
12,0 km		2423	2244	2521		2424		
9,0 km	7107	2439	2264	2439	2286	2327		
7,2 km	2194	2429	2257	2629	2169	2427		
5,4 km	2159	2523	2445	2626	2246	2530		
3,0 km	2442	2529	2740	2722	2436	2624		
1,5 km	2539	2720	2640	2821	2538	2524		
0,9 km	2246	2718	2540	2819	2832	2427		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			0506	0518	0506	0518	0506	0512
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15,9 km				2442	2529	2525		
12,0 km				2137	2154	2327		
9,0 km			2064	2153	1971	2229		
7,2 km			2064	2129	2045	2121		
5,4 km			1859	2010	2124	2508	2733	
3,0 km			2108	2909	2823	2821	2736	
1,5 km			2827	2829	2722	2526	2828	
0,9 km			2728	2724	2715	2315	2831	2627

Station	Berlin		Berlin		Köln			
YYGG	0506	0512	0518	0600	0518			
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15,9 km	2344	2338	2427	2325				
12,0 km	2183	2160	2147	2244				
9,0 km	2169	2068	2149	2138				
7,2 km	2255	2056	2240	2340				
5,4 km	2243	2153	2430	2430				
3,0 km	2136	2626	2620	2528				
1,5 km	2321	2816	2724	2625				
0,9 km	2432	2818	2525	2527	2622			

Wolkenzugmessungen

Ort	YYGG	Cadwv	Cdvv	Ort	YYGG	Cadwv	Cdvv

Schm./Wl.

Nachträge und Berichtigungen

Winde oberhalb 16 km — Gipfelpunkt

Station	Berlin				Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	
YYGG	0506	0512	0518	0600	0518	0506	0518	0518	0506	0518
HHH/km	26.7	25.8	22.2	29.9	20.7	19.8	21.6	18.0	22.2	16.8
ddff	2510	2526	2622	2638	2625	2415	2630	2518	2518	2424
23.7 km	2513	2529		2530						
20.7 km	2417	2326	2623	2520			2629		2118	
18.3 km	2226	2326	2323	2427	2620	2418	2627		2427	

Station	Berlin					Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München	
YYGG	0518	0606	0612	0618	0700	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0606	06..
HHH/km	17.4	29.4	26.8	28.2	24.3	21.0	21.9	21.0	25.2	25.2	27.3	17.1	20.7	21.6	17..
ddff	2530	2642	2434	2736	2735	2716	3015	3016	2930	2826	2639	2525	2930	2515	27..
23.7 km	2632	2435	2638	2735				2940	2835	2733					
20.7 km	2526	2626	2621	2722	2716	3021		3117	2528	2922		2930			
18.3 km	2519	2422	2517	2716	2815	3121		3325	2616	3021		2920			

Jahrgang 85 — **Montag, den 7. November 1960** — Nummer 312

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0607		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	10	2622	2037	13	2714	2036	13	2715	2035	12	2522	2041	11	2426	2038	14		2034	11	2625
100	1602	05	2915	1603	06	3220	1601	06	2916	1600	04	2920	1603	05	2415	1603	05		1598	05	2319
150	1340	00	3014	1341	00	3318	1340	01	2716	1339	01	2819	1342	02	2328	1341	00		1338	03	2327
200	1151	98	2716	1151	97	3218	1153	99	2618	1152	02	2625	1155	99	2225	1151	98		1149	98	2219
300	884	00	2713	884	01	3014	886	0005	2520	889	0108	2525	891	01	2328	885	0210		884	03	2344
400	694	9196	2717	693	9195	2910	696	9295	2620	699	9296	2522	701	9194	2429	695	9298		694	91	2435
500	538	7887	2723	538	8181	2911	540	7982	2518	543	7984	2320	545	7981	2520	540	7985		538	7885	2430
700	287	6171	2725	289	6167	3114	289	6066	2717	293	6063	2423	294	6063	2407	290	6163		288	6163	2530
850	134	5153	2824	137	5153	3224	137	5053	2819	140	5151	2620	141	0056	2513	139	5152		135	5052	2526
1000	002			005	0806	2503	005			007			009			007			003		

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										025	10	2936									
										030	12	2833									
							017	09		031	12	2731									
							020	15		039	09	2533									
							030	12		054	13	2522									
							041	14		063	09	2520									
							048	10		075	11	2619									
	021	16	2922				056	13	2717	090	04	3014							005	03	2858
	030	15	2924				081	07	2919	111	07	2826							007	07	2865
	039	11	2915				120	05	2817	124	02	2821							014	13	2769
	044	12	2720				175	99	2611	132	03	2815	032	10	2420				030	13	2629
	106	06	2914				190	00	2615	144	00	2819	054	12	2424	030	11		191	97	2119
	122	02	3113	040	11	2728	209	98	2518	158	02	2817	061	08	2420	078	07		248	98	2328
	222	96	2716	244	96	3114	226	98	2514	180	99	2822	213	97	2224	089	08		269	02	2335
	254	97	2714	280	98	3114	292	0005	2519	217	99	2521	248	02	2225	158	98		294	03	2343
	262	01	2715	292	00	3014	331	9903	2529	248	02	2615	304	0105	2330	226	98		308	02	2343
	322	0105	2714	312	0105	3012	392	9295	2621	255	01	2618	484	8182	2427	233	99		320	02	2342
	453	8590	2619	358	9701	3010	525	7679	2518	288	04	2527	567	7174	2518	247	98		406	9097	2435
	559	7281	2724	450	8689	2911	605	6872	2619	315	0307	2524	578	7071	2517	375	9502		600	6775	2427
	605	6875	2721	487	8183	2912	635	6569	2618	390	9197	2520	642	6370	2611	474	8289		639	6568	2530
	653	6374	2722	571	7274	3010	683	6167	2716	730	5760	2424	679	6263	2509	480	8287		728	5961	2529
	670	6271	2723	628	6769	3011	789	5555	2716	745	5859	2423	726	5863	2410	535	7680		792	5457	2528
	792	5267	2824	773	5559	3112	840	5055	2818	810	5254	2616	808	5357	2412	777	5657		874	0150	2526
	868	0052	2824	789	5556	3214	869	0150	2819	820	5354	2620	873	0256	2412	810	5454		890	0100	2426
	890	0201	2824	889	0202	2222	910	0301	2818	840	5153	2619	891	0353	2212	900	0201		957	0604	2323
	955	0606	2619	950	0604	2914	933	0404	2818	890	0201	2516	932	0751	2309	930	0404		979	0503	2220
	996	0906	2614	005	0806	2502	999	1007	2513	972	0904	2408	948	0901	2306	999	0805		998	0605	2110
50/100	436			434			435			435			438			435			436		
100/200	451			452			448			448			448			452			449		
200/500	613			613			613			609			610			611			611		
500/1000	536			533			535			536			536			533			535		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2036	13	3113				2039	11	3012	2040	12	2618	2040	09				
100	1604	06	3317	1603	06	3330	1604	06	3222	1606	08	3114	1605	05	2824			
150	1342	01	3219	1342	01	3320	1342	00	3123	1345	99	3023	1345	01	2924			
200	1153	98	3323	1154	98	3421	1154	99	3216	1156	98	3021	1156	99	2719			
300	887	0013	3539	889	0111	0150	888	0007	3317	890	9910	2418	892	0308	2323			
400	694	8903	3224	697	9000	3650	696	9298	3012	699	9202	2414	701	9096	2323			
500	538	8095	2720	541	7988	3220	541	8086	2817	544	8092	2516	545	7984	2321			
700	289	6270	2725	292	6269	3020	292	6072	2719	295	6364	2511	295	6164	2520			
850	137	5155	3014	140	5258	3116	140	5158	2819	144	5551	2815	143	5152	2816			
1000	006	0404	3207	009	0701	3012	008	0403	2411	012			011					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										025	12	2633			
										030	13	2629			
										045	14	2828			
							015	15		071	09	2723			
	030	15	2921				030	14	2927	080	10	2925			
	033	16	2925				034	13	2923	090	07	3025			
	058	13	3317				036	14	2820	103	08	3118			
	072	09	3222				044	13	2823	194	99	3020			
	077	10	3222				071	10	3224	213	96	3025			
	112	03	3320				087	06	3220	243	00	2820			
	124	04	3427				111	05	3316	248	99	2719			
	173	98	3216				141	00	3125	265	01	2615			
	235	98	3320				212	97	3217	275	99	2512			
	262	00	3422				273	0107	3215	294	01	2417	030	10	
	286	0215	3535				310	0006	3318	308	9809	2419	060	12	2722
	382	9004	3326	060	11	3317	391	9399	3012	321	9908	2416	253	99	2424
	600	6983	2628	125	03	3321	513	7985	2817	655	6578	2511	290	0409	2320
	630	6778	2629	232	98	3527	558	7479	2814	675	6667	2512	319	0106	2223
	683	6473	2629	278	0413	0144	607	6974	2614	755	5760	2511	363	9400	2322
	714	6068	2722	446	8595	3422	683	6271	2618	765	5860	2716	576	7076	2321
	756	5960	2817	550	7385	3120	718	5973	2721	815	5357	2716	598	7070	2417
	882	0150	3012	586	7177	2916	753	5772	2823	825	5456	2816	679	6167	2517
	930	0450	3111	744	5965	3120	790	5565	2824	895	0250	2814	739	5761	2817
	969	0502	3110	837	5263	3114	888	0156	2821	905	0201	2515	761	5758	2814
	989	0604	3209	978	0801	3117	958	0602	2723	960	0602	1806	893	0100	2713
	001	0404	3207	010	0602	3008	004	0403	2307	976	0603	1803	951	0503	2405
50/100	432			4			435			434			435		
100/200	451			449			450			450			449		
200/500	515			513			513			512			511		
500/1000	632			632			633			632			634		

Winde oberhalb 16 km

Schleswig 0118 — 18.2 km 2823

Stuttgart 0106 — 17.1 km 2939

Berlin 0112

~~26.5 km 2929~~
~~23.7 km 2940~~
~~20.7 km 2834~~
~~18.3 km 2929~~

Maximalwinde

Station		
Berlin	0107	3067

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618
15.9 km	2716	3216	3020	3320	2612	3220
12.0 "	2615	3216	2913	3327	2422	3018
9.0 "	2426	3120	2725	3318	2432	2517
7.2 "	2616	3020	2814	2910	2438	2611
5.4 "	2715	2718	2915	2715	2625	2714
3.0 "	2817	3018	3112	3120	2725	2919
1.5 "	2818	2821	3120	3120	2622	3014
0.9 "	2816	2822	3019	3020	2615	3114

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			0606	0618	0606	0618	0606
15.9 km			2429	2714	2520	3023	
12.0 "			2229	2518	2319	2823	
9.0 "			2426	2327	2515	2432	
7.2 "			2421	2423	2317	2425	
5.4 "			2213	2421	2615	2713	
3.0 "			2311	2615	2613	2820	2716
1.5 "			2717	2514	2619	2807	2719
0.9 "			2520	2611	2516	2813	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0606	0612	0618	0700
15.9 km	2324	2515	2518	2814
12.0 "	2226	2230	2320	2421
9.0 "	2336	2225	2341	2331
7.2 "	2333	2336	2534	2328
5.4 "	2430	2436	2526	2318
3.0 "	2524	2525	2521	2516
1.5 "	2522	2523	2520	2618
0.9 "	2524	2621	2520	2615

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 312

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 7. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRTss
12	gestern	10002	43319	76021	06011	42400	08116	13323	
15	gestern	10002	63122	76028	07110	63400	08211	13124	
18	gestern	10002	43120	72808	08809	9++++	07217	131++	39359
21	gestern	10002	43425	76028	10610	9++++	06218	134++	
00	heute	10002	53221	76022	11208	9++++	07206	132++	
03	heute	10002	63320	76028	11709	9++++	07105	133++	
06	heute	10002	63115	76022	12208	9++++	06205	131++	39757
09	heute	10002	63320	76902	12108	69400	07801	13324	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRTss
12	gestern	10007	63118	98016	04311	4742+	05221	13424	
15	gestern	10007	62724	98012	05111	4742+	06208	12724	
18	gestern	10007	72921	98802	06310	9++++	07212	129++	30355
21	gestern	10007	53224	98028	08010	9++++	07217	132++	
00	heute	10007	53220	98028	09110	9++++	06211	132++	
03	heute	10007	53122	98028	09209	9++++	04201	131++	
06	heute	10007	72910	98028	10010	754++	03208	12924	30356
09	heute	10007	70418	98258	11908	725++	04219	13424	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRTss
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82513	97038	04109	9++++	07319	125++	39552
21	gestern	10008	12910	97011	05908	9++++	06218	129++	
00	heute	10008	52907	97031	07208	9++++	06213	129++	
03	heute	10008	80106	97032	08206	9++++	05210	101++	
06	heute	10008	80211	97022	10106	9++++	04219	102++	30057
09	heute	10008	50111	97011	12206	33602	03221	10121	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRTss
12	gestern	10004	43322	98022	03210	414++	08212	13632	
15	gestern	10004	53026	98606	04110	3552+	08209	13024	
18	gestern	10004	63323	98026	05510	9++++	08214	133++	30153
21	gestern	10004	23322	98016	07110	9++++	07216	133++	
00	heute	10004	33322	98026	08110	9++++	07110	133++	
03	heute	10004	53327	98035	08409	9++++	07203	133++	
06	heute	10004	63318	98025	09509	9++++	06211	13633	30857
09	heute	10004	70622	98216	11509	5942+	07220	13632	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRTss
12	gestern	10009	62512	68018	02309	45602	07207	12521	
15	gestern	10009	72517	70022	03110	5856+	08208	12521	
18	gestern	10009	82513	70031	04809	9++++	06217	125++	30253
21	gestern	10009	32515	75018	05408	9++++	07206	125++	
00	heute	10009	23009	75018	07207	9++++	06218	130++	
03	heute	10009	73006	75032	08007	9++++	06208	130++	
06	heute	10009	83410	70616	09107	9++++	05211	134++	39755
09	heute	10009	73619	75026	11107	3455+	05220	13622	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRTss
12	gestern	10005	32915	98016	04211	22630	07213	12925	
15	gestern	10005	42819	98021	05011	38530	06208	12925	
18	gestern	10005	62923	98022	06010	9++++	07210	129++	30354
21	gestern	10005	43224	98016	07110	9++++	08211	132++	
00	heute	10005	33418	98011	08809	9++++	05217	134++	
03	heute	10005	43418	98026	09209	9++++	04204	134++	
06	heute	10005	63215	98031	10109	9++++	04209	132++	30257
09	heute	10005	40518	98021	11907	33650	05218	13622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRTss
12	gestern	10006	72619	98032	00909	65535	08110	12622	
15	gestern	10006	32520	98031	02010	25501	08211	12522	
18	gestern	10006	22521	98020	02909	9++++	07209	12522	30051
21	gestern	10006	72617	98031	04509	9++++	07216	12621	
00	heute	10006	13211	98010	05808	9++++	06213	13220	
03	heute	10006	13308	98010	06907	9++++	06211	13320	
06	heute	10006	80116	98612	08307	9++++	05214	10120	39756
09	heute	10006	63614	98016	10607	25532	03223	13621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10620	33009	81422	70022	03509	855++	00716	00205	11444		
12	gestern	10620	33012	81426	68022	01409	855++	00721	00207	11456		
15	gestern	10620	33015	81426	60606	99409	5732+	00720	00208	11456		
18	gestern	10620	33018	81327	56636	97209	4732+	00622	00108	11356		70160
21	gestern	10620	33021	81327	56636	96409	4732+	00708	00208	11356		
00	heute	20620	33000	81324	56636	96109	4732+	00703	00208	11456		
03	heute	20620	33003	81516	60636	94909	4732+	00712	00107	11545		
06	heute	20620	33006	82014	30506	96108	2722+	00312	00007	120++	11445	709++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	13661	02009	73219	70852	09702	79400	41215	06352	13322	13636	
12	gestern	13661	01912	63322	70262	10802	59440	41211	06251	13336		
15	gestern	13660	01915	73520	70262	12003	69460	81312	06151	13536	10335	
18	gestern	13661	02018	73413	70168	12703	79401	81207	06156	13536	10334	792++
21	gestern	13660	02021	63210	70012	13503	69400	71208	06054	13332	10333	
00	heute	23660	02000	82214	65832	12704	894++	00608	05951	12222	13233	10435
03	heute	23660	02103	82524	60636	09606	873++	00731	05405	12524	10433	
06	heute	23660	02006	42818	70016	10107	48500	41305	05403	12823	10432	701++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10565	51009	80535	37636	50006	872++	00671	00206	10439		
12	gestern	10565	51012	80745	32616	49406	6732+	00606	00206	15663		
15	gestern	10565	51015	80739	37616	47006	77326	00925	00204	15664		
18	gestern	10565	51018	81118	28616	47406	872++	00005	00105	10963		
21	gestern	10565	51021	82536	37616	52806	872++	00254	00105	10659	12434	
00	heute	20565	51000	82328	65026	61505	3742+	00286	00003	12359		
03	heute	20565	51003	62324	65808	62506	62400	00249	00102	12359		
06	heute	20565	51006	72323	65808	66206	78400	00237	00103	12359		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10587	19009	71518	98031	18110	735++	00202	05307	11635	149+6	
12	gestern	10587	19012	61725	98258	18010	68432	00501	05307	11635	120+5	
15	gestern	10588	19015	71726	98032	16811	38502	00712	05204	11635		
18	gestern	10588	19018	71626	98022	16110	785++	00607	05206	11636	11847	
21	gestern	10588	19021	71427	98022	15711	785++	00704	05204	11536	11747	
00	heute	20587	19000	71528	98022	14211	785++	00715	05207	11536	117+7	
03	heute	20590	19003	71627	98022	12811	785++	00714	05109	11538	117+7	
06	heute	20590	19006	71529	98022	11811	755++	00710	05108	11538		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10528	35509	21818	69020	91611	20730	00205	00208	11849		
12	gestern	10528	35512	72020	61801	91910	62530	00302	05108	12048		
15	gestern	10528	35515	51811	69028	92611	30932	00108	00408	12049		
18	gestern	10528	35518	21810	69028	94210	20870	00217	00208	11857		
21	gestern	10528	35521	11812	69020	96209	10830	00219	00007	11946		
00	heute	20528	35500	22314	69002	97610	11430	00214	00107	12046		
03	heute	20528	35503	12020	69020	97810	11500	00002	00107	12047		
06	heute	20528	35506	52024	69030	98809	50930	00210	00005	12147		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10520	20309	71526	98032	13112	5857+	00716	05109	11547	149+6	
12	gestern	10524	20412	81527	97032	12712	5857+	00704	05110	11546	103+3	
15	gestern	10522	20415	81627	98032	11012	48537	00717	05010	11537	111+5	12055
18	gestern	10522	20418	81630	97026	08212	5567+	00728	05009	116+9	149+9	
21	gestern	10523	20521	71629	97022	07512	3567+	00707	05010	16631		
00	heute	20523	20400	81625	97022	08112	6557+	41704	05010	16641		
03	heute	20522	20403	81524	97025	07112	5557+	00704	05111	16641		
06	heute	20523	20406	81525	96516	07112	564++	00400	05111	16641		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10440	41009	82730	61818	98012	895++	00322	05707	12638		
12	gestern	10440	41012	62732	65258	01613	59560	00236	05607	12638		
15	gestern	10440	41015	42930	69151	05316	39503	00137	05109	12738		
18	gestern	10440	41018	42929	72021	07916	32502	00225	05108	12749		
21	gestern	10440	41021	32927	69020	11116	32500	00232	05108	12749		
00	heute	20440	41000	42718	69020	11816	40970	00107	05111	12657	13144	
03	heute	20440	41003	82323	63616	08617	6752+	00832	00213	12547		
06	heute	20440	41006	82040	65026	07418	5257+	00512	00416	12547		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10449	16409	61217	70031	16013	28504	00500	05208	11263	13274	
12	gestern	10450	16612	71222	70021	15614	11532	00804	05109	11464	13373	
15	gestern	10450	16715	83322	70032	13614	4557+	00820	05010	11264	13373	11752
18	gestern	10451	16718	81423	65022	12614	755++	00610	05011	11265	11753	700++
21	gestern	10452	16821	81426	58515	12213	863++	00604	05113	11346		
00	heute	20452	16800	81426	58515	10814	863++	31714	05113	11446		
03	heute	20451	16603	81327	68615	08614	873++	31722	05014	11446		
06	heute	20450	16406	81322	56636	06014	877++	31626	00114	11345		703++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	gestern	10350	48009	62727	69022	15423	41530	00220	05117	12659		
12	gestern	10350	48012	42925	69028	17523	42530	00220	00017	12849		
15	gestern	10350	48015	32718	69028	18124	22530	00105	00016	12848		
18	gestern	10350	48018	42511	69028	18224	42500	00202	00117	12647		
21	gestern	10350	48021	42013	69020	19623	42500	00214	00018	12547		
00	heute	20350	48000	02311	72020	21023	00900	00215	00018	12547		
03	heute	20350	48003	12312	69020	21523	11500	00105	00018	12547		
06	heute	20350	48006	22314	69020	21923	20830	00203	00018	12346		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

23660 02000 90097 91331 91323

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 312 — Montag, den 7. November 1960

Meldungen vom 6.11.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	DVsapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSsss	
1o621	127oo	728o9	98o22	188o4	+++++	+++++	o62++	+++++	Osnabrück		
1o497	2oooo	41413	98o21	17912	4++++	65711	o53o8	114++	Berlin		
1o588	2oooo	618o9	98o21	182o8	118+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
1o328	34ioo	732o7	98o32	12524	754++	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
1o538	5oooo	9o9o9	96434	6oooo	+++++	+++++	+++++	+++++	Helheim		
1o559	426oo	81144	96216	7o5o8	823++	13744	oo3o7	+++++	C.Julius		
13512	o2oo6	73o13	97258	o721o	+++++	+++++	o52++	149+1	Haltenbank		
13560	o4oo7	53227	98o28	o32o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes		
1o655	3o3o6	81613	98o22	1o4o7	+++++	+++++	oo4++	116+3	Dohrnbank		
1o58o	224o6	61711	98258	15o1o	117+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
1o632	24oo6	716o7	98o22	161o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		
13703	17409	71113	99118	95806	+++++	+++++	o51++	+++++	Thunfisch		
13703	22oo9	5o413	98o22	9724	9++++	oo217	o56++	1o423	Gelsenkirchen		
1o622	o41o9	83613	98o22	178o5	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Homann		
1o6oo	o11o9	63530	97o28	12205	9++++	74232	o57++	13566	Nürnberg		
13585	oo5o9	43630	98o11	o88o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn		
13638	o67o9	63630	98o21	o56o3	9++++	55226	o63++	13644	Essen		
1o587	o62o9	83618	98o22	183o7	+++++	+++++	060++	+++++	C.Wiederkehr		
13709	22oo9	8o713	97868	9740	+++++	+++++	o59++	1o7+1	Sägefisch		
1o582	o17o9	73613	98o18	13oo8	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld		
1o345	35oo6	oo9o5	99o2o	14o23	oo9oo	54215	+++++	+++++	Karpfanger		
1o655	3o311	81918	98o22	1o8o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
1o658	3oo11	72oo9	99o11	11oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Frisia		
1o655	3oo11	82213	98o22	1ooo8	+++++	+++++	oo6++	+++++	Dortmund		
1o655	29811	41909	98o22	11oo7	+++++	+++++	oo5++	+++++	Passau		
1o655	3oo11	82oo9	98o22	1o7o7	+++++	+++++	o53++	12o+1	Bremen		
13703	17412	7o415	99282	985o7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thunfisch		
1o67o	23912	822o9	96608	11oo4	+++++	+++++	o59++	122+1	Jupiter		
1o572	21912	81521	98o22	1281o	9++++	54707	o52++	11526	Braunschweig		
1o587	o7612	73613	98o21	2o3o6	+++++	+++++	o62++	+++++	C.Wiederkehr		
1o481	48512	32424	98o22	9o2o5	+++++	+++++	oo1++	+++++	Hanseat		
1o577	24412	6163o	98o21	1o21o	116+6	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
1o482	48812	2263o	98o12	899o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof		
13633	o5812	63624	98o21	o71o4	9++++	55215	o6o++	13644	Essen		
1o464	18312	71424	98o32	15314	9++++	56717	o52++	11422	Vegesack		
1o563	4o412	11637	98o1o	81oo8	14500	24225	oo3o5	+++++	C.Julius		
1o655	3o312	62oo9	98o12	1o9o7	+++++	+++++	oo3++	12o+1	Dohrnbank		
13709	22o12	8o33o	97868	991oo	+++++	+++++	o61++	1o3+4	Sägefisch		
1o345	41512	329o5	97o11	18o24	326++	+++++	+++++	+++++	Perseus		
1o53o	52312	82648	95616	6450l	87+++	+++++	+++++	+++++	Helheim		
1o522	39712	6243o	97258	87oo9	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins		
1o262	52812	5o4o9	99o21	19926	214o4	5621o	o5419	1o421	Bremerhaven		
1o623	3o612	81224	97258	o5oo8	+++++	+++++	o52++	+++++	Falkland		
1o625	4o512	8o418	95656	963o7	9++++	oo724	o51++	+++++	Schellfisch		
13713	22o12	6o43o	98268	992o3	9++++	oo22o	o59++	1o424	Gelsenkirchen		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	DVsapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSsss	
1o493	24412	81637	955o5	o3213	854++	65739	o5113	171+2	Berlin		
1358o	o1312	4363o	98o21	o99o8	+++++	+++++	o58++	+++++	Saturn		
1o578	o1112	7o313	98258	14307	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld		
1o339	36o12	o29o5	99ooo	18524	oo9oo	5422o	+++++	+++++	Karpfanger		
13512	o2o15	73313	97o32	12111	+++++	+++++	o55++	133+2	Haltenbank		
1o4o2	69803	63115	98o21	o8513	626++	28400	oo2o9	13122	Bremen		
1357o	oo918	73527	98258	15207	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld		
1o67o	23918	719o7	97o22	111o2	+++++	+++++	oo7++	119+o	Jupiter		
1o611	o3618	73324	98o22	182o4	9++++	74215	o59++	13354	Nürnberg		
1o619	13818	128o5	98o11	196o7	9++++	4720 8	o59++	128+o	G.v.Heukelum		
1o525	53518	6264o	98268	75oo1	6647+	+++++	+++++	+++++	Helheim		
1o575	26518	8163o	97216	12111	116+6	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
13713	22o18	5o43o	98o18	o5oo2	9++++	oo228	o58++	1o425	Gelsenkirchen		
13571	o2818	8o221	98525	11306	+++++	+++++	o6o++	+++++	Saturn		
13572	o1718	53627	98o28	14oo6	+++++	+++++	o55++	+++++	Andenes		
1o658	3oo18	8159o	98o22	o85o7	+++++	+++++	oo8++	+++++	Frisia		
1o655	29818	8159o	98o22	o89o7	+++++	+++++	oo4++	+++++	Passau		
1o655	3oo18	81315	97o22	99oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++	Dortmund		
1o655	3oo18	8159o	98o22	o89o7	+++++	+++++	oo2++	1151+	Bremen		
1o481	48518	6253o	98o22	935o5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hanseat		
1o465	53118	62627	97o31	98oo7	2941o	15oo4	+++++	+++++	Nordland		
1o567	39518	11724	98o1o	875o8	14500	24235	oo6o7	+++++	C.Julius		
1o552	21118	81313	98o22	11708	+++++	+++++	+++++	+++++	Regulus		
1o621	28818	71221	978o8	o5oo9	+++++	+++++	o51++	+++++	Falkland		
1o625	4o518	81oo9	94536	92208	9++++	oo618	ooo++	+++++	Schellfisch		
1o562	26418	81639	97o22	o4112	47+2+	22701	oo312	116+7	Transmichigan		
1o491	26618	81813	96284	o1812	86+++	65709	o5211	11822	Berlin		
1o248	54718	1o6o9	99o2o	17228	11600	56712	o5321	1o621	Bremerhaven		
1o334	36718	332o7	99o21	19523	114oo	5421o	+++++	+++++	Karpfanger		
1o3o6	38518	1344	98o2o	19726	11300	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
1o529	37518	399o9	98o11	92oo9	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins		
1o352	39718	129o9	99o1o	19o24	12600	+++++	+++++	+++++	Perseus		
1o4o1	68418	53o18	98o21	o72o9	5246o	28713	o7oo6	13o24	Bremen		
1o482	49218	62733	98o31	94oo7	9++++	++72o	oo6++	12727	Saarbrücken		
1o623	o4221	3345	98o11	2o5o5	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Homann		
1o617	o4221	63313	98o21	1934	9++++	84211	o59++	13332	Nürnberg		
1o482	49221	8273o	98o32	962o7	9++++	32222	oo5++	12726	Saarbrücken		
1o48o	48521	82424	97o22	96oo5	9++++	oo4o2	oo5++	12435	Regensburg		
1o565	25522	8153o	98o22	oo51o	9++++	54742	o52++	11527	Braunschweig		
1o4o2	66821	73o3o	98o32	o7512	7254+	2843	o63o6	13o35	Bremen		
13591	o3522	53627	97258	16oo7	+++++	+++++	o57++	13633	Bonn		
1o622	15121	o27o2	98o2o	1917	oo9oo	47805	o57++	127+o	G.v.Heukelum		
13713	22o23	6o5o9	98262	o9o5o	+++++	+++++	o66++	+++++	M.Föcher		
13578	oo723	63624	98o21	1737	+++++	+++++	o56++	+++++	Andenes		
13609	o4423	53613	98o21	13806	9++++	45206	o58++	13643	Essen		

Nachtrag:

1o655	3o3o6	2 Eisberge	Dohrnbank
1o655	3o312	1 Eisberg	Dohrnbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

scheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

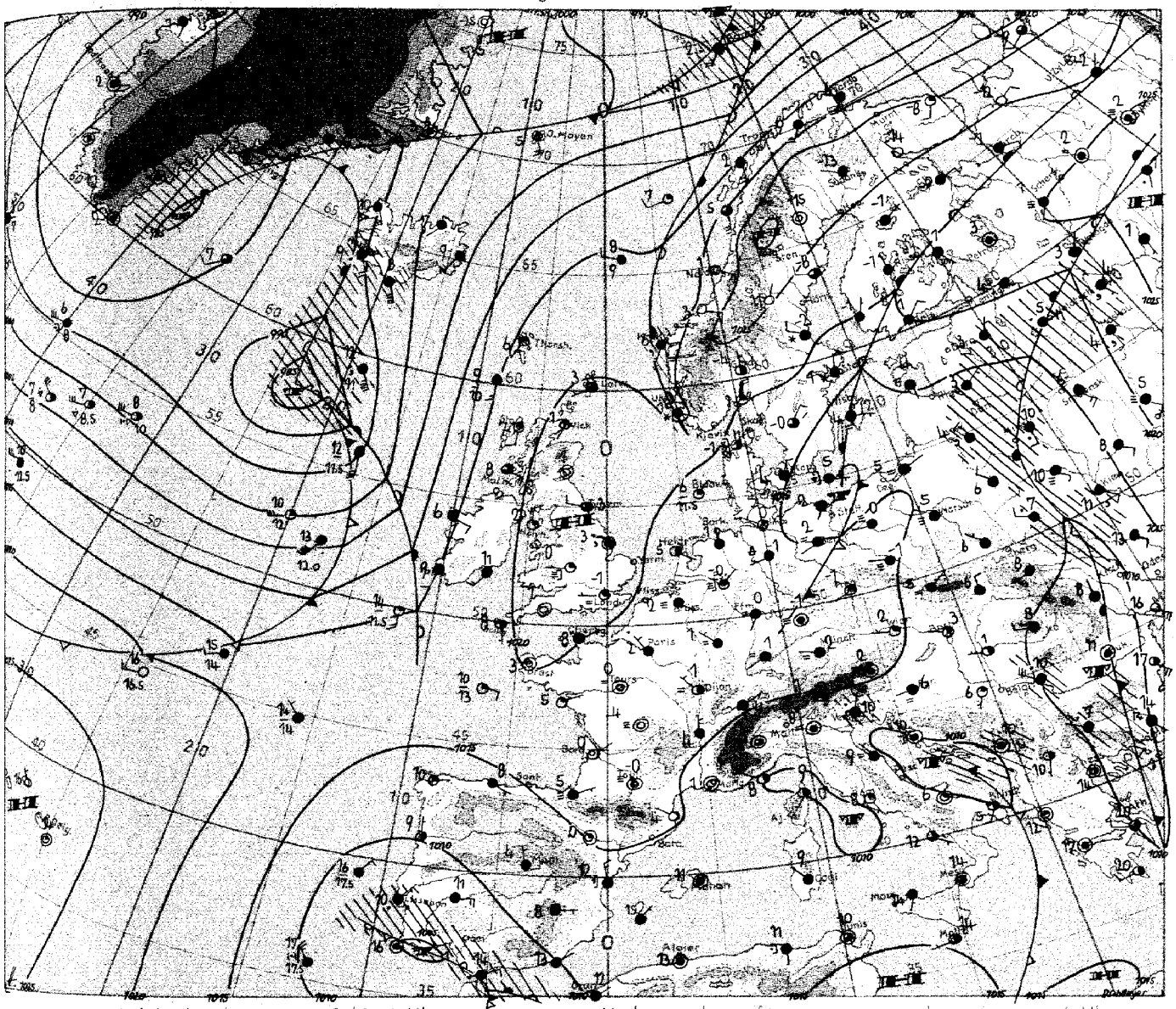
Teil A: Karten

Jahrgang 85

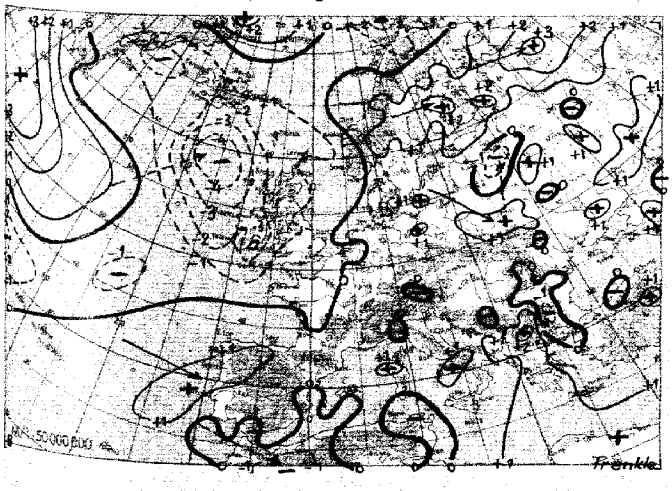
Dienstag, den 8. November 1960

Nummer 313

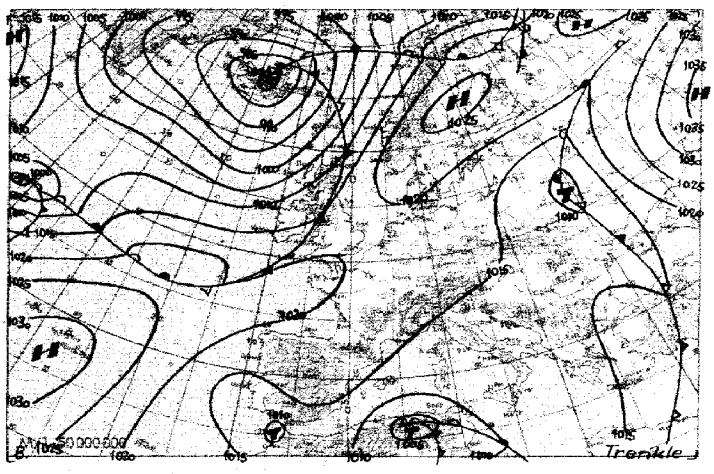
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

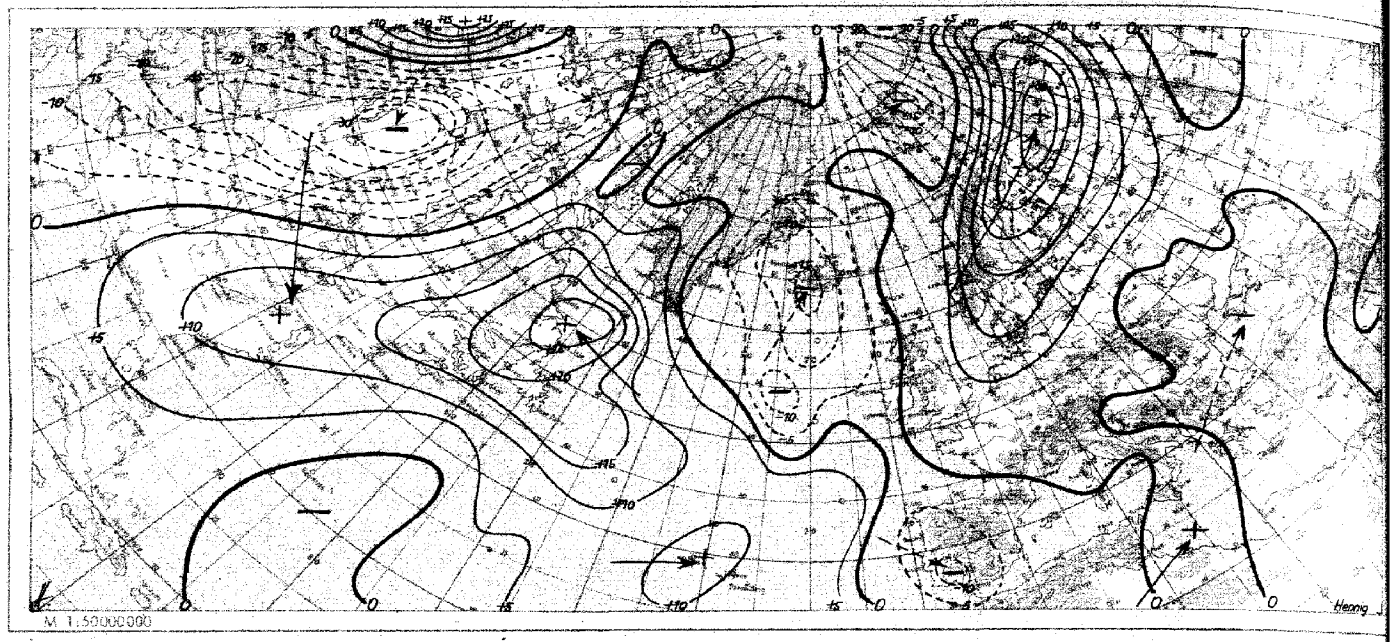


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 9. Nov. 60, 6 Uhr

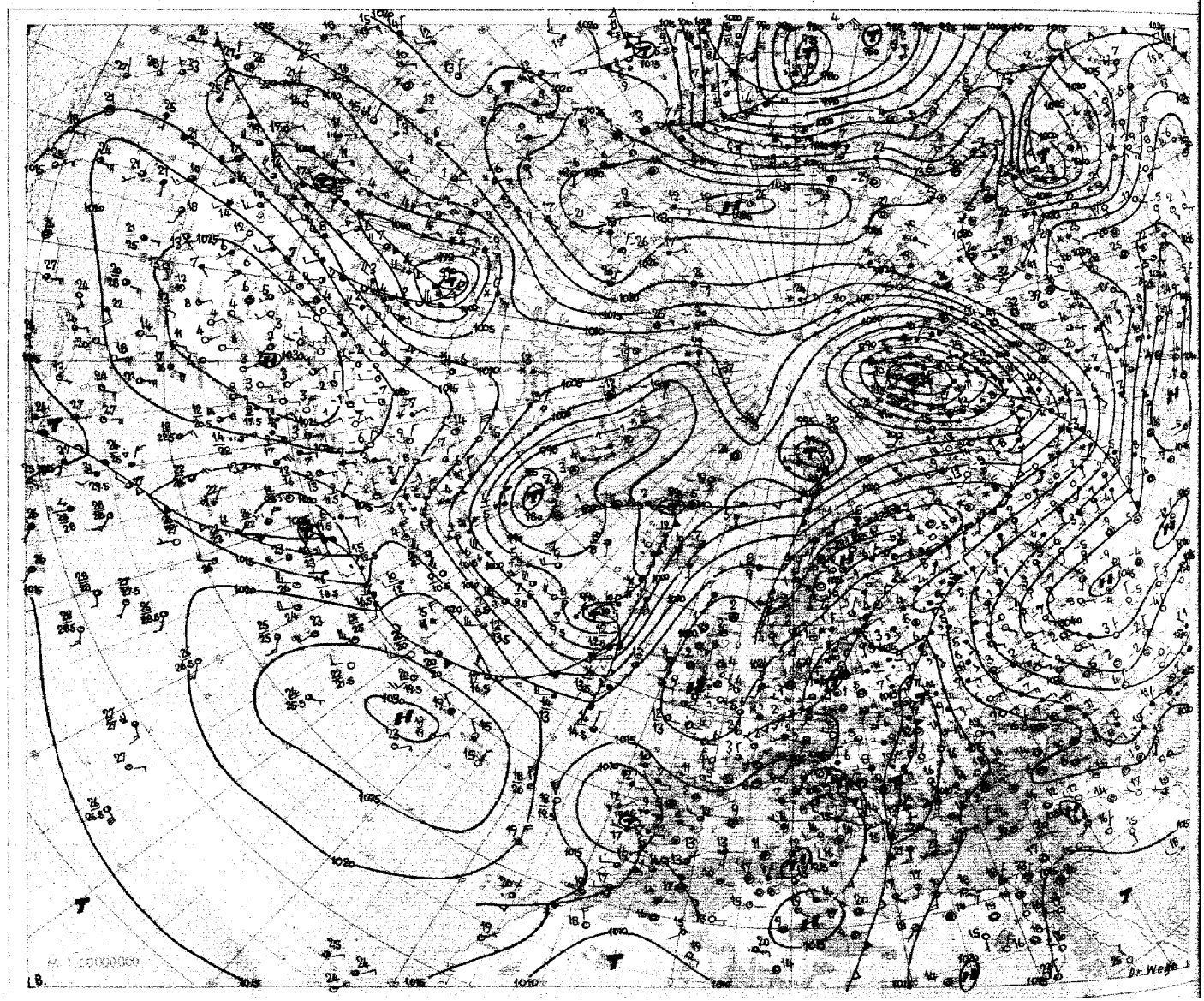


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

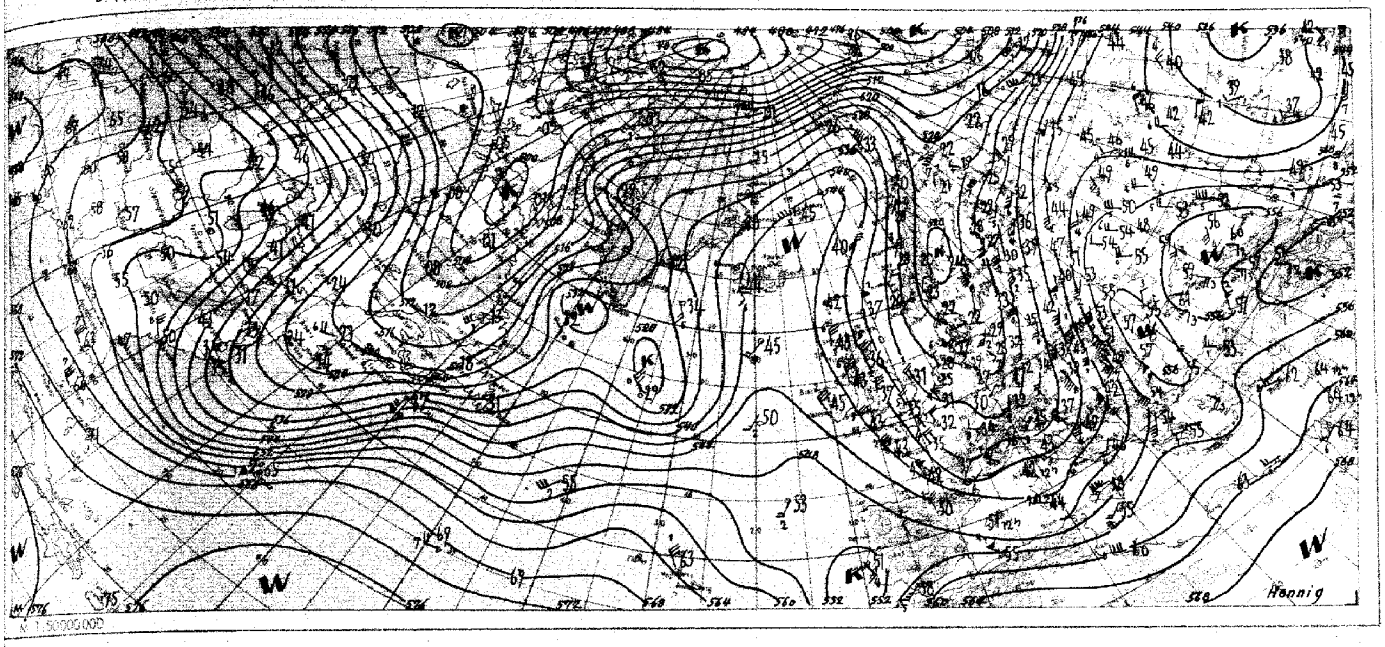


Wetterlage heute 0 Uhr

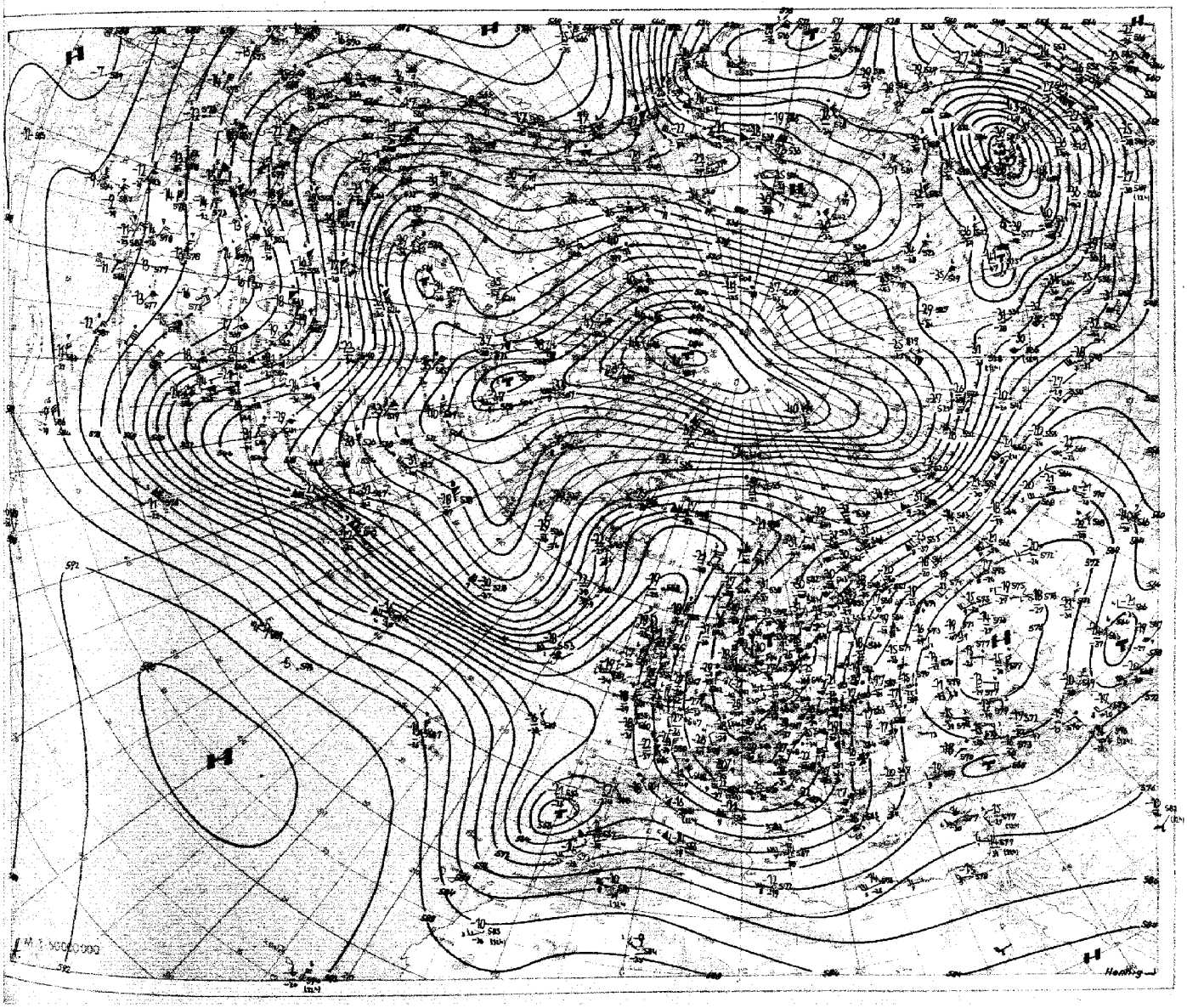


8. November 1960

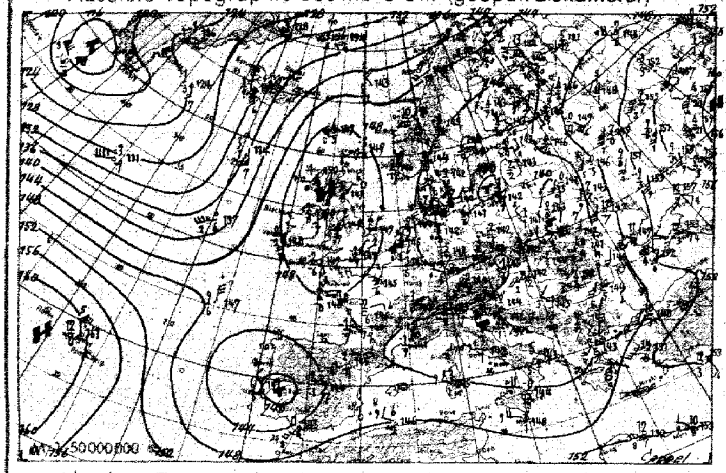
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



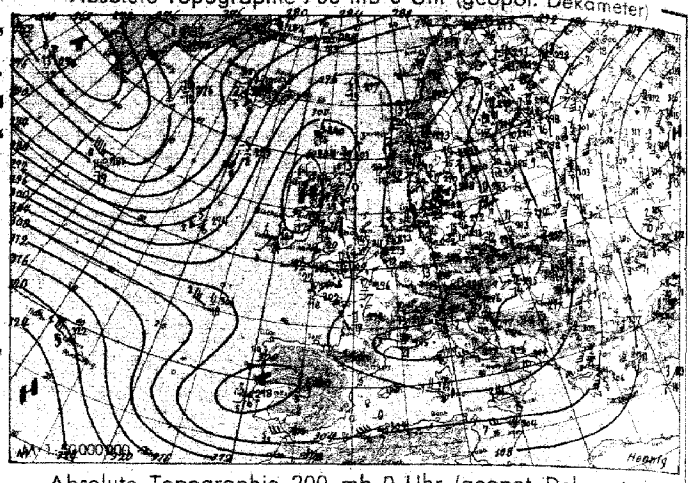
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



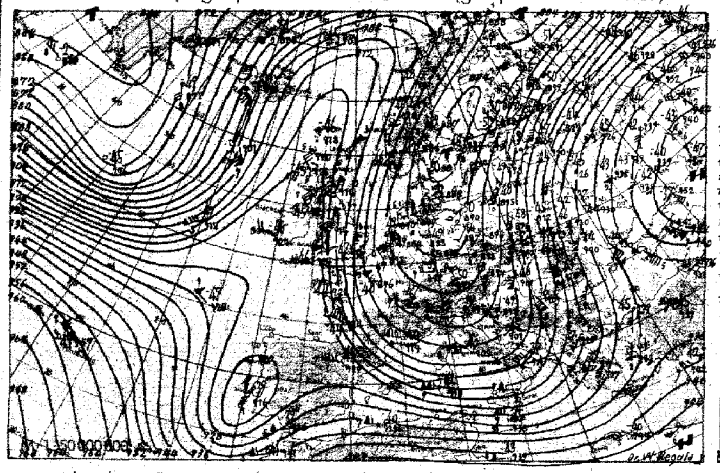
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



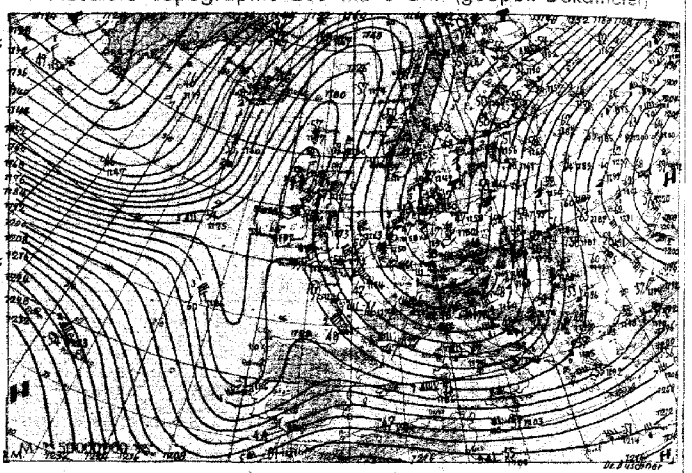
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



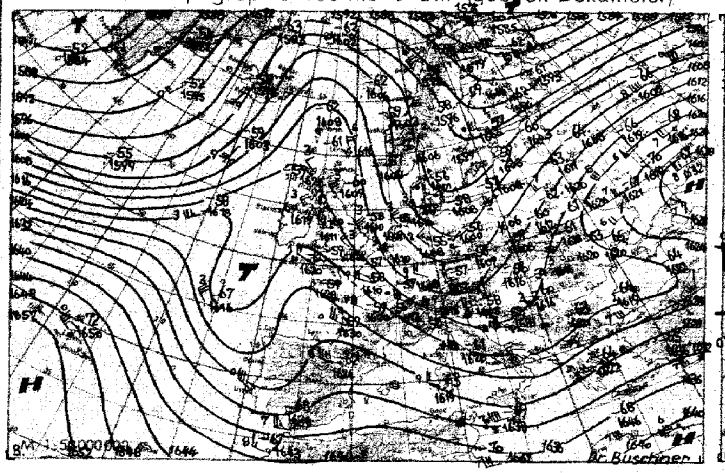
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



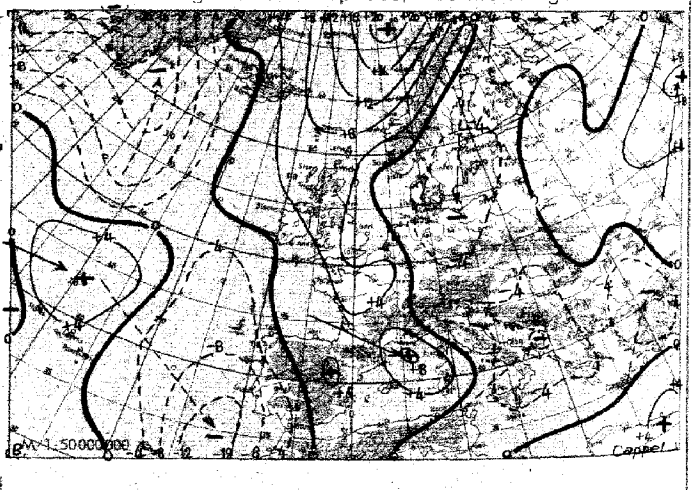
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 8. November 1960

Während sich das gestern beim Wetterschiff B gelegene Zentraltief unter leichter Ostverlagerung um weitere 20 mb auffüllte, zog die auf dem Westatlantik angelangte Randstörung in der weiter an Intensität zunehmenden atlantischen Frontalzone mit etwa 80 km/h zum Ostatlantik und vertiefte sich dabei um fast 20 mb. Gleichzeitig schwenkte der zugehörige Höhentrog rasch ostwärts zum Mittelatlantik. An der Nordostflanke des ostatlantischen Tiefs verstärkte sich die zum Nordmeer gerichtete Warmluftadvektion, die heute nacht bereits die skandinavische Küste erfaßte, beträchtlich. Über Spitzbergen und der Bäreninsel stieg dabei die troposphärische Mitteltemperatur um 10 bis 12 Grad an. Entsprechend verlagerte sich der nordatlantische Höhenhochkeil unter geringer Verstärkung um etwa 10 Grad ostwärts, und konnte sich die gestern über dem Nordkap entstandene Bodenhochzelle um 15 mb verstärken. Andererseits schwächte sich der südliche Teil der langgestreckten Hochdruckzone durch den bereits auf die Britischen Inseln übergreifenden Druckfall ab.

Die an der Südostflanke hohen Druckes in südlicher Richtung vorgedrungene kontinentale Kaltluft erreichte in Begleitung von Schauern heute früh das nördliche Süddeutschland. Bei teilweise stärkerem Aufklaren traten verbreitet Bodenfröste auf. Gebietsweise, so vor allem in Franken und Nordwestdeutschland, wurden auch in der Hütte Fröste bis -3 Grad beobachtet.

Die gestern beim K-Schiff gelegene flache Störung zog unter Einbeziehung eines über der Biskaya abgeschnürten Kaltlufttropfens nach Südspanien und verlagert sich nunmehr in östlicher Richtung.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Aus dem mitteleuropäischen Höhentrog spaltet sich ein Höhentief ab, das sich infolge schwacher Druckgradienten nur wenig ostwärts bewegt. Gleichzeitig greift die über den Britischen Inseln liegende Hochdruckzone unter Abschwächung nach Mitteleuropa über. Die morgen über der Irischen See zu erwartende Kaltfront wird durch eine weitere atlantische Wellenstörung zunächst rückläufig. Jedoch ist im weiteren Verlauf mit ihrem Übergreifen auf das westliche Deutschland zu rechnen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Dienstag, den 8. November 1960 | Nummer: 313

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom: 2.11.–6.11.60	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	70616	81028	12307	5256-	03324	20517	82018	14307	11542	00220		60212	82032	15106	32542	00108	60217	81022	16606	52501	01315	-0208	27	107	069	47
Westerland	0	019	40516	80011	13005	30872	00129	30314	80031	14206	21632	52212		50212	80028	14905	48602	00307	30210	74018	16303	31500	01214	-9706				
List	16	020	30312	80010	13104	11530	50229	10313	80030	14205	11541	53211		60213	82031	14905	64500	51206	30214	81011	16404	38500	51215	-0008	28	096	077	31
Husum	3	029	73610	70028	12405	755--	02228	30206	80018	13906	18530	51215		43603	80030	14704	32501	51208	13603	80010	16302	00901	51216	-9106		091	076	44
Schleswig	44	035	70211	75026	11505	5557-	02223	42010	82016	12805	11540	51214		43606	83150	13804	42541	53209	73609	81216	15003	746--	51213	-9706		088	100	41
Kiel	3	045	70208	65216	11206	6843-	03221	70208	65255	12006	784--	02108		40208	75031	13706	42500	51212	63204	70258	14504	65500	50213	-0407		098	087	34
Norderney	13	113	33104	80158	11808	33460	03211	50421	81018	13507	58501	03217	35	60418	80031	14907	68500	51214	70315	75028	16207	5843-	50213	-0108		098	095	44
Jever	7	122	62506	82151	11307	685--	04107	70306	82808	13106	7946-	04318		30208	85038	14607	28502	51215	33602	82018	15802	14662	51212	-9607				
Bremerhaven	6	129	70406	81802	11506	69560	04215	70415	81018	13006	785--	03215	22-26	30312	81011	14006	28580	01210	70307	80031	15503	756--	51215	-0108		094	059	28
Cuxhaven	5	131	60214	70252	11806	5846-	04217	60215	82018	13406	48561	03216		40115	82031	14206	31504	51208	20116	81011	15406	21500	51212	-9707		095	111	31
Hamburg-F.	14	147	32704	57021	11105	28630	04213	70109	75158	12106	785--	04210		83206	65808	13105	884--	04210	33405	62018	14603	35600	00215	-0106		097	110	23
Lübeck	10	156	53006	70022	10806	583--	03213	73604	70802	11805	785--	03210		73410	70608	12405	764--	03206	23205	75018	13803	25500	51214	-0107		099	132	19
Emden	6	203	53008	70258	12106	48440	03208	60505	70258	13206	58460	05211		30507	80028	14607	28501	02214	60406	70028	16305	65500	00217	-0208		090	099	34
Cloppenburg	43	216	52605	75031	12705	4844-	03109	72905	75028	13307	6854-	03207		73403	65258	13705	784--	04304	13605	65018	15703	10940	01219	-0108		088	089	33
Bremen	4	224	22807	72018	12106	25600	03210	73212	72800	12807	794--	04207		60310	58028	13406	58402	04206	40108	65018	15404	35602	01220	-9408		098	112	23
Soltau	77	235	62507	65012	12204	48530	02215	72908	75032	12207	6853-	03201		43502	75018	12705	48432	04306	83501	65038	14404	855--	03315	-9207		097	125	33
Lüchow	38	253	12709	62021	11704	15740	03216	22505	72010	11607	28501	04000		62503	65028	12106	5843-	04205	82902	68038	13504	755--	04213	-9309		096	156	19
Lingen	21	305	52705	80031	13704	58500	02108	62709	80031	13408	68500	03602		70408	75808	13608	785--	04302	00204	75018	15504	00900	02219	-9408		089		38
Münster	64	313	52705	70031	14005	38630	03207	52706	80031	14108	38542	02103		72506	80158	13708	685--	02805	83605	75258	14705	772--	04309	-9309		097	089	29
Osnabrück	95	317	52506	65011	13904	35740	03208	42709	81021	13508	22540	03604		72506	80258	13707	785--	03103	80304	65258	15305	784--	03315	-0308		095	098	23
Gütersloh	70	320	62607	61031	14606	685--	03211	52408	80011	14407	58531	04000		72509	74022	14306	38541	03702	82611	63608	14805	854--	05306	-9109				
Salzuflen	98	325	71802	56022	13204	755--	03208	62208	60012	13507	68501	03103		72206	65038	13408	785--	04400	83408	50638	14204	774--	04207	-0108		100	089	22
Hannover-L.	52	338	62511	64030	12605	58540	04111	72610	60028	12707	785--	04101		52811	70018	13006	48542	03203	80104	65618	14104	774--	03211	-0108		102	157	19
Braunschweig-V.	81	348	12507	58011	12105	15600	04209	72509	75251	12107	6853-	05101		42505	62031	12607	38501	03204	70000	59251	14004	755--	03114	-9708		102	174	17
Berlin-Dahlem	51	381	82604	40581	12105	6742-	04213	42705	50038	12306	48520	05103		52902	58022	12506	58400	04201	32404	58028	13603	35600	02211	-9507		093	095	15
Berlin-Tempelh.	51	384	82504	28101	11905	853--	04212	52506	60018	12306	46330	04204		52904	65031	12206	58400	03501	42103	60031	13305	45500	03211	-0108		094		14
Düsseldorf	36	400	22702	40100	15504	18540	03211	62907	60031	15307	685--	03602		63107	80162	14807	48541	02504	72908	70022	15406	756--	04205	-0009		101		30
Bocholt	25	406	52904	50031	14704	42530	04213	52608	70022	14508	48541	04801		72907	70802	14408	785--	03601	53406	70018	15206	55500	04308	-9409		093	069	35
Essen-Mülheim	120	410	52206	04424	15204	4623-	03209	62507	56034	15106	4243-	04001		53108	62012	15107	32531	02400	82707	50215	15406	865--	04303	-9508		093	057	41
Kahler Asten □	836	427	93112	07417	42450	9-0--	50311	83112	56267	42701	861--	00001		92709	01458	42400	9-0--	00502	92710	01458	42750	9-0--	50204	-0201		042	056	39
Kassel	158	438	72302	60038	14205	785--	04207	63004	68258	14607	68500	01004		73002	68258	14606	785--	02400	22702	62018	15104	25540	01304	-9108		101	152	11
Göttingen	150	444	72907	70022	13706	68550	04110	22907	70012	13608	22540	02000		52902	60018	13906	3354-	03102	[illegible]1604	65028	14903	25500	01308	-9708		100	155	09
Braunlage	607	452	22705	80016	13003	25400	00309	42806	82021	13303	48430	51204		72501	60858	14101	68432	00301	22703	62018	14201	25400	51305	-0205		067	073	22
Aachen	202	501	72203	40106	15505	754--	03213	42904	57256	15307	48500	02001		62704	62021	15207	685--	03603	72706	60031	15905	756--	02308	-9708		095	100	17
Nürburg	626	510	83207	30102	16102	860--	02208	53405	68278	15903	53300	01001		72704	68838	16502	733--	01301	62503	62038	17101	654--	00304	-0104		060		19
Köln ~~Bonn~~	68	513	83503	20102	16305	872--	04314	72703	45252	16107	784--	04802		73006	62258	15808	785--	03502	72705	60258	16406	4566-	03306	-9109		105	093	23
Koblenz	96	515	82702	50216	14907	5647-	04211	33402	56016	15408	32540	04005		62305	62158	14908	43560	04505	72002	60258	15606	734--	04207	-0110		111	146	07
Fuchskauten	653	523	82708	20612	15701	872--	01211	53004	58016	15702	52400	02203		63207	56258	14904	53460	01803	53005	65268	16600	53400	00305	-0105		058	073	23
Gießen	185	532	62502	56031	13906	45540	03210	63203	80021	13907	58540	01001		42905	70018	13808	42500	00601	43201	66018	14805	45500	01308	-9708		099	133	14
Bad Hersfeld	202	542	20000	08424	15103	20930	03212	63502	68028	14907	58541	01102		42503	68011	14607	48541	01503	73002	62028	15604	755--	02207	-9309		093	129	12
Wasserkuppe □	921	544	73106	12102	42600	761--	50209	52904	65012	42600	58400	51400		62605	56018	42801	67100	51400	83006	56038	43251	752--	51108	-9401		045	089	13
Trier-Petrisberg	265	609	50000	60024	16704	21240	04113	73403	65024	16006	62540	03804		32905	70012	15806	33540	03301	60000	62028	17104	684--	03309	-9308		093	054	27
Deuselbach	479	615	63603	25102	15603	65100	03111	73610	68031	15604	784--	02002		73618	62801	15304	734--	03803	21802	80258	16601	15470	00307	-9606		077	091	28
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93311	00414	43001	9-0--	01210	93008	03414	43502	9-0--	02103		53010	58274	43001	58100	50802	93008	03478	43250	9-0--	50304	-9302		050	102	23
Frankfurt-Flugh.	110	637	32905	60022	15106	25640	04114	72706	62022	14608	785--	03803		43105	72012	14608	48500	02400	62802	60022	15504	65700	02207	-0009		101	118	16
Darmstadt	263	639	43203	45102	14605	45600	04211	73003	64031	14207	785--	03701		43401	65278	14705	38540	03203	22702	58028	16404	25640	02214	-0107		098	138	15
Würzburg	259	655	43214	50102	13906	38430	05212	63408	70031	14208	5857-	02204		73406	75028	13807	785--	01804	83207	62608	15005	755--	02209	-9708		092	134	10
Bad Kissingen	216	658	40000	60012	14605	15630	04113	62204	75022	14608	68600	00801		43303	78021	14407	48500	00501	40000	60021	15904	45500	02211	-0009		086	113	14
Bamberg	239	675	82502	58026	14106	5652-	05208	73601	58026	14306	5847-	04103		70000	75022	14207	785--	02400	40000	65018	15704	25640	03311	-0107		081	100	17
Coburg	336	671	72904	57022	14605	755--	04211	53206	82012	14507	48530	02003		63201	75022	14906	655--	02301	20000	66012	15804	25600	01205	-0008		081		13
Hof	567	685	82702	50106	13804	764--	03109	73405	60026	13904	754--	01400		72402	68022	14004	755--	01301	72702	62022	15002	755--	01205	-9704		062	106	10
Weiden	408	688	82001	56022	14105	755--	04108	70000	62028	14105	755--	04400		73304	62038	14005	6547-	03400	00000	62018	15702	00900	01309	-0205		069	089	11
Berus	363	704	13406	58011	16004	10940	03217	43405	65031	15607	42500	01400		53406	75252	15505	53500	02503	53407	62028	16304	58500	01106	-9109		083	103	26
Tholey	569	706	23414	75010	16702	12440	02212	43110	80030	16004	42500	01400		23410	80011	16004	12540	01601						06		067	037	40
Saarbr.-Ensh.	323	708	53303	56011	15804	12540	04212	50403	60021	15107	52540	02802		63301	62258	15006	52560	02502	40205	57038	16305	48500	02210	-9107		087	101	21
Neustadt/Weinstr.	161	723	53403	58012	14307	25549	04312	73403	75022	14508	785--	03003		60702	72258	14408	48560	04500	73402	68028	15506	757--	03208	-9709		105	149	06
Weinbiet/Wstr.	553	724	51308	70015	15303	45541	02211	73102	75025	15104	784--	03102		60702	65018	14904	68560	03603	63206	75028	16003	55660	01308	-9105		076	134	07
Karlsruhe	115	727	83002	56022	15407	7732-	05218	80204	56032	15108	6257-	04802		20603	56012	14809	12530	04602	80000	35102	15306	855--	04103	-0009		107	178	19
Mannheim	97	729	22902	50021	15206	15530	05213	70000	57021	15308	755--	05001		63404	64012	15109	48530	04601	13402	50011	16404	10940	03211	-0009		106	188	06
Stuttgart-Echt.	405	738	72905	56015	14805	5543-	03111	73403	56025	14706	773--	03400		73602	56022	14706	753--	03400	62902	50102	15804	65700	03208	-9706		082		12
Öhringen	248	742	82905	40612	14506	774--	04208	73303	58256	14707	784--	04003		73303	64022	14807	785--	03301	03602	62018	15905	00900	02208	-9708		097	162	22
Ansbach	413	755	72702	50102	14406	6554-	04108	72702	56802	14506	785--	04303		72705	60028	14506	785--	03400	72502	58028	15405	755--	02207	-9107		077	144	10
Weißenburg	422	761	82203	60602	14405	5552-	04308	72004	62026	14106	5557-	04801		70704	65216	14205	5557-	04501	80000	60026	15304	5552-	04109	-9207		078	182	12
Nürnberg	310	763	82803	57032	14306	755--	04212	73004	58022	14107	785--	04400		63403	70038	14306	58540	03201	70000	56028	15704	755--	03209	-9707		081	110	17
Regensburg	340	776	82002	56022	14705	6647-	04208	82304	56022	13907	6647-	04804		52905	58212	14406	25570	03303	80000	57026	15205	5557-	04206	-9207		067	143	16
Gr. Falkenstein □	307	791	92003	01494	43651	9-0--	51104	92004	01497	43450	9-0--	50801		92505	01498	43450	9-0--	50500	92704	01498	43951	9-0--	51307	-9300		033	135	10
Freiburg	252	803	82401	62606	15306	7552-	05209	83201	60026	15206	7622-	05801		73305	65012	15307	6257-	04301	73501	56022	15906	754--	04105	-9107		107	173	18
Freudenstadt □	797	815	82505	24218	43901	861--	01311	70000	65028	44503	632--	02000		70203	70022	44503	723--	02302						04		059	153	39
Klippeneck □	973	818	93404	02472	43802	9-0--	01206	80000	60284	43702	761--	01801		73602	60022	43602	783--	50701	80000	58022	44101	762--	50209	-0003		052	151	22
Tübingen	370	826	82902	58506	15505	874--	04207	82502	65216	15706	884--	05003		73102	58806	15406	6247-	04503	53102	35108	16604	55400	03210	-0306		077	178	14
Stötten	734	836	92704	01516	15102	9-0--	02109	82606	16516	14803	871--	03000		83301	58605	15502	773--	01301	83204	57026	16102	855--	01307	-0103		065	154	23
Ulm	480	838	72901	35102	15104	755--	02203	70304	65802	14206	724--	03803		83301	58605	15502	773--	01301	73205	62026	15804	755--	02211	-9307		066	179	22
Augsburg	480	852	82903	58606	14604	874--	03107	62704	62016	14006	4953-	03803		43604	62011	13706	48430	03501	80204	56611	15304	856--	03111	-0107		066	181	16
München-Riem	526	866	82104	30042	14905	6562-	03106	83404	56808	14206	884--	04804		60000	57018	14206	38430	03500	71902	20418	15504	764--	03209	-9107		073	166	18
Mühldorf	401	875	72202	65016	15105	2577-	03108	60000	80016	14107	6253-	04605		53505	70032	14007	32532	04502	51301	70022	15504	50930	03210	-9709		062	134	18
Passau	409	893	82102	30102	14405	864--	04205	83401	60032	13906	824--	04703		53303	75022	13707	22461	04400	00000	75011	15004	00900	03207	-0008		067	182	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	93102	02498	43752	9-0--	52305	93606	00498	43752	9-0--	52000		93607	00494	43752	9-0--	53400	93606	00494	44253	9-0--	53306	-9752		012	077	46
Konstanz	399	929	73004	60616	14906	7747-	04107	70000	60216	14606	6747-	04803		41302	70021	13608	3354-	03505	80000	70031	15306	6557-	03312	-0109		076		20
Friedrichshafen	401	934	73101	62026	14506	785--	04307	73302	75258	14107	585--	03802		42505	75018	13708	38540	04502	70103	75018	15205	545--	03209	-9709		076	186	23
Kempten	705	946	71401	75022	16204	1573-	02306	73202	70022	15605	786--	02801		73203	70802	15205	786--	01503	83001	58618	16903	875--	02209	-9605		051	193	11
Oberstdorf □	810	948	72701	75032	44003	757--	01207	70402	75032	44005	786--	00705		72702	62802	43504	785--	01503	83602	58618	44303	875--	01110	-9106		049	147	31
Zugspitze ✱	2960	961	53208	86407	94863	15-70	64201	90000	00717	94661	9-0--	61801		70000	01717	94761	77---	61301	80000	65787	95262	37-7-	64104	-9661		562	138	38
Hohenpeißenberg □	977	962	72803	84032	44402	7873-	01209	73602	75032	44203	7363-	01603							70403	70028	44402	4657-	50205	-9103		060	168	18
Garmisch-Partenk.	704	963	72201	83032	14704	2253-	01101	73607	83022	13406	5853-	01806		83603	80022	13405	6243-	01602	60000	70012	14803	666--	01108	-0007		065	153	20
Wendelstein □	735	980	72705	04417	43753	755--	53102	73406	07417	43553	78---	53802		73205	03707	43553	78---	53400	73606	04417	43754	56-7-	54302	-0253		017	157	39
Berchtesgaden	542	997	72002	81022	15204	2577-	01103	71403	83032	13507	3276-	02809		70502	82022	13407	5276-	01501	80000	60022	15603	8082-	01211	-0008		062	154	38

Eh.

Jahrgang: 85 — **Dienstag, den 8. November 1960** — Nummer: 313

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx g	TTTT	RR
Helgoland	5	015	40317	81012	17205	42500	00206						27						50413	80022	17605	52500	01301	10004		05703	02046
Westerland	0	019												00209	80010	17401	00900	51000	20210	80030	17701	11530	513c3				
List	16	020	10312	81010	17203	15500	51208												10212	80030	17802	15500	51301	00002		03601	00056
Husum	3	029	33602	80011	16902	35600	51205							60206	80012	16900	65600	51400	33404	80011	17100	35600	52202	00051		03452	91038
Emden-Woltb.	0	202	23604	70021	17302	25700	01210	20205	70020	17302	25700	51400		23503	70020	17602	25700	52203									
Schleswig	44	035	63608	80012	15903	656—	00208	13608	80012	15950	12500	51400		73608	80032	15900	756—	51400	73606	80022	15900	756—	51400	00051		03651	97032
Kiel	3	045	70206	70031	15405	785—	01209							73306	70022	15503	756—	01400	73606	70278	15503	725--	02500	10202		04700	06015
Norderney	13	113	43514	80038	17106	48500	02209												40214	80021	17406	38530	51500	19705		06603	01028
Jever	7	122	23602	74010	16601	14660	52108	23601	82020	16951	14601	52103		13601	82010	16751	14600	52702	73202	82850	16951	786—	52202	-9752		—	96—
Bremerhaven	6	129	20408	80011	16602	25600	52211	10207	81020	16600	10940	52400		10304	80020	16601	10940	51400	70304	70030	16801	755—	51102	30050		04053	01024
Cuxhaven	5	131	10217	81020	16504	15600	51111												70214	81031	16604	756—	02400	00003		05200	97034
Hamburg-F. +)	14	147	23303	65020	15600	25600	51210	60000	62031	15651	65600	51400		83203	65031	15701	856—	00301	13103	58011	15900	15700	50302	00051		01453	01009
Lübeck	10	156	13203	80020	14801	10930	51210												63208	75031	14802	55530	00302	10000		03052	01007
Emden	6	203																	73602	70030	17601	756—	51400	10001		05053	02038
Cloppenburg	43	216																	62903	7003-	17351	5574-	52301	30052		02453	01021
Bremen	4	224	03603	65020	16401	00900	51210	23305	68010	16550	00901	52001		53306	62030	16651	55600	52101	33102	60031	16953	25601	54303	30053		03156	94021
Soltau	77	235	13502	65011	15501	10940	51211												70000	05444	16052	7093-	52400	30052		02953	92019
Lüchow	38	253	83402	65028	14404	755—	01209												32502	60026	15000	35600	50303	19500		04051	01049
Lingen	21	305	20000	70020	17401	00902	50217							30000	62020	17451	35600	51400	53401	62030	17551	55600	51301	00052		03254	94—
Münster	64	313	13604	70020	16602	10940	01217	43503	65030	17200	30931	51307		13203	65011	17250	10941	52000	32904	60030	17251	25741	52400	30052		03854	93044
Osnabrück	95	317	00305	70010	16402	00900	00212												22702	60020	17552	00901	52400	30052		03655	03033
Gütersloh	70	320	72202	58016	16504	754—	03214	20000	59036	16950	00901	51104		00000	07460	17653	00900	53305	10000	00464	17953	15300	53003	-9754		—	91—
Salzuflen	98	325	62704	50216	15404	654—	03211												50000	50030	16852	55500	52203	10752		04453	08009
Hannover-L.	52	338	73305	60216	15203	754—	03211	33105	65016	15701	35700	50104		12605	65021	16052	15700	52103	72604	40771	16451	76300	51304	19752		04254	01018
Braunschweig-V.	81	348	83308	59618	14704	872—	03206	83608	59618	14703	855—	02400		73107	62016	15002	757—	01203	82905	59026	15950	4577-	51208	10151		05051	01045
Berlin-Dahlem	51	381	12403	50101	14101	15600	00004	72301	30101	14100	556—	50101		82703	29282	14502	862—	02103	82702	30104	15203	853—	03207	10050		02952	95017
Berlin-Tempelh.	51	384	12502	56030	14003	10932	02207	72403	38100	14101	752—	01000		70000	34102	14402	752—	02303	82502	26102	15102	863—	02307	00001		04353	01—
Düsseldorf	36	400	53608	65012	16606	56400	04212	40103	65031	17201	35540	00105		33604	40101	17400	35700	00002	20302	18281	17750	25700	51203	10051		05854	00—
Bocholt	25	406	13603	68011	16903	10941	02216	63604	60021	17302	25630	02104		13603	35101	17401	00901	00101	50000	30111	17550	25530	51400	10050		04453	94033
Essen-Mülheim	120	410	30208	62012	16405	35500	03309	60204	58032	17002	60930	01104		10304	58011	17501	10940	00204	11402	50010	17651	10940	51400	10052		04754	95015
Kahler Asten □	836	427	92709	00857	42551	9-0—	51602	90207	01438	42552	9-0—	52303		70209	70012	41854	751—	55301	63612	70028	41754	552-2	55400	80254		50456	04010 02
Kassel	158	438	62502	60030	15603	65600	01204	83405	56610	15403	865—	01503		83405	58216	15703	865—	01203	83405	65026	16501	756—	51207	10201		04000	02023
Göttingen	150	444	71403	58031	14903	756—	01400							80000	15597	15501	873—	00204	73602	56017	16002	7554-	51206	10300		04251	03033
Braunlage	607	452	82703	56717	15201	854—	00203												83603	56717	15751	865—	54207	70451		01752	05038 06
Aachen	202	501	72805	60021	16904	755—	03207												63602	30101	17401	662—	00400	10001		05251	97031
Nürburg	626	510	12705	58012	17700	10940	00103		2										53603	08464	18351	56000	51302	10051		01052	01—
Köln-~~xxxxx~~	68	513	83006	60028	16706	754—	03102	43405	50108	17204	45500	03104		43603	50010	17702	45700	01204	20000	12110	18553	20930	53306	09153		06154	92015
Koblenz	96	515							2										73401	50102	16803	00906	01308	00003		060—	01020
Fuchskauten	653	523	92710	09474	16501	9-0—	01400												13412	62010	17553	00902	53400	50053		01453	01039 97
Gießen	185	532	22204	66010	15204	20940	01203							43203	75028	15402	45500	00400	23203	70028	16100	25500	51305	19700		04653	97032
Bad Hersfeld	202	542	22601	65011	16401	20940	51205												83503	62022	16102	755—	00303	19151		02853	94046
Wasserkuppe □	921	544	12706	58010	43051	10940	52400	42708	50101	42652	35140	52804		92510	01874	42251	9-0—	51705	93206	00498	42252	9-0—	53301	79553		50653	01031 97
Trier-Petrisberg	265	609	12302	62011	17602	10940	02303	10000	35100	17601	10940	01801		90000	01454	17401	9-0—	01803	70000	01444	17800	7093-	00204	10000		03751	93024
Deuselbach	479	615							1										83603	30102	16701	2621-	00704	10000		03051	96028
Kl. Feldberg/T. □	805	635	33008	75284	43251	36000	52102	92710	00864	42951	9-0—	51804		83308	06418	42651	860—	51601	73312	70038	42253	761—	53400	59253		00453	95027 97
Frankfurt-Flugh.	110	637	72604	65218	16104	757—	02006	22303	57018	16102	25700	01701		72002	50608	15902	754—	02702	72002	30108	16500	2555-	50205	19300		04852	93021
Darmstadt	263	639	22902	58020	16503	20940	01400												72502	58012	16302	3567-	51201	10002		04651	01030
Würzburg	259	655	73305	60026	15704	656—	02205	03302	57016	15702	00900	01803		11201	40100	15501	00901	00703	83310	56681	16000	864—	00303	19750		05352	97011
Bad Kissingen	216	658	40000	59020	16403	456—	02204												81102	40216	16401	755—	01400	19451		04552	94026
Bamberg	239	675	30000	58010	16500	30940	51204		0					90000	08454	16300	9-0—	50400	91802	08454	16650	9-0—	51303	10051		03450	01000
Coburg	336	671							1										91802	04686	17050	9-0—	51301	19752		02655	97—
Hof	567	685	22703	50102	15701	15740	50104	62002	20122	16151	6093-	51701							92302	03472	16252	9-0—	52400	10052		02654	97001
Weiden	438	688	90000	08470	16701	9-0—	01208		4					90000	01454	16201	9-0—	01602	90000	01454	16800	9-0—	00305	10000		03052	02001
Berus	363	704	73407	62022	16903	755—	01104												63605	6303-	16902	60952	01201	10000		04151	91061
Tholey	569	706																	73612	70021	17400	756—	50202	00000		02751	00058
Saarbr.-Ensh.	323	708	70000	40102	17003	756—	01105	40000	35101	16902	30942	02703		22802	03464	16800	00902	00704	72602	01484	17250	757—	50103	10052		04154	91036
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65212	16306	856—	02208							62708	60022	16004	60940	01710	83202	60602	16004	3567-	01400	19703		06400	97003
Weinbiet/Wstr.	553	724	83107	75032	16702	855—	01204												82908	70022	16601	864—	50400	10000		02854	91009
Karlsruhe	115	727	60000	25102	16006	65530	04206		2										82105	05462	16702	861—	01202	10002		06551	00009
Mannheim	97	729	70000	50031	16903	5563-	03204		1										80000	25515	16603	854—	02400	19701		05251	97016
Stuttgart-Echt.	405	738	53002	50102	16702	55700	02105	72506	40102	16802	756—	02000		33001	30101	16301	35700	00707	82501	30101	16501	856—	00003	10050		04054	97—
Öhringen	248	742	70000	58011	16803	755—	02207												90000	03454	16502	9-0—	01400	10002		04851	97000
Ansbach	413	755							2										70000	30102	16401	758—	01400	10051		04253	91008
Weißenburg Bay.	422	761	80000	58022	15804	855—	03203		2					60000	56022	16600	6094-	51400	70000	12102	16951	7097-	52301	10051		04352	92016
Nürnberg	310	763	00000	50110	16200	00900	00000	10000	30100	16651	10940	52103		10802	05440	16452	10940	53704	91002	04474	16351	9-0—	51201	30053		03654	97007
Regensburg	340	776	70000	63012	15804	755—	02204	73201	50102	16102	755—	01400		72901	25102	15902	755—	01802	93602	03472	16201	9-0—	01302	10001		04850	92000
Gr. Falkenstein □	1307	791	42707	40104	44352	35040	53204		4					73403	65022	43653	70930	54703	72302	75022	43753	755—	55303	30054		51454	93000
Freiburg	252	803	30000	30101	17103	20932	02209	70000	50102	17201	5567-	01803		70902	12102	17000	5567-	00703	70000	30284	17001	756—	01301	10000		04353	91004
Freudenstadt □	797	815																	10000	70024	43751	15500	52400	30053		00955	05003
Klippeneck □	973	818	80409	60022	44100	754—	50101												73405	58022	43651	754—	51701	00051		01052	00000
Tübingen	370	826																	60000	24102	21600	55640	50400	10000		03652	03000
Stötten	734	836	93202	00472	16802	9-0—	02207												93006	06474	16700	9-0—	00400	10000		02450	01002
Ulm	480	838	83204	60028	16004	855—	02203												72702	22102	16401	755—	50400	19700		04252	93004
Augsburg	480	852	63603	58016	15904	65600	02004	80000	58026	16103	857—	01500		73405	58012	15303	756—	01808	50101	50101	16250	50930	52303	19750		04852	01020
München-Riem	526	866	82001	30106	16203	862—	02204	72001	30106	16102	756—	01603		82803	30102	16102	866—	01400	82802	20102	15902	864—	02501	19702		03901	91004
Mühldorf	401	875							6					70401	30102	15702	7097-	02701	83601	20102	15703	8087-	03301	19702		05000	97024
Passau	409	893	10000	01460	16301	17600	01108	93601	01474	16401	9-0—	01400		90000	01454	15902	9-0—	02604	90201	00454	15902	9-0—	02301	10000		03652	00009
Feldberg/Schw. □	1486	908	90211	00494	44453	9-0—	54201		4										93606	00494	44154	9-0—	55701	90055		52955	97000 05
Konstanz	399	929							2										83602	60022	15405	855—	03400	10004		05504	01—
Friedrichshafen	401	934	80205	80022	15605	6557-	03104	83403	70022	15605	855—	03501		83402	63022	15404	855—	02804	80204	61022	15204	855—	03400	10004		05702	97017
Kempten-Lenzfr.	705	946	83402	56216	17103	874—	02203	80202	57026	17303	874—	01601		80000	56022	16803	864—	01804	80000	56212	16802	5747-	01602	19102		03201	01000
Oberstdorf □	810	948							7										80000	40687	43201	874—	01705	50800		02150	08003 97
Zugspitze ■	2960	961	40000	82017	95263	42-40	64000	80000	84781	94863	46-7-	54604		80000	86027	94463	8057-	64803	40000	89017	94164	12-30	65703	99164		619—	01021 45
Hohenpeißenb. □	977	962							7										90503	02717	43250	9-0—	50702	96551		01151	06005 08
Garmisch-Partenk.	704	963	72401	65012	15902	2673-	00106		2					80000	70022	15102	864—	00703	70000	30102	15102	753—	01400	10001		02751	00008
Wendelstein □	735	980	83605	05704	43854	88—	54102		7					93605	01497	43254	9-0—	54705	80605	01447	43155	855—	55400	99455		53655	02000 14
Berchtesgaden	542	997							2										80000	56602	15503	756—	02500	19102		03802	91006

Schm.

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

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 313

Dienstag, den 3. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	5o42o	8oo21	146o7	4234o	o6325	13323	
15	gestern	1ooo2	7o414	76o21	161o8	744++	o4115	13323	
18	gestern	1ooo2	6o221	77252	176o7	9++++	o5215	1o2++	3o259
21	gestern	1ooo2	5o31o	78o28	184o6	9++++	o41o8	1o3++	
00	heute	1ooo2	7o412	76o22	18oo7	9++++	o58o4	1o4++	
03	heute	1ooo2	6o418	76o22	184o7	9++++	o23o4	1o4++	
06	heute	1ooo2	6o315	76o22	188o6	9++++	o32o4	1o3++	3976o
09	heute	1ooo2	6o611	78o22	189o7	32542	o41o1	1o6+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo7	4o42o	98o18	139o7	226o1	o122o	13624	
15	gestern	1ooo7	63617	98o22	15oo7	326o4	51211	13623	
18	gestern	1ooo7	7o421	97o22	161o7	9++++	oo211	1o4++	3976o
21	gestern	1ooo7	5o119	98o22	172o6	9++++	51211	1o1++	
00	heute	1ooo7	5o217	98o22	17oo6	9++++	oo8o2	1o2++	
03	heute	1ooo7	6o216	98o22	17oo6	9++++	514oo	1o2++	
06	heute	1ooo7	6o417	98o22	17oo6	9++++	514oo	1o4++	39751
09	heute	1ooo7	6o213	98o22	18oo5	616++	5121o	1o222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	8o212	97o32	151o5	9++++	o22o9	1o2++	3oo6o
21	gestern	1ooo8	6o111	97o12	163o5	9++++	o2?12	1o1++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	8o411	976o5	168o3	9++++	5o4oo	1o4++	
06	heute	1ooo8	6o211	97o16	168o3	9++++	o24oo	1o2++	39563
09	heute	1ooo8	3o311	98o18	168o3	2363o	o14oo	1o321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	4o619	98o16	135o7	215o4	o522o	13632	
15	gestern	1ooo4	53515	98o22	143o7	29491	o51o8	13633	
18	gestern	1ooo4	23515	98276	159o7	9++++	o4216	13522	3o46o
21	gestern	1ooo4	73517	98216	169o7	9++++	o521o	135++	
00	heute	1ooo4	6o421	98o22	169o6	9++++	o44oo	1o4++	
03	heute	1ooo4	4o417	98o22	169o6	9++++	o44oo	1o4++	
06	heute	1ooo4	4o419	98o22	17oo7	9++++	o42o1	1o4++	39759
09	heute	1ooo4	4o415	98o22	174o7	315o4	o52o4	1o422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	73611	75o26	128o7	3156+	o2217	13622	
15	gestern	1ooo9	33616	75o12	138o6	325oo	5121o	13622	
18	gestern	1ooo9	33617	75o2o	15oo6	9++++	o1212	136++	3oo58
21	gestern	1ooo9	73617	75o3o	157o6	9++++	o32o7	136++	
00	heute								
03	heute								
06	heute	1ooo9	73615	75o22	16oo4	9++++	o34oo	136++	3oo61
09	heute	1ooo9	73616	75o28	161o4	69563	o32o1	13622	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	4o518	98o21	137o7	3o992	o2218	1o522	
15	gestern	1ooo5	3o213	98o2o	149o6	11742	o2?12	1o222	
18	gestern	1ooo5	5o218	98o31	161o6	9++++	oo212	1o2++	3oo59
21	gestern	1ooo5	2o217	98o2o	171o6	9++++	5221o	1o2++	
00	heute	1ooo5	6o213	98o31	171o6	9++++	o34oo	1o2++	
03	heute	1ooo5	5o213	98o22	171o5	9++++	o34oo	1o2++	
06	heute	1ooo5	5o217	98o22	171o5	9++++	o14oo	1o2++	3oo59
09	heute	1ooo5	2o214	98o1o	18oo5	1263o	513o9	1o221	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		TT	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdJpFp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	6o113	98o22	116o7	11561	o521o	1o1++	
15	gestern	1ooo6	53515	98o12	123o5	4454o	o32o7	13521	
18	gestern	1ooo6	3o112	99o1o	14oo6	9++++	o2215	1o121	3o159
21	gestern	1ooo6	7361o	98o32	149o5	9++++	o32o9	1362o	
00	heute	1ooo6	73614	98272	149o5	9++++	o35oo	13621	
03	heute	1ooo6	5361o	98o12	149o4	9++++	o24oo	136++	
06	heute	1ooo6	7o212	98o32	149o4	9++++	o34oo	1o221	3976o
09	heute	1ooo6	6o312	98o18	152o4	655oo	o23o3	1o321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	33oo9	81714	3o2o2	961o8	862++	oo4oo	oooo7	11745		
12	gestern	2o62o	33o12	8171o	56o22	961o8	854++	oo4oo	oo1o7	11745		
15	gestern	2o62o	33o15	814o8	6oo22	949o8	854++	oo812	oooo7	11445		
18	gestern	2o62o	33o18	7161o	56636	935o7	1742+	oo714	o51o6	11645		
21	gestern	2o62o	33o21	712o8	6oo26	917o7	774++	oo718	o51o6	11245		
00	heute	3o62o	33ooo	612o8	66o26	9o5o8	685oo	oo712	o5oo6	11245		
03	heute	3o62o	33oo3	6181o	66o28	895o8	695oo	oo71o	o5oo6	11845		
06	heute	3o62o	33oo6	62112	6oo28	892o7	6956o	oo5o3	o52o4	12145		+)7o3++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2366o	o18o9	83113	65252	115o7	4947+	oo114	o53o5	13122	12833	1o432
12	gestern	2366o	o1812	63o22	75158	124o8	5944o	oo2o9	o52o4	13o35	12433	
15	gestern	2366o	o2o15	?2921	7o262	127o8	6944o	oo1o3	o52o5	12935	12633	
18	gestern	2366o	o1818	728o7	7oo38	136o8	725oo	oo1o9	o52o4	12934	12633	
21	gestern	23661	o1821	5291o	7oo12	148o8	585oo	oo112	o51o4	12921	12632	
00	heute	33661	o18oo	52712	75o11	153o8	585oo	oo3o5	o52o8	12721	13o33	
03	heute	3366o	o16o3	8291o	75o22	155o8	855++	oo1o3	o52o4	12932		
06	heute	33661	o18o6	82813	75o22	155o8	855++	oo5oo	o52o4	12932		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	8232o	618o8	683o6	884++	oo22o	oo1o3	12359		
12	gestern	2o565	51o12	725o6	63o28	7o4o5	784++	oo22o	oooo4	12459		
15	gestern	2o565	51o15	82528	618o8	72oo5	884++	oo217	oooo4	1755o		
18	gestern	2o565	51o18	8274o	378o8	762o5	6732+	oo242	oooo4	17754		
21	gestern	2o565	51o21	82739	588o8	824o4	6722+	oo263	o51o3	17754		
00	heute	3o565	51ooo	82748	638o8	873o4	874++	oo251	o52o1	17754		
03	heute	3o565	51oo3	72752	65o28	92oo3	784++	oo244	o54o1	17754		
06	heute	3o565	51oo6	82744	63858	954o3	884++	oo234	o5451	17754		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o591	19oo9	81633	97216	1o811	855++	oo71o	o5oo9	11539	118+7	
12	gestern	2o591	19o12	7163o	98o16	1o511	555++	oo7o3	ooo1o	11639	12o+7	
15	gestern	2o592	19o15	71632	98o22	o9o11	784++	oo815	oo1o9	1663o	12247	91144
18	gestern	2o593	19o18	81635	97o32	o7o11	557++	oo72o	oo1o9	16643	122+7	
21	gestern	2o593	19o21	8153o	976o2	o3711	856++	oo833	oooo9	16642		
00	heute	3o594	191oo	81539	97216	oo311	864++	31734	ooo1o	16642		
03	heute	3o593	191o3	81436	97586	96o11	8o42+	41743	oo11o	16542		
06	heute	3o592	191o6	81335	97586	91512	4722+	41745	oo211	16344		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	72o19	69o22	979o8	2553o	oo7o8	oooo6	12137		
12	gestern	2o528	35512	72o25	69o22	969o9	12574	oo81o	oo1o6	12237		
15	gestern	2o528	35515	82o18	65618	945o8	3542+	oo724	o51o7	12146		
18	gestern	2o528	35518	72525	65o28	937o8	21472	oo6o8	o51o4	12467		
21	gestern	2o528	35521	22735	69o18	971o8	215oo	oo234	o52o3	12547		
00	heute	3o528	355oo	22532	69o21	oo1o8	215oo	oo23o	o52o3	12549		
03	heute	3o528	355o3	22533	69o28	o21o7	225oo	oo22o	o53o3	12549		
06	heute	3o528	355o6	42531	698o8	o38o7	425oo	oo217	o53o4	12649		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o524	2o5o9	81523	96515	o7512	8732+	oo2o4	o5112	16641		
12	gestern	2o524	2o612	81625	96515	o8712	6732+	oo212	o5111	11648	149+4	
15	gestern	2o525	2o515	81625	965o5	o6912	6732+	oo818	o5o12	11748	11o46	
18	gestern	2o525	2o518	82125	962o5	o7112	6732+	oo3o2	ooo12	149+8		
21	gestern	2o525	2o521	81925	97o22	o6o12	363++	oo811	o5o12	149+8		
00	heute	3o526	2o5oo	72o32	97o12	o3112	5547+	oo729	o5111	12o49		
03	heute	3o527	2o4o3	72433	98256	ooo11	784++	oo631	o52o8	12249		
06	heute	3o527	2o3o6	22536	98o18	9971o	234oo	oo7o3	o54o8	199+1	9o928	91148

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	82531	65818	o8118	6257+	oo3o7	oo317	12448		
12	gestern	2o44o	41o12	82716	65o28	12318	825++	oo242	oo214	1755o	12o34	
15	gestern	2o44o	41o15	62717	69o28	15318	22534	oo23o	oo312	1765o	12o34	
18	gestern	2o44o	41o18	7292o	69o28	18116	52531	oo227	ooo11	1765o	13o33	
21	gestern	2o44o	41o21	72919	658o2	21215	6253o	oo232	o521o	12759		
00	heute	3o44o	41ooo	82718	65o28	22515	855++	ooo12	o5211	12759		
03	heute	3o44o	41oo3	82515	65o22	21716	855++	oo6o7	o51o9	12758		
06	heute	3o44o	41oo6	811o6	65o22	19516	5553+	oo822	o5111	12557		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o449	162o9	814o8	3o216	o5915	863++	oo5o1	oo114	1oo+o	11345	
12	gestern	2o45o	16112	83o18	56516	o6415	861++	oo2o5	oo114	12833	11355	
15	gestern	2o45o	16o15	8o6o9	585o5	o6814	862++	oo2o4	oo114	1oo+o	11354	13o43
18	gestern	2o449	16o18	2o919	6o2o5	11213	554++	[illegible]	o5112	1o945		
21	gestern	2o45o	16121	8o313	6oo12	14913	815++	oo137	o5111	1o953		
00	heute	3o45o	161oo	734o9	62o31	17514	7o95o	oo276	o5112	1oo+o	1o953	
03	heute	3o449	161o3	735o8	58o22	18614	756++	oo111	o5o12	1oo+o	1o7[illegible]	
06	heute	3o449	161o6	[illegible]	58o22	18814	856++	oo1o2	o5o12	1oo+o	1o665	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	o2o14	69o2o	22322	oo9oo	oo2o3	oo118	12246		
12	gestern	2o35o	48o12	22o14	69o3o	23423	225o1	oo212	oo119	12646	12o22	
15	gestern	2o35o	48o15	62o15	69o31	23724	5o958	oooo3	oo219	12656	12o22	
18	gestern	2o35o	48o18	32o14	72o21	22924	1o944	oo6o8	oo119	12956	12o33	
21	gestern	2o35o	48o21	21814	72o2o	23523	215o1	oo2o5	o512o	12345		
00	heute	3o35o	48ooo	11817	72o2o	23523	115oo	ooooo	ooo2o	12245		
03	heute	3o35o	48oo3	52o16	69o3o	22423	5o97o	oo71o	ooo21	12246		
06	heute	3o35o	48oo6	81825	69o31	2o523	oo9o7	oo719	ooo2o	12o46		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 313 — Dienstag, den 8. November 1960

Meldungen vom 7.11.1960

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	QVapp	0TTTT	1dgPM	1dgPM	QSSss
2o632	21300	71309	97031	13909	+++++	+++++	o52++	+++++		Osnabrück
2o403	65200	63015	98021	08810	65500	28213	063o3	13023		Bremen
2o565	28400	89905	94102	98809	+++++	+++++	+++++	149+1		Spitzbergen
2o487	28700	87913	97032	01713	9++++	65209	o5113	129++		Berlin
2o571	36700	21715	98000	95009	9++++	24242	oo2o6	+++++		C.Julius
2o4o4	63503	63015	98022	10012	655++	28212	o58o7	13023		Bremen
2o626	18706	81613	98026	1321o	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
23512	02oo6	30215	98611	1711o	+++++	+++++	o57++	1o2+2		Haltenbank
2o56o	30206	82009	98216	9951o	+++++	+++++	+++++	12o+2		Spitzbergen
2o4o6	62oo6	72913	98022	11211	755++	28212	o65o6	12923		Bremen
2o632	24oo6	81327	98022	o72o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
2o655	30306	81015	97616	o2oo8	+++++	+++++	oo4++	149+4		Dohrnbank
2o587	o9906	7o209	98021	2o9o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes
2o579	19oo8	81321	97022	o7112	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nordstern
23676	11709	51709	99508	o5505	+++++	+++++	o52++	+++++		Thunfisch
23598	o5109	2o905	98021	16306	9++++	45209	o58++	1o941		Essen
2o589	15509	81724	98022	16o12	+++++	+++++	oo4++	11743		H.Everling
2o623	o4209	62409	98021	2o8o7	9++++	oo2o4	o54++	12421		Nürnberg
2o619	o4209	32205	98021	22707	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
23676	11509	81905	97022	15406	+++++	+++++	o55++	+++++		G.Dahrendorf
2o59o	16409	81824	98022	1621o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
23713	22009	22305	99030	15002	9++++	oo21o	o6o++	12321		Gelsenkirchen
2o48o	47209	62424	98012	97807	9++++	15245	oo2++	124+6		Regensburg
2o668	24709	81909	98022	o7305	+++++	+++++	oo8++	+++++		Regulus
2o4o7	56709	82913	98022	12012	855++	28208	o63o3	12923		Bremen
2o315	39506	63302	99205	24023	62400	54214	+++++	+++++		Karpfanger
2o655	30311	81924	96525	98908	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o658	30011	81618	96112	98507	+++++	+++++	oo3++	+++++		Frisia
2o655	30011	81613	96105	98109	+++++	+++++	oo2++	116+3		Bremen
2o655	30011	81315	97022	99006	+++++	+++++	oo7++	+++++		Dortmund
2o655	29811	91624	96104	98909	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau
2o67o	23912	81509	97022	o5804	+++++	+++++	o59++	115+1		Jupiter
2o478	47712	22521	98o2o	o4205	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
2o59o	17011	81824	98022	14511	+++++	+++++	oo2++	11844		H.Everling
2o553	30512	83118	97818	99709	9++++	54713	o52++	12325		Braunschweig
23713	22012	22305	99020	15801	9++++	oo2o8	o61++	12321		Gelsenkirchen
2o59o	17812	81724	98028	1451o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
23583	o5412	2o9o5	98o1o	17907	9++++	45216	o58++	1o941		Essen
2o4o8	59312	43309	98012	13013	41500	28210	o64o6	13322		Bremen
2o578	32612	71713	98031	95210	7467+	24806	oo2o7	+++++		C.Julius
2o655	30312	81615	95106	98908	+++++	+++++	oo5++	116+3		Dohrnbank
2o438	26612	42821	98011	2oo16	9++++	55230	o52++	12834		Vegesack
2o478	47912	12418	98o2o	o3806	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hanseat
2o48o	32912	82130	96505	o2512	854++	65781	o5112	121+9		Berlin

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Cm	QVapp	0TTTT	1dgPM	1dgPM	QSSss
2o612	21512	81230	96525	o6411	+++++	+++++	oo8++	+++++		Falkland
2o463	o9812	61115	98031	14814	45896	+++++	+++++	+++++		Marburg
2o625	4o512	2o9o2	97e2o	93107	9++++	oo3o2	052++	+++++		Schellfisch
2o477	47612	22618	97o1o	o7206	21500	24242	+++++	+++++		Nordland
2o595	o2512	3o3o5	98021	23308	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes
2o554	31512	62018	98258	97509	+++++	+++++	+++++	12o+4		Spitzbergen
2o371	26213	13315	98o2o	25014	315++	54102	o5812	13321		E.Essberger
2o563	23212	81618	96636	o6712	9++++	23308	oo212	116+3		Transmichigan
2o3o7	41315	3o7o5	99021	26526	31400	54400	+++++	+++++		Karpfanger
2o41o	57415	82909	98032	14213	28212	+++++	o5608	13e2o		Bremen
23512	o2o15	53611	98258	+++++	+++++	+++++	o59++	136+2		Haltenbank
2o59o	19017	81824	97022	12811	+++++	+++++	oo3++	11844		H.Everling
2o592	19718	81830	97028	o6611	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
2o478	47918	12724	98o2o	o98o5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Hanseat
2o655	19818	91909	96104	97207	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
2o668	24818	81805	97022	o12o5	4722+	oo72o	oo8++	11822		R.Kaselowsky
2o655	3oo18	81513	94022	97oo7	+++++	+++++	o52++	+++++		Dortmund
2o48o	48o18	22424	98031	o94o7	9++++	12227	oo4++	12423		Saarbrücken
2o623	o4218	62509	98031	21309	9++++	oo2o1	ooo++	12521		Nürnberg
2o655	3oo18	81805	93466	97oo6	+++++	+++++	oo5++	118+1		Bremen
2o658	3oo17	82209	94104	97507	+++++	+++++	oo3++	+++++		Frisia
2o548	33418	62013	98021	92809	+++++	+++++	+++++	12o+3		Spitzbergen
2o43o	28518	72513	98031	22017	755++	55110	ooo++	12522		Vegesack
2o668	24718	81805	98022	o1904	+++++	+++++	oo5++	+++++		Regulus
2o383	32318	o29o2	99000	28021	+++++	+++++	oo9oo	+++++		Oerseus
2o6o9	18718	81730	97022	o7212	+++++	+++++	oo1++	+++++		Falkland
23659	o9o18	81813	97022	17206	+++++	+++++	o55++	+++++		G.Dahrendorf
2o582	3o318	71815	98022	94510	745++	24607	+++++	+++++		C.Julius
2o625	4o518	8o7o9	97028	91507	9++++	oo7o9	o5o++	+++++		Schellfisch
23563	o3o18	23609	98o2o	2ooo9	+++++	+++++	o51++	1364+1		Sonne
2o549	32o18	81609	98022	94308	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
2o5o2	44518	82524	97252	o31o6	9++++	15216	o63++	12446		Regensburg
2o599	o4318	727o2	98021	24oo8	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes
2o478	34618	1253o	98o2o	o6513	11+oo	65250	o5111	17534		Berlin
2o412	56518	8o6o2	98022	13516	8o87+	28807	o57o8	1o62o		Bremen
2o615	o5o22	79902	98022	22508	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
2o623	o4221	72409	98022	21109	9++++	oo7o2	ooo++	12421		Nürnberg
2o414	54921	811o7	98802	11516	855++	28715	o5415	11121		Bremen
2o655	3oo21	9o3o9	92454	94oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++		Stadt Herten
2o655	3o321	89903	96105	94205	+++++	+++++	oo3++	149+1		Dohrnbank
2o3oo	42321	1o8o5	99o3e	26225	11400	55206	+++++	+++++		Karpfanger
2o5o6	43621	32524	97258	o5oo5	9++++	15219	o66++	12446		Regensburg
2o542	33523	81821	97258	92809	9++++	54711	o51++	11825		Braunschweig
23586	o4o22	53609	98031	24oo7	+++++	+++++	o56++	13621		Bonn
23713	22023	62326	98022	14604	+++++	+++++	o57++	+++++		M.Föcher
2o6o3	o5923	62205	98021	22608	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

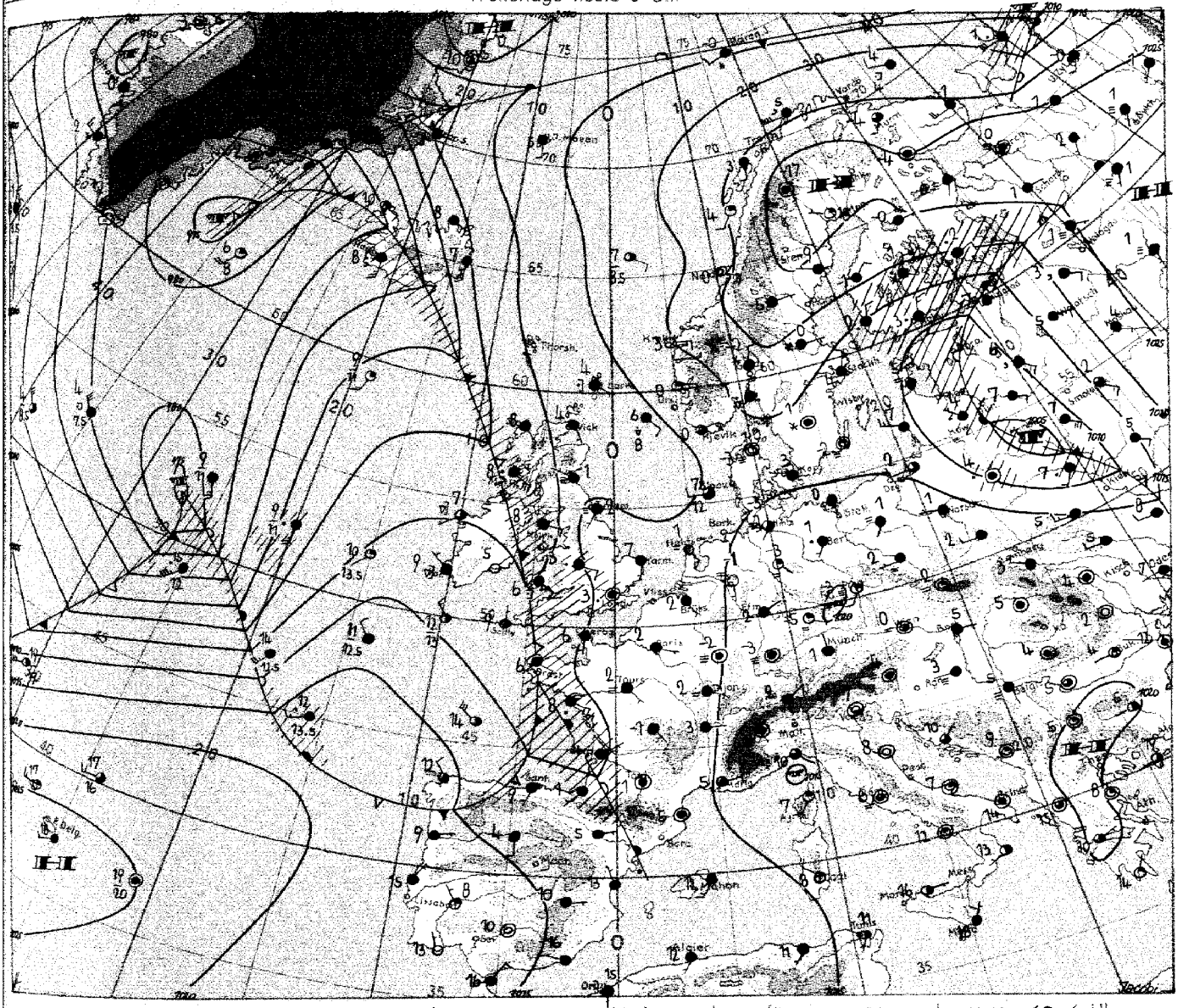
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

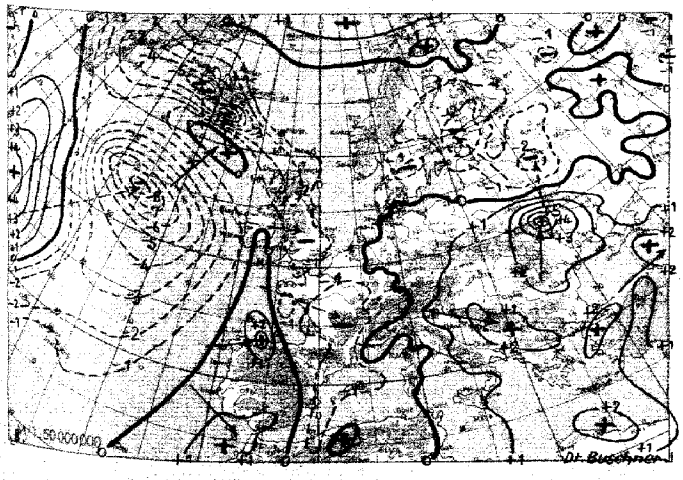
Mittwoch, den 9. November 1960

Nummer: 314

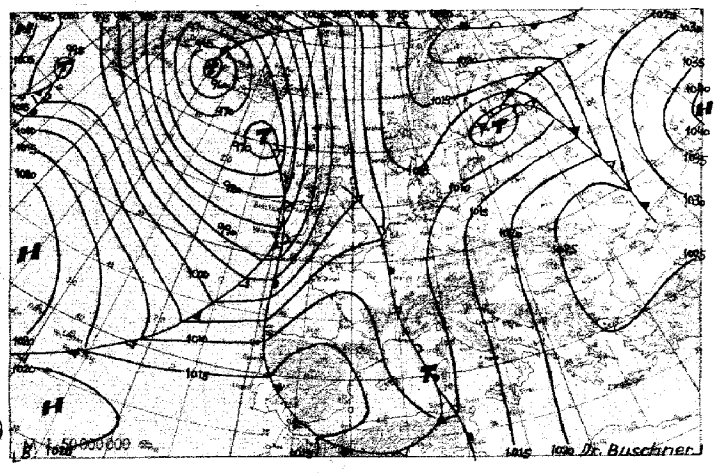
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

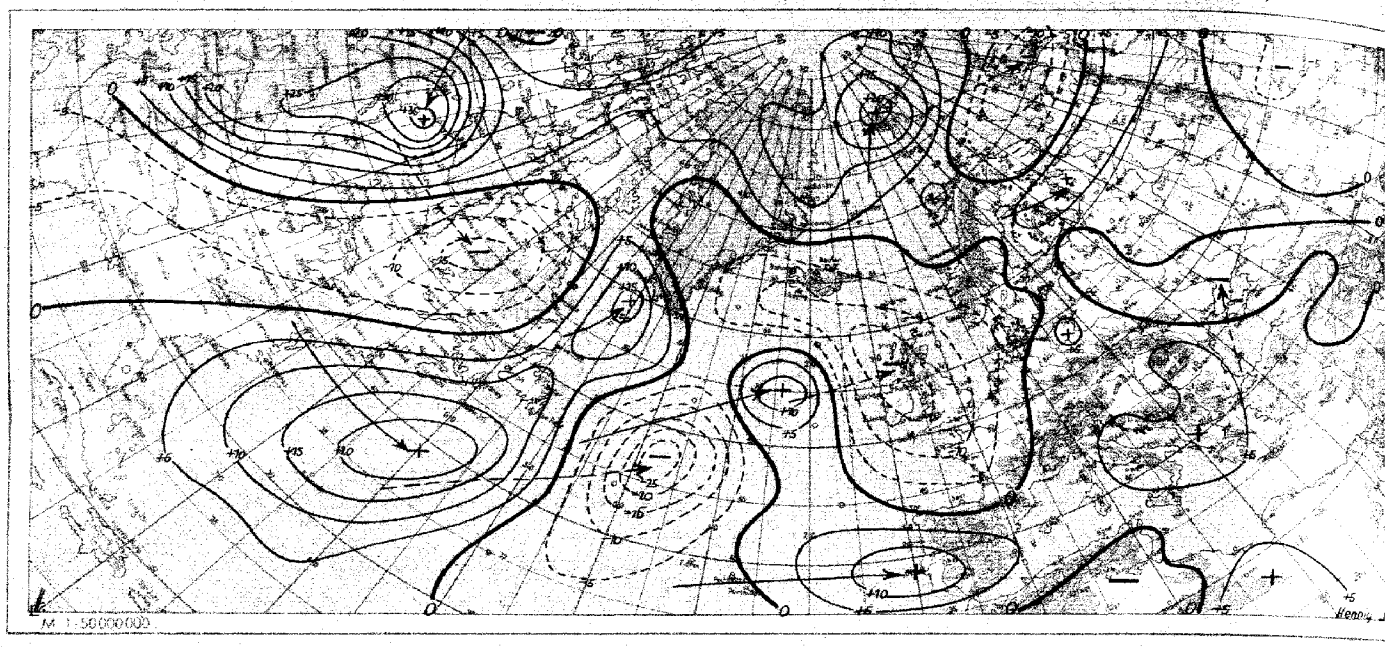


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 10. Nov. 60, 6 Uhr

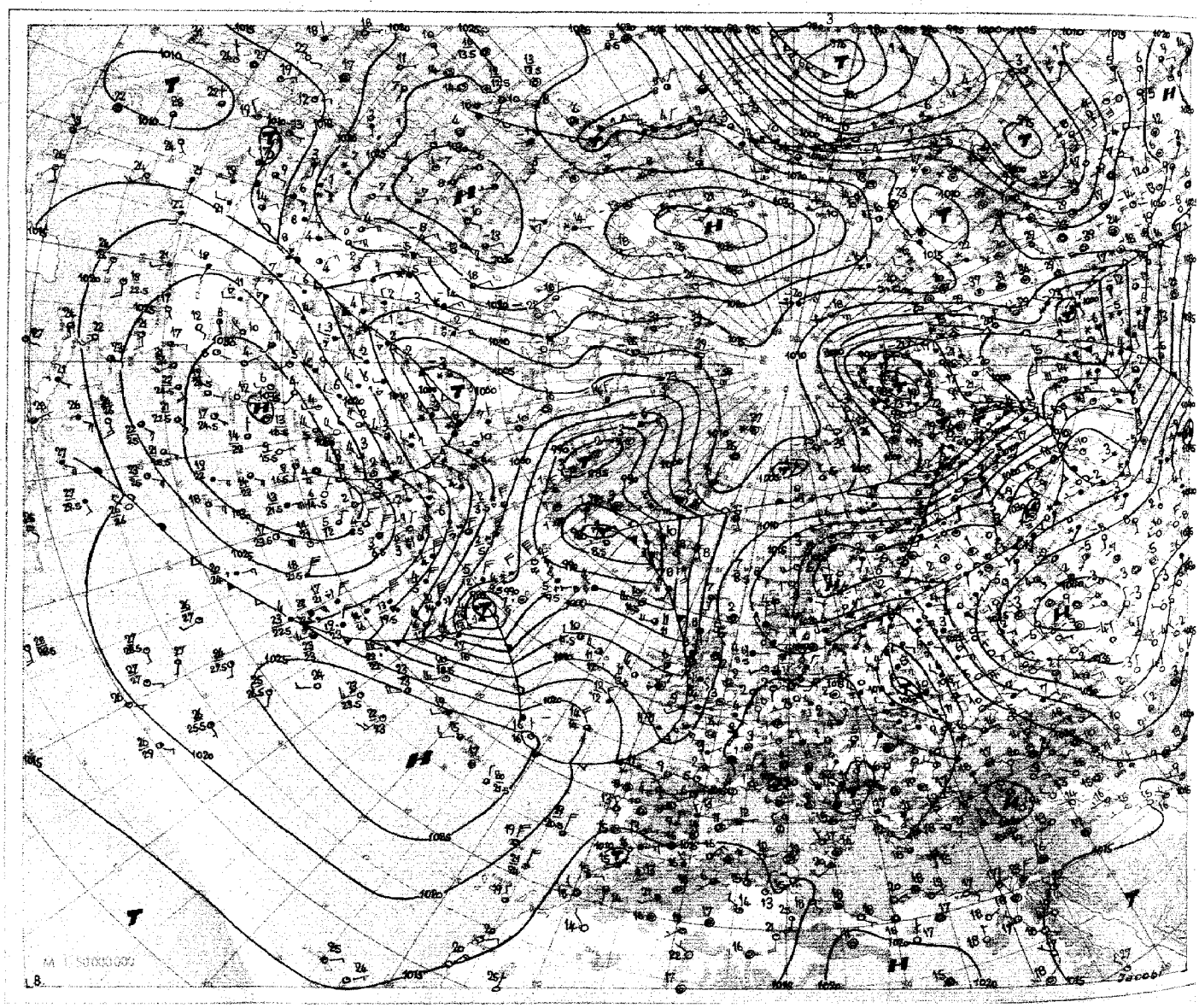


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

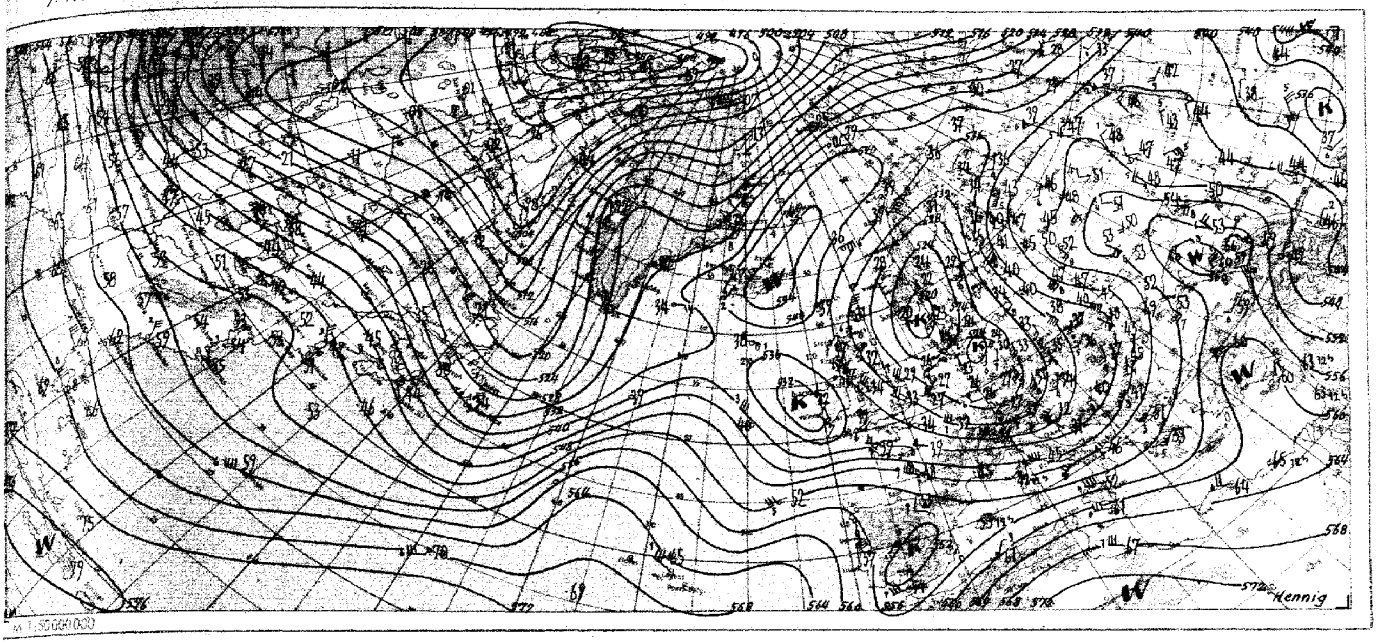


Wetterlage heute 0 Uhr

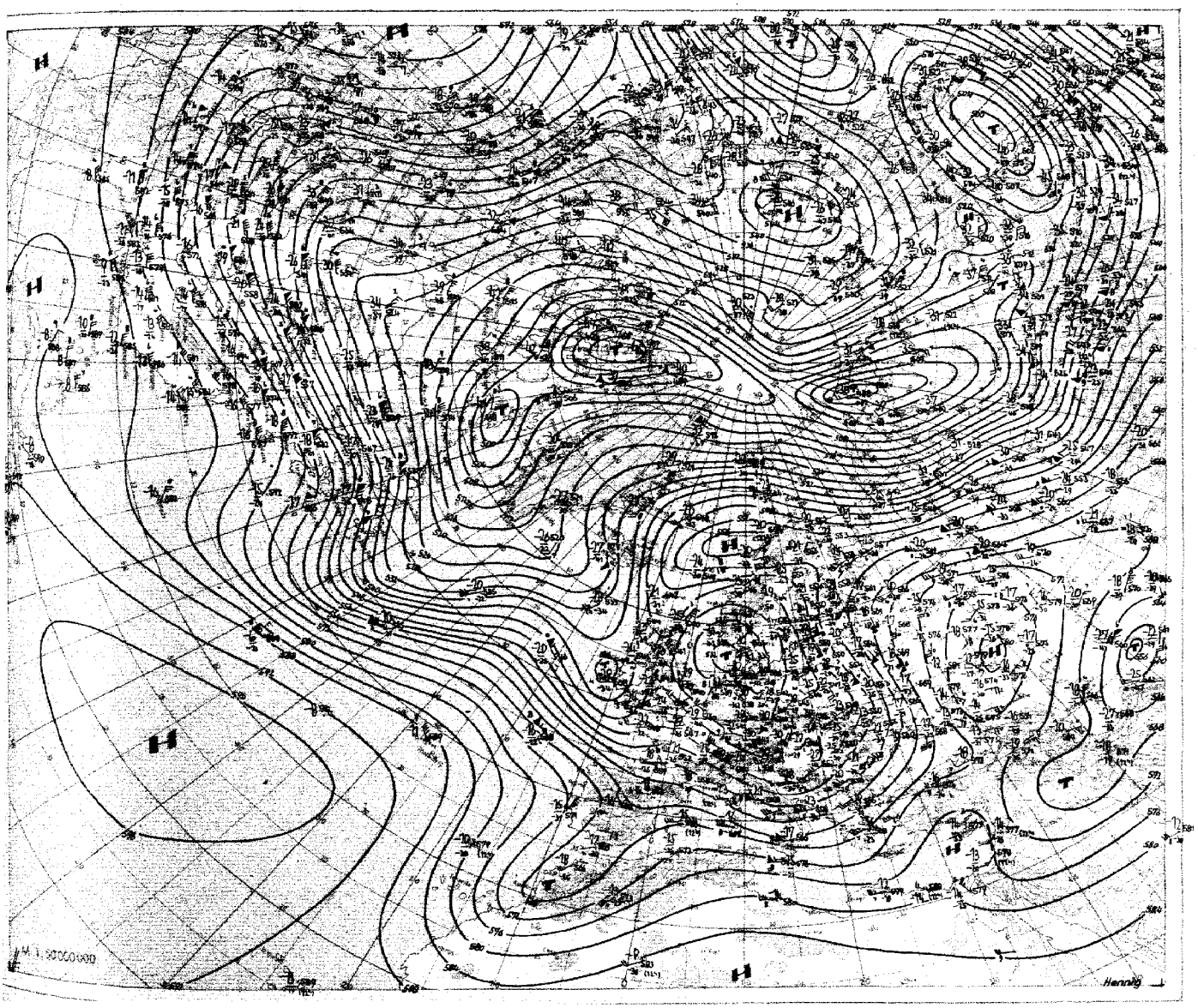


9. November 1960

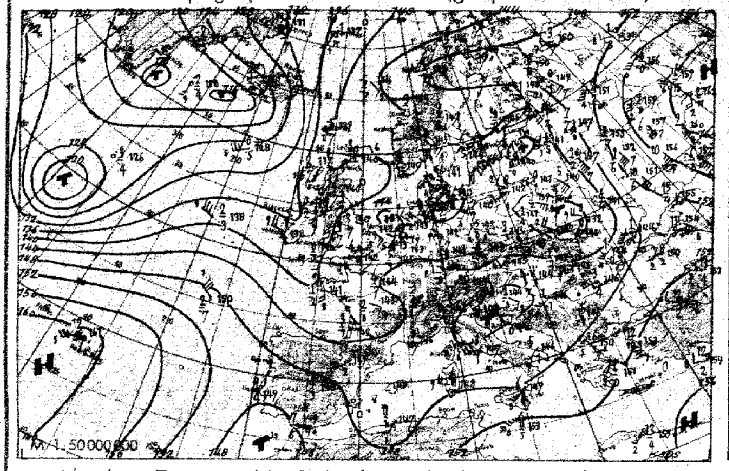
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



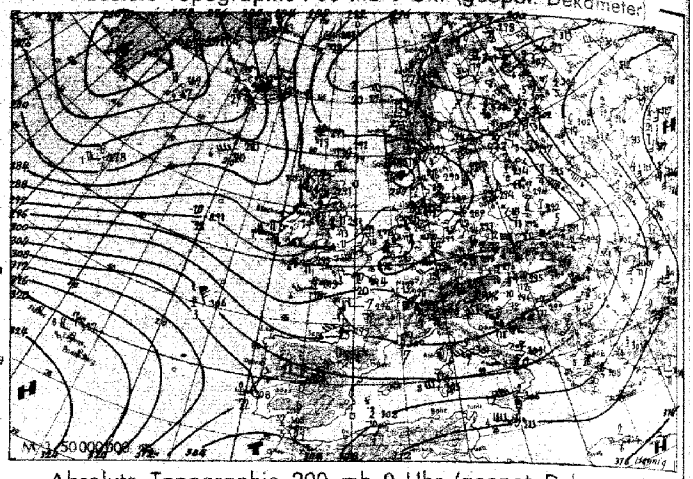
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



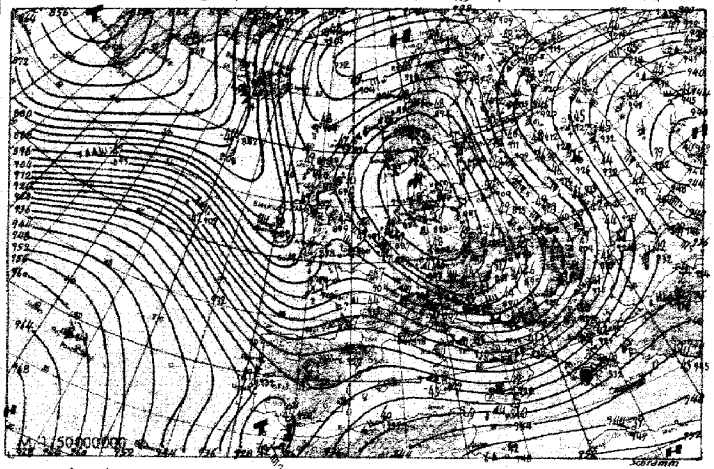
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



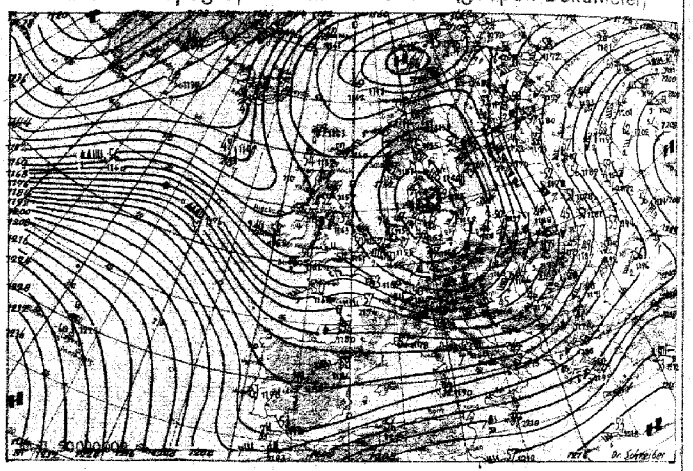
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



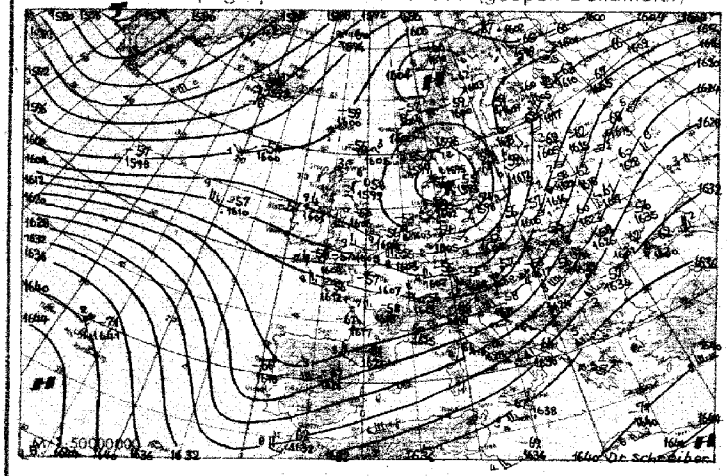
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



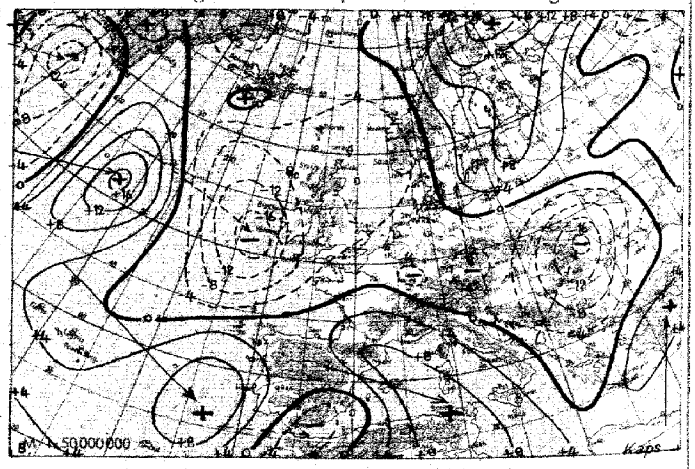
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 9. November 1960

Die von Nordosten nach Mitteleuropa gerichtete Kaltluftzufuhr erreichte gestern ihren Höhepunkt. So kam es noch zu einer weiteren leichten troposphärischen Abkühlung, und in der vergangenen Nacht traten bei meist klarem Wetter in fast ganz Deutschland Fröste auf, die vor allem in Nordbayern Werte um -5 Grad erreichten.

Inzwischen ist durch die Verlagerung des Kerns der britischen Hochzelle zum südlichen Deutschland die Kaltluftadvektion zu Ende gegangen; im westlichen Deutschland setzt an der Westflanke des Hochs bereits die Zufuhr wärmerer Luftmassen ein. In der Höhe ist der gestern von Nordrußland über die Ostsee bis nach Mitteleuropa reichende Trog im skandinavischen Raum weiter abgeschnürt worden, wobei sich ein gestern über Südschweden in Bildung begriffener Höhentiefkern zusammen mit einem Kaltlufttropfen südwestwärts nach Südnorwegen verlagerte. Dies ist insbesondere eine Folge der Warmluftzufuhr, die im Bereich eines meridional orientierten Tiefs über Westrußland zur nördlichen Ostsee gerichtet ist. Diese kontinentale Warmluft nahm über Skandinavien Verbindung auf mit der maritimen Warmluft, die mit dem Nordteil des alten ostatlantischen Höhenhochkeils über dem Nordmeer weiter nach Nordosten vordrang. Dieser Höhenhochkeil wurde gleichzeitig über den Britischen Inseln durch einen Kaltlufttropfen unterbrochen, der auf der Rückseite des heute über Westeuropa angelangten Frontensystems vom Mittelatlantik nach Irland vorstieß. Da sich so eine Verbindung zwischen dem ostatlantischen Höhentrog und dem mitteleuropäischen Höhentief herstellte, wurde für das westeuropäische Frontensystem der Weg nach Ostsüdosten frei.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. Buschner

Die über Mitteleuropa lagernde Kaltluft weicht nur langsam nach Nordosten zurück. Die erste, morgen über Ostfrankreich zu erwartende Störung schwächt sich infolge der stürmischen Entwicklung über dem Ostatlantik ab. Die Fronten des dort in Entwicklung befindlichen Sturmtiefs werden etwa am Freitag Deutschland erreichen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 9. November 1960 — Nummer: 314

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	30412	82012	18004	32541	00104	30510	82012	17305	22541	01607		40308	82030	16805	11530	52805	30408	80011	17105	30940	52303	-0006				
Westerland	0	019	10410	83020	18103	18530	51004	20510	83020	17104	18531	00810		70308	83031	16403	1857-	51607	70402	82011	16201	7097-	51602	-0005				
List	16	020	10312	80020	18202	18500	52104	10311	81020	18104	15600	52701		60307	83031	17403	15630	54707	60504	82022	17203	15630	53702	-0004				
Husum	3	029	33607	62011	17501	35600	52104	20209	80020	16905	22500	50806		23607	80030	16304	12550	51606	33606	65030	16501	30930	52302	-0005				
Schleswig	44	035	63509	65268	16701	68530	01108	40311	83038	15904	38501	51809		40209	84151	15504	34660	53603	00106	70011	16000	00900	51304	-9105				
Kiel	3	045	73611	80038	16104	78500	01106	40513	81028	15604	48500	01805		70207	80268	15004	785—	00606	70209	70028	15104	755—	51301	-0205				
Norderney	13	113	40311	81012	17906	22501	51105	40409	82011	17506	22502	52804		30305	84020	16606	38540	52709	60403	84020	16705	656—	53301	-0006				
Jever	7	122	20102	83030	17303	12569	50004	33603	89028	16807	12501	01805		20202	89010	16305	14501	01705	13601	80020	16300	15700	51400	-9708				
Bremerhaven	6	129	20103	72011	17202	28500	01204	40106	78031	16804	42530	00804		23605	80010	15904	28530	00709	20305	80020	16003	25600	51301	-0005				
Cuxhaven	5	131	40111	80031	17104	48500	01105	20209	82011	16806	22500	02803		30207	82030	15905	32530	51609	20310	75010	16204	22500	51303	-0007				
Hamburg-F.	14	147	52904	56021	16401	55400	00205	63205	65030	16005	58401	02804		43302	65018	15403	39463	02606	23101	57018	15602	25600	01302	-9405				
Lübeck	10	156	53306	60037	15203	59330	02104	73203	70257	15103	68330	02601		62902	70038	14803	64500	01603	03402	65018	15102	00900	00203	-0204				
Emden	6	203	33302	62028	17704	22501	51101	63406	80038	17206	48501	52805		40303	80152	16405	48501	52708	10000	65010	16603	15600	00302	-9706				
Cloppenburg	43	216	22803	50022	17900	11541	51105	53605	75031	17304	42541	00804		53204	80022	16405	38501	51709	00000	70011	16801	00900	00105	-0005				
Bremen	4	224	23003	30101	17100	25600	50002	63006	62031	16806	51440	02803		23203	62012	16204	12541	01606	13403	57012	16400	14640	51302	-0006				
Soltau	77	235	73202	06464	16350	7093-	51304	83001	18284	16301	762—	50400		52302	65022	15902	32531	00804	70000	25102	16001	755—	50302	-0004				
Lüchow	38	253	72502	30102	15701	764—	00108	72205	56022	15703	68401	01500		72507	30102	15302	762—	01505	82504	18102	15701	862—	01305	-0005				
Lingen	21	305	20000	60020	17900	12541	00104	50202	70030	17304	42541	50806		43601	80018	16605	38601	53707	10000	80018	16902	00901	53203	-9706				
Münster	64	313	33401	65021	17801	35541	00105	63603	80031	17104	52502	52805		63604	80252	16304	68502	51708	12901	70018	17001	15500	51305	-9705				
Osnabrück	95	317	12701	40101	17501	10940	52400	33304	80031	17004	22501	52805		33202	81011	16703	38500	52603	02801	60011	17100	00900	51303	-0005				
Gütersloh	70	320	20000	32104	18450	10982	51007	30201	21104	17703	21401	01707		60000	74161	17303	695-3	00604	00000	59011	17300	00900	51600	-0006				
Salzuflen	98	325	72502	25102	17350	756—	51205	50000	40102	17003	55700	01801		62302	65012	16603	686—	51604	20000	56012	16700	25642	51400	-0004				
Hannover-L.	52	338	72705	30107	17000	762—	50206	32605	56017	16702	36330	01803		72608	70878	16103	68541	01505	42304	56018	16500	45500	00203	-0204				
Braunschweig-V.	81	348	82704	20102	16700	862—	50208	82704	40102	16401	863—	00803		42907	65012	15902	32401	51605	02204	50101	16050	00900	51301	-0002				
Berlin-Dahlem	51	381	83102	35516	15604	873—	03105	83001	35516	15504	874—	02801		72901	50615	15104	784—	02604	82201	57026	15804	884—	03106	-0105				
Berlin-Tempelh.	51	384	82602	36616	15404	883—	03104	82602	30606	15303	853—	02801		81902	44216	14904	884—	02604	82003	46216	15604	854—	02307	-0204				
Düsseldorf	36	400	70000	01444	18451	757—	51106	72303	30104	17804	756—	01804		62303	50256	16704	65500	00711	52201	30108	17102	15602	50303	-9705				
Bocholt	25	406	33402	05464	17800	25641	50203	40000	60034	17604	32530	01801		33605	80011	16506	32500	52611	13201	65010	17002	16600	52204	-0006				
Essen-Mülheim	120	410	70000	15100	18200	756—	50107	62504	12102	17503	685—	01705		22003	15108	17103	25600	01604	12102	50018	17101	15600	50500	-9704				
Kahler Asten □	836	427	33608	70011	42754	11242	55210	53506	75031	43152	42441	54801		63305	75702	42654	5533-	55503	23404	65017	42554	25300	55101	-0152				
Kassel	158	438	33405	62011	17601	10941	52211	73403	62268	17102	785—	52804		73404	70032	16603	785—	52604	83301	56022	17002	756—	52303	-9703				
Göttingen	150	444	33402	62030	17201	18441	51211	73404	80777	16802	784-1	51804		23603	80027	16602	28501	52602	81803	57228	16901	856—	00203	-9103				
Braunlage	607	452	83404	60737	16351	874—	53105	72303	59707	16051	785—	54000		73005	62227	16051	7563-	54603	13005	60017	16954	15700	55105	-9450				
Aachen	202	501	90000	00474	18200	9-0—	00305	43503	65034	17205	22502	52805		70204	60031	16504	725—	00708	00902	50011	16702	00900	51400	-0005				
Nürburg	626	510	13402	57014	18851	16001	53205	60502	80034	18500	654—	53400		63402	65022	17101	35402	53611	63201	50032	18051	55402	52303	-0001				
Köln-XXXXXX	68	513	91101	00454	19400	9-0—	00212	70000	09424	18603	55202	01607		62803	56024	17404	35602	01713	00804	30104	17850	00900	51303	-0005				
Koblenz	96	515	43201	25102	17803	36442	01209	33402	60022	17406	22540	51803		60000	62252	16705	53506	00506	51802	58018	16803	55500	00400	-9707				
Fuchskauten	653	523	43408	70020	18253	10982	54308	30205	80020	17750	21442	54103		53402	65032	17251	43402	52707	43002	65012	18153	10942	53303	-0001				
Gießen	185	532	53202	60031	16900	10942	52108	63603	82032	16204	625—	55803		63603	80022	15704	65500	55705	23603	66011	16302	25600	53204	-0005				
Bad Hersfeld	202	542	73603	65227	17302	755—	51212	60103	68037	17103	68502	52801		73605	80022	17102	58541	51500	80000	70022	17801	757—	52108	-9704				
Wasserkuppe □	921	544	93104	00777	42453	9-0—	53304	93304	03417	42453	9-0—	54101		72704	75024	42354	762—	54201	03206	70014	42855	00900	57206	-9252				
Trier-Petrisberg	265	609	90503	00454	18601	9-0—	01208	30603	62024	18004	22441	01803		63101	80031	16805	33542	52809	50501	70012	17302	20942	51301	-0007				
Deuselbach	479	615	20404	58031	17501	11431	51307	33605	70021	17203	22540	52102		63603	70021	16402	32542	53810	73202	70021	16901	4557-	52302	-0004				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	53308	70022	43253	11444	54311	33112	80021	43652	32501	54102		43008	81020	42853	32542	56607	23207	75020	42455	14602	56302	-0051				
Frankfurt-Flugh.	110	637	50308	75022	17504	12541	52212	33604	80022	17106	32601	53703		50405	84020	16605	51601	55607	20000	70022	17501	00901	54208	-0006				
Darmstadt	263	639	33604	65022	17201	20941	51208	23204	80022	16903	21501	53000		22903	83030	16804	24541	55400	30902	83020	17501	14541	54303	-0005				
Würzburg	259	655	72905	35107	16501	755—	01207	43412	68027	15704	42541	51804		33012	75010	16004	22541	53303	23206	68020	16900	24600	54204	-9105				
Bad Kissingen	216	658	50000	45102	16702	25530	02104	52806	72022	16304	38502	52801		43502	70022	16304	32602	55400	00000	62022	17900	00900	55212	-0005				
Bamberg	239	675	81604	16517	17001	863—	01105	52702	62017	16304	58400	01804		61604	66022	16004	684—	01603	63201	66022	16802	655—	50207	-9104				
Coburg	336	671	92004	03508	16601	9-0—	00103	62903	57018	16502	68330	00001		83402	60582	16502	6547-	01500	33206	58016	17650	37400	52107	-9303				
Hof	567	685	72004	56027	16000	764—	51203	72507	56027	15202	754—	51803		62708	56012	15401	48470	51601	82804	58022	16800	5557-	51207	-9703				
Weiden	338	688	90000	04454	17200	9-0—	50104	82904	58024	16801	863—	00803		50000	58012	16201	35441	00605	61602	58012	17000	66400	51105	-0002				
Berus	363	704	20203	40102	17702	15540	01208	30401	58031	17304	32400	51000		61602	57032	16404	45542	00809	72307	65032	17301	755—	00305	-0005				
Tholey	569	706	10212	65021	18250	15641	51207	30901	70031	17902	32440	53001		52306	75011	16802	52542	53508						03				
Saarbr. Ensh.	323	708	60000	02444	17600	65500	00105	50802	38054	17304	52540	51003		72602	40102	16504	785—	01708	62504	48108	17102	65500	00303	-9706				
Neustadt/Weinstr.	161	723	63601	58026	16704	48560	01207	30308	75016	16707	32641	51103		70205	70032	16705	78641	51505	63405	58012	17102	15602	53305	-9708				
Weinbiet/Wstr.	553	724	63308	58018	17001	55341	50204	33107	65018	16702	22501	53101		43606	70030	16302	32541	53603	23608	75010	17150	24601	54303	-9903				
Karlsruhe	115	727	82702	25606	17603	873—	02110	80000	45056	16906	855—	02805		70000	50038	16805	755—	00602	80000	58038	17604	7552-	01209	-9206				
Mannheim	97	729	53407	58035	17504	28432	02309	13407	66015	17306	11531	51801		23206	82020	17205	22641	52501	00000	62020	17501	00900	51101	-9106				
Stuttgart-Echt.	405	738	42503	18102	17402	45530	00308	73305	57252	16903	78300	01701		73104	57022	16603	754—	00703	53005	56022	17801	25530	51208	-9105				
Öhringen	248	742	93002	08434	17002	9-0—	01205	73603	35214	17103	763—	01001		63407	58031	16605	52460	00603	30000	30101	17501	35400	00305	-9205				
Ansbach	413	755	82704	12287	17101	862—	00107	82704	62027	16703	6542-	50701		72902	70032	16603	6854-	51601	60000	40101	17701	45540	52305	-9703				
Weißenburg i.B.	422	761	10702	30102	17100	10940	00104	83405	30104	17002	862—	01203		73002	66022	16203	5564-	00605	82802	58022	17402	3562-	01209	-0004				
Nürnberg	310	763	80000	08444	16601	861—	01105	72905	45104	16004	72400	01601		72704	62022	15904	744—	50601	72602	30102	16702	755—	51205	-0004				
Regensburg	340	776	90000	01454	17200	9-0—	00108	82901	25104	16702	863—	01802		70202	50102	16403	764—	01501	80000	40102	17002	864—	01104	-0004				
Gr. Falkenstein □	1307	791	73601	82022	44352	755—	53205	52302	82032	43850	12330	53805		72002	75032	43751	3533-	53601	82005	25107	43952	2517-	54303	-9101				
Freiburg	252	803	00000	02464	17701	00900	01107	73301	30104	17004	763—	03803		63305	56012	16805	42430	02701	80000	30102	17604	863—	02307	-0005				
Freudenstadt □	797	815	13402	80024	44550	12401	52304	53104	70028	44602	53400	51802		53106	65028	44401	34461	52400						02				
Klippeneck □	973	818	33602	08424	44051	25401	51105	63302	58024	44301	62401	53701		73303	58852	44050	724—	52501	70000	60028	44052	754—	53203	-9703				
Tübingen	370	826	70000	30102	17501	756—	01203	62512	60022	17006	62500	00400		73602	56212	17303	4746-	51301	30000	40106	18301	35400	00205	-9106				
Stötten	234	836	93104	06414	17250	9-0—	50003	72703	56014	16801	752—	50201		72905	50227	17350	781—	51500	32903	57027	18051	35200	52204	-9701				
Ulm	480	838	53605	50012	16402	35530	00005	73406	60022	16204	755—	00001		73608	62602	16203	764—	00501	82904	56026	17202	864—	51207	-9704				
Augsburg	480	852	32704	15104	16601	30930	01105	73605	50104	16104	7643-	01001		83106	50602	16203	5647-	01500	83604	40216	17003	6647-	01205	-9704				
München-Riem	526	866	83606	17616	16602	861—	02005	80204	56606	15903	863—	02804		83307	57216	16103	864—	02302	83404	50606	16603	864—	02105	-9404				
Mühldorf	407	875	80000	45102	16303	866—	03207	80102	40102	16004	856—	03801		80102	40512	15605	874—	04503	83603	40216	16703	874—	03208	-9605				
Passau	409	893	80903	20104	15802	862—	02400	72202	60024	15205	764—	03803		72702	65022	14505	2543-	01505	82702	30102	15603	862—	03207	-0007				
Feldberg/Schw. □	1486	908	53606	04414	44355	42-02	55303	73104	04414	44553	62-60	54202		63103	06404	44354	52-60	55802	92503	02704	44455	9-0—	56301	-9753				
Konstanz	399	929	73304	65216	16304	772—	02106	80000	60026	16005	863—	02000		72901	60026	15606	764—	00503	82806	56617	16604	773—	01307	-9406				
Friedrichshafen	401	934	83203	30616	16104	874—	02307	83602	56616	15605	7732-	02801		81304	50618	16004	5732-	03302	80901	56218	16404	7722-	03203	-0305				
Kempten	705	946	83205	20697	17901	773—	01207	83405	30687	17901	774—	00400		82801	10687	18301	862—	50303	80000	12687	18501	872—	50202	-0502				
Oberstdorf □	810	948	83602	30687	44002	874—	01108	83604	40687	44002	774—	01400		80302	20737	43901	873—	00301	80000	20737	44200	873—	50205	-0302				
Zugspitze	2960	961	51203	89011	94462	12-30	64003	71905	00711	94261	72—	61802		93205	00752	94162	9-0—	62501	93410	00737	94463	9-0—	63003	-0261				
Hohenpeißenberg □	977	962	90506	00717	43550	9-0—	51103	90506	00717	43251	9-0—	51803							90902	00707	44251	9-0—	51310	-0250				
Garmisch-Partenk.	704	963	73201	56022	15203	5633-	01003	73610	56032	14604	6223-	02802		80407	35535	15302	862—	01500	83601	40705	16901	873—	00211	-0104				
Wendelstein □	1735	980	91203	00787	43554	9-0—	54303	90000	00717	43253	9-0—	53804		93405	00737	43154	9-0—	54500	90405	00737	43455	9-0—	55203	-0653				
Berchtesgaden	542	997	80401	25616	15504	852—	03003	70701	50606	14505	5257-	02808		81801	50026	14205	6742-	02601	83601	40612	15504	6742-	02209	-0105				

Hh.

Jahrgang: 85 **Mittwoch, den 9. November 1960** Nummer: 314

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	ff-ff (xx gg)
Helgoland	5	015	79903	80020	16604	4567-	52805						
Westerland	0	019						71507	6602-	14702	757—	50709	
List	16	020	20704	82022	17103	20930	53400						
Husum	3	029	10304	68010	16450	10940	53601						
Emden Wolth.	0	202	10402	15100	16600	10941	51400	31802	40100	16402	30931	50702	
Schleswig	44	035	13506	75020	15751	15600	53603	23401	75030	15450	25700	53503	
Kiel	3	045	13404	70020	15201	15500	52101						
Norderney	13	113	41805	82031	16304	45600	51804						
Jever	7	122	02702	66020	16401	00900	01201	31703	58011	16052	35700	52604	
Bremerhaven	6	129	10705	80020	16602	15600	52206	12305	70030	16202	15600	51804	
Cuxhaven	5	131	10507	80030	16403	15500	52202						
Hamburg-F. +)	14	147	40000	50100	16000	45600	00204	02701	50111	15951	00900	52501	
Lübeck	10	156	62902	60031	15101	65500	00400						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	12801	20100	16552	15600	53301	02601	05464	16454	00900	54501	
Soltau	77	235	22502	35108	16000	25500	51400						
Lüchow	38	253	82004	18102	15901	862—	00202						
Lingen	21	305	00000	75020	16951	00900	52400						
Münster	64	313	12302	65030	17051	00901	52400	02102	62020	16751	00900	52603	
Osnabrück	95	317	02502	58020	17251	00900	52201						
Gütersloh	70	320	30000	06414	17752	00901	52203	00000	13104	17552	00900	53503	
Salzuflen	98	325	30000	50020	17251	00902	52204						
Hannover-L.	52	338	72606	57032	16601	756—	00201	22605	50262	16650	25700	51400	
Braunschweig-V.	81	348	12506	40100	16100	10940	50001	72204	20101	16100	756—	50400	
Berlin-Dahlem	51	381	82102	56616	15604	863—	03502	82802	20278	16002	86——	01104	
Berlin-Tempelh.	51	384	82004	40606	15504	852—	02701	83304	58226	15502	853—	01801	
Düsseldorf	36	400	00000	20111	17151	00900	51400	01403	20101	16950	00900	51602	
Bocholt	25	406	03402	56020	16850	00900	51701	01803	56020	16451	00900	52704	
Essen-Mülheim	120	410	01902	50020	17351	00900	53500	01805	20100	17050	00900	52603	
Kahler Asten □	836	427	12707	58020	42455	15300	56101	12708	56020	42155	00901	56503	
Kassel	158	438	03002	60020	17700	00900	51205	03002	58020	17951	00900	52201	
Göttingen	150	444	10000	57020	17250	00901	52202						
Braunlage	607	452	12705	57020	17454	15740	55301						
Aachen	202	501	01402	50020	17000	00900	52201						
Nürburg	626	510	71807	65020	18151	754--	53201		2				
Köln-Bonn	68	513	21002	35101	18050	25600	51202	00804	25110	17752	00900	53703	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	03003	70010	18753	00900	54205						
Gießen	185	532	03602	66020	17251	00900	54205						
Bad Hersfeld	202	542	53602	65012	18150	55600	52302						
Wasserkuppe □	921	544	73201	66012	43154	2617-	55204	72702	67034	43155	755—	56400	
Trier-Petrisberg	265	609	32301	62012	17901	35600	52304	42301	56021	17701	45600	51603	
Deuselbach	479	615							2				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	13202	75020	42954	00901	56203	82106	62710	43053	664--	54400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	62402	65032	18151	45808	53205	70000	60021	18051	756—	52701	
Darmstadt	263	639	01102	82020	17700	00900	54202						
Würzburg	259	655	23405	68020	17851	15630	53208	03402	68010	18252	00900	53101	
Bad Kissingen	216	658	10000	60020	18652	00901	53204						
Bamberg	239	675	23201	70012	18051	25500	52208		0				
Coburg	336	671							1				
Hof	567	685	83304	58272	18151	5552-	53308	12403	60018	18953	10940	53203	
Weiden	438	688	50000	58022	18050	36406	51208		2				
Berus	363	704	22303	63012	17801	25600	51204						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	01103	30101	17901	00900	50105	21103	30101	18000	20940	50500	
Neustadt/Weinstr.	161	723	13402	60011	17700	15700	52107						
Weinbiet/Wstr.	553	724	52108	80031	17651	45601	54204						
Karlsruhe	115	727	30000	58012	17803	00901	00202						
Mannheim	97	729	43601	58030	18651	20931	52109		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	83304	40102	18201	8097-	51003	12702	20101	19151	10941	52105	
Öhringen	248	742	00203	30100	18450	00900	51207						
Ansbach	413	755							1				
Weißenburg Bay.	422	761	70000	65022	18700	756—	51308		2				
Nürnberg	310	763	30000	56022	18051	35640	53308	40000	50102	18653	00901	54203	
Regensburg	340	776	80000	30102	17800	864—	51205	20000	56012	18350	00901	51204	
Gr.Falkenstein □	1307	791	82912	60782	44353	3521-	54204		7				
Freiburg	252	803	82002	20102	18003	862—	03203	70000	30102	17903	755—	02801	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	80000	58022	44352	863—	53204						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	93005	00454	18451	9-0—	51204						
Ulm	480	838	80000	56022	18301	854—	51209						
Augsburg	480	852	83605	40686	18002	874—	00109	70202	58017	18101	2563-	51801	
München-Riem	526	866	83502	40606	18002	864—	02210	83502	40616	18202	862—	01203	
Mühldorf	401	875							5				
Passau	409	893	82902	40212	16303	863—	02306	82702	56026	17202	5742-	01107	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92804	00717	44855	9-0—	56204		7				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	80301	60606	18002	4732-	01212	70201	45106	18102	784—	02400	
Kempten-Lenzf. □	705	946	80000	20717	19200	872—	51104	83101	20717	19650	872—	52303	
Oberstdorf □	810	948							5				
Zugspitze ■	2960	961	32915	70287	94864	26-70	66203	92915	00731	94764	9-0—	64801	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	56237	17801	855—	00108		7				
Wendelstein □	1735	980	90205	00717	43955	9-0—	55206		7				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L MH)	TTapp (dd)	ERRTT (nn)	ff-ff	[illegible]	[illegible]
Helgoland						72316	75012	14306	5567-	51702	10004		04702	00074
Westerland	71610	60616	13702	757—	02710	61806	66016	13003	586—	03707	-0100		——	01—
List						71411	68205	13804	7097-	02707	19202	23	02701	92058
Husum	81604	62032	15251	756—	52708	81607	58612	14700	856—	51705	19753		00854	97061
Emden Wolth.	72202	56031	15502	755—	51809									
Schleswig	62204	70030	14951	657—	53705	72005	68030	14650	757—	53703	30051		00654	91060
Kiel	02705	70020	15051	00900	53802	60000	70020	15200	65500	53302	30051		02652	02017
Norderney						22007	82020	14703	25600	01400	10003		04802	00070
Jever	71905	61031	15252	757—	52708	21706	62011	15252	25700	53400	-0053		——	97—
Bremerhaven	51604	15280	15501	55600	00707	32010	40104	15401	30930	51701	30001		02552	00067
Cuxhaven						42106	60021	15000	45600	51503	00050		03854	00068
Hamburg-F. +)	20000	35100	15553	00901	53804	42202	18284	15653	45600	53001	30055		00161	94047
Lübeck						00000	56020	15651	00900	53400	30052		01854	02024
Emden						62310	58022	15202	4564-	00703	10001		02653	97070
Cloppenburg						11704	60020	16654	00901	54105	30054		00055	00056
Bremen	00000	20284	16155	00900	55703	22002	13104	16254	25600	54101	30055		50358	00038
Soltau						00000	02444	16655	00900	55400	39555		01655	95016
Lüchow						92004	01474	16152	9-0—	52208	00052		01653	00045
Lingen						01803	58020	15853	00900	54400	30053		00556	97—
Münster	00000	50020	16152	00900	52807	90000	01454	16354	9-0—	54301	30054		00855	97057
Osnabrück						00000	40100	16654	00900	55400	30054		00058	00048
Gütersloh	00000	13110	17153	00900	53803	00000	11100	17453	00900	53302	-0053		——	00—
Salzuflen						00000	40100	16953	00900	54400	30053		50254	00005
Hannover-L.	12303	40100	16252	15700	52704	11602	20100	16353	10940	53104	39753		01156	02018
Braunschweig-V.	72204	25102	16000	756—	50801	22205	40102	16451	25700	51303	10051		00454	00002
Berlin-Dahlem	82703	20212	16202	86——	01301	82603	30506	16702	872—	01206	10101		03500	02000
Berlin-Tempelh.	82705	56602	15802	863—	01203	82407	42606	16501	862—	01307	10101		03501	03—
Düsseldorf	01504	25100	15900	00900	51810	01804	30100	16051	00900	52301	30052		00656	97—
Bocholt	00000	03464	15652	00900	53708	01403	09424	15553	00900	53701	30053		01055	00043
Essen-Mülheim	01506	20100	16351	00900	53808	11407	40100	16352	10940	53500	30053		50456	97007
Kahler Asten □	02708	50020	41656	00900	57804	12307	50010	41656	00901	56601	80057		54662	01042
Kassel	32802	60012	17752	35600	53803	12602	58032	18053	15600	54303	30053		01155	97033
Göttingen	01604	56020	17552	00900	53801	10000	40100	18054	00901	54204	30054		00757	91029
Braunlage						12703	58020	18055	10940	56201	90055		52458	94002
Aachen						01704	58020	15251	00900	53701	30051		01454	00041
Nürburg						91807	01454	17453	9-0—	53400	30054		50854	00—
Köln-Bonn	01006	22110	16953	00900	54710	11105	25110	17453	10940	54305	30054		00455	00002
Koblenz						81802	24102	17051	863—	51309	39151		033—	91029
Fuchskauten						11608	62010	17553	10901	55603	30054		52457	00050
Gießen	53601	66022	17152	55600	53703	50000	62012	17152	55600	53400	30053		00455	00057
Bad Hersfeld						72502	20101	18553	7093-	54400	30054		00956	97023
Wasserkuppe □	02706	62010	42157	00900	58706	52504	62030	42756	555—	57203	80057		53859	92000
Trier-Petrisberg	82002	30102	16801	863—	00608	70503	56022	16100	754—	51608	10050		01852	00040
Deuselbach						70000	56012	16552	4623-	53604	30054		00654	00059
Kl.Feldberg/T. □	11808	50107	42354	00901	55808	71609	50107	42554	35572	54303	89455		53458	94058
Frankfurt-Flugh.	11302	56022	17253	15700	54809	70802	56022	17952	755—	53307	30053		01456	00070
Darmstadt						11801	63020	17651	00901	54305	30051		01654	00069
Würzburg	03402	62020	17853	00900	54804	13402	17100	18554	15600	54305	30055		00757	91047
Bad Kissingen						60000	40100	19754	3553-	55400	30055		00456	00037
Bamberg	90000	03454	18852	9-0—	53103	90000	06454	19254	9-0—	54303	30054		00354	91010
Coburg						81102	08444	20054	862--	54302	30055		50458	93—
Hof						01802	12120	19856	00900	56202	39156		50159	91005
Weiden	80000	32101	18551	864—	52104	80000	40101	19552	864—	53209	30052		00053	00000
Berus						90402	0045-	16451	9-0—	51400	00051		01955	00037
Tholey						32008	6000-	17352	25502	52400	00052		00654	00047
Saarbr.-Ensh.	92401	04434	17000	9-0—	00809	00907	01444	16851	00900	51703	10051		01454	97032
Neustadt/Weinstr.	20000	75020	17151	00901	52603	00000	40100	17652	00900	53304	30052		02555	97047
Weinbiet/Wstr.						21810	60020	16851	00901	52400	30051		00255	93049
Karlsruhe						20902	12100	17454	00901	54502	30054		03056	92006
Mannheim						00000	30100	17853	00900	54400	30053		01755	91069
Stuttgart-Echt.	10000	20100	18152	00901	53712	90000	01474	18253	9-0—	53000	30053		01457	91—
Öhringen						20403	58020	18453	25400	54400	30054		01355	92015
Ansbach						70000	30102	20055	7097-	57204	30055		00657	97008
Weißenburg Bay.	00000	62020	19053	00900	54802	70000	60030	19353	756—	53303	30054		00756	00009
Nürnberg	12803	40100	19155	00901	56101	11203	30100	19855	10941	56307	30056		00459	00014
Regensburg	52701	03460	18652	55500	52400	90000	00470	19753	9-0—	54209	30053		00854	00000
Gr.Falkenstein □	32312	65032	44455	30840	57101	82310	60032	44855	7087-	56204	39155		52256	92000
Freiburg	10000	30101	16601	15600	51715	30000	15100	17051	00901	52301	39751		02955	97004
Freudenstadt □						91402	04454	43752	9-0—	52602	30052		51654	92029
Klippeneck □						51110	58027	42854	56000	54703	90154		51154	01017
Tübingen						70000	05460	18852	763—	52703	10053		01554	91021
Stötten						51407	20102	18653	57400	53400	30053		50956	97002
Ulm						70705	14284	18450	762—	51400	30051		02053	97002
Augsburg	70204	56022	18201	7093-	51801	70204	15102	18550	3563-	51101	19751		01751	97007
München-Riem	83502	56717	18101	864—	00804	83502	56027	18401	874—	01103	19101		02600	95000
Mühldorf	83101	45102	18401	5557-	01202	80801	25102	18801	6642-	01201	19201		03250	01000
Passau	80000	50102	17902	864—	01305	82902	50102	18601	864—	00205	19200		03751	92009
Feldberg/Schw. □						12006	75024	43756	00901	58602	99257		54663	92020
Konstanz						73601	60022	16602	7554-	01607	10101		04051	02—
Friedrichshafen	70103	56012	17301	785—	01708	30104	30101	17250	36400	51704	10150		03152	04000
Kempten-Lenzf. □	71001	25107	18850	762—	52807	71001	50017	18750	763—	52601	50510		01050	07000
Oberstdorf □						71501	62022	44051	753—	53400	19652		03252	03000
Zugspitze ■	91510	00717	94464	9-0—	64802	02320	89027	94465	00900	67500	90265		626—	04036
Hohenpeißenb. □						71603	05447	44651	76——	51202	79452		50752	02000
Garmisch-Partenk.	83602	30717	17501	873—	50802	70000	20107	17600	772—	51201	50100		01650	02018
Wendelstein □						91608	00477	44056	9-0—	56303	90257		54660	08000
Berchtesgaden						70000	30222	18701	5737-	01305	60700		02800	08000

Wl.

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Dienstag, den 8. November 1960 | Nummer: 313

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712			o712			o7o7		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o35	14	3221				2o41	13	o11o	2o38	15	3o13	2o46	13	2712	2o36	14		2o26	13	282o
100	16o5	o5	3218	16o7	o5	3318	16o7	o6	32o7	16o6	o7	3o17	1614	o7	2815	16o4	o6		1594	o6	2817
150	1344	o1	3312	1347	o2	3328	1346	o1	31o9	1345	99	3o2o	1351	99	2517	1344	o1		1335	o3	2812
200	1155	98	3414	1158	98	3323	1156	99	3211	1156	99	3o14	1161	98	2617	1156	98		1147	99	2517
300	888	o2	3o24	893	o2o9	3223	892	o212	3327	891	oo13	3615	893	ooo7	2315	892	o213		883	o2	2514
400	696	8895	313o	7o1	8997	3224	699	87oo	342o	698	9oo2	321o	7o2	9295	233o	7oo	89o2		693	92	2418
500	539	7692	3327	544	7687	323o	541	7595	3426	543	8285	2316	546	7983	233o	543	7793		538	8293	2418
700	29o	6566	271o	293	6365	o416	292	6371	2916	295	6363	26o8	296	6264	31o7	294	6373		291	6369	2516
850	14o	5558	o111	142	5353	o211	141	5356	2812	144	5253	34o4	144	5153	26o5	144	5456		14o	5354	2715
1000	o1o	o551	o315	o11	o5o3	o21o	o1o	o6o3	2611	o12			o12			o13	o6o3		oo9	o3o2	27o7

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o2o	17													
						o22	15													
o2o	16	2832				o27	14													
o23	18	2832				o3o	15													
o3o	16	2818				o37	15		o2o	11	2832									
o74	o9	3114				o41	13		o33	1o	2642							o1o	12	2677
o84	1o	3212				o51	13	o11o	o36	o8	2917							o15	15	266o
o89	o6	3209				o76	o8	3o24	o93	o9	292o							o28	14	2729
117	o3	3313	o55	12	3313	o82	o8	3o22	168	oo	3o19	o34	o7	2629				o3o	14	2724
173	98	3314	o58	11	3314	184	97	332o	191	97	3oo7	o47	14	2714				o37	16	2818
211	97	3317	o63	11	3316	2o7	98	3213	236	98	3o18	o62	11	2919	o35	15		o6o	11	292o
3o3	o2o7	2924	o84	o7	3218	236	o1	322o	261	o2	3311	1o5	o6	2716	o43	13		o69	12	2917
345	96o1	3o25	133	o4	3325	245	99	3221	276	99	34o9	14o	oo	2517	o52	15		123	o5	2919
427	8592	3231	193	97	3423	278	o515	3221	291	o114	3615	216	99	2517	o8o	o8		185	oo	2615
548	739o	3321	2o7	99	3324	486	7795	3526	368	92o5	o1o5	25o	96	2412	o84	o9		211	99	2517
576	7186	3215	228	98	3224	571	7186	3o2o	38o	93o5	o11o	344	97o3	2319	211	96		293	o2	2513
59o	7285	3211	241	99	3221	598	7178	2818	472	8291	25o9	37o	9498	2325	274	o616		313	o1	2514
61o	7183	321o	255	98	322o	661	6485	2912	491	8387	2317	386	9497	2328	585	7o81		353	96	2515
642	6879	3o1o	276	o1o9	3221	687	6377	2914	6oo	7o74	27o8	555	7279	2315	6oo	7o77		412	91	2418
667	6871	281o	3o8	o21o	3124	727	6364	2818	61o	7o72	27o4	6o3	6978	2414	655	6685		476	8598	2419
685	6667	271o	586	688o	3329	766	5961	2816	685	6267	26o8	664	6368	28o7	69o	6378		633	6973	2414
772	5963	3214	654	667o	3421	821	5657	2812	75o	586o	3oo8	677	6465	3oo7	775	596o		689	6371	2516
886	526o	o111	81o	5556	o212	863	5355	2913	76o	596o	3oo9	726	6o63	3oo7	835	5557		745	6o64	2718
9oo	5355	o111	831	5454	o212	936	o252	2815	788	5656	32o3	777	5656	27o7	89o	5151		757	6o62	2717
948	o154	o113	92o	o1oo	o211	974	o4o2	2713	8oo	5656	34o4	91o	o2o2	24o4	948	o3o3		95o	o4o4	2713
oo7	o551	o32o	o13	o6o4	o5o5	oo6	o7o3	2611	977	o6o4	27o3	952	o6o3	21o2	oo6	o7o4		oo5	o3o2	24o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	433		434	432	432	432	432
100/200	45o	449	451	45o	453	448	447
200/500	616	614	615	613	615	613	6o9
500/1000	529	533	531	531	534	53o	529

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	o7o7		289o	2684

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o44	13	3113	2o44	12	3211	2o43	13	3118	2o41	14	2916	2o46	12	2814			
100	161o	o5	331o	16o9	o5	3315	16o8	o5	3216	16o8	o7	2921	1612	o7	2725			
150	1348	98	3512	1348	oo	3422	1346	oo	3216	1348	o1	1929	1351	oo	2819			
200	1157	95	3512	1158	97	3528	1156	97	3213	1158	98	1925	116o	95	272o			
300	887	oo	3311	89o	99	3618	888	99	2812	892	o313	2919	893	ooo9	3413			
400	696	89o4	3419	699	9oo3	3615	697	91oo	32o8	7o1	89o1	3312	7o1	9o97	232o			
500	54o	7895	3523	542	7997	3628	541	7792	3o1o	544	7889	35o5	545	7983	2223			
700	292	667o	o114	293	6475	3523	292	6472	2714	295	6364	2415	295	6364	27o9			
850	143	5759	o1o9	144	5557	362o	142	5658	29o7	145	5354	3oo6	144	5252	25o5			
1000	o13	o1oo	3614	o14	o45o	o2o9	o12	o251	o1o8	o14			o13					

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover o8oo		
o24	17	2924

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o3o	15	2924						
						o37	16	2916						
						o47	14	2919						
						o57	1o	3o14						
						o75	o9	2812						
						o9o	o5	3115						
						1o6	o4	3212						
						115	o4	321o						
						161	99	3215						
						2o2	96	3213						
						225	96	311o				o34	13	2733
						252	98	3212				o56	13	2817
o37	16	3122				262	97o5	3112				o82	o8	2717
o82	o6	35o6	o28	15	3116	313	ooo9	2812	o3o	14	2825	182	98	2723
o94	o5	3511	o3o	16	3116	329	99o8	2811	o39	12	2615	227	96	2824
121	o2	3513	o37	17	322o	362	96o5	28o9	o79	o7	2919	27o	o1	311o
25o	96	3514	24o	96	3623	412	8999	32o9	o84	o8	2911	29o	o21o	3513
284	5o	3311	255	97	3625	5o7	7692	3o1o	o93	o6	2922	352	93o3	3411
3o9	o213	3211	315	oo1o	3617	554	7288	3114	194	96	1924	368	93o3	311o
56o	7385	o117	555	7392	3623	6o9	698o	3312	23o	96	1918	42o	8994	2322
6o2	7o85	o117	578	7394	3625	637	6975	3214	29o	o515	2926	54o	7578	2217
631	6979	o117	633	6786	3626	691	6473	2615	585	7181	2516	6o4	6976	24o7
645	7o76	o117	645	6785	3624	72o	6268	2714	598	7278	2519	65o	6569	27o6
67o	6o73	o114	681	6379	3521	744	6o67	2714	732	6162	2511	674	6565	27o8
754	6167	o114	717	657o	3625	769	6o67	2711	741	6161	25o9	732	5962	27o7
789	5967	o114	748	6363	3626	789	5966	28o9	87o	5253	3oo5	75o	5959	27o6
81o	5962	o114	828	5758	362o	827	5758	28o8	88o	5252	3oo5	833	5255	25o5
956	o153	o114	89o	5355	o12o	84o	5757	28o8	951	o3o2	25o3	922	o3o1	21o2
993	o2oo	3614	992	o551	o21o	962	o154	o212	964	o2o1	24o2	944	o4o3	21o1
o11	oo5o	35o8	o17	o251	o2o5	oo9	o2oo	36o6	978	o3o2	22o2	952	o2o1	2oo1

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	434	435	435	433	434
100/200	453	451	452	45o	452
200/500	617	616	615	614	615
500/1000	527	528	529	53o	532

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718		
15.9 km	3215	3212	3318	332o	3116	3o12		
12.0 "	332o	3416	343o	3527	3118	3216		
9.0 "	3439	351o	333o	3518	3636	2818		
7.2 "	3439	3315	3635	3519	3427	2726		
5.4 "	3325	3416	3634	3517	2813	3o17		
3.0 "	32o3	o118	3321	3617	2815	3115		
1.5 "	33o9	o216	3119	3625	2915	2812		
0.9 "	o31o	o119	312o	o2o8	2815	3o12		

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	o712		o7o6	o718	o7o6	o718	o718	
15.9 km			282o	2818	2924	2924		
12.0 "			2719	2618	3o15	3117		
9.0 "			322o	29o7	3o12	3527		
7.2 "			2325	2418	2214	o216		
5.4 "			232o	2419	2511	2711		
3.0 "			271o	27o6	261o	31o8		
1.5 "	3212		281o	3oo6	28o8	3311	3o19	
0.9 "	3o1o		28o8	25o2	28o9	33o6	3o2o	

Piloten

Station	Berlin		Berlin	
	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	o7o6	o712	o718	o8oo
15.9 km	3o16	3o14	2718	24o9
12.0 "	2517	2515	2515	2314
9.0 "	2519	2615	2913	2317
7.2 "	2618	2519	312o	252o
5.4 "	252o	2424	2416	2515
3.6 "	2617	2519	2618	26o9
1.5 "	262o	2715	2815	2614
0.9 "	262o	2715	2718	261o

Wolkenzugmessungen

Ort	YYGG	Cddvv	Cddvv	Ort	YYGG	Cddvv	Cddvv

Eh./Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km

	Station	Berlin				Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München	
	YYGG	0706	0712	0718	0800	0706	0718	0706	0718	0706	0718	0706	0718	0706	0718
Gipfelpunkt	HHH/km	23.1	22.9	27.3	26.7			23.1	22.5	24.3	24.3	23.4	24.9	24.9	21.9
	ddff	3014	2726	2830	2836			3216	3220	3021	2829	2920	2930	2723	2918
	23.7 km			2921	2830					3017	2925				
	20.7 km	3016	2920	3020	3012		3122	3221	3220	3126	3320	3116			
	18.3 km	3017	3013	3017	2713	3318	3113	3225	3219	3221	3012	3120			

Jahrgang: 85 — **Mittwoch, den 9. November 1960** — Nummer 314

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0807		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	15	2714	2041	12	2721	2040	13	2612	2040	13	2514	2043	13	2621	2040	13		2037	14	2615
100	1605	06	2602	1607	06	3011	1604	06	2607	1608	07	2722	1610	05	2622	1606	06		1604	06	2510
150	1344	00	2701	1346	00	3409	-344	01	2807	1348	99	2831	1350	00	2630	1344	00		1343	00	2313
200	1155	96	3402	1156	96	3411	1154	96	3112	1158	95	2726	1160	97	2630	1155	96		1153	98	2114
300	884	01	0000	887	9807	0107	885	0011	2209	868	9909	2621	891	00	2427	885	9808		887	03	2127
400	694	9101	0000	696	9202	0203	695	9104	2312	697	9198	2517	699	8898	2412	695	9300		696	9094	2131
500	539	8093	0113	541	8093	0214	539	7893	3206	542	8085	2510	543	8083	2010	541	8092		539	7787	2321
700	292	6579	3515	293	6470	0112	291	6672	3614	294	6369	2414	295	6364	2008	293	6582		291	6566	2413
850	143	5858	3614	144	5758	3611	143	5762	3509	144	5556	2706	144	5355	0203	144	5758		141	5656	2410
1000	013	0451	3612	014	0451	0406	014	0150	2904	014			013			015	0101		012	0202	2403
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte										020	12	2632									
							019	14	2633	030	14	2619									
	042	16	2818	030	18	3118	030	16	3019	074	09	.616									
	056	12	2711	033	16	3118	036	17	2621	079	10	2617				026	16				
	070	11	2610	037	17	2815	064	08	2910	115	07	2625	036	15		030	15		005	07	2784
	089	06	2605	045	12	2710	071	09	2512	163	00	2727	045	12		045	12		010	16	2762
	112	05	2405	062	13	2709	118	03	2712	240	94	2726	055	14	2616	054	14		030	17	2918
	175	98	0000	095	04	3111	127	04	2712	292	99	2718	080	10	2618	091	04		038	17	2911
	250	95	2803	115	02	3210	190	96	2508	310	9808	2625	120	05	2627	205	95		163	99	2114
	284	97	0000	122	03	3210	232	96	2511	329	0007	2421	242	96	2625	213	97		218	98	2115
	315	0210	0000	230	95	3411	269	9507	2409	586	7176	2415	289	01	2425	250	9406		254	97	2121
	350	9807	0000	325	9908	0205	322	0213	2206	600	7274	2421	314	0007	2327	324	0009		296	03	2126
	610	6987	0214	355	9706	0203	560	7387	3203	716	6368	2415	424	8696	2413	352	9906		315	02	2128
	635	6982	0211	368	9706	0203	577	7385	3203	762	6065	2709	462	8387	2216	585	7194		375	94	2134
	666	6785	3615	590	7286	0116	685	6774	3611	779	6062	2711	485	8084	2118	600	7191		415	8993	2129
	715	6476	3515	656	6881	0114	746	6268	3610	802	5861	2710	595	7073	2507	632	6991		485	7890	2322
	737	6467	3514	718	6274	0212	766	6167	3609	820	5858	2708	620	7071	2607	738	6272		577	7177	2418
	773	6171	3415	747	6272	0202	777	6464	3608	883	5254	3005	810	5656	0502	755	6366		590	7074	2418
	800	5967	3516	791	6067	0112	917	5354	3206	900	5252	3010	883	5052	0303	806	6060		602	7475	2419
	825	5959	3615	813	6161	0112	955	5054	3103	931	0051	3109	914	0051	0304	960	0152		794	5859	2412
	917	5357	0112	955	0055	0110	982	5051	3003	941	0000	2910	929	0101	0204	975	0000		878	5555	2509
	011	0550	0208	018	0600	0604	010	0201	2605	979	0301	3212	952	0303	3605	009	0201		009	0303	2402
50/100	433			434			436			432			433			434			433		
100/200	450			451			450			450			450			451			451		
200/500	616			615			615			616			617			614			614		
500/1000	526			527			525			528			530			526			527		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	13	2612	2040	11	2512	2042	12	2517	2040	11	2513	2044	12				
100	1602	05	2406	1603	04	2618	1605	05	2220	1607	05	2623	1608	07	2625			
150	1340	01	2304	1342	02	2906	1342	00	2610	1347	99	2835	1347	01	2641			
200	1150	96	2408	1153	98	2916	1152	96	2716	1158	99	2955	1158	97	2746			
300	881	99	2312	884	9904	3216	883	9808	2803	888	9303	2955	887	94	2737			
400	691	9200	2016	693	9398	2715	693	9203	2509	695	9297	2829	696	9397	2422			
500	536	8290	2514	539	8285	2808	538	8092	3004	541	8291	2714	541	8090	2619			
700	291	6771	3526	292	6667	3615	291	6674	2910	294	6668	2518	295	6468	2418			
850	142	5666	3408	143	5558	3106	142	5759	2904	145	5658	2804	144	5555	2604			
1000	012	0053	3403	013	0402	1902	013	0251	2608	015			014					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	030	18	2723															
	036	17	2719															
	040	15	2717				025	15	2615									
	044	15	2715				030	15	2632									
	072	07	2506				037	15	2715	030	14	2833						
	078	08	2504				073	06	2418	058	14	2521						
	090	05	2404	065	09	2509	084	07	2613	118	07	2621						
	248	96	2308	110	03	2714	132	00	2612	221	96	2951						
	280	98	2310	117	04	2712	141	01	2611	234	98	2948	040	11				
	330	0006	2214	168	99	3008	234	98	2518	340	9502	3051	070	08	2525			
	368	9603	2015	186	99	3011	256	96	2513	385	9098	2937	110	07	2629			
	570	7584	3109	239	95	2916	288	9707	2806	407	9397	2825	122	03	2531			
	615	7178	3308	318	9904	3215	322	0101	2709	446	8993	2616	181	96	2745			
	630	7178	3410	565	7680	3507	354	9808	2414	553	7591	2816	334	97	2523			
	650	7074	3414	646	6870	0117	476	8395	2804	564	7588	2815	353	9703	2422			
	665	7073	3517	660	6869	0119	553	7588	3410	671	6680	2612	443	8893	2520			
	743	6467	3422	783	5961	3408	625	6880	3509	687	6769	2518	538	7688	2520			
	800	5964	3314	796	5961	3408	660	6879	3009	726	6367	2518	554	7578	2322			
	886	5465	3405	824	5659	3307	720	6773	2909	740	6565	2510	588	7576	2220			
	918	5263	3405	865	5458	3006	758	6464	2906	798	5961	2613	743	6165	2418			
	972	0054	3404	893	5355	2705	914	5357	2911	910	5960	2906	813	5757	2608			
	994	0153	3403	967	0153	2002	996	0252	2609	970	0253	2302	908	5253	3104			
	010	5152	0000	016	0250	1802	010	0101	2603	980	0153	2202	954	0101	3502			
50/100	436			437			437			433			436					
100/200	452			450			453			449			450					
200/500	614			614			614			617			617					
500/1000	524			526			525			526			527					

Maximalwinde

Station	YYGG	
Berlin	0807	3442 [illegible]
Stuttgart	0900	0885 [illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818	0809
15.9 km	3206	0000	3316	3008	2910	2716	2916
12.0 km	0108	3004	3518	3313	3108	2409	2710
9.0 km	3406	2403	3314	3212	3106	2309	2708
7.2 km	2606	2309	3413	3008	3206	2212	2714
5.4 km	0225	2608	3619	3307	3212	2704	3008
3.0 km	0225	0125	0118	0317	3406	3411	2604
1.5 km	0219	0214	0222	0311	3513	3407	2810
0.9 km	0216	0208	0216	0308	3309	3207	3612

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG		0812	0806	0818	0806	0818	0806
15.9 km			2520	2626	2821	2718	
12.0 km			2728	2639	2816	2934	
9.0 km			2623	2328	2525	2624	
7.2 km			2905	2323	2619	2623	
5.4 km			2218	2419	2609	2618	
3.0 km		3412	2307	2412	2514	2514	
1.5 km		3406	3402	3104	3007	3006	3415
0.9 km		9903	3602	3503	3109	3006	3515

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0806	0812	0818	0900
15.9 km	2510	2314	2510	2215
12.0 km	2214	2216	2220	2120
9.0 km	2125	2130	2028	1928
7.2 km	2229	2033	2032	1919
5.4 km	2318	2126	2128	2120
3.0 km	2809	2209	2115	2118
1.5 km	2815	2107	2211	2307
0.9 km	2806	1403	2104	2505

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
658	08-09	32805		658	08-15	01804
688	08-15	01818				
655	08-15	01805				

Eh./

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 314

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 9. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 (gestern)	10002	30612	80020	18007	31400	04809	10631	
15	10002	20407	80020	17507	24300	04705	10431	
18	10002	50000	80022	17406	9++++	02501	10000	30060
21	10002	72006	80022	17106	9++++	04803	120++	
00 (heute)	10002	72112	78022	16106	9++++	04610	121++	
03	10002	82216	78022	15005	9++++	03711	122++	
06	10002	32117	78022	15006	9++++	04300	121++	30061
09	10002	12017	78010	15105	10940	03201	121++	

FS P12 54.0N 07.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 (gestern)	10007	60212	98012	17106	51601	01809	10222	
15	10007	50408	98022	16305	31601	51708	10422	
18	10007	60411	98022	16906	9++++	52306	104++	30063
21	10007	61603	98022	16905	9++++	52400	116++	
00 (heute)	10007	81811	98022	15905	9++++	50710	118++	
03	10007	82214	98022	14905	9++++	51710	122++	
06	10007	82019	98022	14406	9++++	00705	120++	30062
09	10007	62216	98022	15406	40931	02310	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

(no observations)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
10008	00211	98010	16103	00900	02302	102++	39762
10008	13608	98030	16103	9++++	52400	136++	
10008	00207	98020	15903	00900	00802	102++	
10008	32608	98030	15403	9++++	51705	126++	
10008	82309	98035	14903	9++++	00705	123++	39762
10008	82308	97028	15003	8092+	01301	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 (gestern)	10004	30413	98021	17008	21604	06804	10422	
15	10004	60407	98032	15906	2146+	02711	13632	
18	10004	60000	98022	15905	9++++	03400	100+0	30063
21	10004	81604	98032	15407	9++++	05705	13631	
00 (heute)	10004	81811	98022	14107	9++++	04713	118++	
03	10004	81811	98022	13007	9++++	04711	118++	
06	10004	61616	98026	13007	9++++	04400	11622	39760
09	10004	62415	98022	13407	42406	04304	12732	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 (gestern)	10009	60217	70022	15805	59563	04703	10222	
15	10009	70216	70608	15204	5356+	03606	10222	
18	10009	70215	75026	15804	9++++	02306	103++	39760
21	10009	13508	75012	15904	9++++	52101	145++	
00 (heute)	10009	13509	75030	15604	9++++	51703	135++	
03	10009	12707	75020	15103	9++++	00705	127++	
06	10009	72507	75030	15403	9++++	52703	125++	30062
09	10009	72412	62027	15802	1557+	01304	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 (gestern)	10005	30513	98020	17405	31500	03706	13222	
15	10005	40213	98020	16805	21530	00706	13222	
18	10005	50209	98020	16905	9++++	51201	102++	30061
21	10005	10908	98010	17004	9++++	06201	109++	
00 (heute)	10005	61609	98031	16905	9++++	01801	116++	
03	10005	62012	98020	15005	9++++	02719	120++	
06	10005	72218	98022	14905	9++++	01701	122++	30061
09	10005	42316	98022	15305	40930	02204	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 (gestern)	10006	60112	98158	15105	63500	03701	10121	
15	10006	50110	98022	14605	33592	02705	10120	
18	10006	80112	98682	14904	9++++	02303	101++	39159
21	10006	80113	98232	14704	9++++	02802	10120	
00 (heute)	10006	63413	98017	14404	9++++	02703	13421	
03	10006	13212	98010	14403	9++++	02400	13221	
06	10006	13209	98020	14603	9++++	01202	132++	39760
09	10006	62515	98031	15005	35560	02204	12520	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	30620	33009	42110	74022	89407	49500	00202	05204	12145		
12	30620	33012	62110	74022	89407	69500	00400	05102	12245		
15	30620	33015	62108	74022	88807	65500	00706	05101	12145		
18	30620	33018	62106	74022	87906	65500	00709	05300	12145		70000
21	30620	33021	62104	70808	86006	695++	00719	05403	12134		
00 (heute)	40620	33000	62006	74028	83807	65400	00722	05303	12034		
03	40620	33003	42008	74028	81006	59400	00728	05404	12034		
06	40620	33006	31918	76028	78906	29560	00721	05402	11034		792++

Position M 66.0N 02.0E

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	33661	01809	82511	75022	16408	855++	00309	05103	12422		
12	33662	01912	72212	75152	16908	79500	41305	05203	12222	12734	
15	33660	01615	82310	70152	16308	885++	41506	05202	12321	12834	
18	33660	02018	81408	70022	16508	885++	41302	05204	100+0	12833	700++
21	33660	01921	60605	70252	16508	35550	00500	05203	100+0	12832	
00 (heute)	43660	01900	71008	70158	15607	59570	00809	05304	12832		
03	43660	01803	81310	65808	14707	895++	00709	05405	12832		
06	43660	01806	51411	75012	13907	38540	00708	05303	11420	12832	791++

Position B 56.5N 51.0W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	30565	51009	82738	63858	97702	884++	00224	05554	17754		
12	30565	51012	72933	63878	99500	68402	00219	05853	17754		
15	30562	51015	63226	63878	00051	62402	00105	06054	17751		
18	30565	51018	63224	63878	99300	62506	00808	05953	17951		
21	30565	51021	73228	63878	00951	72500	00017	06052	17951		
00 (heute)	40565	51000	62727	61858	01052	62500	00000	06154	17852		
03	40565	51003	82930	63878	01151	72500	00000	06054	17850		
06	40565	51006	73226	63878	01851	72500	00207	05952	17850		

Position I 59.0N 19.0W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	30591	19009	81437	97025	87912	572++	41736	00211	16443		
12	30590	18812	61534	97012	86412	685++	31615	00106	16442	16041	
15	30590	18815	51440	97022	83812	58500	31726	00108	16542		91154
18	30590	18718	61835	96602	84611	36400	41308	05108	16542		
21	30588	19521	82428	97216	89709	855++	00251	05307	17441	199+2	
00 (heute)	40588	18300	22526	98016	94510	22500	00249	05305	125+9	149+8	
03	40589	18303	12322	98010	96710	11500	00122	05204	123+6	17942	149+8
06	40589	18206	31916	98020	96509	32500	00802	05406	120+5	17340	149+7

Position C 52.7N 35.5W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	30528	35509	62729	69028	06107	32530	00222	05302	12659		
12	30528	35512	62728	69258	07208	42530	00110	05103	12659		
15	30528	35515	62725	69028	05507	32570	00715	05303	12559		
18	30528	35518	72516	69028	04107	21570	00515	05303	12559		
21	30528	35521	82303	69022	00807	3157+	00832	05403	12558		
00 (heute)	40528	35500	80000	63616	94607	2152+	00562	05404	12545		
03	40528	35503	80223	61616	88006	3742+	00766	05504	12534	10322	
06	40528	35506	83432	63216	85504	2242+	00624	05702	13434		

Position J 52.5N 20.0W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	30523	20609	22736	98029	01211	22400	61215	05308	17533		
12	30524	20612	32735	98258	03111	39400	61219	05307	17755		
15	30523	20715	42733	98258	04711	49400	00216	05209	17743	181+1	
18	30523	20718	42828	97158	06610	49430	61218	05306	17755	18052	91140
21	30522	20921	22820	98151	07310	23400	61207	05307	17742		
00 (heute)	40522	21000	42718	98021	07711	22530	00204	05208	14949		
03	40522	20903	82113	98032	04710	32530	00730	05208	14949		
06	40523	20906	81824	98636	97709	6742+	00770	05408	11947	12749	

Position D 44.0N 41.0W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	30440	41009	81119	63616	15316	855++	00743	00014	12347		
12	30440	41012	82030	63026	11118	864++	00742	00417	12046		
15	30440	41015	82033	59052	07620	6641+	00836	00617	12048		
18	30440	41018	82344	59618	03919	3742+	00736	00518	17062		
21	30440	41021	82542	59616	01018	6742+	00630	00318	17163		
00 (heute)	30440	41000	62745	65026	04916	61500	00341	05213	17464		
03	40440	41003	63040	65022	12612	62500	00276	05808	17564		
06	40440	41006	62942	65028	16610	62500	00241	06104	17564		

Position K 45.0N 16.0W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 (gestern)	30451	16609	52712	65032	19514	48442	61307	00014	12846	10664	
12	30451	16412	82418	70032	19214	1147+	00803	00113	12456	10663	
15	30451	16415	82920	60025	17215	3147+	00720	00113	100+0	12547	
18	30450	16318	73225	62025	18014	2157+	00308	00110	13133	12546	797++
21	30450	16321	73122	60032	19314	755++	00213	00111	13134	12650	
00 (heute)	40450	16300	63120	60031	19714	65500	00104	00011	13134	12655	
03	40449	16203	72814	60031	18914	756++	00808	05010	13033	12754	
06	40449	16106	82514	58618	[illegible]	5847+	61716	05310	100+0	12755	797++

Position E 35.0N 48.0W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09 (gestern)	30350	48009	71823	69022	20324	20941	00803	00119	11946
12	30350	48012	82024	69022	20523	10957	00103	00021	11946
15	30350	48015	81821	65152	19524	5767+	00810	00122	11946
18	30350	48018	82710	58612	19520	57420	00500	05620	12446
21	30350	48021	82314	65016	20422	8082+	00208	05119	12446
00 (heute)	40350	48000	61817	63028	20223	60970	00702	00021	11846
03	40350	48003	72514	65022	20423	70970	00102	00121	12046
06	40350	48006	83625	61612	20021	8062+	00803	05321	12246

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 314 — Mittwoch, den 9. November 1960

Meldungen vom 8.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
33543	06212	20213	98020	18006	2++++	64400	063++	102++	102++	Frithjof
33543	04618	20202	98020	17004	9++++	64400	066++	+++++	+++++	Frithjof
30584	28200	71813	98002	92210	9++++	24016	00005	+++++		C.Julius
30632	23800	81327	96552	95210	+++++	+++++	053++	+++++		Osnabrück
30541	35200	52730	98021	95006	127+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
30474	36100	62624	98031	15512	9++++	64233	05205	124++		Berlin
30415	53500	81111	96636	11013	855++	28705	05412	11121		Bremen
30417	52103	80913	98636	07012	8742+	28740	00012	109++		Bremen
30470	37606	82521	98022	17812	17+1+	64209	05408	125++		Berlin
30615	41206	83405	97027	88903	9++++	00400	055++	+++++		Schellfisch
33512	02006	79905	98022	17906	+++++	+++++	063++	149+1		Haltenbank
30632	24006	80705	97535	92109	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
30608	08706	82013	98022	15009	+++++	+++++	052++	+++++		Andenes
30655	30306	81403	97555	90307	+++++	+++++	006++	100+0		Dohrnbank
30610	10406	81624	98026	11210	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
30535	36706	62537	97021	00106	125+7	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
30592	25008	83407	97636	84011	+++++	+++++	003++	+++++		H.Everling
33635	06209	72707	99022	19909	+++++	+++++	001++	+++++		Thunfisch
30594	26709	83218	97636	86009	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
30577	20709	81433	97022	78010	+++++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
30617	05109	51705	98012	19508	+++++	+++++	052++	+++++		C.Homann
30635	07109	72309	98022	15808	9++++	74713	050++	12321		Nürnberg
30579	01009	62803	99032	20008	+++++	+++++	055++	128+1		Sonne
33569	05709	83505	98022	18507	+++++	+++++	058++	+++++		M.Gladbach
33702	17709	82238	96022	13806	9++++	53715	053++	12227		Gelsenkirchen
30593	01909	62603	99012	18908	+++++	+++++	055++	+++++		F.Busse
33682	12709	72130	98012	18904	+++++	+++++	055++	121+4		Sägefisch
30520	40209	82518	96818	08206	9++++	15209	052++	125+3		Regensburg
30668	24709	81203	98022	95306	+++++	+++++	011++	+++++		Regulus
30608	13609	71327	97022	04910	+++++	+++++	051++	+++++		Falkland
33633	05709	71802	98022	19210	+++++	+++++	001++	+++++		G.Dahrendorf
30423	49109	81813	97818	04018	895++	18710	05118	11824		Bremen
30419	50506	81715	97646	05018	9++++	28720	00217	11724		Bremen
30286	46009	30909	99020	23625	31406	55704	+++++	+++++		Karpfanger
30655	30311	82009	97022	91007	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
33626	04912	72809	98022	19208	+++++	+++++	051++	+++++		Thunfisch
30609	10711	61624	98022	09010	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
30615	41211	83105	97022	88403	9++++	00703	059++	+++++		Schellfisch
30668	24712	81305	98022	95805	+++++	+++++	009++	100+0		Regulus
30655	29811	71505	98022	90905	+++++	+++++	002++	+++++		Passau
30668	24812	81605	98022	94805	3732+	00400	009++	11621		R.Kaselowsky
30655	30011	89903	97022	90005	+++++	+++++	003++	+++++		Dortmund
30658	30011	80605	98022	90507	+++++	+++++	005++	+++++		Frisia
30529	36212	72734	97258	05308	9++++	54214	051++	12727		Braunschweig
30488	43312	82718	98022	09906	+++++	+++++	059++	+++++		Hanseat
30529	37812	62530	98021	04306	125+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
30594	28112	83024	98022	88110	+++++	+++++	053++	+++++		C.Wiederkehr
33700	17012	82238	96022	9++++	53204	+++++	053++	12227		Gelsenkirchen
30307	26812	82802	97102	29018	85600	+++++	+++++	+++++		Perseus
30607	11512	61530	9?012	05511	+++++	+++++	051++	+++++		Falkland
30593	26512	83215	97636	86108	+++++	+++++	052++	13233		H.Everling
30588	23512	71009	98031	82311	7559+	24703	05107	+++++		C.Julius
30351	32512	69907	98031	30521	615++	54400	05813	19922		E.Essberger
30460	39312	81509	98505	13811	853++	55736	05510	179+0		Berlin
30490	40512	82718	97022	14409	2252+	24006	06207	+++++		Nordland
30655	30312	81905	98022	90807	+++++	+++++	003++	119+1		Dohrnbank
33573	01712	69903	98022	19307	+++++	+++++	056++	+++++		Karlsburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30478	47712	83603	97687	08902	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
30588	06912	11613	98010	13810	+++++	+++++	055++	+++++		Nordstern
30563	26512	62730	97808	94508	+++++	+++++	057++	+++++		H.Meins
30285	45612	31209	99010	24526	21440	55209	+++++	+++++		Karpfanger
30429	16312	33609	98020	20517	11392	+++++	+++++	+++++		Marburg
30428	48312	82027	97805	04516	875++	18710	00415	12034		Bremen
30230	68712	70402	98031	18228	22420	16214	05226	10420		Wesermünde
30568	19812	42037	97181	89211	9++++	22322	00209	120+3		Transmichigan
30280	46515	21109	99020	24227	11490	55400	+++++	+++++		Karpfanger
30432	46515	82037	97545	00219	8732+	18724	05118	12054		Bremen
33612	04318	71809	99022	17810	+++++	+++++	001++	+++++		Thunfisch
30593	29217	62713	9?022	88508	+++++	+++++	000++	+++++		H.Everling
30647	10118	71718	98022	09208	9++++	74727	003++	11743		Nürnberg
30587	03418	11909	99010	13007	+++++	+++++	057++	118+1		Sonne
30415	24818	82805	97102	26018	860++	+++++	+++++	+++++		Perseus
30507	41918	82709	96505	03707	+++++	+++++	064++	+++++		Hanseat
30653	29018	80313	97602	86808	+++++	+++++	055++	+++++		Osnabrück
30655	30018	80105	97616	88906	+++++	+++++	054++	100+0		Bremen
33585	04918	81713	98022	16208	+++++	+++++	057++	+++++		M.Gladbach
33695	15518	82230	96258	17005	9++++	53215	054++	12226		Gelsenkirchen
30668	24818	81309	97636	93805	3722+	00704	055++	12323		Kaselowsky
30655	30018	80602	96012	88005	+++++	+++++	002++	+++++		Dortmund
30615	41218	83609	92424	86102	9++++	00711	060++	+++++		Schellfisch
30494	38618	80903	96525	05007	852++	14760	06054	+++++		Nordland
30523	39218	82518	98022	02506	125+4	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
30438	45118	82333	97656	99818	8732+	18704	05218	12369		Bremen
30668	24718	81309	97216	94305	+++++	+++++	060++	113+2		Regulus
33633	05718	10909	98022	17407	+++++	+++++	055++	+++++		G.Dahrendorf
30531	37018	82313	97022	03807	9++++	15723	052++	123+1		Regensburg
30587	21318	82724	97818	84009	6732+	24230	05407	+++++		C.Julius
33582	00118	+++07	98022	15507	+++++	+++++	055++	+++++		Karlsburg
30618	12618	81630	98022	02309	+++++	+++++	051++	+++++		Andenes
30601	04818	71713	99032	11609	+++++	+++++	053++	+++++		F.Busse
33548	06518	83307	97626	16505	+++++	+++++	068++	+++++		B.Grundmann
30395	36218	42018	98031	22521	50811	55725	003++	12022		Vegesack
30595	30118	72609	98021	89907	+++++	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr
30565	24318	62924	98022	97010	+++++	+++++	053++	+++++		H.Meins
30460	41018	82130	96205	96219	86+++	54772	00117	17130		Berlin
30480	49019	83315	97697	07003	9++++	22709	054++	13322		Saarbrücken
30652	11121	71718	98022	07908	9++++	74713	003++	11743		Nürnberg
30616	04521	61411	98032	15108	+++++	+++++	052++	+++++		C.Homann
30519	39122	82713	97258	99208	9++++	54727	052++	12725		Braunschweig
30655	10021	80804	56636	84509	+++++	+++++	001++	+++++		Stadt Herten
30536	35521	82313	97022	99907	+++++	15729	051++	+++++		Regensburg
30655	30321	83613	96105	84406	+++++	+++++	000++	136+1		Dohrnbank
30594	31222	62413	98022	87506	+++++	+++++	053++	+++++		H.Everling
30443	43821	82830	98526	01015	874++	18212	05114	12809		Bremen
30618	14522	81827	97022	97510	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
33546	06722	61805	97032	18706	+++++	+++++	061++	10000		Bonn
30480	49022	82922	97027	11404	9++++	62232	053++	12923		Saarbrücken
33594	04522	01207	98011	15106	+++++	+++++	058++	+++++		M./Gladbach
30620	14523	81637	98022	98309	+++++	+++++	051++	+++++		Andenes
33700	17023	82330	98262	17205	+++++	+++++	056++	+++++		M.Föcher
30655	29823	81418	97022	83008	+++++	+++++	008++	+++++		Passau
33555	05023	82705	97656	15104	+++++	+++++	066++	+++++		Witten
33577	01223	62805	97022	13007	+++++	+++++	056++	+++++		Mosel

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 5615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

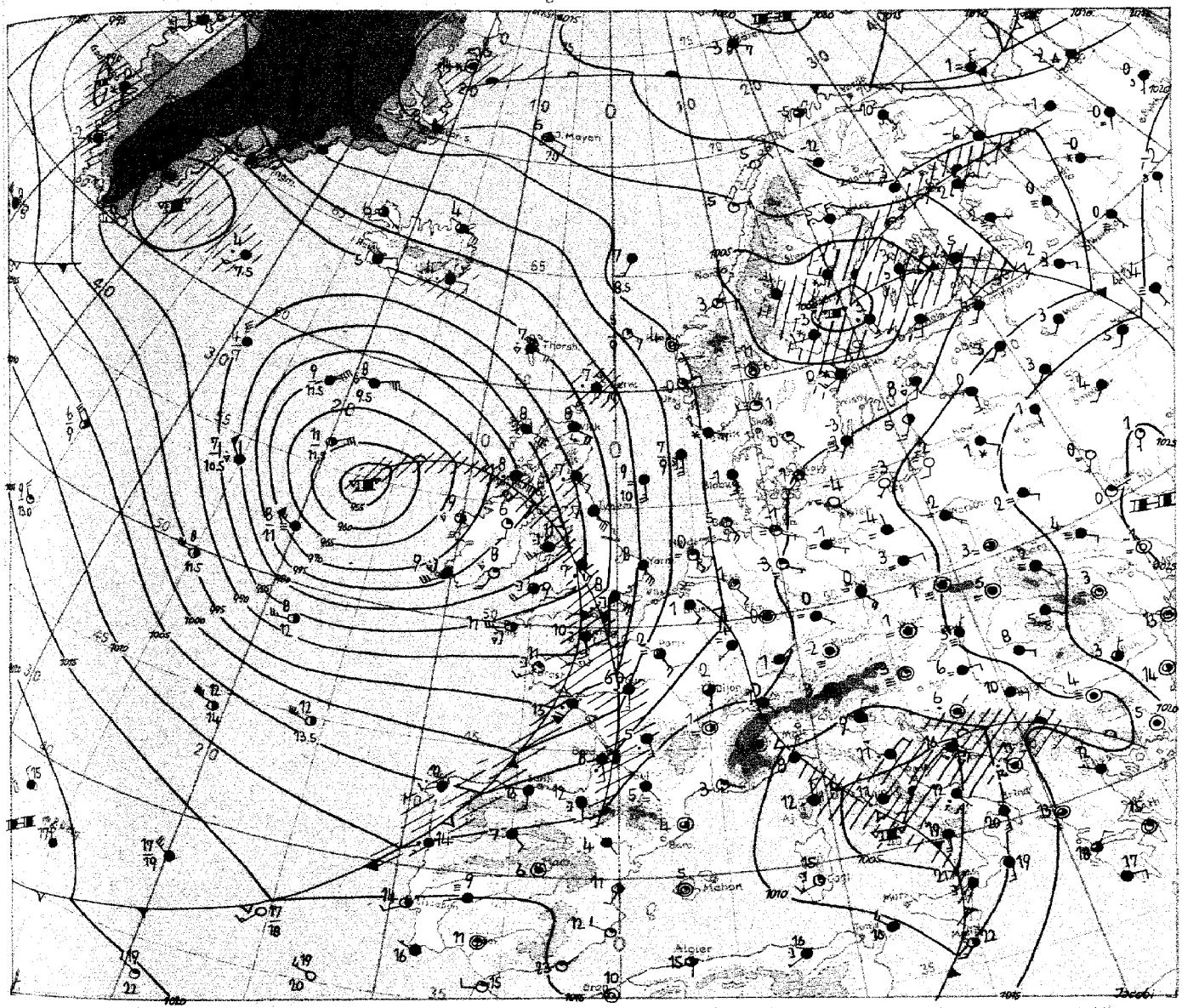
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

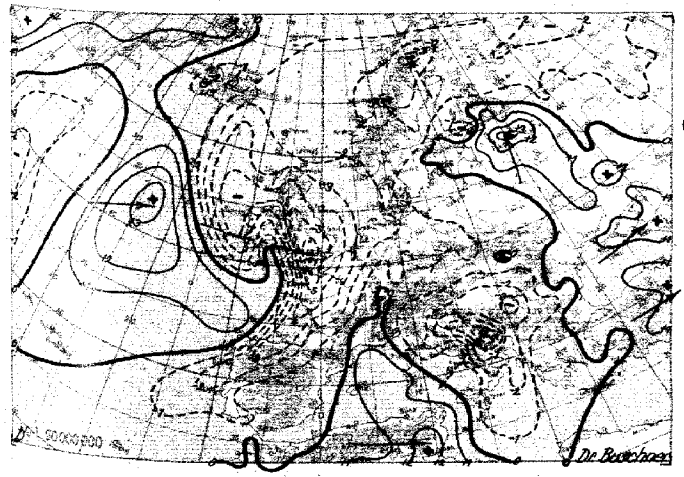
Donnerstag, den 10. November 1960

Nummer: 315

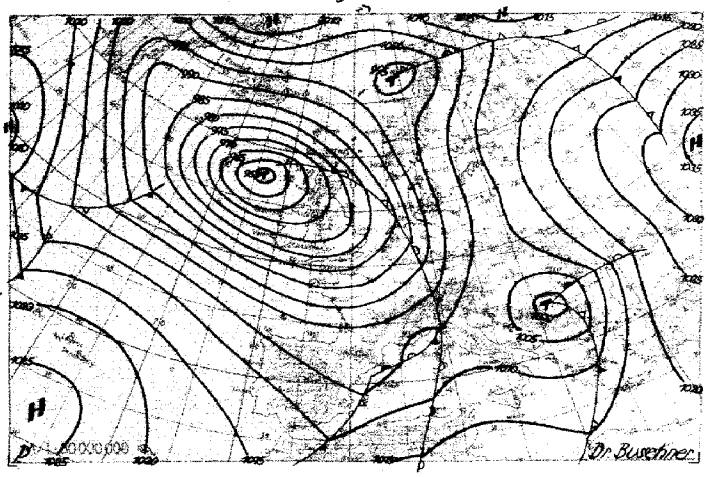
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

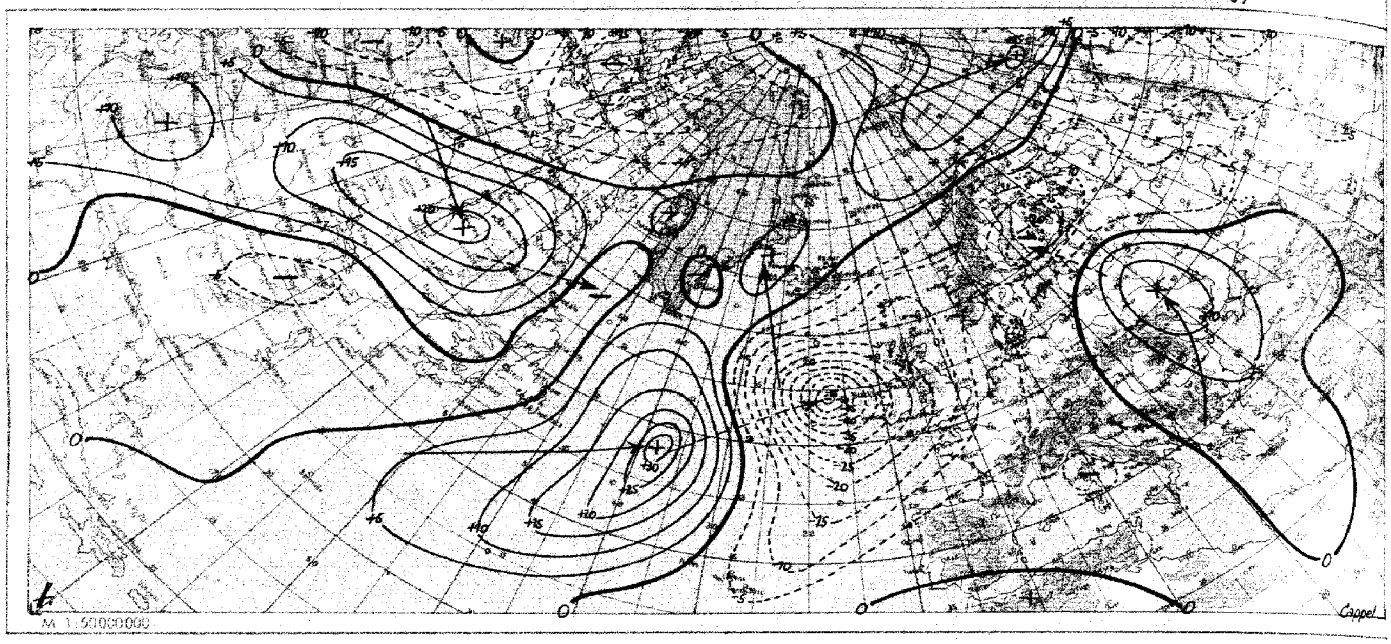


Vorhersagekarte für *Freitag*, den *11. Nov. 1960*, 6 Uhr

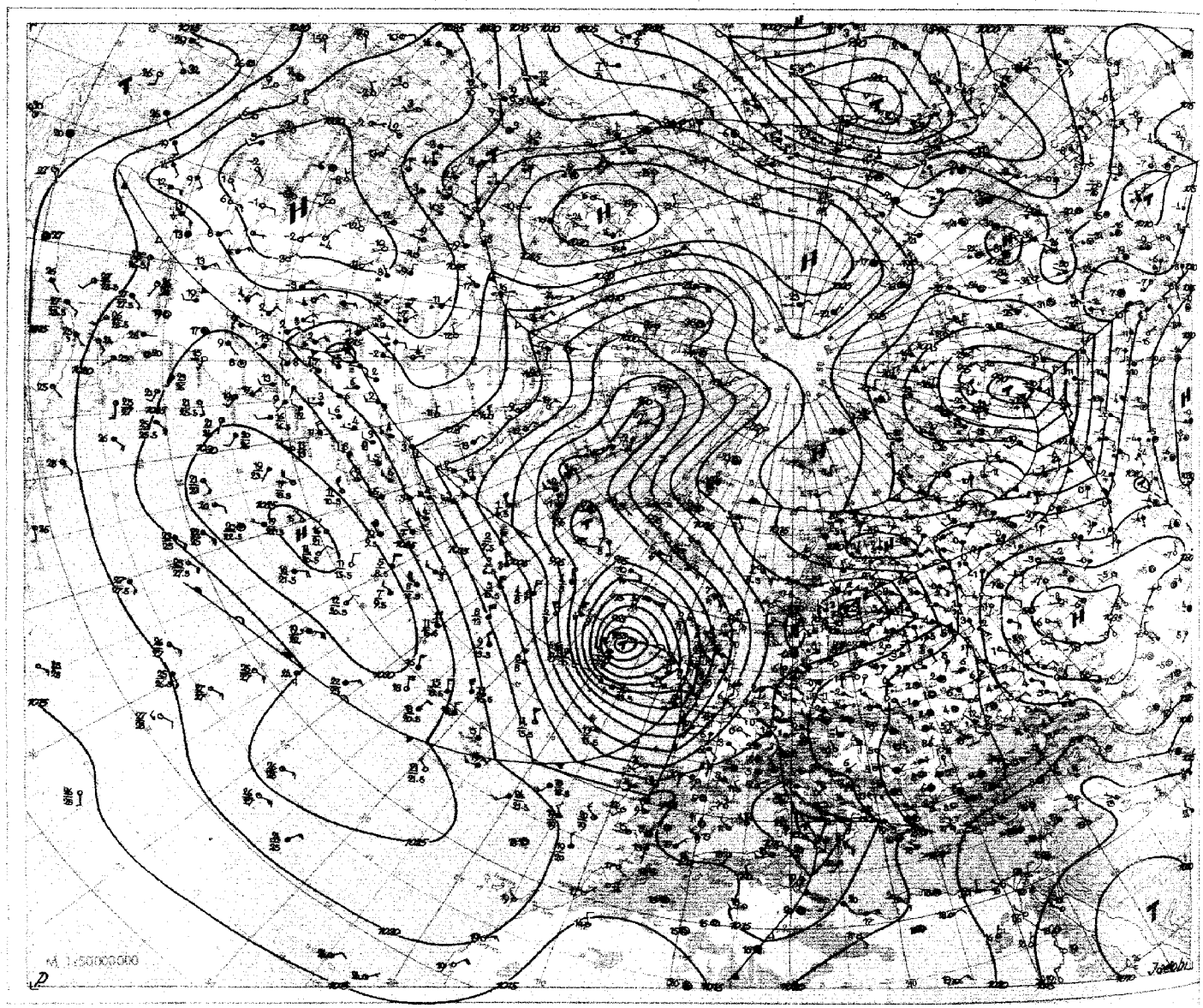


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

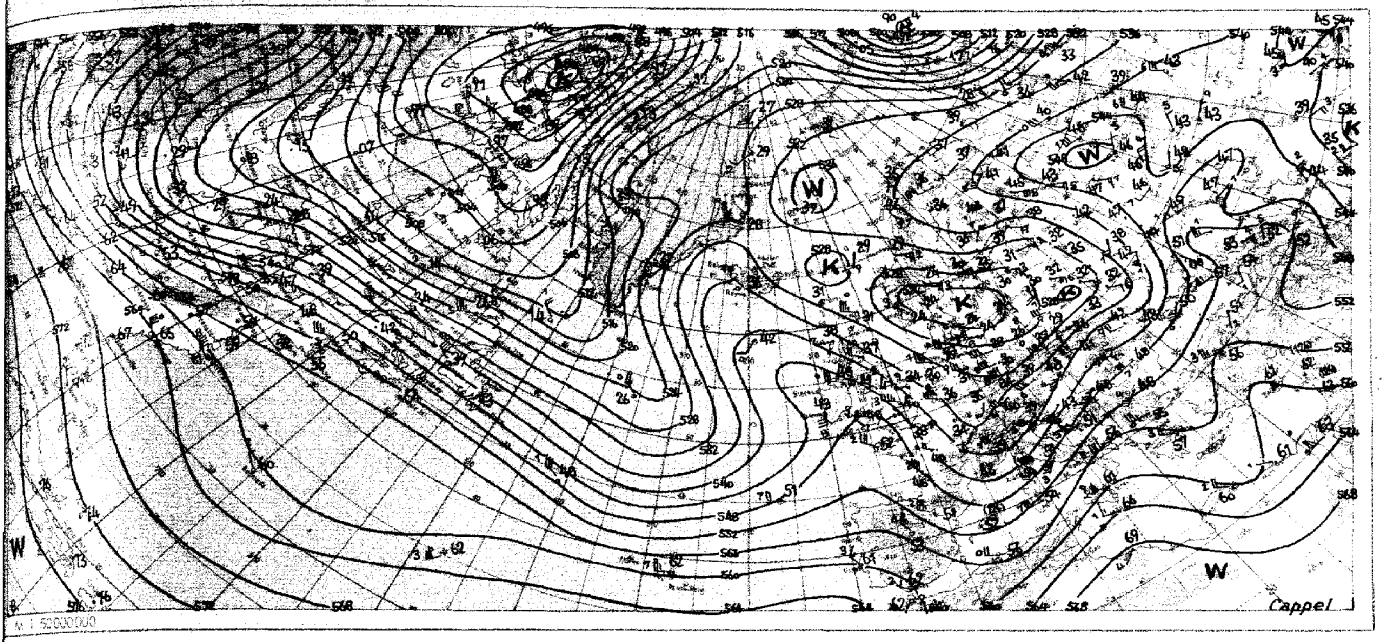
Donnerstag,



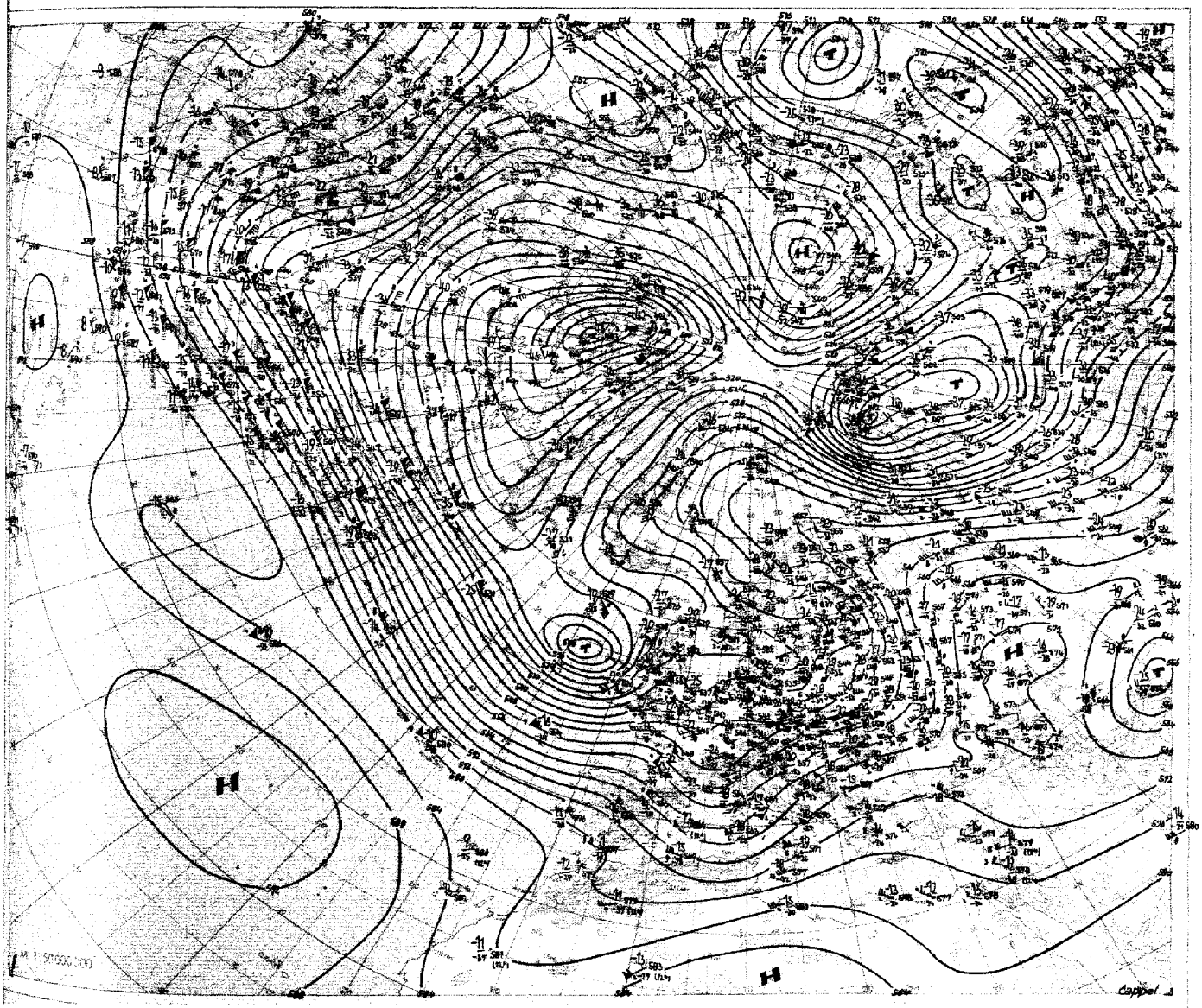
Wetterlage heute 0 Uhr



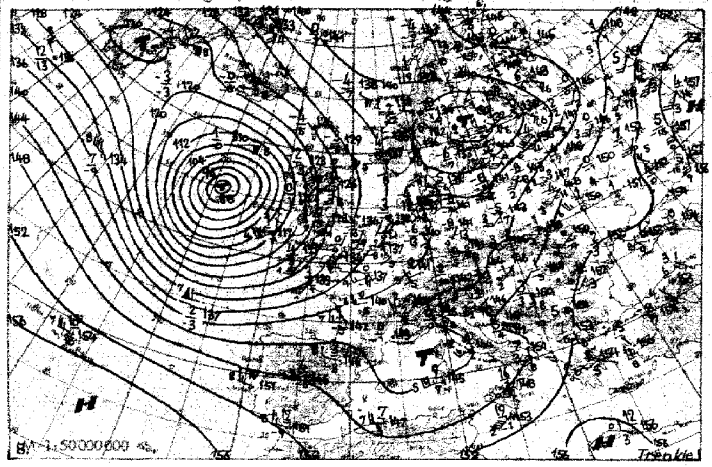
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



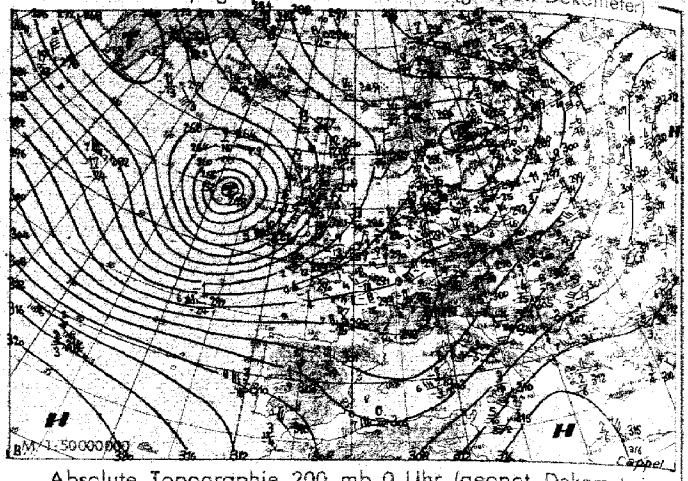
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



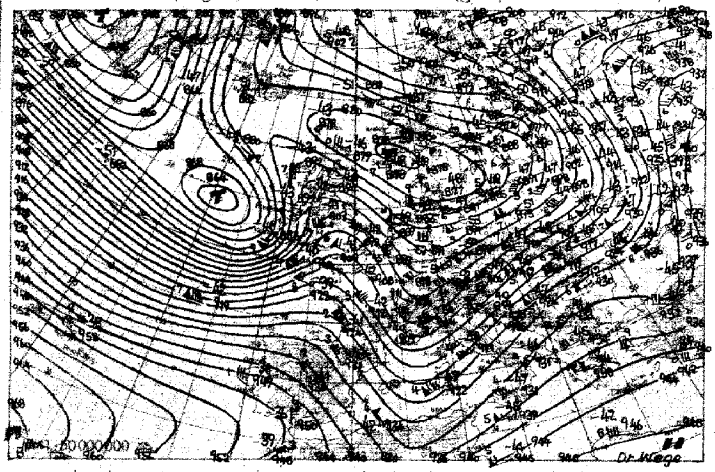
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



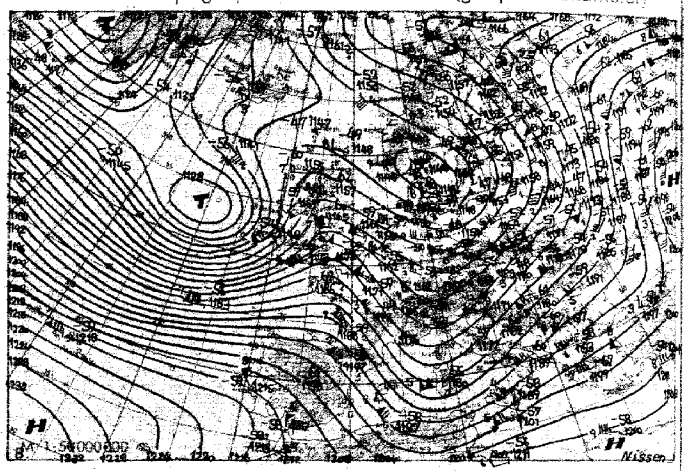
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



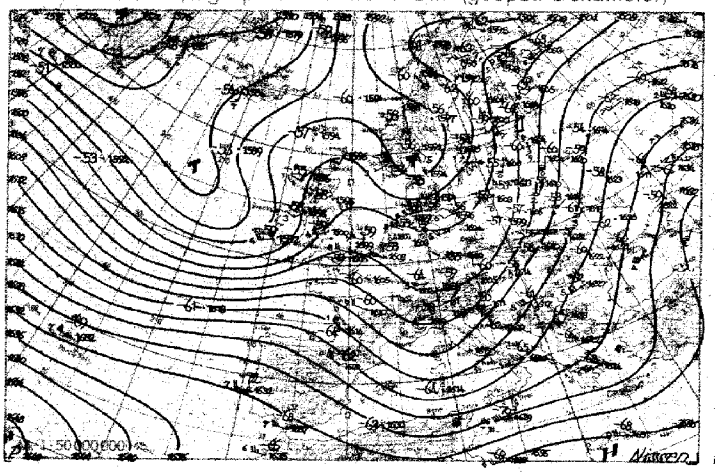
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



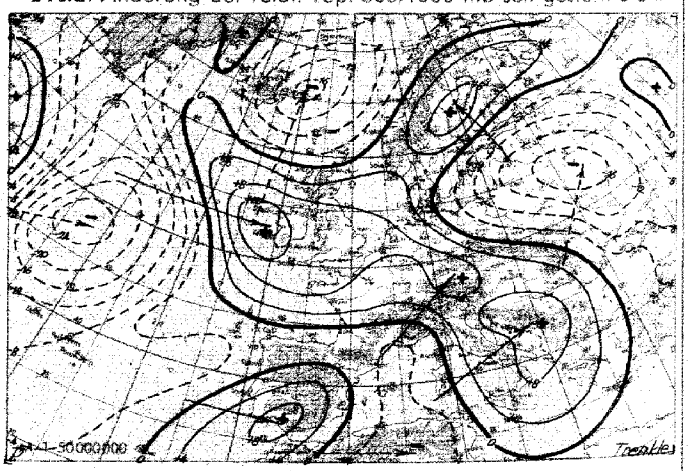
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 1o. November 1960

Die Wetterlage wird heute hauptsächlich von der Zyklone bestimmt, die sich im Raum westlich von Irland in den letzten 24 Stunden zu einem umfangreichen Orkantief entwickelt hat. Sie entstand erst vor zwei Tagen vor der amerikanischen Ostküste, als ein breiter Höhentrog, der über Amerika ostwärts schwenkte, auf den Atlantik übertrat. In der scharfen Frontalzone an der Vorderseite des Höhentrogs, in der schon vorgestern im 5oo mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von über 1oo Knoten gemessen wurden, verlagerte sich die Zyklone zunächst sehr rasch - zeitweise mit etwa 1oo km/h - ostnordostwärts und vertiefte sich in den ersten 24 Stunden schon beträchtlich, wobei ein 24-stdg. Druckfall von 25 mb entstand. Seit gestern hat sich dieses Fallgebiet noch fast verdoppelt, nachdem die Zyklone mit ihrer Rückseitenströmung Anschluß an die im Raum Grönland - Labrador-See bereitstehende Kaltluft gefunden hatte, so daß der Kerndruck des Sturmtiefs zeitweise bis etwa 94o mb absank, wobei Fälltendenzen bis zu 14 mb in drei Stunden und Bodenwinde bis zu 6o Knoten beobachtet wurden. In der Höhe bildete sich inzwischen ein eigener Höhentiefkern aus, während durch die Warmluftzufuhr auf ihrer Vorderseite der gestern bei Irland gelegene Kaltlufttropfen abgeschwächt und südostwärts nach Frankreich abgedrängt wurde. Das diesem vorgelagerte Frontensystem wurde durch die nachfolgende stürmische Zyklonenentwicklung weitgehend abgeschwächt, nur im Mittelmeer, wo es sich mit einem über Spanien und Marokko liegenden Störungsrest vereinigte, regenerierte es sich und bildete heute früh über Mittelitalien einen neuen Tiefkern aus.

Dr. Buschener

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bereits bis 2oo mb reichende ostatlantische Orkantief verlagert sich nur noch langsam in östlicher Richtung. Seine Fronten überqueren morgen Deutschland. Die nachströmende Maritimluft bestimmt das Wetter der nächsten Tage.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 10. November 1960 — Nummer: 315

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff vx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT sr	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	62413	81022	14707	28540	01304	52415	81032	14406	12540	01803		12113	81021	13306	10940	01611	11915	80021	12706	00901	01806	-0007				
Westerland	0	019	60601	66258	13403	684—	03304	62410	80038	13004	69463	03604		62509	69022	12406	48533	03506	02106	74018	11904	00900	01705	-0407				
List	16	020	30000	83255	13605	28530	03502	42114	83018	13206	25531	03804		73602	82258	12904	69463	03603	22211	70018	12605	22400	01802	-0207				
Husum	3	029	72005	58616	14901	7097-	00102	72212	62026	14105	785—	01808		62208	65012	13605	25530	01605	01805	60021	13601	00900	51400	-0106				
Schleswig	44	035	71906	50217	14701	756—	50302	72510	59617	13904	757—	01808		72208	60026	13204	5577-	02606	12106	60016	13002	15600	00603	-9205				
Kiel	3	045	82305	50038	15501	854—	51203	72007	57028	14604	755—	51809		72308	59022	13904	755—	50607	22110	59012	13803	25500	51701	-9704				
Norderney	13	113	21908	60010	14703	25600	01400	22110	65020	14205	25700	51705		21913	57030	13104	20951	52711	41511	50010	12102	00901	51709	-0005				
Jever	7	122	11903	61027	15502	15700	52103	11706	62037	15105	10940	51704		11704	58050	13904	10950	53612	01309	40100	13100	00900	53608	-9706				
Bremerhaven	6	129	21808	36101	15801	15730	51304	12209	45051	15105	15740	51807		11911	64020	13705	15700	51714	11608	58010	13603	15700	53601	-0005				
Cuxhaven	5	131	61907	57021	15202	65600	51002	41907	65021	14605	45600	51806		22008	65011	13905	15760	51607	11708	60011	13501	00901	51804	-0006				
Hamburg-F.	14	147	70000	08461	16301	756—	00207	12106	58024	15504	15700	51708		12305	70011	14504	15830	53610	01703	30100	14402	00900	00601	-0005				
Lübeck	10	156	22002	30101	16001	20930	50204	42006	56031	15205	45700	52708		51705	70012	14404	55600	51608	51804	60021	14202	55500	00602	-0005				
Emden	6	203	12008	60021	15301	10941	00101	02110	58021	14504	00900	01608		51909	56031	13304	40932	51612	21509	57021	12702	20940	50706	-0005				
Cloppenburg	43	216	01603	58020	16451	00900	53400	01506	40050	15704	00900	00807		11505	56030	14303	00901	52613	01206	45100	13601	00900	52808	-0004				
Bremen	4	224	11802	30100	16651	10940	52304	01904	57020	15504	00900	00811		11703	58020	14304	10941	51712	21305	56030	13800	00901	52705	-0006				
Soltau	77	235	91602	01454	16853	9-0—	54304	12002	56014	15902	11400	50808		12204	58010	14903	11500	51709	01406	25100	14750	00900	50603	-0004				
Lüchow	38	253	91803	02474	17151	9-0—	51109	72303	25104	16500	763—	51805		10402	28102	15402	11400	01711	11202	25100	15250	10940	51603	-0002				
Lingen	21	305	11802	30100	15851	00901	53400	01805	30104	15102	00900	50807		31402	58030	13504	20941	54616	11405	40050	12602	00901	53709	-0004				
Münster	64	313	01505	20284	16251	00900	52000	11304	35054	15104	00902	51708		41603	58030	13504	10952	52616	11603	25101	12402	10930	51812	-0005				
Osnabrück	95	317	00902	05424	16751	00900	52301	01603	20054	15504	00900	51712		11204	65020	13704	10940	56618	51204	50021	13201	50950	51805	-0005				
Gütersloh	70	320	00000	15100	17050	00900	52803	00000	37050	15704	00900	53813		10000	50020	14304	00909	52514	70000	48031	13802	7093-	01704	-0005				
Salzuflen	98	325	00000	30100	16751	00900	52803	11407	40050	15703	00902	51709		21606	56020	14104	00902	00715	11404	30101	13802	10930	50604	-0004				
Hannover-L.	52	338	01604	11284	16800	00900	51202	21605	56034	16403	22500	50803		11404	60020	14903	00901	53715	31207	25100	14651	00901	53704	-0005				
Braunschweig-V.	81	348	02006	50100	17000	00900	51107	12306	68030	16204	12400	52807		22302	62030	15004	14502	51712	21607	50100	14800	00901	52703	-0005				
Berlin-Dahlem	51	381	83002	35107	17602	862—	00209	72903	56037	17002	763—	00706		31703	59011	16802	35400	51702	01503	48101	16951	00900	51500	-9703				
Berlin-Tempelhof	51	384	72709	46207	17602	763—	00111	72906	60027	17303	714—	51802		11804	61011	16802	18400	52706	01405	45101	16801	00900	51500	-9103				
Düsseldorf	36	400	01708	18100	15600	00900	51704	61606	50030	14504	15652	00709		71406	50032	13004	7095-	00715	21607	50012	11803	10941	51712	-0004				
Bocholt	25	406	01401	04444	15851	00900	52303	21806	20104	14403	15501	00813		41605	20100	12704	00902	01716	71205	18102	11801	25532	00809	-0004				
Essen-Mülheim	120	410	01806	30100	16000	00900	52803	51408	56030	15202	30951	51705		71404	56032	13702	4575-	50714	21613	60012	12702	20940	51711	-0003				
Kahler Asten □	836	427	72009	15702	42054	761—	54500	82012	30107	41753	862—	53807		71909	56032	40852	35252	53611	71710	50022	40353	7097-	55704	-9152				
Kassel	158	438	52602	40782	18052	25702	53101	12402	56027	16702	15601	53809		52203	57030	15204	00902	52615	81303	35102	14802	866—	51705	-9104				
Göttingen	150	444	01802	35100	17951	00900	53001	41605	58030	16603	25541	51810		51605	57030	15202	00909	51614	51405	50031	15201	5093-	52801	-0003				
Braunlage	607	452	12302	58030	17952	11400	55207	32205	60030	17151	31500	55804		61801	60031	15952	68401	54712	41801	60011	16353	454—	54000	-0050				
Aachen	202	501	41802	50020	14702	30931	51701	61603	58030	13405	40932	50711		70000	58032	12205	1163-	00712	51403	56022	11502	50930	51709	-0006				
Nürburg	626	510	91808	05474	17352	9-0—	52301	91406	08434	15851	9-0—	51811		61607	65024	13601	40932	52714	71412	58024	13451	00908	53708	-0001				
Köln-XXXXX	68	513	51206	30101	16800	56400	51704	51410	50051	15503	45432	51711		71007	59022	14003	7093-	00615	01204	50011	13301	00900	51709	-0003				
Koblenz	96	515	60000	40102	16701	655—	51602	61801	59022	15104	21541	00816		51609	62022	13306	11541	53717	61602	56022	12603	00908	52707	-0007				
Fuchskauten	653	523	91608	02474	17353	9-0—	53400	41609	09424	16251	46200	52805		71408	30102	14600	7095-	51712	41108	65012	14351	00902	54705	-0001				
Gießen	185	532	53601	56012	17050	35630	52001	30405	58031	15504	20932	53710		70903	60031	13605	60932	53618	20903	60011	13202	00901	54707	-0005				
Bad Hersfeld	202	542	40000	56018	18651	45700	52003	32201	59017	16905	25701	52811		42103	68011	15504	11641	52614	80000	60032	15301	8097-	52804	-9705				
Wasserkuppe □	921	544	52506	66017	43354	35532	55203	21610	70017	43452	12301	53803		31611	70020	41952	00902	57717	31412	68012	41355	00902	58702	-9751				
Trier-Petrisberg	265	609	60000	10284	16700	66201	50307	73603	57034	14304	12478	00719		80703	60022	12604	10947	00716	20502	58012	12402	00901	51705	-0005				
Deuselbach	479	615	70000	60031	16551	00902	52302	51807	62031	14203	11431	51813		71607	62032	12702	11418	52716	71808	56022	12300	16412	52708	-0004				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91510	04412	42453	9-0—	53804	51516	50054	42350	00902	53708		50912	60021	41152	00902	55508	81414	62021	40352	20977	55709	-0000				
Frankfurt-Flugh.	110	637	30000	40101	17651	00901	53802	50604	50021	15504	00901	52818		61105	68031	14104	20976	53614	60706	58011	13501	20938	52707	-0006				
Darmstadt	263	639	50000	59030	17250	00906	53803	40804	59012	15304	00902	53715		71104	58032	13804	00906	52613	71207	63022	13102	00908	52709	-0004				
Würzburg	259	655	30000	07444	18352	00901	54400	31603	56024	16503	00902	53812		51510	62031	15004	00905	54715	81203	56031	14501	30917	53607	-0004				
Bad Kissingen	216	658	20104	35102	19452	20930	53400	20105	56022	17702	00901	52809		40303	63020	16402	00902	52714	60503	56021	15950	00902	52708	-0003				
Bamberg	239	675	00000	12284	19853	00900	53105	41802	35104	18301	00901	51811		51204	56030	16003	10976	53720	60000	56021	15750	00902	51705	-0003				
Coburg	336	671	81103	20284	19853	862—	53101	61401	56014	19552	65500	53804		31401	65012	17450	10932	53617	70000	61031	16952	30932	53705	-0000				
Hof	567	685	01703	07424	19954	00900	54107	11605	66024	17402	11600	54609		31606	70010	16300	14702	55615	11702	60010	16752	00902	56603	-0003				
Weiden	438	688	71601	56022	20152	764—	54104	30000	60032	18201	15401	52811		30000	64030	16002	10942	52619	50704	58030	15900	50920	53705	-0003				
Berus	363	704	9c901	80454	16151	9-0—	51802	80405	20284	14501	862—	00714		60705	30102	12502	60950	00716	50408	30102	11901	50940	00810	-0002				
Tholey	569	706	91410	00454	17351	9-0—	52500	71412	56284	15550	35146	50712		81114	56022	13500	30947	51718						01				
Saarbr.-Ensch.	323	708	91206	04434	16550	9-0—	50803	80908	45104	14601	2621-	51816		80907	50022	12602	16317	01617	50910	30102	11701	20942	50811	-0003				
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	15101	17100	36402	51503	60702	40101	15003	16502	02611		80602	12102	14403	2651-	50613	70203	30102	13502	56508	50709	-0004				
Weinbiet/Wstr.	553	724	51406	05424	16851	00902	52400	50908	58034	15051	00906	52817		81312	30102	13400	8092-	51613	71312	30102	12350	763—	51812	-0000				
Karlsruhe	115	727	30000	25284	16951	00901	51705	73604	50034	14505	40936	01819		80902	56022	12805	1567-	00716	41402	56012	12004	00901	00710	-0006				
Mannheim	97	729	63602	16101	17651	00902	52501	03004	09441	16201	00900	51813		73602	12104	14303	666-2	01617	40202	14104	13601	26501	00608	-0003				
Stuttgart-Echt.	405	738	40000	03424	18352	00902	53203	51303	50054	16002	26432	52715		81606	56022	14403	46407	51613	71402	50102	13501	20946	51712	-0003				
Öhringen	248	742	60403	58121	17402	00906	50805	51803	58111	15505	11406	50713		71803	58012	14505	15418	00711	51204	56012	13902	00908	51709	-0006				
Ansbach	413	755	20000	30102	19152	00901	54801	20904	65022	16504	00901	55712		50904	65032	15303	00901	53813	60902	56022	15201	6092-	51705	-0004				
Weißenburg Bay.	422	761	50000	75022	18951	40934	52000	11405	75012	15904	10941	54719		70000	62032	15103	15542	51609	80000	58022	14802	874—	00805	-0005				
Nürnberg	310	763	11104	28100	19352	00901	53400	21204	68020	17004	00901	54814		70907	62031	15703	40956	53713	61006	40102	15700	00908	53604	-0005				
Regensburg	340	776	90202	05454	19752	9-0—	53204	20203	50104	18300	16304	51813		20401	57030	16103	16554	51716	50000	50100	16000	30956	52706	-0003				
Gr. Falkenstein □	1307	791	71815	70032	45054	7087-	56107	31815	65022	44751	32000	53605		11605	65020	44051	11200	54709	11410	62020	43553	00902	55704	-0002				
Freiburg	252	803	92901	01474	16852	9-0—	52803	83301	14284	14901	861—	51715		80000	30102	13302	861—	01715	80000	20102	12502	861—	01708	-0003				
Freudenstadt □	797	815	81402	50104	43352	861—	53704	81403	45104	42950	862—	52808		80000	45102	42301	763—	51711						01				
Klippeneck □	973	818	91209	02474	43253	9-0—	53202	81112	56284	42452	761—	52811		81313	56022	41052	3617-	52714	81310	60022	40652	862—	52808	-0051				
Tübingen	370	826	90000	02454	18552	9-0—	52802	70000	20104	16601	60972	00715		71306	58022	15203	46576	51610	81304	35052	13702	4657-	51815	-0005				
Stötten	734	836	81409	20104	18252	862—	53803	81109	20104	17452	862—	52705		81113	20102	15651	862—	52713	51215	40102	14250	57300	52712	-0050				
Ulm	480	838	81404	12104	18200	862—	51803	81606	18104	16702	863—	51711		80908	30102	15002	863—	51515	80906	30102	13503	863—	51712	-0003				
Augsburg	480	852	70908	30104	17701	764—	50804	81108	50104	16303	864—	50709		71006	45052	14604	7643-	00615	71109	35102	14303	764—	00805	-0004				
München-Riem	526	866	70406	35107	18401	762—	01000	70907	56017	16503	772—	01713		40907	56022	15103	16442	00613	30802	40101	15000	00902	50706	-9104				
Mühldorf	401	875	70802	40102	18703	774—	01003	80904	58022	16903	864—	01817		20907	65012	15404	10941	02713	20502	56012	15500	00901	51606	-0005				
Passau	409	893	30301	20101	19201	32530	00207	21602	62011	16906	22500	00713		11801	75010	14906	11500	00720	01101	70010	15202	00900	00605	-0007				
Feldberg/Schw.	1486	908	51518	80030	43354	40942	57804	72020	65022	42753	35-48	55706	20-25	82220	85032	41954	5652-	55709	82221	50732	41553	871—	54604	-9752	25-32			
Konstanz	399	929	30602	50012	16004	36400	01504	61507	56021	14506	35441	01709		70203	60022	14005	35572	01707	81503	60022	12503	6557-	01818	-0007				
Friedrichshafen	401	934	20207	30100	16602	26400	00503	50205	59031	14505	36432	02814		73403	61022	14005	4643-	03506	70302	58022	12803	5643-	02813	-0006				
[illegible]	705	946	40000	60032	18201	41400	52803	41101	65032	16104	21541	51710		61004	60022	16002	25550	51505	71001	56032	15800	4657-	52807	-0004				
Oberstdorf	810	948	11502	62012	43850	15300	53805	41803	68032	43503	20946	51812		71803	68032	42602	7097-	51509	81802	62032	41650	8092-	51806	-0004				
Zugspitze *	2960	961	12530	89030	95063	00901	67205	32434	89030	95660	30831	71106	35-40	62528	89030	95460	10846	70502	72213	89011	95660	30878	66102	-0059	34-41			
Hohenpeißenberg	977	962	70906	10461	43951	76—	52807	70906	05444	43251	75—	51709							41404	58024	42750	26230	51803	-0000				
Garmisch	704	963	22004	70011	16801	26100	51805	13604	84021	14305	15540	00813		53604	81031	13404	10932	01610	63302	60021	14801	20978	50103	-0005				
Wendelstein	1735	980	11814	89034	44152	11501	57000	11814	89024	43753	10941	55807		12015	89030	43452	10942	59604	71810	84031	43551	00908	61400	-0051				
Berchtesgaden	542	997	80000	40282	18902	762—	01104	22303	81014	15905	21500	00820		12304	86010	14805	14542	01611	61801	80031	15600	00906	51804	-0006				

Eh.

Jahrgang 85 | **Donnerstag, den 1o. November 196o** | Nummer: 315

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	o1918	7oo2o	115o5	oo9oo	o1712						
Westerland	0	019						51612	6oo31	o99o2	1o932	o171o	
List	16	020	o1712	65o2o	115o5	oo9oo	o2711						
Husum	3	029	o16o8	6oo2o	12751	oo9oo	528o9						
Emden-Wolth.	o	2o2	o16o4	57o1o	1185o	oo9oo	537o9	216o4	4o1oo	1o351	1o942	53715	
Schleswig	44	035	o21o7	65o2o	128oo	oo9oo	526o2	218o6	65o3o	1145o	oo9o1	52715	
Kiel	3	045	o22o8	59o2o	133o1	oo9oo	517o5						
Norderney	13	113	51513	56o22	1o9o1	oo9o1	52713						
Jever	7	122	o13o8	321oo	11751	oo9oo	54814	312o6	281oo	1o752	3o93o	5371o	
Bremerhaven	6	129	o151o	6oo2o	122o1	oo9oo	53814	41513	5oo3o	11ooo	3o931	52712	
Cuxhaven	5	131	o16o8	6oo2o	126oo	oo9oo	527o9						
Hamburg-F. +)	14	147	o14o4	251oo	13851	oo9oo	516o6	o14o5	4o1oo	12752	oo9oo	52611	
Lübeck	10	156	914o2	o1472	14o51	9-o—	518o2						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	o13o6	56o1o	12851	oo9oo	5371o	613o6	381o1	11551	oo9o6	52713	
Soltau	77	235	o14o2	2o1oo	13751	oo9oo	52711						
Lüchow	38	253	o14o2	3o1oo	14251	oo9oo	5381o						
Lingen	21	305	o14o2	4o1oo	116oo	oo9oo	5271o						
Münster	64	313	o13o4	451oo	113o1	oo9oo	51711	112o4	451oo	1o45o	oo9o2	527o9	
Osnabrück	95	317	21oo4	56o21	123oo	2o94o	517o9						
Gütersloh	70	320						315o6	5oo31	116o1	oo9o1	527o8	
Salzuflen	98	325	o14o7	56o2o	129o1	oo9oo	518o9						
Hannover-L.	52	338	41oo6	3o1oo	13651	oo9o1	5271o	512o8	4o1o1	12351	oo9o2	53813	
Braunschweig-V.	81	348	413o8	58o3o	1395o	oo9o1	527o9	513o6	351o1	1275o	oo9o1	51712	
Berlin-Dahlem	51	381	o15o5	56o2o	16151	oo9oo	527o8	416o4	55o3o	15352	oo9o2	527o8	
Berlin-Tempelh.	51	384	o15o5	481oo	158oo	oo9oo	5271o	416o5	481oo	15o51	oo9o5	537o8	
Düsseldorf	36	400	o16o9	59o2o	1o7o3	oo9oo	51711	o161o	58o2o	o97o2	oo9oo	52711	
Bocholt	25	406	314o9	1o1o1	1115o	oo9o2	517o8	oo9o9	121oo	o995o	oo9oo	51712	
Essen-Mülheim	120	410	11514	62o2o	115o2	1o94o	53712	o1616	6oo2o	1o5o2	oo9oo	527o9	
Kahler Asten □	836	427	21812	4o1o1	39154	2o93o	54613	3181o	3o1o1	38454	3o83o	548o9	
Kassel	158	438	8oooo	56o22	138o1	866—	52711	622o1	64o22	1335o	3564o	547o6	
Göttingen	150	444	812o5	6oo22	137o1	8o93-	53714						
Braunlage	607	452	8oooo	6oo22	15353	864—	547o9						
Aachen	202	501	o16o2	5oo21	1o2o1	oo9oo	52712						
Nürburg	626	510	o1412	3o1o2	12252	oo9oo	52713		2				
Köln-Bonn	68	513	o1oo5	5oo2o	12151	oo9oo	52712	o11o7	5oo2o	11151	oo9oo	5371o	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	653	523	211o8	65o2o	13553	oo9o2	54712						
Gießen	185	532	oo9o3	58o1o	1245o	oo9oo	546o9						
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	6oo11	14251	oo9oo	52613						
Wasserkuppe □	921	544	o141o	75o1o	4o454	oo9oo	6o711	92211	o341o	39853	9-o—	5471o	
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo	561oo	1195o	oo9oo	526o8	ooooo	561oo	11451	oo9oo	527o5	
Deuselbach	479	615							1				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	71117	62o22	39o53	462o2	54611	9111o	oo412	38453	9-o—	536o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	5o5o5	58o22	127oo	oo9o8	517o9	5o6o4	56o22	11752	oo9o8	53711	
Darmstadt	263	639	611o7	63o12	121o1	3o932	527o9						
Würzburg	259	655	613o4	5o1o2	135oo	2o918	52811	ooooo	451o1	12951	oo9oo	527o7	
Bad Kissingen	216	658	7o3o3	4o1o2	15151	oo9o2	527o9						
Bamberg	239	675	ooooo	56o12	14651	oo9oo	52712		1				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	o17o3	59o2o	15853	oo9oo	55811	417o3	58o3o	15o54	4o97o	567o9	
Weiden	398	688	4oooo	56o22	1475o	4o92o	54712		1				
Berus	363	704	5o4o5	3o1o2	1145o	564oo	517o4						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	21oo9	2o1o1	118oo	oo9o2	514oo	81oo6	151o1	1135o	862—	518o5	
Neustadt/Weinstr.	161	723	2o4o5	3o1o1	127o1	oo9o1	516o8						
Weinbiet/Wstr.	553	724	11312	65o11	11151	oo9o1	52712						
Karlsruhe	115	727	92oo6	o3472	122oo	9-o—	515oo		4				
Mannheim	97	729	2o2o1	181oo	124oo	oo9o1	51712		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	819o2	56o22	126o1	3o947	517o8	6o7o3	58o26	122o1	2577o	517o4	
Öhringen	248	742	2o9o2	5oo11	131o1	oo9o8	517o9						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	5o4o2	58o12	134o1	5o94o	oo715		2				
Nürnberg	310	763	8o9o5	5o1o2	14351	oo9o7	52714	812o3	4o1o2	1355o	5552-	526o7	
Regensburg	340	776	8oooo	4o1o2	1455o	2o927	51714	8oooo	4o1o2	138oo	8o92-	517o6	
Gr.Falkenstein □	1307	791	11412	65o2o	43153	oo9o1	557o4		o				
Freiburg	252	803	7oooo	2o1o2	119o3	763—	oo8o4	722o1	4o1o2	114o3	7o97-	o18o5	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	823o5	6oo22	4o85o	862—	532o2						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	711o9	351o2	13251	764oo	517o9						
Ulm	480	838	3o7o4	3o1o2	128o1	364oo	5o7o9						
Augsburg	480	852	811o6	351o2	126o2	864—	oo716	8o9o5	2o1o2	129oo	863—	5o6o1	
München-Riem	526	866	8o8o3	4o1o2	137oo	863—	5o714	9o8o2	o2474	133oo	9-o—	5o6o3	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	6o2o1	58o3o	1495o	665—	518o6	236o2	7oo12	13751	oo9o1	52612	
Feldberg/Schw. □	1486	908	8242o	o54o7	41452	38-2-	547o1		7				22-28
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	636o3	57o12	119o3	655oo	o16o9	8o2o4	57o22	126o2	855—	o13o5	
Kempten-Lenzfr.	705	946	2oooo	5o1o2	14451	oo9o2	52716	o14o1	5o1o1	14652	oo9oo	536o2	
Oberstdorf □	810	948											
Zugspitze ■	2960	961	62126	89o12	95o6o	3o878	666o5	52535	89o22	94558	3o748	635o4	35-48
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	524o1	65o12	133o1	2o978	51613		1				
Wendelstein □	1735	980	71822	89o22	42952	oo9o8	598o6		2				22-3o
Berchtesgaden	542	997							1				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTITT	PPsss
Helgoland						21718	62o2o	o64o5	214oo	o3623	ooo5	25	95503	00051
Westerland	71611	481o2	o8oo2	6o976	o1719	31512	4oo11	o6oo1	1o932	oo72o	-ooo1		———	04—
List						41418	4o1oo	o7oo2	2o932	o172o	oooo2	22-3o	04901	02026
Husum	61612	58o22	o9551	657oo	52824	414o9	56o31	o7751	4o93o	53718	3oo52		01453	01012
Emden-Wolth.	o16o4	5oo1o	o8551	oo9oo	53718									
Schleswig	317o7	62o3o	1oo51	3o93o	53714	616o3	62o3o	o815o	6o94o	53719	3oo51		00852	92014
Kiel	118o9	6oo2o	1o85o	1554o	53717	613o5	58o31	o875o	1563-	53721	3oo51		01852	97004
Norderney						o1512	58o21	o54oo	oo9oo	51722	1oooo		02851	00074
Jever	312o5	2o1o1	o8752	oo9o8	5372o	112o8	231oo	o6453	oo9o1	53723	-oo53		———	97—
Bremerhaven	61612	56o21	o88oo	oo9o6	52722	o1413	451o1	o67oo	oo9oo	53721	3oo5o		02250	00069
Cuxhaven						21612	5oo2o	o715o	2o94o	52726	3oo51		01553	00054
Hamburg-F. +)	214o4	5o1oo	1o751	2o95o	5272o	313o7	3o1oo	o8651	oo9o2	53721	ooo52		00051	00062
Lübeck						316o4	56o3o	o9852	oo9o5	53718	3oo52		00154	00031
Emden						o1511	58o2o	o5751	oo9oo	51728	1oo51		01652	00065
Cloppenburg						o13o8	58o2o	o6952	oo9oo	53725	3oo52		50253	00057
Bremen	613o7	4o1o2	o9751	oo9o8	52718	113o8	4o1o2	o7252	oo9o1	53725	3oo52		50355	00056
Soltau						212o6	2o1o-	o8453	257oo	54718	3oo53		51054	00048
Lüchow						5o9o2	281o-	1o253	oo9o8	54718	3oo53		50654	00022
Lingen	o11o1	56o2o	o8451	oo9oo	53721	oo9o4	56o2o	o6451	oo9oo	5372o	3oo52		00455	00—
Münster						o12o4	351oo	o6151	oo9oo	53818	3oo51		00453	00053
Osnabrück						o1oo4	4o1oo	o7452	oo9oo	53716	3oo52		00256	00056
Gütersloh	114o7	58o1o	o92oo	oo9o1	53724	o13o6	58o2o	o7551	oo9oo	53717	-oo51		———	00—
Salzuflen						o16o6	4o1oo	o75oo	oo9oo	53714	3oooo		00651	00063
Hannover-L.	31oo5	3o1o2	1o452	oo9o1	53719	111o3	2o1o1	o8953	oo9o1	54716	3oo53		50455	00061
Braunschweig-V.	813o8	251o2	1o4oo	oo9o7	52723	115o8	3o1o1	o9151	1o94o	53713	3oo51		00954	00063
Berlin-Dahlem	812o3	46o31	13751	7o957	52716	713o5	351o1	12151	757—	52715	3oo52		00655	97008
Berlin-Tempelh.	812o6	481o1	13551	3o957	53715	812o6	441o1	11851	6o937	53717	3oo51		01054	91—
Düsseldorf	o1612	6oo2o	o76o2	oo9oo	52721	11711	5oo3o	o62o1	oo9o2	51714	oooo1		02051	00—
Bocholt	o16o9	151oo	o8o51	oo9oo	52718	o14o1	151oo	o6351	oo9oo	52717	ooo52		00154	00030
Essen-Mülheim	o1612	6oo2o	o86o1	oo9oo	51718	o1816	58o2o	o73o1	oo9oo	52613	1oooo		01351	00040
Kahler Asten □	91813	o2451	36654	9-o—	5472o	91812	o2451	35654	9-o—	54712	8oo54		53856	91003
Kassel	ooooo	58o2o	11252	oo9oo	53721	422o1	56o3o	1o253	2574o	54711	3oo53		00856	91038
Göttingen	o13o6	56o2o	11151	oo9oo	54714	113o8	5oo5o	o9751	oo9o1	54714	3oo52		00454	00045
Braunlage						129o5	6oo2o	11355	1o94o	57711	9oo55		53359	00064
Aachen						212o3	6oo1o	o53oo	oo9o2	52711	3oo51		01654	00038
Nürburg						91813	oo454	o8o52	9-o—	52612	3oo52		51353	00—
Köln-Bonn	o12o8	57o2o	o8851	oo9oo	53722	213o9	5oo3o	o7751	oo9o1	5251o	3oo52		50454	00025
Koblenz						72oo3	351oo	o78oo	757—	527o7	3oo5o		023—	00044
Fuchskauten						916o8	o5454	o9553	9-o—	53712	3oo54		52255	00011
Gießen	oo9o3	56o2o	o9753	oo9oo	54722	8oooo	56o31	o9153	865—	546o6	3oo53		00656	00038
Bad Hersfeld						4oooo	5o1oo	1o555	3o931	5771o	3oo55		50257	97044
Wasserkuppe □	o2o12	7o284	38554	oo9oo	55714	6161o	65284	37753	4554o	5461o	8oo55		53856	97057
Trier-Petrisberg	ooooo	o846o	o9653	oo9oo	5472o	8oooo	o8444	o8952	863—	526o5	3oo53		00854	00029
Deuselbach						82211	3o1o2	o75o1	862—	o1713	3oo51		00152	00032
Kl.Feldberg/T. □	71612	56284	31752	26772	53717	91414	oo474	36352	9-o—	526o9	5oo53		52656	00045
Frankfurt-Flugh.	6o5o2	56o32	1o152	5o952	53715	8oooo	56o22	o915o	862—	516o9	3oo53		00957	00043
Darmstadt						816o2	351o2	o89oo	865—	517o8	3oo51		01454	00055
Würzburg	3oooo	141oo	11652	oo9o2	52712	7oooo	141oo	1o652	6o97-	537o9	3oo52		00055	00048
Bad Kissingen						8oooo	251o2	11553	764—	53712	3oo54		51055	00064
Bamberg	ooooo	66o2o	12552	oo9oo	52711	1oooo	58o2o	12o53	oo9o1	545o7	3oo54		50854	00046
Coburg						711o2	181o2	12251	755—	527o3	3oo53		52157	00—
Hof						6171o	251oo	11552	664oo	52713	3oo54		52657	00058
Weiden	7oooo	451o2	13351	7o97-	527o7	1oooo	3o1o2	12652	oo9o1	526o8	3oo52		50254	00047
Berus						923o6	o845-	o83oo	9-o—	oo6o9	19351		00253	93000
Tholey						92314	oo451	o9ooo	9-o—	oo7o6	ooo51		51053	00000
Saarbr.-Ensh.	81oo5	126o2	o9oo1	872—	o172o	821o5	3o1o6	o83o3	851—	o27o5	19751		00353	97000
Neustadt/Weinstr.	6oooo	3o1o2	1o4o1	665oo	oo819	8oooo	3o1o2	o95o1	865—	5o6o9	1oo51		00854	00021
Weinbiet/Wstr.						818o5	6oo31	o83o1	3547-	5o713	3oo52		50755	00021
Karlsruhe						8oooo	151o2	o91o1	862—	oo7o8	1oo5o		00751	00026
Mannheim						8oooo	181o1	o95oo	855—	5o6o5	3oo52		00054	00027
Stuttgart-Echt.	6o4o2	5o1o2	111o1	6o95o	5o711	8o5o2	57o22	o99o1	4577-	51711	1975o		00152	97—
Öhringen						7o9o2	5o121	1o35o	755—	517o9	3oo51		00953	00058
Ansbach						8oooo	121o2	11651	862—	516o7	3oo52		50453	00038
Weißenburg Bay.	211o3	56o2o	12o51	2o94o	51715	616o1	3o1o2	11651	6o97-	517o7	3oo51		00952	00058
Nürnberg	111o5	4o1o2	12451	1o94o	52712	812o6	151o2	117oo	861—	515o5	3oo52		50555	00041
Regensburg	8oooo	4o1o2	127o1	864—	5181o	911o2	o6472	121o1	9-o—	oo6o6	1oo51		50451	00027
Gr.Falkenstein □	1181o	75o2o	41552	oo9o2	547o5	118o8	89o2o	4o952	1o84o	577o7	3oo53		52455	00064
Freiburg	822o1	4o1o2	o96o3	6567-	o2717	816o3	4o1o2	o96o4	7567-	o1oo1	oooo2		01900	00000
Freudenstadt □						825o3	58o22	394o1	3627-	516o9	1oo51		00253	00000
Klippeneck □						72oo7	6oo22	393oo	5647-	527o5	3oo52		51453	00007
Tübingen						729o5	181o2	11ooo	35672	5171o	19751		01153	97003
Stötten						714o9	o446o	11552	755—	53611	3oo52		51553	00000
Ulm						92oo4	o1454	1175o	9-o—	517o8	1oo51		01151	00000
Augsburg	921o5	o2454	1225o	9-o—	518o8	927o2	o3454	11851	9-o—	527o5	1oo51		01651	00002
München-Riem	9oooo	o2454	12851	9-o—	518o7	9oooo	o2454	12152	9-o—	527o9	1oo52		01252	97005
Mühldorf	911o1	o1454	1285o	9-o—	517o2	9o9o1	o1454	12351	9-o—	517o5	1oo51		01653	00017
Passau	9oooo	o245o	13352	9-o—	526o5	9oooo	o1454	12552	9-o—	527o9	1oo52		01554	00060
Feldberg/Schw. □						9232o	o1494	39652	9-o—	537o2	99254		53654	92037
Konstanz						821o2	3o1o2	1o8o2	863—	o17o2	1ooo2		03551	00—
Friedrichshafen	8o2o3	56o22	112o2	855—	o1814	836o2	251o2	1o9o3	873—	o16o1	1ooo2		02601	00051
Kempten-Lenzfr.	213o2	58o3o	14o53	1o942	548o8	113o1	7oo2o	14253	1574o	554oo	3oo54		00557	00045
Oberstdorf □						o2oo2	86o1o	38954	oo9oo	55512	3oo55		00057	00053
Zugspitze ■	72216	89o22	94159	oo9o6	638o4	218o5	89o11	93659	2o742	637o4	9oo6o	35-4o	600—	00080
Hohenpeißenb. □						133o5	8oo11	4o1o2	1o97o	566o3	8oo51		50354	00005
Garmisch-Partenk.	517o4	84o21	121o1	oo9o8	538o9	221o3	84o31	119oo	2o97-	537o4	1oo5o		01953	00070
Wendelstein □	629o5	89o22	4185o	oo9o8	598o6	51816	89o31	41251	1o948	576o6	9oo53		53055	00077
Berchtesgaden						92oo2	o1454	13152	9-o—	5361o	1oo52		01654	00055

Dei.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 315

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 1o. November 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	22o18	68o2o	141o5	oo9o2	o381o	12o+1	
15	gestern	1ooo2	61919	59o3o	131o5	25531	o261o	11922	
18	gestern	1ooo2	81822	57o32	121o5	9++++	o378o	118++	3oo63
21	gestern	1ooo2	81823	57o22	1o9o4	9++++	o4713	118++	
00	heute	1ooo2	81724	2o1o2	o93o4	9++++	o3716	117++	
03	heute	1ooo2	71824	211o2	o78o4	9++++	o3715	118++	
06	heute	1ooo2	o1724	59o21	o55o3	oo9oo	o2623	117++	3oo65
09	heute	1ooo2	61724	57o3o	o28o3	oo9o7	o2727	11723	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	o2117	98o22	141o7	oo9oo	51713	12222	
15	gestern	1ooo7	11816	98o2o	153o6	oo9o2	5o7o6	11822	
18	gestern	1ooo7	o2o17	98o2o	13oo5	oo9oo	517o5	12o++	3oo63
21	gestern	1ooo7	31822	97o2o	119o5	9++++	51711	118++	
00	heute	1ooo7	71622	97o22	1ooo5	9++++	o3719	116++	
03	heute	1ooo7	8182o	97o22	o81o4	9++++	o1719	118++	
06	heute	1ooo7	31821	97o2o	o59o5	9++++	o2722	118++	3oo64
09	heute	1ooo7	11622	97o5o	o47o5	155o6	o3717	11621	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsds	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	222o9	97o11	133o4	9++++	o27o2	122++	3976o
21	gestern	1ooo8	422o8	97o3o	129o3	9++++	o27o4	122++	
03	heute	1ooo8	o2oo9	96o2o	111o2	oo9oo	oo713	12o++	
06	heute	1ooo8	316o8	97o31	o92o2	9++++	o1719	116++	3oo63
09	heute	1ooo8	316o9	97o2o	o79o4	oo9o1	o1713	11621	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	22219	98o12	126o7	235oo	o57o8	12222	
15	gestern	1ooo4	22215	98o2o	119o7	oo9o5	o57o7	12732	
18	gestern	1ooo4	4182o	98o3o	112o6	9++++	o37o7	118++	3oo59
21	gestern	1ooo4	41822	97o12	o99o6	9++++	o4713	118++	
00	heute	1ooo4	51821	97o22	o85o6	9++++	o5714	118++	
03	heute	1ooo4	41822	97o22	o68p6	9++++	o4717	118++	
06	heute	1ooo4	o182o	97o12	o5oo6	9++++	o4718	118++	3oo62
09	heute	1ooo4	61821	97o3o	o3oo6	3o981	o572o	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	72314	6o777	149+4	3557+	oo8o9	12321	
15	gestern	1ooo9	72316	6oo27	139o5	3557+	o271o	12321	
18	gestern	1ooo9	52316	65o12	139o5	9++++	o14oo	123++	39759
21	gestern	1ooo9	22o14	62o12	133o3	9++++	o17o6	12o++	
00	heute	1ooo9	o2o17	62o1o	128o3	9++++	5o7o5	12o++	
03	heute	1ooo9	21916	65o3o	1o7o2	9++++	oo721	119++	
06	heute	1ooo9	51716	65o3o	o91o2	9++++	51716	117++	3oo64
09	heute	1ooo9	o1618	5oo2o	o79o2	oo9oo	5o712	11621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	22317	98o2o	147o6	2o93o	o27o6	13222	
15	gestern	1ooo5	o2o16	98o2o	137o6	oo9oo	o271o	12o22	
18	gestern	1ooo5	o1817	97o2o	133o5	oo9oo	o27o4	118++	3oo62
21	gestern	1ooo5	o1817	97o2o	122o4	oo9oo	oo711	118++	
00	heute	1ooo5	51821	97o22	o85o6	9++++	o5714	118++	
03	heute	1ooo5	6182o	97o21	o88o4	9++++	o2724	118++	
06	heute	1ooo5	11822	97o11	o67o3	9++++	o2721	118++	3oo66
09	heute	1ooo5	11617	97o2o	o53o3	1o91o	o1714	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdsds	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82516	98o22	145o4	1257o	o38o5	12521	
15	gestern	1ooo6	82116	97682	137o5	8o92+	o27o8	12121	
18	gestern	1ooo6	42417	97o17	132o5	9++++	o27o5	12421	39758
21	gestern	1ooo6	12416	97o1o	129o5	9++++	o37o3	12421	
00	heute	1ooo6	12o16	98o2o	122o3	9++++	o17o7	12o22	
03	heute	1ooo6	o2112	98o2o	11oo3	oo9oo	oo712	12121	
06	heute	1ooo6	o2115	97o2o	o96o4	oo9oo	o2714	12121	3oo58
09	heute	1ooo6	11718	97o11	o83o5	oo9o5	o2613	11721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o62o	33oo9	61822	688o8	783o6	695++	oo7o6	o54o3	11845		
12	gestern	4o62o	33o12	61824	7o158	78oo7	695oo	oo7o3	o53o4	11856		
15	gestern	4o62o	33o15	51824	7o158	795o7	595oo	oo215	o52o4	11856		
18	gestern	4o62o	33o18	6182o	7o8o8	82oo7	4954o	oo224	o53o4	11856		+)797++
21	gestern	4o62o	33o21	8182o	64258	842o6	894++	oo223	o53o4	11856		
00	heute	5o62o	33ooo	8142o	64o28	852o9	894++	oo21o	o52o5	11456		
03	heute	5o62o	33oo3	71215	6o636	86oo6	4222+	oo2o8	o53o1	11245		
06	heute	5o62o	33oo6	81916	6o636	86oo4	4732+	oo4oo	o57o3	11845		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43661	o15o9	41313	75o22	142o6	11544	oo2o3	o64oo	11422	12633	
12	gestern	43661	o1512	51414	8oo12	137o6	28542	316o5	o54o1	11422	11233	
15	gestern	4366o	o1715	41312	84o11	125o7	38541	31712	o54o2	11322	12545	
18	gestern	43659	o2o18	21213	8oo21	114o7	275oo	31711	o53o1	11322	12355	+)7oo++
21	gestern	43658	o2o21	3o91o	8oo2o	1o2o6	2854o	oo812	o54o2	11o+1	12343	
00	heute	53659	o19oo	71324	7oo31	o92o7	785oo	oo71o	o53o2	11322	12444	
03	heute	53659	o18o3	51221	7oo12	o82o7	585oo	3161o	o54o1	11234	12443	
06	heute	53657	o19o6	72o16	7oo32	o68o7	785oo	42614	o53o3	11134	12433	

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	6273o	63o28	o1651	625oo	oo4oo	o5956	1785o		
12	gestern	4o565	51o12	72933	61858	o19oo	6246o	oo2o3	o5855	12849		
15	gestern	4o565	51o15	72925	61858	o2ooo	623oo	oo4oo	o5852	12849		
18	gestern	4o565	51o18	6273o	63858	o16o1	624o3	oo7o3	o5752	12849		
21	gestern	4o565	51o21	42724	65268	o28oo	324o1	oo112	o5956	12847		
00	heute	5o565	51ooo	42726	69268	o33o1	424oo	oo3o5	o5756	12747		
03	heute	5o565	51oo3	82927	69o22	o35o1	424o7	oooo1	o5756	12747		
06	heute	5o565	51oo6	82725	63852	o4oo2	524o7	oo1o5	o5652	12747		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o589	181o9	41612	98o3o	949o9	32531	oo716	o54o6	11733	1714o	
12	gestern	4o59o	18112	61519	98o31	914o9	525o5	oo735	o54o5	11634	149+7	
15	gestern	4o591	18115	71o28	98o32	8591o	325o6	oo755	o52o6	11o35		
18	gestern	4o591	18118	8o937	97158	81o1o	52424	oo749	o53o6	1614o	149+8	
21	gestern	4o591	18321	8o84o	97o22	7591o	856++	oo751	o53o6	15942	149+9	
00	heute	5o59o	184oo	8o742	976o2	7291o	364++	2173o	o52o6	15942		
03	heute	5o591	182o3	6o74o	97216	7o711	855++	21722	o51o6	1o742		
06	heute	5o591	18oo6	8o737	97816	699o8	835++	217o8	o53o7	15842		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	73245	658o8	896o5	6243o	oo241	o56o2	13236		
12	gestern	4o528	35512	73246	65858	948o5	724oo	oo252	o56oo	13239		
15	gestern	4o528	35515	33245	65238	987o5	324oo	oo239	o57oo	18141		
18	gestern	4o528	35518	5324o	65268	o18o4	524oo	oo23o	o5851	18o4o		
21	gestern	4o528	35521	63238	63858	o46o4	624oo	oo227	o59oo	1814o		
00	heute	5o528	355oo	63236	69858	o57o4	624oo	oo112	o58oo	1814o		
03	heute	5o528	355o3	53232	69o28	o57o5	524oo	ooooo	o5752	1814o		
06	heute	5o528	355o6	52927	69o28	o55o6	514oo	oo8o2	o56o1	13o49		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o523	2o8o9	81538	96636	842o9	6732+	oo799	o54o9	1164o	149+2	99135
12	gestern	4o523	2o812	82135	94616	69913	4732+	oo799	oo213	17142	149+4	99143
15	gestern	4o523	2o715	8255o	948o6	592o8	824++	41799	o55o8	17242		991o7
18	gestern	4o523	2o818	8256o	93o2o	52oo8	873++	41672	o56o8	17349		91187
21	gestern	4o523	2o921	9286o	92454	569o8	9+o++	21249	o56o8	17659		91182
00	heute	5o523	2o4oo	9286o	92454	615o8	9+o++	22246	o55o7	17859		
03	heute	5o522	199o3	9285o	92454	642o9	9+o++	22127	o55o6	17759		
06	heute	5o522	195o6	92855	92454	664o8	9+o++	22224	o56o7	17859	Wellen 1o.5 m	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	83233	668o8	2o8o9	825++	oo141	o63o3	17863		
12	gestern	4o44o	41o12	73232	658o8	242o9	724++	oo236	o63o4	17863		
15	gestern	4o44o	41o15	63228	698o8	251o9	625oo	oo1o8	o63o6	17863		
18	gestern	4o44o	41o18	63127	698o8	26211	625oo	oo31o	o6oo4	17862		
21	gestern	4o44o	41o21	73227	69o28	27411	725oo	oo212	o59o4	17861		
00	heute	5o44o	41ooo	72829	69o28	27711	725oo	oo1o3	o59o5	1786o		
03	heute	5o44o	41oo3	72924	69o22	28911	725oo	ooo12	o6oo7	1786o		
06	heute	5o44o	41oo6	72727	698o2	26912	725oo	oo72o	o57o6	1786o		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o449	163o9	82228	566o6	14214	8742+	61731	o5112	11234	12759	
12	gestern	4o45o	16312	82227	56626	1o315	874++	oo739	oo214	12235	12757	
15	gestern	4o45o	16315	8233o	566o6	o5515	8742+	oo748	oo214	12245	12769	
18	gestern	4o451	16218	82339	4o626	o2o15	874++	51735	oo215	12357	12768	+)795++
21	gestern	4o45o	16321	62834	56o12	o3o14	4742o	5131o	ooo1o	1775o	12357	
00	heute	5o45o	164oo	12833	65o11	o4o13	184oo	6121o	o511o	17752	12357	
03	heute	5o45o	166o3	42834	65o28	o4313	4744o	611o3	o52o7	17752	12357	
06	heute	5o45o	167o6	52836	65o38	o4512	5844o	611o2	o53o7	17758	12355	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	8o531	63216	22719	6742+	oo227	o5617	1o247		
12	gestern	4o35o	48o12	8o532	616o6	26219	6742+	oo234	o5718	1o337		
15	gestern	4o35o	48o15	8o522	61616	25618	6742+	oo8o5	o5818	1o347		
18	gestern	4o35o	48o18	8o523	63616	2522o	5742+	oo8o3	o5517	1o347		
21	gestern	4o35o	48o21	8o525	656o6	26318	2742+	oo312	o5517	1o347		
00	heute	5o35o	48ooo	8o529	65516	27718	8o82+	oo114	o5618	1o347		
03	heute	5o35o	48oo3	8o531	63616	28118	8o82+	oo2o3	o5617	12+37		
06	heute	5o35o	48oo6	8o529	59616	26918	8o52+	oo714	o5718	1o448		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

4o523	2o8o9	9o957	9115o
4o523	2o812	9oo85	98753
4o523	2o715	9oo15	91137
5o523	2o4oo	91179	
5o59o	184oo	91148	
5o522	199o3	91189	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 315

Donnerstag, den 10. November 1960

Meldungen vom 8.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSss
40517	40600	82724	96626	95[illegible]05	+++++	+++++	+++++	127+5	Spitzbergen
40589	19000	32727	98011	96011	2732+	24220	05001	+++++	C.Julius
40455	42200	82944	96205	04210	8++++	53292	05808	129++	Berlin
43539	03500	31705	98020	14306	9++++	43620	062++	117++	Frithjof
40655	30000	81137	97022	81209	+++++	+++++	053++	+++++	Osnabrück
40244	51600	11107	98020	21527	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
40447	42400	82940	97525	06211	874++	28252	05009	12969	Bremen
43533	03506	31809	98020	12505	3++++	45705	062++	118++	Frithjof
40595	02606	31409	98031	06208	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
40510	41706	62937	98258	00906	+++++	+++++	+++++	129+7	Spitzbergen
40615	41206	73509	97022	80402	9++++	00718	059++	+++++	Schellfisch
40451	42606	73030	98018	17206	75+++	54252	07301	130++	Berlin
40449	40703	52937	98012	10510	533++	28243	05807	12959	Bremen
40451	39306	62937	98022	13010	65500	28225	06006	12958	Bremen
43512	02006	81707	97626	12007	+++++	+++++	062++	149+1	Haltenbank
43680	12006	52209	98022	20206	9++++	54205	054++	12222	Gelsenkirchen
40624	17106	82018	98022	95608	+++++	+++++	053++	+++++	Andenes
40623	20006	71918	98022	92109	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund
40655	30306	82215	98022	77909	+++++	+++++	052++	149+3	Dohrnbank
43564	03107	72307	98032	11307	+++++	+++++	053++	+++++	Witten
43527	03908	81813	96022	13705	9++++	54704	066++	11823	Frankf.a.M.
40622	04209	81415	98605	08708	+++++	+++++	054++	+++++	Chr.Homann
40666	16009	61424	98021	99308	9++++	64721	002++	11454	Nürnberg
43638	06609	11809	98021	16205	+++++	+++++	054++	118+1	Sägefisch
40596	05809	61309	99022	03008	+++++	+++++	054++	+++++	Kormoran
43613	04209	31618	98030	13605	+++++	+++++	059++	+++++	G.Bahrendorf
40548	32009	83430	96515	80905	9++++	15721	057++	134+3	Regensburg
40603	08309	81213	98032	02310	+++++	+++++	051++	112+2	Sonne
40596	36209	62718	98021	77507	+++++	+++++	051++	+++++	C.Wiederkehr
40596	34209	62518	98022	78006	+++++	+++++	002++	+++++	H.Everling
40668	24709	80930	98022	83810	+++++	+++++	005++	109+5	Regulus
40611	10109	71224	98202	00909	+++++	+++++	052++	+++++	Fr.Busse
43568	03009	42109	98022	00808	+++++	+++++	060++	121+1	B.Grundmann
40453	37708	61936	98022	14210	85500	28212	05905	12948	Bremen
40604	04009	61513	98808	05108	+++++	+++++	057++	+++++	Falkland
43568	06009	50713	97012	12106	9++++	74400	056++	10721	Mainz
40600	04909	51713	99022	03509	+++++	+++++	055++	+++++	Karlsburg
40664	25609	81527	98216	82109	+++++	+++++	009++	+++++	Jupiter
43575	05412	61227	99022	12208	+++++	+++++	051++	+++++	Thunfisch
40631	19611	41913	98150	95609	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
40655	30311	71213	98022	82806	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
40668	24711	61524	98038	88610	+++++	+++++	005++	115+4	Regulus
40259	50009	31205	99020	21226	22490	55203	+++++	+++++	Karpfanger
40350	36012	63044	98028	97205	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
40596	35012	82524	98022	78205	+++++	+++++	050++	12544	H.Everling
40504	43212	62937	98278	10504	+++++	+++++	+++++	129+7	Spitzbergen
40476	47212	62821	87015	23900	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
40655	29811	81713	98022	83807	+++++	+++++	052++	+++++	Osnabrück
40663	25812	52024	98258	87307	33463	00372	053++	12036	R.Kaselowsky
40655	30011	81813	98022	84007	+++++	+++++	053++	+++++	Dortmund
40655	30011	72018	98021	82006	+++++	+++++	001++	+++++	Frisia
40480	49012	62924	98011	24[illegible]02	9++++	23211	050++	12926	Saarbrücken
40501	32612	53048	97036	99009	52500	24230	056++	+++++	Nordland
40590	14612	12007	99011	96510	115++	24716	05205	+++++	C.Julius
40270	62912	80518	98258	22525	4742+	16213	05823	10532	Wesermünde
40576	18612	81317	98022	90309	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins
43533	03212	81824	98022	10008	8++++	00720	058++	118++	Frithjof
40372	42412	83624	97165	25823	9++++	56110	001++	13625	Vegesack
40258	50712	30809	99011	22227	21446	55210	+++++	+++++	Karpfanger
40597	37512	82724	98022	79508	+++++	+++++	053++	+++++	C.Wiederkehr
40552	30512	83330	96515	79005	9++++	15619	056++	13324	Regensburg
43572	05812	70915	97032	11705	9++++	74704	057++	10921	Mainz
40615	41212	62109	98022	79803	9++++	00604	058++	+++++	Schellfisch
40603	06012	31409	99022	00509	9++++	75730	055++	+++++	Karlsburg
40456	36212	63033	98022	15010	65500	28108	05905	13048	Bremen
40396	22212	82418	97032	21218	7627+	+++++	+++++	+++++	Marburg
40323	39012	40807	98011	26524	415++	54400	05817	10822	E.Essberger
40446	45112	63221	98031	27007	65400	55245	06702	132+0	Berlin
43516	02515	82013	96022	10108	9++++	58718	061++	12023	Frankf.a.M.
43575	01015	71913	98032	06107	+++++	+++++	054++	++++++	Witten
40606	08518	41309	99022	94008	+++++	+++++	052++	++++++	Kormoran
40580	00018	41615	98021	03209	+++++	+++++	060++	116+1	B.Grundmann
40668	20718	52009	98021	+++++	9++++	64212	001++	12021	Nürnberg
40597	03018	11011	98011	99908	+++++	+++++	052++	111+3	H.v.Hoff
40538	33918	53052	98278	98505	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
40611	11418	81213	98032	92509	+++++	+++++	051++	112+3	Sonne
40668	24718	81202	98028	95705	+++++	+++++	053++	100+0	Regulus
40655	30318	51213	88022	89708	+++++	+++++	051++	112+3	Dohrnbank
43658	09018	21605	99020	15905	9++++	54720	056++	11621	Gelsenkirchen
40444	17718	82417	96595	05016	862++	+++++	+++++	+++++	Perseus
40363	44218	80518	97606	26020	853++	56103	058++	10522	Vegesack
40497	44518	72737	98258	15003	+++++	+++++	+++++	127+7	Spitzbergen
40580	12218	51113	98031	87110	4252+	24774	05208	+++++	C.Julius
40461	34515	52933	98258	14210	53400	28808	05605	12959	Bremen
40618	13718	81224	97022	91110	+++++	+++++	051++	+++++	Fr.Busse
40664	25618	61107	98021	94703	+++++	+++++	008++	+++++	Jupiter
40596	37818	82637	98022	83002	+++++	+++++	056++	12656	H.Everling
40557	28818	83244	95022	77806	9++++	14403	055++	13238	Regensburg
40465	33018	43037	98012	13210	43300	28710	05505	13048	Bremen
40579	17418	81330	97258	78010	+++++	+++++	052++	+++++	H.Meins
40615	41218	52813	98022	81703	9++++	00215	054++	+++++	Schellfisch
40655	30018	51509	98022	90007	+++++	+++++	051++	115+3	Bremen
40655	29818	31613	98011	89208	+++++	+++++	051++	+++++	Passau
40655	30018	81213	97022	89507	+++++	+++++	053++	+++++	Dortmund
40661	26518	71618	98028	91808	29462	00110	051++	11624	R.Kaselowski
43530	03318	82118	98026	07807	9++++	00708	060++	121++	Frithjof
40597	39018	82627	98022	82805	+++++	+++++	057++	+++++	C.Wiederkehr
40248	52118	70509	99032	20027	32454	55613	+++++	+++++	Karpfanger
40500	30818	92949	96278	03507	57400	24330	06018	17969	Nordland
40441	46818	72818	98032	29307	75+++	65213	05703	12837	Berlin
43596	04618	81624	97022	09205	+++++	+++++	058++	+++++	G Dahrendorf
40480	49018	82730	97032	24006	9++++	32702	002++	12726	Saarbrücken
40321	40018	32007	98010	24025	315+1	54502	05418	12020	E.Essberher
40625	04521	81130	97258	98907	+++++	+++++	055++	+++++	Chr.Homann
40669	22221	32005	98011	98206	9++++	64204	053++	12021	Nürnberg
40480	49021	82727	97636	23306	9++++	72707	003++	12725	Saarbrücken
43591	04821	81715	97032	09005	9++++	74720	058++	11721	Mainz
43653	08321	21505	99020	13005	9++++	54728	056++	11522	Gelsenkirchan
40469	31521	43037	98258	13008	423++	28702	00207	13048	Bremen
40594	02321	81330	98022	96808	+++++	+++++	053++	113+6	H.v.Hoff
40609	10121	71218	99022	90509	+++++	+++++	051++	+++++	Kormoran
40610	09621	41118	99021	90809	+++++	+++++	053++	+++++	Karlsburg
40560	28021	93244	94022	77106	9++++	14707	057++	+++++	Regensburg
40245	53021	70513	99032	19527	42454	55705	+++++	+++++	Karpfanger
40494	44821	82730	97258	17508	9++++	54224	053++	12727	Braunschweig
40583	02121	81527	96818	96408	9++++	74734	053++	1152+	H.Krause
43507	00622	41818	98012	06909	9++++	54716	0[illegible]0++	11825	Frankf.a.M.
40655	29873	91513	98022	93508	+++++	+++++	000++	+++++	Passau
43594	04723	51724	98022	08405	+++++	+++++	059++	116++	Tübingen
43637	05718	20607	98011	09107	+++++	+++++	056++	+++++	M.-Gladbach
40632	22223	71118	98021	90808	+++++	+++++	053++	+++++	Andenes
43700	17023	00000	99000	17505	+++++	+++++	056++	++++++	M.Föcher
43507	00622	41818	98012	05909	9++++	54716	060++	11825	Frankf.a.M.
40655	30023	21213	98011	93308	9++++	00212	053++	+++++	G.v.Heukelum
40585	00823	81630	97022	98108	+++++	+++++	053++	+++++	Witten
40602	06023	81615	97022	90309	+++++	+++++	054++	+++++	Mosel

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

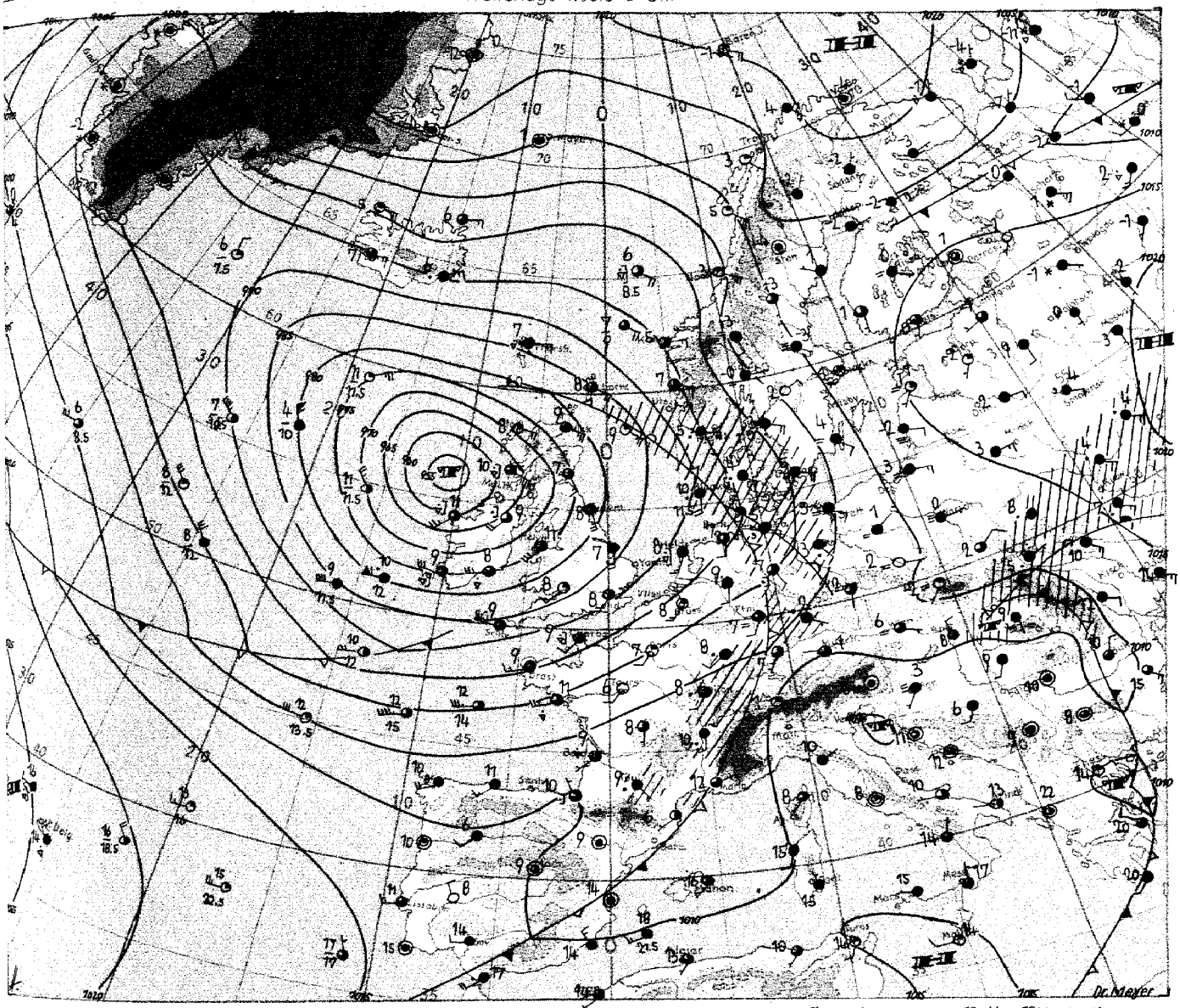
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

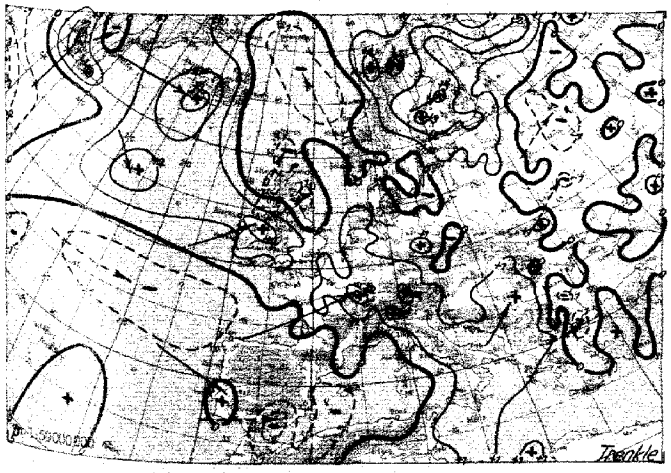
Freitag, den 11. November 1960

Nummer: 316

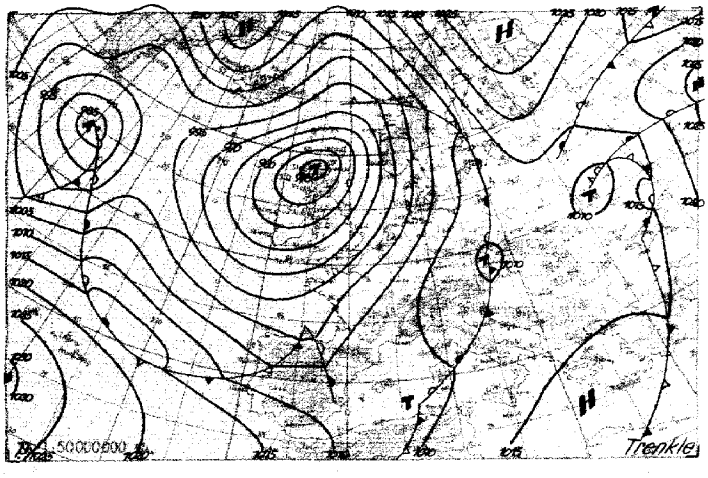
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

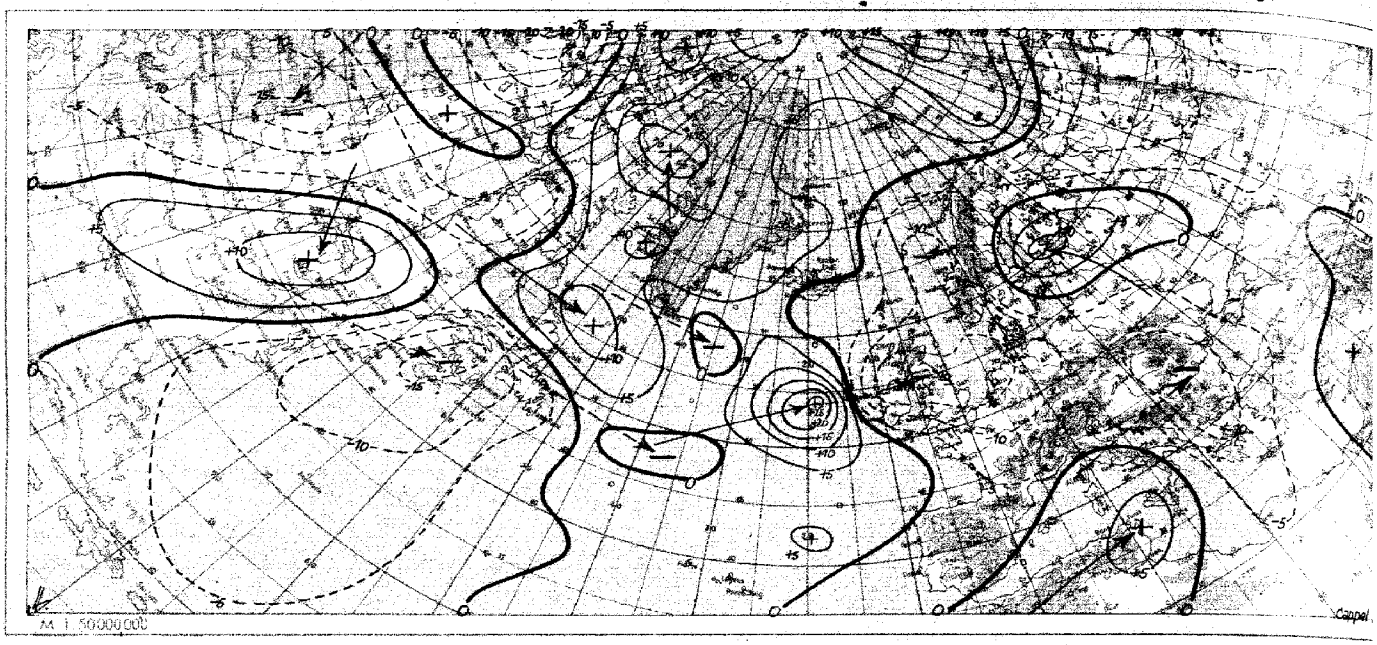


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 12. Nov. 1960 6 Uhr

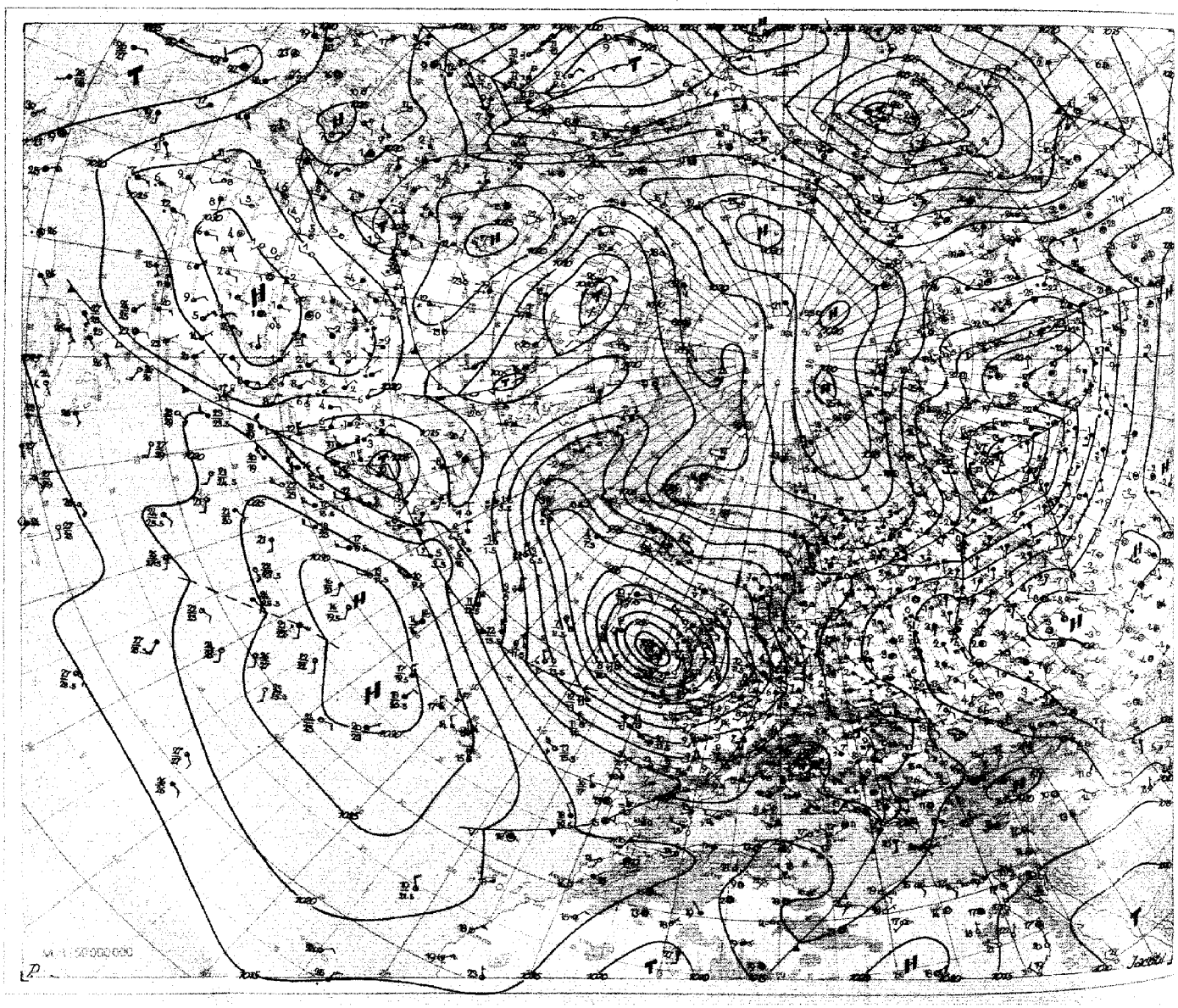


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

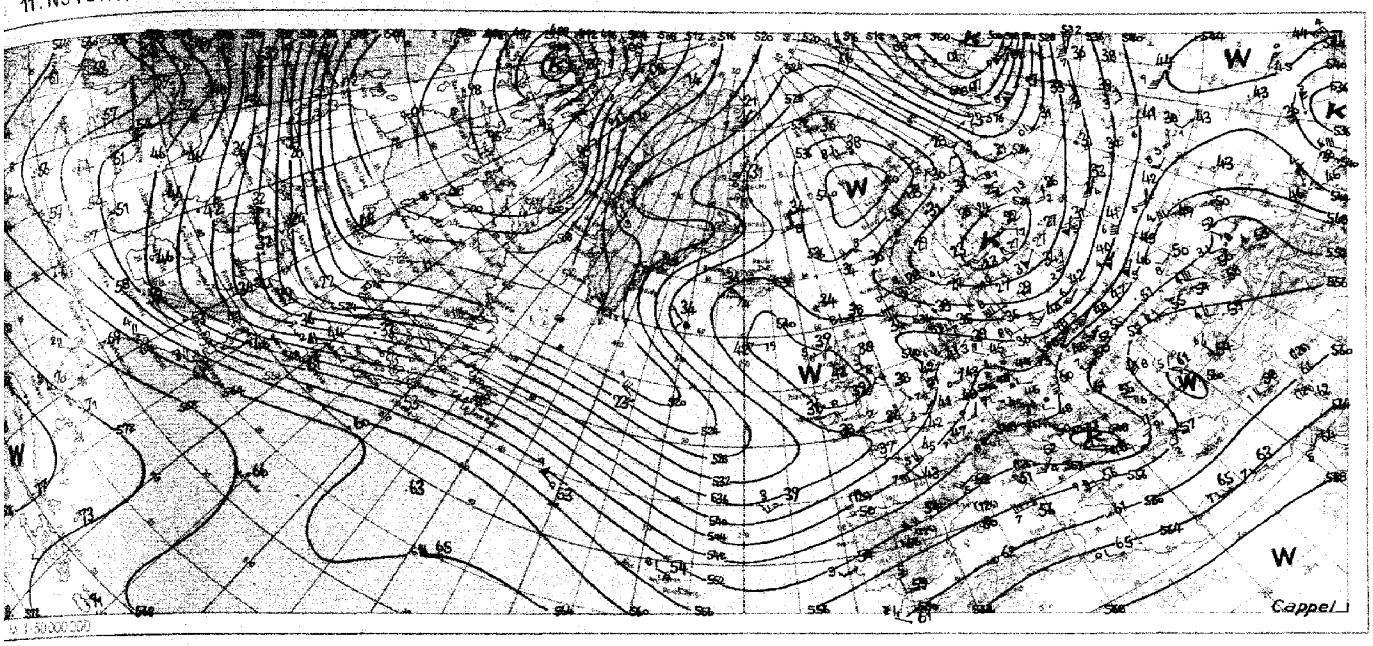


Wetterlage heute 0 Uhr

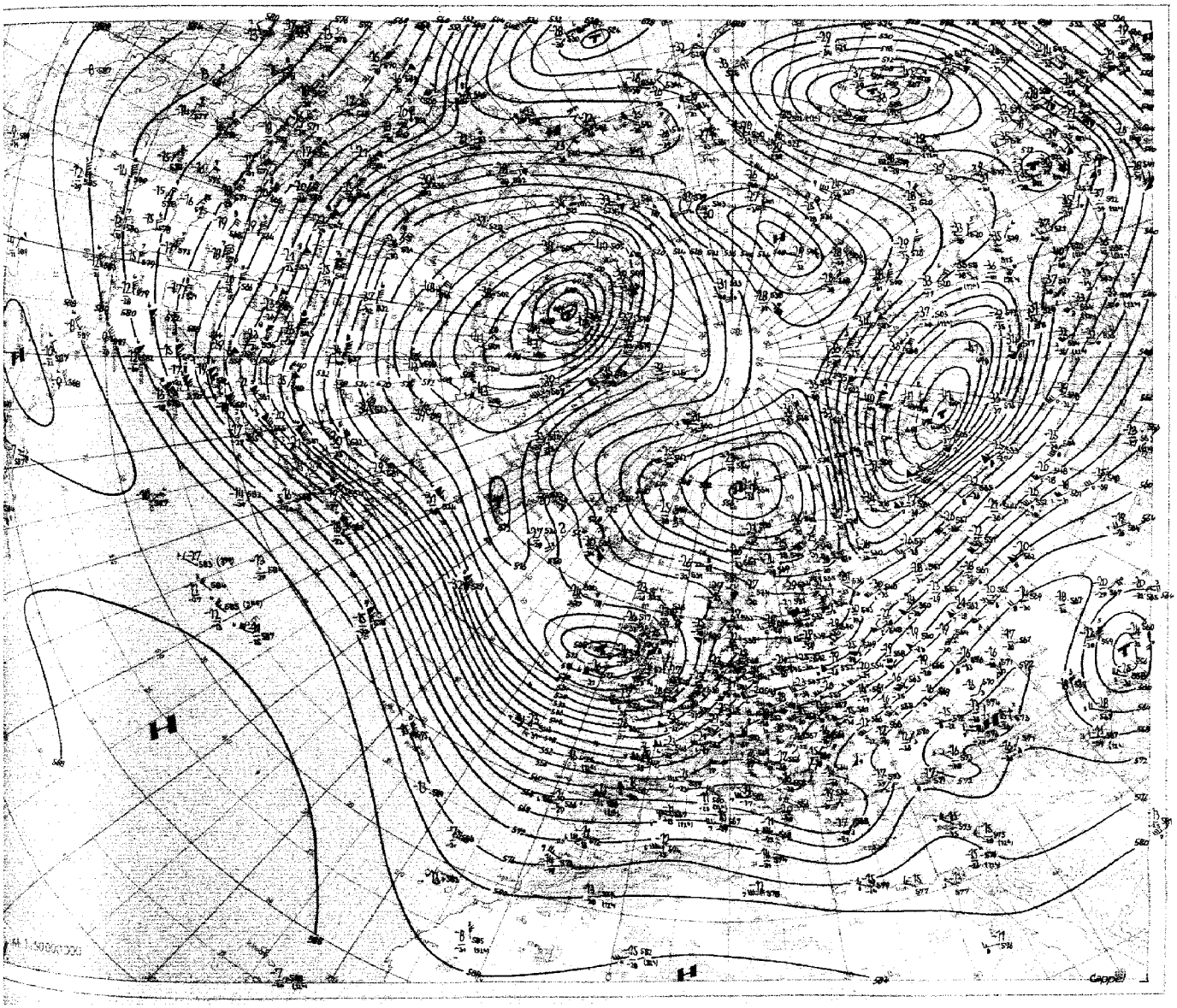


11. November 1960

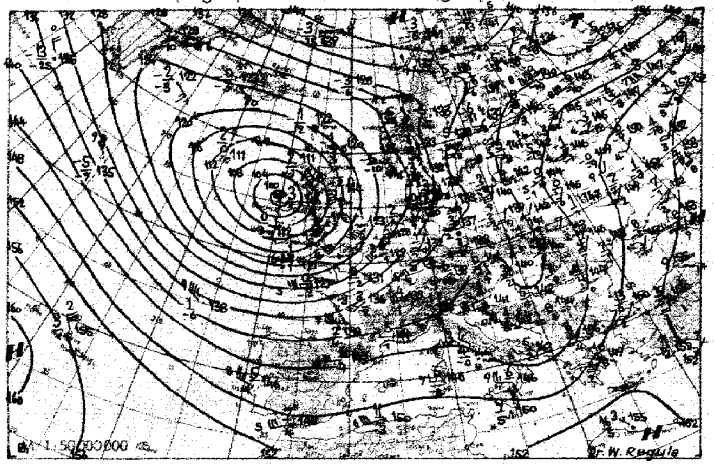
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



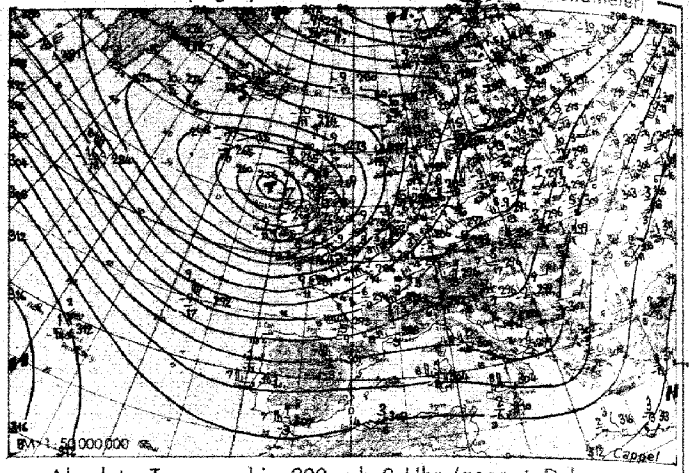
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



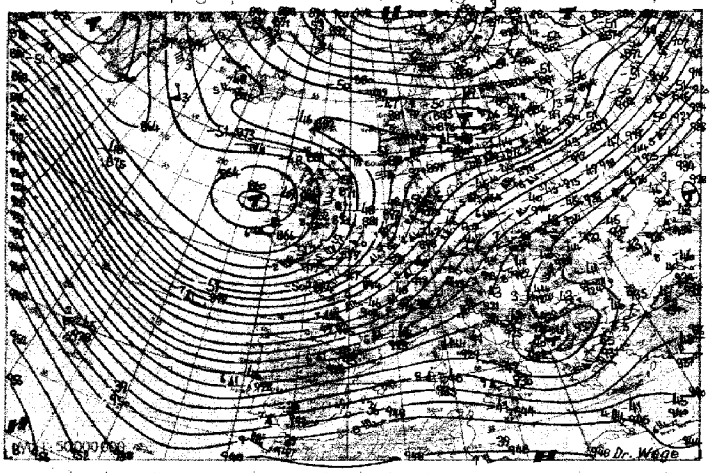
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



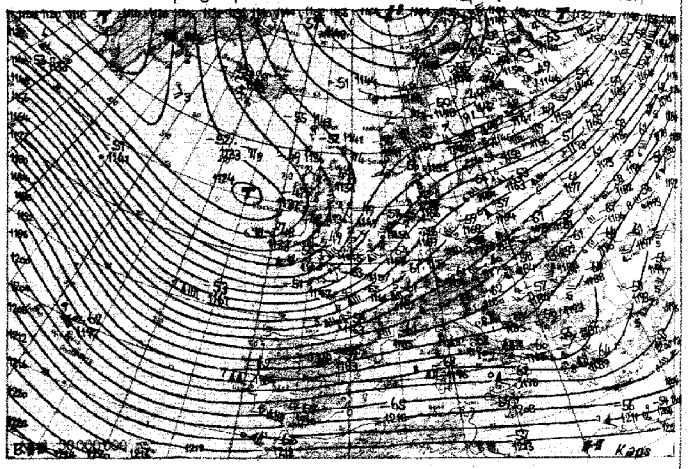
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



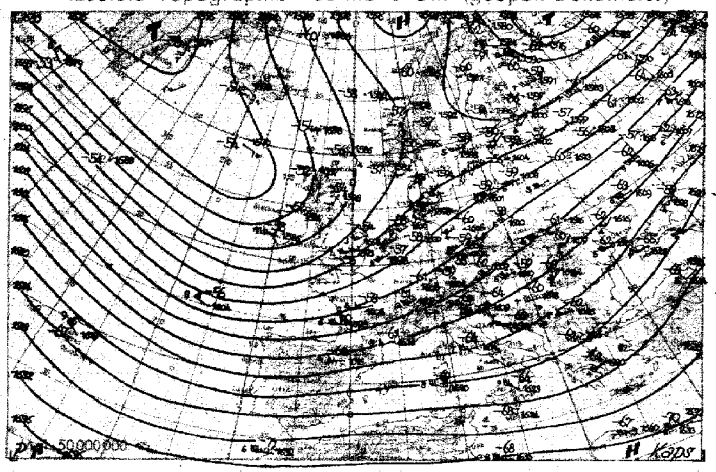
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



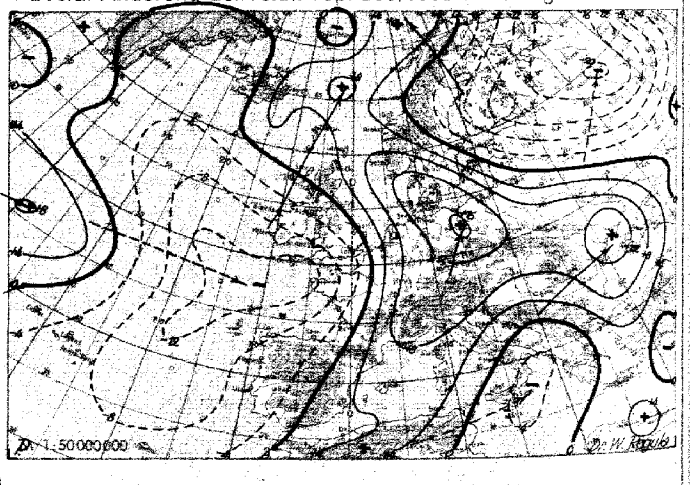
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Freitag, den 11. November 1960**

Das hochreichende Orkantief, in dessen Bereich gestern das J-Schiff bei einer Windgeschwindigkeit von 65 Knoten seine Aufstiegstätigkeit einstellen mußte, verlagerte sich unter beginnender Auffüllung bei fast senkrechter Achse nur wenig ostwärts. Das zugehörige Frontensystem wurde in der kräftigen, vom Atlantik über die Biskaya nordostwärts gerichteten Frontalzone rasch nach Deutschland geführt. Dabei traten in der vergangenen Nacht verbreitet Niederschläge auf, die aber 8 mm nicht überschritten. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen in den westlichen Teilen Deutschlands gegenüber dem Vortag beträchtlich an, so in Freiburg um 9 Grad.

Die kräftige Warmluftadvektion an der Ost- und Nordostflanke des Orkantiefs erfaßte mit Erwärmungsbeträgen bis zu 8 Grad ganz Mitteleuropa und in geringerem Maße auch die Nordsee und das Nordmeer. Dabei wurde der gestern über den Westalpen gelegene Trog unter Abschwächung nordostwärts abgedrängt. Ihm folgte der westeuropäische Höhenhochkeil unter Verstärkung nach. Damit gelangte Mitteleuropa in eine recht kräftige südwestliche Höhenströmung. Die Rückseitenkaltluft des ostatlantischen Tiefs wurde zur Biskaya geführt und lief in den dort schon gestern vorhandenen Höhentrog ein, der sich in östlicher Richtung ausweitete. - Über dem Nordmeer führte die obengenannte Warmluftadvektion in Verbindung mit dem nach Finnland abgezogenen Kaltlufttropfen zur Abschnürung einer selbständigen Höhenhochzelle. - Die gestern westlich von Neuschottland gelegene flache Störung zog unter Vertiefung um 10 mb nach Neufundland und wird nach Einbeziehung in die atlantische Frontalzone weiter an Energie gewinnen.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende britische Tief füllt sich bei geringer Nordostverlagerung auf. Es bleibt aber in den nächsten Tagen noch das für Mitteleuropa maßgebende Steuerungszentrum. Auf seiner Vorderseite gelangen mit der südwestlichen Höhenströmung weitere Störungen nach Deutschland.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 11. November 1960 — Nummer: 316

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx pp	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT vv	ff-ff xx pp	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	21721	65030	04604	11405	02818	71820	58030	02104	31408	02725	23-26	81721	58022	99504	46427	03726	81626	56612	98007	863—	05615	-9707	27-33			
Westerland	0	019	21614	50100	04702	10932	51813	71516	50101	02103	00906	01726		71517	40102	99503	00906	01726	81519	32102	97903	8092-	02716	-0004				
List	16	020	11423	40100	05902	10930	50711	51423	56030	03602	10932	51723	33-24	71423	56022	01203	00908	52724	81426	60022	99103	8092-	50721	-0003	37			
Husum	3	029	01210	25100	06450	00900	52713	41515	35051	03503	00904	51729		61410	45102	01202	00908	51723	81415	35702	99702	8092-	00715	-0003				
Schleswig	44	035	11507	56020	06801	10941	53813	71510	60030	03803	00906	53729		61508	50022	01703	00908	51720	81510	56032	00203	8092-	50715	-0004				
Kiel	3	045	11686	45050	07861	10941	54709	61409	60030	04604	00906	53733		71408	50052	02703	00909	51719	81610	60032	01403	8092-	50813	-0004				
Norderney	13	113	71413	56030	03400	00906	52720	81513	57032	08702	30917	50827		81417	40052	98104	7097-	01726	81419	56616	96505	774—	03716	-9105				
Jever	7	122	61309	48100	04751	10936	52717	71309	56101	01703	00908	51830		71210	48102	99704	10938	01720	81309	40616	98004	8052-	03617	-9104				
Bremerhaven	6	129	21414	56030	04801	00901	54819	71615	50051	02703	00906	51721		81510	56032	00304	30957	01724	81517	56612	99104	756—	01612	-9704				
Cuxhaven	5	131	21514	24100	05800	00902	52713	71611	28050	03203	00906	51726		81511	28102	01004	00907	02722	81615	56022	99604	00907	01714	-0004				
Hamburg-F.	14	147	11509	40050	07301	00901	54713	61414	50052	04204	00902	51731		71511	35052	02004	10978	00722	81511	30102	01403	8097-	01806	-0004				
Lübeck	10	156	11304	50100	08501	00902	52713	31307	57030	05404	00905	52731		71409	50022	02703	20916	51727	81607	35102	02103	50916	00806	-0004				
Emden	6	203	51512	58031	03850	00906	51719	71611	56021	01202	00906	51726		81514	56032	98604	8097-	02726	81612	56616	96905	855—	03717	-0105				
Cloppenburg	43	216	51407	60021	05251	00902	53715	71510	58031	02903	00906	51723		71610	57022	00305	20956	02725	81610	56632	99104	5742-	03612	-9105				
Bremen	4	224	21310	40100	05750	00901	52715	51608	56031	03204	00905	01725		71609	58022	01105	10932	02721	81511	57612	00003	6662-	02711	-9105				
Soltau	77	235	11307	20100	07051	00901	53716	41610	30050	04304	00901	50724		81510	30101	02603	00907	01718	81610	40102	01103	8097-	01716	-0004				
Lüchow	38	253	01207	30100	08751	00900	53714	61408	30050	06104	00902	52726		81409	25102	04404	4577-	01716	81612	15102	03604	60977	01708	-0005				
Lingen	21	305	51306	56030	04550	00902	52719	71806	56021	02603	30916	50724		81808	58032	99406	60957	01726	81613	58606	97805	755—	03716	-0106				
Münster	64	313	61304	25102	04601	10932	52814	71606	35102	01905	00908	01725		71809	58022	99906	2577-	01720	81506	50212	98705	755—	02712	-0206				
Osnabrück	95	317	71505	22102	05501	00902	51718	71710	60022	03304	30916	00721		71511	68022	00706	7097-	01726	81412	58632	99704	8092-	02610	-9506				
Gütersloh	70	320	71202	58021	06102	00904	53714	81613	58031	03706	15507	02722		71207	58032	01806	35638	02719	81309	56616	00604	4557-	03613	-1607				
Salzuflen	98	325	61606	45101	05901	10944	51716	71608	58031	03405	15546	01723		71607	56022	01705	40928	01718	81612	58032	00405	4552-	02712	-0006				
Hannover-L.	52	338	31206	25100	07100	00901	52717	61607	50031	04804	25701	51722		81310	40052	02604	40977	01721	81616	56022	01704	50977	01709	-0005				
Braunschweig-V.	81	348	11609	25100	07400	10941	52716	81506	25101	05202	755—	51722		71506	30102	03604	55536	01715	81508	50102	02503	40977	01712	-0004				
Berlin-Dahlem	51	381	01307	28101	10401	00900	51717	11504	28101	08304	00901	01720		71305	40101	07204	30942	01611	71207	30101	06502	757—	01707	-0005				
Berlin-Tempelh.	51	384	01306	34101	10601	00900	51712	11607	48051	08304	00901	00722		71206	42101	07204	15736	01511	71209	32101	06502	35778	01708	-0005				
Düsseldorf	36	400	71713	40102	03803	00906	50723	71715	50022	01206	00908	02726		81715	30616	99306	4542-	03719	81615	40616	98207	6562-	04611	-0207	27			
Bocholt	25	406	61610	15101	03701	00902	50726	81614	35051	00505	00907	01731		81414	35612	98206	8092-	03723	81615	35586	97006	774—	05612	-0207				
Essen-Mülheim	120	410	71617	56032	04802	20946	50724	61617	56012	02602	20916	02720	29	81718	56612	00506	8082-	05720	81720	60616	99206	8062-	04613	-0207	31			
Kahler Asten	836	427	92015	01454	35052	9-0—	52711	92015	00454	33551	9-0—	51817		91810	01454	32951	9-0—	51608	92012	00734	32550	9-0—	50807	-9250				
Kassel	158	438	82103	45102	09000	866—	52711	82002	45052	06503	865—	51723		82002	36052	05004	765—	01715	81702	50102	04104	865—	01708	-0004				
Göttingen	150	444	81605	57031	08301	757—	52713	71810	58022	06303	756—	00718		61613	57012	04504	10942	01716	81808	57032	03603	856—	01810	-0004				
Braunlage	607	452	72503	60030	09351	4573-	53608	81802	59022	08150	854—	52708		72106	56017	05400	67432	51722	82304	56027	05450	863—	51803	-9701				
Aachen	202	501	71817	60021	02704	10936	52621	71816	62011	99907	30978	52825	34	81819	58616	97307	8072-	04727	81819	62616	96507	6562-	05707	-9308	40			
Nürburg	626	510	91613	01454	06351	9-0—	51713	81818	20284	04100	860—	00717		71813	65012	01203	2627-	01718	81618	57216	00403	872—	02608	-0103	27			
Köln-XXXXX	68	513	71212	50031	05502	35606	50722	81611	59012	03306	15417	01721		81412	58616	01107	2562-	03722	81311	58616	00006	5567-	04611	-0307				
Koblenz	96	515	81605	32102	06602	864—	01811	81109	50102	04206	3651-	02723		81407	62032	02108	1562-	01620	81410	60606	00708	8092-	01713	-9708				
Fuchskauten	653	523	92015	01454	07651	9-0—	52712	92012	00454	05850	9-0—	50714		71615	40216	04001	17386	51714	81820	50697	02902	872—	01708	-0102				
Gießen	185	532	80000	15227	07350	865—	52714	80906	40107	05203	765—	00718		81607	23102	03504	864—	01716	81609	56616	02305	6742-	02710	-9705				
Bad Hersfeld	202	542	80000	25278	09353	865—	54709	81802	25247	06800	5657-	51720		80000	35102	05403	8091-	01711	80000	56022	04602	8091-	00808	-9703				
Wasserkuppe	921	544	81716	60022	37452	754—	53707	81717	60022	36151	5547-	52715		91816	01454	35151	9-0—	51711	91818	04454	35200	9-0—	51601	-0000	30			
Trier-Petrisberg	265	609	82702	12284	07101	854—	00613	82011	65034	03906	50977	01825		82017	65032	01708	3567-	03720	82020	52606	00506	6747-	04612	-0108	30			
Deuselbach	479	615	72309	20102	06502	762—	01706	72018	57022	03804	3647-	01722		72018	60022	02205	2547-	03713	81824	58612	00505	4742-	03716	-9706	35			
Kl. Feldberg/T.	805	635	91512	00564	35652	9-0—	52709	91612	00455	35150	9-0—	51709		91615	00454	34301	9-0—	01714	91618	00604	34102	9-0—	02705	-9702				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	30102	08001	862—	51711	82003	17102	05805	36507	02720		71904	40052	04007	30932	04714	81004	56612	03106	2577-	03711	-9707				
Darmstadt	263	639	82002	28102	07901	855—	51710	82006	50032	05506	15607	02716		71909	59012	04207	40972	02611	71611	70022	03107	757—	02711	-0007				
Würzburg	259	655	71903	06444	09250	3647-	51711	41806	50054	06805	00901	00717		81203	56031	05306	8092-	03713	01610	56011	05005	00900	03604	-0006				
Bad Kissingen	216	658	80302	35102	10451	864—	52708	80103	30102	08601	863—	50716		80304	28102	07002	864—	01714	00201	15101	06702	00900	00703	-0003				
Bamberg	239	675	81606	35101	11100	864—	51605	31812	58012	08104	15541	01824		81610	58032	07105	10947	02609	21608	70011	06903	00901	00804	-0006				
Coburg	336	671	91108	07432	11100	9-0—	50808	61407	12284	09202	5537-	01715		81403	11102	07904	60977	01711	41404	12102	07802	20942	00504	-0004				
Hof	567	685	71608	25101	10450	3643-	51807	31608	58011	07504	20952	01716		71606	68030	17204	25572	50504	81610	56020	07601	00907	52703	-0005				
Weiden	438	688	80000	12104	12051	862—	51704	22008	35104	10002	00901	00714		62006	56030	09002	00906	00609	80000	20100	09350	00907	50500	-0003				
Berus	363	704	72010	40284	07102	37276	02708	82014	62024	04705	40977	01719		82014	65032	02207	8097-	03721	82015	58616	01406	8082-	04609	-0107				
Tholey	569	706	92316	00454	07601	9-0—	01711	82320	64024	05603	1542-	01714		72018	66021	03405	50976	01615						06				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72107	25105	07304	772—	03708	82209	62035	05106	8092-	01718		71908	62032	03207	7097-	02716	81911	58606	01907	8097-	03713	-9208				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	09442	08701	5577-	01707	71803	40054	06107	00906	03721		81803	56032	04307	60977	05717	82102	30102	03407	8097-	05609	-0008				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82515	75022	07402	855—	01605	72312	65032	05505	20916	01812		72105	80022	03905	1567-	01716	81812	60032	03404	8097-	03705	-0005				
Karlsruhe	115	727	60000	15284	08503	35632	02704	82006	30054	05707	1571-	03725		71603	40052	04210	50971	04614	71204	50032	03408	4567-	03709	-0010				
Mannheim	97	729	81605	26102	08603	4557-	01807	82012	56031	06307	3557-	03721		71605	50012	04708	50972	04715	81607	56022	03508	8092-	03712	-0008				
Stuttgart-Echt.	405	738	50702	20102	09403	35702	01803	61806	60031	06709	22506	02715		81705	62032	05608	30977	03615	81706	65032	05306	5577-	01604	-0009				
Öhringen	248	742	70705	57212	08902	765—	00711	30509	70036	06410	11506	01716		82005	62022	05509	8091-	02609	81607	60022	05207	8097-	02805	-9710				
Ansbach	413	755	80901	18102	10700	864—	51707	21402	60012	08803	15402	00713		81406	30102	07803	2647-	01611	31606	30102	07502	35500	01704	-0005				
Weißenburg/Bay.	422	761	71802	30102	11100	3727-	51400	21902	56022	08903	25401	50715		81408	30102	08002	1727-	00711	21406	30102	08201	26200	00400	-0004				
Nürnberg	310	763	81206	20102	11001	862—	50705	31306	58012	08804	00901	00716		81306	57030	07504	30957	00713	51307	40102	07701	20948	50801	-0005				
Regensburg	340	776	91404	03454	11701	9-0—	50804	81602	18284	10601	862—	50710		81403	25102	09402	862—	00709	81403	18102	09501	862—	00501	-0002				
Gr. Falkenstein	1307	791	01807	89020	40801	00900	57701	11807	89020	40305	00902	56709		21610	89010	39803	00902	58704	31608	82020	39401	00902	58703	-0006				
Freiburg	252	803	52003	62012	08407	35651	03708	82106	75032	05810	11647	03723		71902	75022	04111	40974	04715	72402	60022	04108	4567-	03704	-0012				
Freudenstadt	797	815	62003	70022	39403	55401	01703	72510	81022	38405	14406	00815		62305	80022	37705	30958	02609						06				
Klippeneck	973	818	31605	50012	39001	25201	50704	61810	56031	38203	36102	00713		71805	65032	37603	46212	52708	81512	60022	37204	8082-	52704	-0004				
Tübingen	370	826	30000	24102	10102	15642	01705	63005	70032	07509	31542	02715		70000	70032	06109	7091-	02714	81405	56022	06207	8092-	00602	-0009				
Stötten	734	836	61608	13104	10400	65500	51703	51406	50104	07504	11502	02815		81608	35102	07603	8092-	01604	81408	15102	07402	8092-	02704	-0004				
Ulm	480	838	92205	06434	10900	9-0—	50707	82208	18104	08903	863—	01715		81805	35102	07505	3631-	02707	71102	25102	07503	4641-	02703	-0005				
Augsburg	480	852	92904	02434	11551	9-0—	51803	72505	30104	09601	763—	00714		83404	50102	08603	00907	01605	81806	18102	08103	862—	01805	-0004				
[illegible]	526	866	00802	04424	11951	00900	51000	90803	04454	10650	9-0—	50711		90204	03454	09101	9-0—	01711	90000	02454	09400	9-0—	00201	-0001				
Mühldorf	401	875	91302	03454	12251	9-0—	51702	81202	15284	10600	864—	50714		80904	30102	09301	865—	01710	91202	05472	09701	9-0—	01303	-0001				
Passau	409	893	90000	01454	11851	9-0—	51705	81802	12284	10801	862—	00705		80000	14102	09601	862—	01712	82002	14102	09801	862—	01302	-0001				
Feldberg/Schw.	1486	908	92332	01494	38652	9-0—	52811	72230	86284	37552	12-18	53712	35-44	72225	86012	37151	22-42	52604	62233	84012	36651	55602	52805	-0051	35-41			
Konstanz	399	929	21504	40101	10504	16301	01000	41204	58030	08007	10946	02818		71305	50022	07207	50878	03609	80000	56032	06805	8087-	03605	-0009				
Friedrichshafen	401	934	71104	57022	10404	764—	03703	41603	58031	08006	10942	03718		71601	60031	06807	30956	03711	51104	57012	06606	40928	03604	-0007				
Kempten	705	946	01405	80020	12601	00900	53502	23005	65030	08906	00901	51719		73405	70022	08905	00906	00503	41203	60012	09602	00902	00703	-0007				
Oberstdorf	810	948	01801	89020	39600	00900	51704	31801	89030	39207	00904	01819		71802	68030	38504	20916	01802	52102	68011	37801	00908	00000	-0008				
Zugspitze	2960	961	12112	89010	93758	00901	63301	21813	89030	92957	00904	63707		72422	89031	92558	10916	63603	72720	89021	93558	50978	65308	-0056	23			
Hohenpeißenberg	977	962	13202	84030	39863	10941	53704	30702	70040	39205	11405	52712							51807	70022	38403	30942	51400	-0006				
Garmisch-Partenk.	704	963	01803	84020	10103	00900	53706	20402	84030	06409	00902	53817		73604	83031	05808	00906	00609	71803	80021	08203	50978	51108	-0010				
[illegible]	735	980	11806	89011	41301	10940	55701	11802	89021	40602	10942	54709		60000	89031	39601	00906	58608	82012	89031	39801	20917	59002	-0003				
Berchtesgaden	542	997	12001	80284	12351	16340	52805	00704	84024	08007	00900	50719		10901	81030	07006	00901	01512	60000	70031	09401	00906	51311	-0009				

Vl.

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss
Helgoland	5	015	81826	562o6	963o7	863—	o5817						27-33						82o22	56216	959o9	764—	o73o9	1o1o6	23-29	o54o5	o1o31
Westerland	0	019												81615	192o6	946o4	862—	o47o9	81612	216o6	95o36	571—	o62o7	-o2o3		——	o2——
List	16	020	81427	56612	971o3	863—	o172o						39						8152o	56615	962o5	764—	o43o7	194o3	22-28	o25o2	94o46
Husum	3	029	81618	23616	987o3	856—	o171o							81711	255o6	967o5	764—	o47o8	81812	365o6	973o5	764—	o53o6	1o1o2		o15o2	o1o35
Emden-Wolth.	o	2o2	8161o	56216	959o5	864—	o471o	81813	565o6	954o6	774—	o56o5	26	818o9	58o25	95oo6	755—	o56o4									
Schleswig	44	035	8161o	56o32	992o3	8o92-	o171o	817o9	5o632	979o3	7722-	o3713		816o8	3o536	972o4	7712-	o46o7	818o9	5o636	978o5	7632-	o43o6	1o1o3		o2oo2	o1o56
Kiel	3	045	816o9	6oo32	oo2o4	8o92-	o1712							816o8	56536	983o4	863—	o37o7	816o8	59o26	986o5	863—	o43o3	1o1o3		o27o3	o1o61
Norderney	13	113	81617	4o516	955o5	772—	o461o						34						81816	57o32	955o7	754—	o621o	192o5		o34o5	93o14
Jever	7	122	8131o	28516	968o4	873—	o3712	816o7	371o6	959o6	854—	o47o9		816o8	371o2	954o6	854—	o56o5	517o6	37212	965o7	5643o	o6311	-95o4		——	96——
Bremerhaven	6	129	81618	56216	977o4	854—	o3714	81718	58216	967o6	755—	o461o	28	81718	6o212	964o7	755—	o56o3	71819	58216	973o7	755—	o53o9	1o1o4	25	o33o4	o1o37
Cuxhaven	5	131	81514	4o616	981o4	755—	o3715												81711	4o1o2	974o7	755—	o63o5	1o2o3		o26o3	o2o42
Hamburg-F.+)	14	147	8151o	4o612	oo1o3	8o92-	o2713	815o9	4o616	99oo4	7562-	o2711		816o9	56o26	983o5	754—	o46o7	815o8	3o586	988o5	874—	o42o5	1o1o3		o22o2	o1o43
Lübeck	10	156	8141o	4o1o2	oo7o4	8o92-	o1714												8161o	451o6	991o5	764—	o43o7	196o3		o23o2	96o54
Emden	6	203																	71912	57o25	958o7	756—	o63o8	192o5		o34o4	o1o13
Cloppenburg	43	216																	717o8	58o22	975o8	754—	o63o7	1o1o4		o28o3	o2o52
Bremen	4	224	81611	56616	987o5	875—	o3713	81812	57o26	979o6	875—	o37o8		717o9	59o22	975o6	755—	o47o4	8191o	59o36	983o7	855—	o63o8	1o2o3		o29o4	o2o45
Soltau	77	235	815o4	3o612	oo4o3	4557-	o26o5												716o4	3o216	991o5	3747-	o54oo	1o2o3		o18o2	o2o47
Lüchow	38	253	714o8	141o2	o25o3	5o978	o1712												81612	251o6	oo9o5	8o97-	o5oo4	1o2o3		o18o1	o2o55
Lingen	21	305	818o8	5o216	972o5	5742-	o46o6							8181o	58o22	966o8	754—	o67o3	5231o	58o12	975o8	355o1	o62o9	1o1o5		o37o4	o2——
Münster	64	313	818o6	58216	98oo6	755—	o47o7	818o7	58o26	976o7	755—	o47o4		718o6	62o12	973o8	755—	o66o1	618o6	62o12	983o9	655oo	o63o9	1o1o5		o44o5	o3o16
Osnabrück	95	317	81513	56636	987o5	774—	o471o						26						7181o	3o1o2	989o8	755—	o62o3	1o3o4		o35o4	o3o26
Gütersloh	70	320	816o9	4o616	997o6	856—	o48o7	815o8	58o26	992o6	555—	o57o6		815o7	5o216	988o7	854—	o65o3	717o7	62o16	oo4o8	554—	o6216	-o3o4		——	o4——
Salzuflen	98	325	8181o	54616	997o6	755—	o17o7												72oo5	4o1o6	994o8	755—	o6211	1o4o5		o43o4	o4o37
Hannover-L.	52	338	81612	576o6	oo6o5	756—	o2711	81511	56616	oooo5	3752-	o37o6		8161o	56o22	992o6	756—	o47o8	7171o	56216	998o7	756—	o51o6	1o2o4		o29o3	o2o39
Braunschweig-V.	81	348	811o7	57612	o12o4	6567-	o1712	8151o	5o616	oo4o6	856—	o37o7		721o9	4o1o6	999o7	756—	o47o5	818o9	576o6	oo7o7	5567-	o43o8	1o2o3		o27o2	o2o2o
Berlin-Dahlem	51	381	315o7	3o1o1	o56o1	oo9o1	oo7o9	513o5	4o1o1	o48o1	5o93o	oo7o8		717o8	451o2	o39o2	756—	o16o9	817o9	4o612	o44o4	6842-	o13o5	191o1		o1852	91o58
Berlin-Tempelh.	51	384	314o7	341o2	o56o2	oo9o1	5o8o9	614o6	361o1	o5oo1	5o931	5o8o6		7151o	441o2	o34o2	6563-	oo715	816o8	42612	o43o3	856—	o11o9	197o1		o225o	97——
Düsseldorf	36	400	81714	58o26	978o7	856—	o58o4	81714	65o26	974o8	755—	o58o3		7181o	6oo32	975o8	756—	o63o1	7181o	6oo36	989o9	756—	o6214	1o2o6		o55o5	o4——
Bocholt	25	406	71412	35102	962o6	755—	o56o7	81811	626o2	96oo7	2552-	o68o3		81812	626o6	96oo8	756—	o74oo	3181o	66o16	975o8	355oo	o7215	1o1o6		o45o5	o2oo3
Essen-Mülheim	120	410	81719	65o26	992o7	854—	o44oo	81919	65o26	987o7	854—	o58o4	22-31	51913	65o16	985o8	555oo	o65o1	71915	6oo26	994o8	755—	o62o9	1o1o6	27	o49o5	o3o14
Kahler Asten □	836	427	82o16	oo697	32ooo	9-o—	oo6o6	92o16	oo457	317o1	9-o—	o17o6		92115	o1614	318o2	9-o—	o24oo	922o9	o16o6	333o3	9-o—	o3314	6o85o		51o5o	o8ooo
Kassel	158	438	816o4	5o616	o27o5	6652-	o2713	816o4	58216	o18o6	865—	o48o9		821o7	56616	o17o6	865—	o44oo	822o4	575o6	o24o6	865—	o53o8	1o2o4		o28o3	o2ooo
Göttingen	150	444	82oo8	6o212	o26o4	856—	o17o9							8131o	3o216	o12o6	865—	o36o3	81712	5o6o6	o22o7	864—	o4311	195o3		o26o1	95oo2
Braunlage	607	452	822o5	56o22	o37o1	863—	51711												822o8	56616	o29o3	872—	o331o	5o25o		5o3oo	o2o14
Aachen	202	501	71916	75o22	964o8	7o97-	o54oo						43						32o14	8oo16	985o8	356oo	o5315	193o7	31	o58o5	96ooo
Nürburg	626	510	81818	5o616	oooo4	871—	o37o1		6										81815	58615	o11o5	872—	o41o3	1o2o3		o19o3	o3——
Köln-Bonn	68	513	815o9	586o6	998o6	756—	o47o2	8151o	656o6	988o8	5552-	o67o8		712o8	65o26	991o8	756—	o61o3	616o7	65o36	oo71o	657—	o6o16	1o1o6		o46o5	o4oo5
Koblenz	96	515							6										818o4	75216	o111o	5557-	o721o	195o8		o62——	95ooo
Fuchskauten	653	523	81818	56697	o16o3	872—	o37o8												92o13	o16o6	o19o5	9-o—	o42o3	2o8o2		oo9o2	o8oo1
Gießen	185	532	8oooo	6o216	o18o5	874—	o37o5							81411	58216	oo9o4	865—	o24oo	8161o	56o26	o15o6	865—	o52o8	1o4o4		o3oo4	o4ooo
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	2o586	o37o2	875—	o27o9												82o1o	56216	o32o6	755—	o531o	1o2o2		oo7oo	o2ooo
Wasserkuppe □	921	544	81823	58o24	348o1	855—	518o6	81824	o5614	341oo	871—	5o8o7	26-38	91825	oo616	34oo1	9-o—	o16o3	91819	o1516	353o2	9-o—	o2312	1o45o	27-38	5o35o	o4oo1
Trier-Petrisberg	265	609	82o16	56516	oo8o7	6732-	o61o3	82o2o	58615	oooo7	773—	o78o7	3o	82o19	6o216	oo3o8	773—	o71o4	82o18	3o816	o2oo8	872—	o7216	1o5o6	22-31	o5oo6	o6oo2
Deuselbach	479	615							6										71818	56o16	o14o7	732—	o621o	1o3o5		o42o4	o3o12
Kl.Feldberg/T. □	805	635	8172o	2o586	339o2	861—	o25o4	91718	oo5o6	335o2	9-o—	o27o4	26	91815	oo515	335o3	9-o—	o37o1	92o14	oo455	351o4	9-o—	o4314	1o3o2		oo4o1	o3ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	827o4	56616	o29o6	856—	o45o3	819o6	65o26	o21o7	855—	o57o8		82o12	6o616	o19o7	862—	o67o1	719o9	5o1o6	o35o7	762—	o7216	1o4o5		o42o4	o4ooo
Darmstadt	263	639	82o11	686o6	o25o9	865—	o27o4												72o11	68o16	o36o7	5544-	o6214	1o4o6		o5oo5	o4o11
Würzburg	259	655	81512	56o31	o46o3	8o92-	o26o7	816o8	56616	o42o4	5742-	o37o3		814o7	56616	o4oo4	774—	o46o3	815o6	5o216	o52o5	5742-	o4313	1o4o3		o2551	o4o23
Bad Kissingen	216	658	8o3o1	181o1	o57o1	8o92-	oo711												8o2o3	2o6o6	o61o2	774—	o22o9	1o5o1		oo5o1	o5oo4
Bamberg	239	675	2181o	7oo2o	o66o2	oo9o1	5o7o4		o					82o12	66o22	o56o3	8o92-	oo712	816o8	56636	o68o3	874—	o1212	2o2o2		o15o1	o2o3o
Coburg	336	671							o										814o2	3o616	o73o1	864—	o131o	1o251		oo553	o2——
Hof	567	685	o1611	4o1o2	o7351	oo9oo	528o8	21611	58o22	o6951	2o94o	537o4							816o2	2o51o	o725o	862—	513o5	19751		oo652	97o33
Weiden	398	688	ooooo	o6464	o9152	oo9oo	528o5		4					816o4	3o1o2	o7951	864—	51711	8oooo	55o22	o86o1	864—	5o3o9	1oo53		5o754	ooo46
Berus	363	704	82o16	626o6	o18o6	872—	o51o4												82o16	65616	o24o7	874—	o7212	2o3o5		o49o5	o4o11
Tholey	569	706																	92326	oo456	o3oo6	9-o—	o62o7	2o7o4		o36o3	o8o1o
Saarbr.-Ensh.	323	708	822o9	356o6	o25o6	873—	o63o4	82312	35616	o2oo7	872—	o67o4		82311	6oo26	o23o7	873—	o73o4	82111	586o6	o35o8	773—	o7212	1o5o6		o55o6	o5o13
Neustadt/Weinstr.	161	723	818o3	65212	o33o7	8o97-	o36o1							818o3	65616	o3oo7	3752-	o64oo	714o2	7o216	o37o7	3557-	o62o8	1o3o6		o54o5	o3o16
Weinbiet/Wstr.	553	724	82315	756o2	o27o6	8o97-	o36o3												72518	65216	o26o6	772—	o54oo	1o3o4		o45o2	o3o19
Karlsruhe	115	727	8oooo	56216	o32o8	855—	o45o2		6										723o7	58616	o47o9	6553-	o7315	1o6o7		o63o4	o6o29
Mannheim	97	729	816o9	586o6	o3oo9	3552-	o46o5		6										516o9	58o16	o43o8	3557-	o7311	1o4o7		o63o6	o4o19
Stuttgart-Echt.	405	738	816o4	62212	o49o6	6572-	o26o4	817o3	6o212	o43o6	6662-	o38o5		821o8	6o632	o49o7	4562-	o23o7	719o5	65o26	o63o7	6557-	o5213	1o2o5		o53o3	o2——
Öhringen	248	742	816o7	6oo22	o46o7	8o97-	o16o5												723o7	7o6o6	o56o8	755—	o5212	1o3o6		o58o5	o3o33
Ansbach	413	755							o										816o8	2o616	o74o3	774—	o2116	2o1o1		o155o	o1o34
Weißenburg Bay.	422	761	o1415	5oo2o	o71oo	oo9oo	5o712		o					8151o	5oo22	o6oo2	864—	oo5o9	81614	57632	o76o4	872—	o3314	1955o		oo651	95o46
Nürnberg	310	763	614o7	3o1o1	o74oo	oo9o1	516o4	513o3	3o1o1	o745o	5o92o	518o1		812o5	351o6	o63o2	5562-	oo6o8	813o5	25615	o74o2	863—	o1112	19451		o1252	94o29
Regensburg	340	776	812o7	251o2	o93o1	862—	517o2	812o7	3o1o2	o91o1	862—	517o2		812o6	3o1o2	o82o1	862—	oo7o9	818o3	2o1o2	o91o2	862—	o1211	1oooo		oo8oo	ooooo
Gr.Falkenstein □	1307	791	11412	82o1o	396o1	oo9o1	593o1		o					o1814	83o2o	387o1	oo9oo	588o4	71812	89o3o	397o2	7o91-	553o8	3oooo		o1652	ooo77
Freiburg	252	803	827o2	586o6	o4oo9	856—	o35oo	823o2	566o6	o42o8	864—	o6oo1		82111	62616	o481o	864—	o81o8	82o11	82216	o6111	5557-	o7213	1o4o7	28	o82o4	o4o25
Freudenstadt □	797	815																	82515	5o636	383o6	772—	o531o	11oo2		o38o1	1oo34
Klippeneck □	973	818	81812	6oo22	371o4	8o82-	517o1												82o15	6o216	386o4	6642-	o3213	1o1o2		o3oo1	o1o37
Tübingen	370	826																	828o7	6oo26	o74o5	5652-	o431o	1o2o4		o47o1	o2o35
Stötten	734	836	214o6	o1442	o72o1	oo9o2	o17o3												82o11	58612	o77o4	874—	o3213	1o3o1		o12oo	o3o45
Ulm	480	838	811o2	181o2	o73o2	864—	o27o4												825o2	18616	[illegible]	773—	o3315	1o2o2		o225o	o2ooo
Augsburg	480	852	817o5	15284	o78o1	862—	o15o5	918o5	o1474	o81o1	9-o—	o1oo1		714o3	15284	o73o1	762—	o15o8	818o2	3o634	o94o1	874—	o1321	191oo		o12oo	91o1o
München-Riem	526	866	9o7o4	o2454	o9ooo	9-o—	oo7o3	1o8o1	4o1o4	o855o	1o94o	517o6		oo8o3	4o1oo	o8552	oo9oo	526o5	728o2	6oo3o	1o451	7o97-	51321	3oo52		5o253	ooooo
Mühldorf	401	875							4					91oo8	o4454	o85oo	9-o—	oo7o8	914o2	o3454	1o2oo	9-o—	oo216	1oo5o		oo2oo	ooooo
Passau	409	893	8oooo	2o1o2	o99o1	862—	o14oo	8o9o4	3o1o2	o94o1	862—	o18o3		813o2	2o1o2	o89o1	862—	o17o6	8o4o5	3o1o2	o95o1	862—	5o3o6	1oooo		oo3oo	ooooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	62429	86o22	37oo1	456o2	523o4		2				36-42						92426	oo697	387o1	9-o—	o1216	7o851	31-43	5o652	o8oo2
Konstanz	399	929							2										726o3	756o6	o84o7	6737-	o6228	2o2o4		o44o2	o2——
Friedrichshafen	401	934	2o2o2	57o31	o69o4	264oo	o35oo	6o2o2	62o31	o68o3	2567-	o28o2		7o1o3	63o32	o71o3	45676	o23o4	7o3o2	63616	o91o4	6747-	o4121	1o3o3		o425o	o3o35
Kempten-Lenzfr.	705	946	511o3	56o3o	o92o1	5o95o	517o7	311o1	56o11	o96oo	3o94o	513o2		612o2	6oo3o	o86o1	6o93-	528o8	712o3	7oo3o	1o3o5	757—	51329	1oo51		o1o53	ooo57
Oberstdorf □	810	938							1										618o3	86o3o	3945o	15756	52233	3oo52		oo654	ooo58
Zugspitze ■	2960	961	22733	89o31	94155	2o94o	612o5	12628	89o11	94455	1o94o	591o3	37-45	12528	89o2o	94253	1o64o	586o2	21413	89o11	94558	1o642	61oo3	9oo58	30-35	566——	ooo7o
Hohenpeißenberg □	977	962							2										62721	82o12	4ooo4	2557-	5o321	6ooo2	23-33	o4o5o	ooo73
Garmisch-Partenk.	708	963	o21o4	8oo21	o83o2	oo9oo	527o2		1					118o5	8oo2o	o78o3	1o94o	528o5	318o1	82o31	1ooo1	2o971	53216	1ooo1		o3152	ooo63
Wendelstein □	1735	980	12916	89o11	4o1o1	oo9o2	593o3		1					11812	89o2o	4o2o3	1o94o	598o4	13614	89o1o	412o3	1o941	5731o	7ooo1		oo852	ooo69
Berchtesgaden	542	997							1										o18o1	82o2o	1o952	oo9oo	534oo	1oo52		o2o54	ooo56
Berichtigung zu TW Nr. 314 vom 9.11.60																											
Kempten-L.		946																						5o156			
																			Del.								

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 10. November 1960 — Nummer: 315

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0907			0912		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2039	13	2515				2037	11		2037	10	2530	2044	11		2042	10		2030	13	25..	2048	11	2517
100	1604	05	2512	1605	05	2717	1602	06	2522	1604	07	2614	1612	07		1606	06		1595	05	2420	1610	04	2520
150	1342	01	2411	1343	00	2717	1343	02	2622	1346	03	2533	1353	02		1346	01		1334	01	2526	1347	00	2528
200	1152	96	2620	1154	98	2825	1155	98	2726	1159	02	2441	1166	01		1158	01		1146	98	2416	1157	96	2626
300	883	97	2615	887	9905	2840	888	9909	2754	898	0105	2679	904	0008	2782	896	0109		878	99	2318	888	97	2633
400	691	9200	2616	694	9097	2933	696	9001	2834	704	8487	2548	708	8392	2761	702	8699		689	94	2217	696	9003	2625
500	537	8489	3110	539	8287	2514	540	8190	2723	544	7476	2640	548	7378	2849	543	7579	2842	535	8293	2216	540	8094	2522
700	292	6464	3119	293	6468	0810	292	6473	0519	297	6074	2620	296	6077	2523	293	6280	2713	289	6973	2607	292	6376	2612
850	142	5555	2618	143	5461	1914	142	5663	1907	144	5358	2005	145	5357	1608	142	5364	2112	142	5960	2706	143	5760	2508
1000	012	0200	2212	012	0351	1809	013	0252	1805	014			014			013	0250	1910	013	0150	2709	014	0151	2606

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttg.	0906		0890	2880
München	0906		0880	2993
Stuttg.	0912		0960	2597
Berlin	0918		0755	2775
Hannover	0918		0800	2763
Stuttg.	0918		0962	2460
München	0918		0890	2576
München	1000		0800	2665

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin (0907) PPP	TTTT dd	ddff	Berlin (0912) PPP	TTTT dd	ddff
						027	15																
023	17	2926				030	15								020	13							
028	19	2833				039	15					020	13		028	15							
030	17	2831				045	12					030	15		030	15							
062	09	2514				067	08		025	15	2525	055	10		053	10							
070	10	2410				080	09		030	14	2525	060	13		062	11							
080	08	2510				084	08		057	09	2517	066	10		087	06							
133	00	2414				089	08	2525	077	12	2412	090	10		093	07		015	15	2833			
250	96	2716	055	09	2612	120	05	2621	090	07	2627	113	04		115	04		020	17	2852	030	15	
266	98	2617	063	10	2612	125	04	2621	110	05	2519	250	0611		125	05		028	18	2730	038	13	2620
311	98	2616	072	07	2609	140	05	2625	122	08	2530	270	0209	2781	162	00		030	18	2726	04[illegible]	11	[illegible]
324	97	2716	111	03	2718	161	02	2622	167	01	2540	285	0210	2783	168	01		107	06	2427	066	10	2510
337	9706	2719	126	03	2715	207	97	2726	182	02	2434	385	8596	2761	210	00		143	01	2423	080	05	2519
430	8896	2715	164	99	2820	227	98	2738	192	01	2443	454	7781	2750	242	04		158	02	2531	120	01	2522
473	8793	2811	245	97	2831	285	9909	2745	220	04	2534	494	7378	2849	261	02		225	96	2424	142	01	2528
568	7681	3311	330	9704	2940	301	9909	2753	237	02	2542	505	7378	2850	286	0411		328	01	2214	243	95	2632
600	7376	3214	481	8388	2517	342	9606	2850	241	05	2545	535	7086	2848	440	8096	2839	344	99	2213	276	98	2632
658	6771	3119	545	7883	2908	473	8293	2726	276	06	2597	555	7098	2742	510	7679	2842	363	99	2214	324	9709	2634
681	6666	3122	640	6874	1811	522	7987	2721	560	6880	2827	578	6990	2731	610	6883	2922	427	9000	2221	426	8801	2524
780	5961	2810	738	6165	0910	599	7179	2916	600	6883	2526	608	6982	2722	727	6079	2712	470	8595	2217	626	6784	2614
806	5757	2718	758	6165	1109	627	6979	3211	735	5673	2520	708	6076	2523	747	6169	2611	572	7390	2414	721	6372	2612
873	5455	2617	800	5761	1608	730	6269	0620	750	6066	2514	732	6067	2623	845	5366	2112	602	7289	2414	740	6470	2612
906	5158	2518	809	5761	1609	808	5776	0915	825	5360	2508	820	5362	2111	890	5355	1911	633	7188	2413	769	6466	2611
959	0300	2418	934	0261	2115	829	5664	1316	840	5459	2106	840	5358	1808	926	5053	2008	712	6971	2605	796	6165	2510
971	0351	2417	951	0156	2014	855	5663	1907	900	5054	1606	864	5354	1308	948	5050	1808	800	6263	2705	891	5458	2608
984	0200	2315	998	0251	1809	888	5557	2204	920	5151	1605	893	5252	1209	968	0000	1608	917	5556	2711	920	5454	2608
009	0101	2210	015	0450	1804	010	0350	1704	978	0351	1805	954	0300	1203	006	0250	1110	011	0100	2505	012	0251	2706
435						435			433			432			436			435			438		
452			451			447			445			446			448			449			453		
615			615			615			615			618			615			611			617		
525			527			527			530			534			530			522			526		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2033	13	2914	2034	13	2618	1037	11		2031	12	2528	2040	11				
100	1599	05	2619	1601	05	2818	1603	06		1602	14	2526	1608	09				
150	1338	02	2819	1341	03	2925	1343	02	2843	1348	05	2723	1350	03				
200	1150	99	3024	1154	00	3042	1155	00	2930	1162	04	3123	1163	02				
300	883	99	2935	889	9902	3055	891	0205	2847	898	0107	2429	901	0205	2447			
400	691	9098	2935	696	8789	2951	699	8789	2844	704	8995	2335	709	8790	2453			
500	537	8385	2823	539	7780	2935	541	7682	2732	546	7483	2336	550	7477	2537			
700	290	6373	2214	290	6265	2314	291	6179	2313	294	6161	2329	296	5968	2216			
850	140	5462	1712	138	5368	1914	140	5663	1711	141	0055	2517	142	0260	1805			
1000	010	0052	1811	009	0050	1810	010	5052	1308	010			010					

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						020	16							
						030	15							
						033	15							
023	18	2722				037	13							
026	16	2724	023	18	2724	057	11		030	16	2527			
030	16	2423	030	16	2731	071	09		054	13	2620			
060	11	2516	038	13	2614	080	09		078	09	2525			
188	98	2821	070	09	2717	101	05		094	15	2524			
258	97	2834	078	11	2717	110	05		176	01	2822			
320	9907	2940	097	05	2718	123	03		211	05	3225	030	16	
366	9502	2939	112	05	2918	156	02	2843	240	98	3030	072	11	
413	8896	2937	134	03	2919	188	99	2829	367	8997	2430	085	08	
443	8792	2933	170	03	2828	248	99	3042	390	9196	2336	170	01	
466	8589	2930	230	01	3053	266	02	2944	520	7181	2337	254	01	2447
480	8687	2927	248	00	3053	295	0305	2948	535	7276	2538	296	0305	2348
520	7182	2314	281	01	3048	412	8587	2841	600	6669	2628	345	9600	2665
723	6167	2114	308	0003	3055	517	7778	2729	615	6669	2622	426	8387	2450
744	6166	2014	379	9091	2953	562	7376	2520	672	6064	2326	578	6770	2625
774	5965	1913	577	7273	2917	580	7274	2516	702	6161	2329	652	6172	2416
820	5661	1813	825	5371	2012	640	6680	2410	765	5558	2330	667	6170	2315
877	5259	1712	840	5471	1912	763	5778	1909	780	5656	2526	827	0162	1905
942	0262	1713	881	5158	1917	809	5571	1810	855	0155	2517	890	0457	1806
963	0154	1720	905	5255	1918	865	5459	1711	870	0053	2514	917	0453	1805
983	0254	1720	992	0201	1814	960	0255	1517	910	0451	2109	932	5050	1404
996	5052	1806	011	5152	1602	006	5152	1107	974	0250	1502	949	0050	0804
434			433			434			429			432		
449			447			448			440			445		
613			615			614			616			613		
527			530			531			536			540		

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918	0909	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	2612	2715	2709	2726	2815			
	2412	2620	2920	2827	2623			
	2611	2827	2930	2947	2928		2852	
	2413	2830	2930	2858	2822	2757	2830	
	2912	2614	3212	2833	2817	2830	2816	
	3217	3105	3612	1813	3330	3106	2710	
	2914	2708	1403	1622	3106	1715	2510	
	2509	2514	2104	1617	2709	1820	2208	

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	0906	0912	0906	0918	0906	0918	0906	0918
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
					2626	2719		
					2839	2538		
			2993	2572	2880	2458		
			2978	2445	[illegible]	2439		
			2823	2648	2827	2334		
		2712	2425	2626	2614	2424		2518
	2010	2010	2205	2110	1704	2109	2210	2109
	2506	1906	1801	1608	1702	1414	2208	1816

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0906	0912	0918	1000
	2420	2520	2624	2522
	2420	2626	2636	2739
	2118	2633	2762	2557
	2118	2625	2762	2653
	2320	2522	2628	2744
	2412	2612	2815	2008
	2905	2508	2709	1605
	2809	2608	2111	1609

Wolkenzugmessungen

655	09-12	02006	675	09-15	02515
658	09-15	02813			
685	09-15	02716			

Eh./ Dei.

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km

Station YYGG	Berlin 0806	Berlin 0812	Berlin 0818	Berlin 0900	Schleswig 0806	Schleswig 0818	Emden 0806	Emden 0818	Hannover 0806	Hannover 0818	Stuttgart 0806	Stuttgart 0818	München 0806	München 0818	Göttingen 0806	Berlin 0906	Berlin 0912	Berlin 0918	Berlin 1000	Schleswig 0906	Schleswig 0918	Emden 0906	Emden 0918	Hannover 0906	Stuttgart 0906	Stuttgart 0918
Gipfelpunkt HHH/km	27.3	23.4	25.6	24.9	20.4	21.9	21.3	20.9	24.9	28.1		16.2	25.2	22.6	18.6	27.3	25.0		24.9	21.3	21.6	23.1	25.[illegible]		21.3	25.[illegible]
Gipfelpunkt ddff	2828	2728	2725	2834	3218	2920	3114	3016	2939	2831		2718	2724	2712	2616	2746	2618		2403	2812	2515	2720	31[illegible]		2810	26[illegible]
23.7 km	2924		2722	2829					2925	2826	2814					2617	2618	2720	2510				2927	2825		263[illegible]
20.7 km	2916	2710	2717	2520			3114		2912	2613	2912					2620	2615	2517	2618	2810		2818	2616	2813	2814	25[illegible]
18.3 km	2709	2512	2514	2314		2709	3115	3014	2906	2817	2818					2516	2518	2518	2615	2508	2614	2710	2712	2818	2516	25[illegible]

Jahrgang: 85 **Freitag, den 11. November 1960** Nummer: 316

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1007		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2027	14	2512	2042	11	2618	2035	13		2041	13	2417	2037	13	2522	2034	11		2024	14	2417
100	1597	09	2420	1607	08	2421	1605	10		1610	10	2532	1607	10	2525	1602	08		1595	08	2424
150	1341	06	2527	1350	06	2428	1348	06	2630	1356	08	2631	1353	08	2831	1347	07		1337	04	2732
200	1157	07	2734	1168	08	2538	1167	10	2646	1177	11	2738	1174	12	2930	1165	11		1152	02	2843
300	897	9599	2845	903	9396	2645	906	9296	2847	916	9397	2743	913	9304	3250	906	9497		889	00	2958
400	698	8191	2935	704	8084	2630	705	7889	2830	715	7584	2833	713	7700	3231	707	8082		697	8895	2945
500	539	7581	2527	541	6975	2532	543	7380	2427	551	7088	2528	549	6992	2512	545	6971	2736	540	7782	2636
700	287	6071	1919	286	5867	2130	288	5864	2213	293	5873	2327	294	5862	2215	288	5768	2229	290	6171	2014
850	134	5365	1823	132	0062	1928	135	5254	2018	139	0051	2329	140	0357	1804	135	0165	2230	138	5564	1612
1000	004			002	0101	1610	004			006			009			003			000	0051	1312
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	017	18	2826							020	11	2525									
	021	20	2832							030	14	2526									
	030	18	2621							033	15	2531									
	037	14	2517	025	18	2522				043	11	2529									
	129	06	2523	030	16	2522				073	09	2422									
	164	06	2621	040	14	2620				080	11	2519									
	176	04	2626	060	09	2419	032	16		112	11	2530									
	210	07	2740	076	09	2420	058	14		130	08	2538							009	13	2938
	220	0913	2748	085	10	2419	060	13		140	10	2632							017	19	2730
	236	0611	2750	138	05	2426	074	10		171	13	2644							021	17	2734
	244	0711	2750	214	0811	2540	109	09		176	11	2632				025	14		030	17	2728
	366	8489	2850	240	0608	2646	120	06		191	14	2743				030	13		184	02	2738
	393	8191	2939	267	9903	2651	131	07	2527	211	08	2733				048	10		221	03	3049
	433	8289	2629	505	6975	2432	175	09	2637	223	10	2769				056	12		250	01	3053
	473	7883	2530	515	7077	2431	193	08	2645	416	7786	2827	019	12		102	08		274	02	3054
	568	6875	2322	529	7077	2331	221	1014	2757	427	7485	2616	030	16		114	09		323	00	2955
	583	6874	2219	607	6370	2124	267	9802	2859	458	6991	2721	074	11	2524	165	06		391	8996	2946
	654	6175	2015	639	6370	2125	350	8489	2942	470	7190	2624	088	12	2524	205	11		440	8390	2742
	715	5970	1920	666	6068	2127	410	7790	2825	482	7091	2627	181	14	2833	234	0812		538	7378	2533
	773	5478	1818	677	6068	2128	475	7684	2533	488	7189	2529	188	13	2831	538	6667	2736	552	7381	2531
	800	5374	1816	708	5766	2130	635	6067	2221	603	5879	2421	223	09	3144	620	6179	2430	582	7076	2427
	838	5365	1823	730	5767	2130	690	5964	2215	618	6070	2325	430	7699	3016	668	5968	2330	604	7073	2323
	882	5066	1723	787	5366	2131	765	5457	2218	656	5664	2318	542	6984	2420	710	5768	2234	660	6570	2116
	923	0161	1622	900	0157	1824	830	5354	2017	678	6072	2324	659	5965	2218	720	5766	2232	753	5875	1912
	937	0157	1622	912	0152	1823	918	0200	2226	760	5264	2233	888	0555	1604	755	5672	2227	819	5572	1710
	953	0156	1622	964	0100	1718	933	0101	2127	770	5456	2136	912	0553	1503	905	0362	2227	861	5562	1612
	964	0055	1622	983	0100	1717	957	0151	1624	838	0255	2334	934	5050	0000	930	0150	2029	978	0151	1317
	999	0254	1611	002	0151	1608	999	0301	1410	970	0702	1405	947	5050	0000	994	0501	1616	006	5051	1207
50/100	430			435			430			431			430			432			429		
100/200	440			439			438			433			433			437			443		
200/500	618			627			624			626			625			620			612		
500/1000	535			539			539			545			540			542			531		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP HHH
Schleswg.	1006	0925
Stuttgt.	1006	0996
Emden	1006	0970
Hannover	1006	1004
Berlin	1012	0960
Stuttgt.	1012	1108
Berlin	1100	1150
Schleswg.	1100	0942
Hannover	1100	0820

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2031	12		2033	13	2420	2033	11		2036	11		2034	12				
100	1598	07	2418	1600	08	2327	1600	08		1605	11		1604	08				
150	1340	04	2330	1341	04	2138	1342	05		1350	06		1350	10	2441			
200	1156	04	2245	1156	02	2243	1159	06		1170	11		1171	11	2549			
300	895	0003	2050	892	9805	2157	898	9800	2467	912	9703	2359	913	9611	2733			
400	701	8587	2153	697	8690	2141	703	8486	2259	715	8189	2349	715	8196	2724			
500	540	7273	2140	538	7377	2248	543	7172	2044	552	7174	2237	552	6887	2722			
700	284	5556	2036	283	5658	2323	286	5555	2327	294	5455	2428	294	5356	2616			
850	130	5050	1928	128	0201	2228	132	0100	2121	139	0502	2521	138	0660	2412			
1000	501			504			500			004			007					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							035	14										
							049	11										
							075	11										
							082	09										
							106	08										
							120	06										
							141	06										
				020	18		159	04										
				030	16		171	06										
	037	15		035	16		201	06										
	056	10		040	13	2416	211	07	2358									
	066	12		084	08	2319	216	06	2354	050	11							
	174	06	2232	112	04	2230	233	0608	2347	061	12		049	13				
	192	03	2242	133	03	2138	267	0204	2362	073	09		079	12				
	270	0407	2058	218	02	2248	349	9294	2378	117	07		114	11	2430			
	310	9902	2049	240	01	2252	511	7172	2044	127	10		157	10	2542			
	429	8082	2158	253	0109	2156	553	6667	2040	182	12		208	12	2648			
	449	7980	2158	286	9806	2160	642	5859	2229	220	10		253	05	2752			
	523	7071	2139	314	9704	2150	663	5858	2327	246	06		545	6382	2718			
	580	6571	2138	384	8792	2144	677	5757	2327	250	0612		569	6368	2717			
	649	5860	2132	548	7072	2241	728	5353	2328	357	8893	2356	596	6166	2616			
	672	5758	2134	594	6468	2335	742	5353	2329	487	7085	2248	622	6162	2618			
	760	5152	2033	618	6465	2331	814	0100	2128	650	5759	2537	675	5455	2716			
	793	5353	1931	754	5254	2321	864	0100	2222	735	5252	2422	759	5360	2622			
	898	0202	1828	777	5353	2321	886	0202	2229	794	0000	2427	869	0759	2410			
	942	0303	1828	883	0403	2229	904	0201	2331	886	0505	2526	917	0653	1907			
	960	0202	1822	929	0505	2130	955	0403	1931	930	0701	1513	938	5050	1205			
	992	0302	1705	995	0605	1810	993	0503	1512	967	0703	1508	944	5050	0804			
50/100	433			433			433			431			430					
100/200	442			444			441			435			433					
200/500	616			618			616			618			619					
500/1000	541			542			543			548			545					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	1006	1018	1006	1018	1006	1018	1007
15.9 km	2515	2418	2618	2425		2426	
12.0 "	2926	2430	2936	2244	3037	2345	
9.0 "	3184	2341	3177	2250	3266	2347	
7.2 "	3053	2529	2840	2339	2540	2436	
5.4 "	2931	2532	2518	2340	2721	2530	
3.0 "	2412	2125	1814	2134	2321	2325	
1.5 "	1724	1918	1715	2028	1813	2320	2228
0.9 "	1823	1827	1723	2137	1815	2320	2024

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Aachen		München		Stuttgart		[illegible]
YYGG	1007	1012	1006	1018	1006	1018	1000
15.9 km			2618	2532	2522	2527	
12.0 "			2935	2549	3043	2555	
9.0 "			2928	2438	2964	2540	
7.2 "			2351	2428	2514	2640	
5.4 "			2336	2825	2712	2730	
3.0 "			2517	2217	2428	2424	
1.5 "	2116	2328	2309	1707	2114	2428	2216
0.9 "	2318	2240	2007	1302	1709	1919	2127

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1006	1012	1018	1100
15.9 km	2522	2630	2629	2431
12.0 "	2731	3054	2547	2450
9.0 "	2850	3067	2646	2449
7.2 "	2845	2743	2639	2423
5.4 "	2734	2533	2436	2522
3.0 "	2415	2314	2023	2325
1.5 "	1712	2116	2021	2233
0.9 "	1516	1817	1818	2022

Wolkenzugmessungen

hhh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hhh	YYGG	Cddvv
885	10-09	32312		675	10-12	02715
761	10-10	32506		761	10-14	02303
675	10-12	32021				

Wl./Del.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 316 — Freitag, den 11. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
	gestern	1ooo2	81626	5•o22	••••4	8o92+	•2728	11623	
12	gestern	1ooo2	81527	57•22	978•4	3751+	o3722	11523	
15	gestern	1ooo2	81631	576o6	959o6	9++++	o5719	116++	3976•
18	gestern	1ooo2	81827	5oo26	95oo7	9++++	•66o9	118++	
21	gestern	1ooo2	81825	57•26	948o8	9++++	o76o2	118++	
00	heute	1ooo2	81925	686•2	945o8	9++++	•87•3	119++	
03	heute	1ooo2	62o25	68•26	951o9	9++++	o83o6	12•++	3o154
06	heute	1ooo2	42•26	65•11	97•o8	456o•	•7219	12•23	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
1ooo7	61823	97•3•	o15o4	25531	o1727	11823	
1ooo7	81623	97•21	991o6	7751+	o4724	11624	
1ooo7	81627	976o2	975o7	9++++	o4716	116++	3976•
1•oo7	81628	97•26	95oo6	9++++	o5725	116++	
1ooo7	81628	97•26	949o8	9++++	o67•1	116++	
1•oo7	8182?	96o22	945o8	9++++	o67o4	118++	
1ooo7	71823	97•26	96o•9	9++++	o7315	118++	3o156
1•oo7	71824	97•22	979•9	6555•	o7219	11821	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
1ooo8	31612	97o11	o13o4	9++++	•17•9	116++	3oo59
1••o8	31714	97•2•	o•1o4	9++++	o1712	117++	
1ooo8	81712	96616	988o5	9++++	o57o3	117++	
1oo•8	81714	96616	988•6	9++++	o54•o	117++	3•256
1ooo8	81813	96216	oo9o7	8o72+	o6321	11822	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	71821	97•22	999o6	7o92+	o4731	11823	
15	gestern	1ooo4	71824	97•22	972o6	7o72+	o4727	11823	
18	gestern	1ooo4	81826	58o25	958o6	9++++	o4714	118++	3926•
21	gestern	1ooo4	81829	58615	942o6	9++++	o5716	118++	
00	heute	1ooo4	8183o	97•26	935o6	9++++	o46o7	118++	
03	heute	1ooo4	81822	58•22	931o6	9++++	o47o4	118++	
06	heute	1ooo4	81822	58•22	941o7	9++++	o631o	118++	39558
09	heute	1ooo4	71824	58•22	959•8	7o62+	o6218	11823	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
1ooo9	21619	58•3•	o5oo5	oo9o2	o1729	11622	
1ooo9	51619	58•32	o3oo4	oo9o2	o272•	11622	
1ooo9	81419	56o32	o19•4	9++++	o2711	114++	3oo6•
1ooo9	81416	56o22	oo8o4	9++++	o2711	114++	
1ooo9	81621	56612	995o4	9++++	o2713	116++	
1ooo9	81618	56616	989o5	9++++	o57o6	116++	
1ooo9	81617	56•26	991•6	9-+++	o53•2	116++	3o355
1ooo9	81718	5o1o6	oo6•7	8o97+	o6215	11721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	71621	97•31	o29•4	7o91+	o2724	11622	
15	gestern	1ooo5	71624	97•22	•ooo5	7191+	o3729	11622	
18	gestern	1ooo5	81625	96612	984o6	9++++	•4716	116++	39761
21	gestern	1ooo5	81624	97216	975•6	9++++	o47•9	116++	
00	heute	1ooo5	81625	96216	961o6	9++++	o5714	116++	
03	heute	1ooo5	81823	96212	953o8	9++++	•67o8	18+++	
06	heute	1oo•5	8182•	97o26	967o8	9++++	•8314	18+++	39757
09	heute	1ooo5	71821	97o22	985o9	757++	•7218	11823	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
1•oo6	2112•	97•3•	o59o6	oo9o4	o3824	11122	
1ooo6	41523	98o2•	o32•5	oo9o4	o3727	11523	
1ooo6	41523	98o31	o2oo5	9++++	o4612	115++	3o•56
1ooo6	o1521	98o1•	o1oo6	•o9oo	o471•	11523	
1ooo6	81621	97•31	997o6	9++++	o5713	11623	
1ooo6	8152o	576o6	989o6	9++++	o57o8	11522	
1ooo6	8182o	97616	992•6	9++++	•53o3	11822	3•254
1ooo6	8182o	976o6	oo5o7	3642o	•5213	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o62•	33•o9	82112	6o687	863o2	4732+	oo2•3	o62•o	12145		
12	gestern	5o62•	33•12	82••6	7o6•7	863•3	8o62+	oo8oo	o59•2	12•45		
15	gestern	5o62•	33•15	621o6	74•22	963•5	656oo	oo4oo	o56•o	12145		
18	gestern	5o62•	33•18	621•3	74•12	869o5	4161•	oo3o6	o5652	12145		+)792++
21	gestern	5o62•	33•21	812o6	62616	883•5	4742+	•o214	o5651	149+4	12145	
00	heute	6o62•	33•••	8o6•4	66•26	898o4	874++	•o215	o57•2	149+4		
03	heute	6•62•	33oo3	5o4•8	72•22	91•o5	585oo	oo212	•56•1	149+4		
06	heute	6o62•	33••6	236•8	76o22	92••6	226••	•o21•	o53•4	149++	12145	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
53655	•17o9	71o17	7oo22	o54•7	6554•	42614	o52o2	11134	12954	
53652	o1812	8o81o	7oo22	•3oo6	5857+	42824	o55o1	1o933	12154	
53648	o2o15	7o514	75•22	oo9o7	4857•	42721	o54•2	1o533	12155	
53645	o2218	8o515	75•22	985o8	6857+	43624	o53•2	1o533	12155	
53642	o2321	81oo6	65612	967o6	6742+	oo718	o56•3	11•22	12143	9o644
63645	o43oo	8112•	65218	961o6	5841+	837•8	o55•4	11122	12143	9o75•
63648	o23•3	81421	65•22	96••6	5841+	817o1	•55•4	11422	12143	
63651	o22o6	71o21	65252	972•6	794++	83212	o55o3	11123	12144	+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	5o565	51o•9	62925	63858	o52•1	524o8	oo112	o5752	12747
12	gestern	5o565	51o12	62926	63858	o72o1	624oo	oo2?•	o5754	12747
15	gestern	5o565	51o15	63229	63858	o79•1	624o•	oo2•6	o5756	12747
18	gestern	5o565	51•18	62934	63858	o9251	624•o	•o214	o5958	12747
21	gestern	5o565	51•21	62928	65268	1o6o1	624oo	•o114	o5757	12747
00	heute	6o565	51•oo	72717	63858	111•7	724oo	•o••5	o5752	12747
03	heute	6o565	51oo3	42725	69268	113•1	424•o	oo1•2	o5751	12747
06	heute	6o565	51oo6	7271•	63858	1o9oo	724••	••8•5	o5852	12747

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o591	181•9	8o638	978o8	6961o	534++	oo6o3	o52•7	1574•	16541	
5o591	18112	8o639	988o8	7o41•	784++	oo3•8	•53•8	1564•	11•49	1o3+8
5o591	18215	8o435	98o28	7•91•	5847+	•o2•5	o52•8	15441	11149	149+9
5o591	18318	8o43•	976o8	7231•	2747+	oo114	•52•5	15441	111+7	
5o591	18321	8o425	986•6	7361o	374++	oo213	o52o8	15441	111+9	
6o59o	184oo	7o422	976o6	7351o	564++	oo2o5	•52o8	15541	111+9	
6o59•	185o3	8o522	97616	743o9	5742+	•o2•8	o53o7	1•548	11534	
6o59o	184•6	2•423	98o16	75411	215oo	oo211	o51•9	1•447	149+9	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	5o528	355•9	72942	69•22	•55o4	724o•	oo4o•	o58o2	13•49
12	gestern	5o528	35512	73228	69152	•53•6	61572	oo8•2	•55••	13•49
15	gestern	5•528	35515	82926	69•28	•36•6	5152+	•o717	•58o1	12948
18	gestern	5o528	35518	62925	69158	o44•6	62531	oo3•7	•55•2	12947
21	gestern	5o528	35521	82925	69•28	•58o6	6257+	oo215	o55•1	12947
00	heute	6o528	355••	8292•	65818	•76•3	855++	•o317	•6••2	12947
03	heute	6o528	355•3	62931	69268	o89•5	684oo	•o214	•57•1	12947
06	heute	6o528	355•6	62729	69•28	o97o6	685oo	•o2•8	•55•o	12846

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o522	19•o9	82958	936•6	681•9	6742+	22217	•56•8	17959	-Wellen 1o,5 m-	
5o516	18112	82853	93446	7o4•9	67421	22223	o56•7	17869	-Wellen 13,5 m-	
5o515	17515	8295•	93444	739o9	6742+	22235	•56•8	17869	-Wellen 11,• m-	
5•512	17118	8295•	93444	784•9	52477	22345	•56o7	17969	-Wellen 14,o m-	
5o511	16621	1294•	94258	81••8	134oo	32226	•58•5	17969	-Wellen 14,• m-	
6o51•	163••	3295o	94258	819o8	334oo	321•9	•58o5	17969	-Wellen 14,• m-	
6o5o8	157•3	42946	96158	831o9	434•o	32212	•56o4	17969	-Wellen 14,• m-	
6o5o8	153•6	72838	97o38	826o9	325•6	321•5	o55•3	17969	-Wellen 12,• m-	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	5o44•	41oo9	72728	698•8	26612	725++	oo6o2	o56•8	12859
12	gestern	5o44•	41o12	6293•	69•28	27213	625oo	oo1o5	o56•8	1786•
15	gestern	5o44•	41•15	72925	69•22	25913	725++	•o812	o55•8	1786•
18	gestern	5o44o	41•18	7293•	69o22	25914	725++	oo5oo	•54o8	1786•
21	gestern	5o44o	41•21	72936	69•22	27213	725++	o•212	o55o7	1786•
00	heute	6o44o	41•••	82928	69o22	27614	825++	•o2•5	o54o8	1786•
03	heute	6o44o	41oo3	8293o	69o22	27313	825++	oo5•3	•55•8	1786•
06	heute	6o44o	41oo6	52925	69•22	27314	515oo	oo4oo	o54o8	12869

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5•449	169•9	43•38	68258	o5612	484•o	71311	•54•5	1oo+•	18267	17752
5o449	16912	72942	7•158	•7112	6344+	61216	o56•6	1•o+•	18378	17764
5o447	16415	42936	7o251	o6911	4944o	238o3	o57o7	1oo+•	18379	17764
5o446	16218	72934	65258	o8o11	792++	22311	o56o7	18379	17766	+)792++
5o446	16321	23•34	7o251	o8512	294oo	711•5	•55•7	18379	17764	
6o447	164oo	23•31	7oo28	o8511	294oo	714oo	o56o7	1oo+•	18379	17764
6o448	166o3	52831	65o38	o7312	594•o	71812	o53o8	18378	17764	1oo+•
6o448	168o6	12923	7oo18	•5512	185oo	71718	o53•7	1oo+•	18379	17764

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	5o35o	48••9	7o529	63•26	2722•	6256•	oo3•3	o5416	1o348
12	gestern	5o35o	48o12	8o525	63156	28221	6252+	oo21o	o5318	1o548
15	gestern	5o35o	48•15	8o727	618•8	27221	6242+	oo81•	•522•	1o748
18	gestern	5o35•	48•18	8•924	638•8	25122	62476	oo72•	•oo19	1o848
21	gestern	5o35o	48o21	8112•	61618	26o21	8o52+	oo3•8	o5221	11o48
00	heute	6o35•	48•oo	815•8	61616	25621	7o52+	oo6o3	•522o	11146
03	heute	6o35•	48oo3	81112	59616	24821	8o42+	oo8•8	o5319	11147
06	heute	6o35•	48oo6	61116	69•16	23323	6o97•	oo815	•o116	11247

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

50512 17118 91165

5o511 16621 91154

6o51o 163oo 91159

6o5o8 157o3 91156

5o446 16321 Wellen 11 m

6o448 168•6 +)792++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 316

Freitag, den 11. November 1960

Meldungen vom 10.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
5o589	1oloo	6113•	98o31	815o9	534++	24726	o54•7	+++++	C.Julius
5o435	487oo	826o9	98o31	316o7	9++++	55218	•55•5	126++	Berlin
5o287	6oooo	4•518	98o11	24•25	47+++	162•5	•552•	1o532	Wesermünde
5o494	452oo	6273•	98o22	18••4	+++++	+++++	+++++	127+6	Spitzbergen
5•473	299oo	43o3•	98258	115•8	424++	287o2	o5oo7	13•47	Bremen
5o655	3•ooo	21218	98o11	937o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Osnabrück
53531	o35oo	82118	97•22	o59o7	9++++	42716	o61++	121++	Frithjef
53528	o33o6	52124	98o31	oo1o7	9++++	42725	•63++	121++	Frithjef
53511	o19•6	81624	97•22	969o6	+++++	+++++	•64++	116+3	Haltenbank
5o473	266o6	53o3•	98258	1ooo9	534oo	287•5	o55o5	13•57	Bremen
5o473	283o3	4313•	98358	1o51o	423oo	2871•	o56o5	13146	Bremen
5o488	478o6	82727	98o92	18••4	+++++	+++++	+++++	127+5	Spitzbergen
5o632	222•6	4o833	98o26	898o7	+++++	+++++	•56++	+++++	Andenes
53571	o23•6	71724	98o38	96o1•	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
53638	o63•6	311•5	98o2•	o5o•6	9++++	5471o	•56++	11121	Gelsenkirchen
5o432	5o4o6	825o3	98o22	3o8o9	85+++	657•2	oo3•6	125++	Berlin
5o655	3o3•6	8o518	97•22	946o5	+++++	+++++	o56++	1o5+5	Dehrnbank
5o597	o28o7	81434	97•12	8891•	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten
5o5o3	o24•8	4243•	97o21	88812	9++++	54791	•54++	12426	Frankfurt/M.
53618	o43o9	1o9o9	98o1o	o41•5	9++++	84715	o6o++	1o9oo	Mainz
5o619	151o9	6o824	99o32	825o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran
5o622	•41o9	81137	97818	94••7	+++++	+++++	o56++	+++++	Chr.Homann
5o667	248o9	6o727	98o21	963o6	9++++	oo7•5	oo7++	1o765	Nürmberg
5o624	1ooo9	2o527	98181	834o8	+++++	+++++	o54++	1o5+5	Senne
5o6o7	247o9	7o727	98•22	961o5	+++++	+++++	•o6++	1•7++	Regulus
5o596	43oo8	32737	98•11	865o1	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Everling
5o597	447o9	7283•	98o21	91951	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
5o596	o59•9	81337	98o22	813o9	9++++	75729	o51++	11326	H.Krause
5o473	25••9	5313•	98258	o831•	554++	28715	o57o4	13157	Bremen
5o62•	145o9	8o424	98o22	82••8	+++++	+++++	o56++	+++++	Karlsburg
5o578	245o9	83337	95278	76••8	9++++	144oo	o53++	1833•	Regensburg
5o579	oo611	81537	97•22	912o9	++++++	+++++	•53++	115+9	H.v.Hoff
5•654	29111	8o218	97•24	925•6	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
5o667	24812	5•733	98•21	971o6	9++++	oo2•8	oo7++	1o777	Nürmberg
5•598	45512	62937	98•21	92551	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr
53527	•3312	81637	976•2	93••8	8++++	4273•	•59++	116++	Frithjef
5o487	42912	82824	97•28	179•7	+++++	+++++	+++++	+++++	Hef
5•534	27712	42944	98151	989•6	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
5o655	3•311	8o227	951o2	932•4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
5o48•	48•12	82615	97•22	22•o7	9++++	422•2	oo4++	12623	Saarbrücken
5o47o	•6412	32527	98o11	95113	2159•	54212	ooo++	12521	Faust
5o587	•6312	81237	98•22	76•o9	9++++	247o8	o55•6	+++++	C.Julius
5o476	47212	82318	97•22	2•2•4	+++++	+++++	+++++	123+4	Spitzbergen
53623	o4912	3o4o3	98o31	o18•6	9++++	14723	o54++	1o4oo	Mainz
5•583	12812	7o93•	97258	6851•	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
5o473	23312	63•37	98258	o831•	524++	287•2	o57•5	13•57	Bremen
5o3o4	57•12	8o524	98o22	23623	4742+	15211	•5619	1•532	Wesermünde
5o57•	23512	83224	95278	76oo8	9++++	144oo	•55++	132++	Regensburg
5•584	27112	8334•	97777	869o5	864++	25722	o61o3	13233	Weissenburg
5363•	o5o12	611•2	98o31	o2oo7	9++++	oo715	o52++	1•ooo	Gelsenkirchem
5o493	25212	52948	97238	•65o8	425•4	254••	o57o3	+++++	Nordland
5•623	16612	7o524	99•22	823•9	+++++	+++++	•51++	+++++	Kormoran
5o478	47112	82315	97•25	2oo•5	9++++	442•5	oo344	12324	Braunschweig
5o655	3•o11	8o424	941o4	92oo2	+++++	+++++	•56++	+++++	Frisia
5o655	3oo11	8o327	97•22	922•3	+++++	+++++	•61++	+++++	Dortmund
5o655	28911	8o324	961o4	935•2	+++++	+++++	•61++	+++++	Passau
5o661	26512	8o618	98258	912•7	43463	oo6•9	•54++	1o634	R.Kaselowsky
5o612	15712	5o524	98o12	819•9	9++++	754•1	o54++	+++++	Karlsburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH QSSss
5o373	28112	73318	98o22	24•19	5533+	+++++	+++++	+++++	Marburg
5o333	49712	8o83•	97535	25•23	9++++	564oo	o55++	1o825	Vegesack
5o226	556o9	8o818	99132	16526	89496	5574•	+++++	+++++	Karpfanger
53511	o1915	82•18	97626	9151•	+++++	+++++	•53++	+++++	Haltenbank
5o474	21715	53•37	98•22	•621•	4234•	28721	o56o3	13•57	Bremen-lem Wellen-
5o6o6	•5•15	81237	97•12	8491•	+++++	+++++	•51++	+++++	Witten
5o596	44517	52933	99o32	9o25•	+++++	+++++	•o2++	+++++	H.Everling
53573	•2•18	81537	98o22	871o8	+++++	+++++	o54++	115+9	H.v.Hoff
53525	o3318	8183•	97•26	9o511	9++++	424oo	•55++	118++	Frithjef
5•6o5	o7318	81137	97828	8o4•9	+++++	+++++	o58++	111+6	B.Grundmann
5o655	3o318	8o433	961o4	94••6	+++++	+++++	•56++	1o349	Dehrnbank
5o667	24818	8o738	98o22	978•2	9++++	•o2•4	o54++	1o778	Nürnberg
5o629	19318	2•315	98o21	83••3	+++++	+++++	o53++	1o3+4	Senne
5o655	3o618	8o933	97•22	938o5	+++++	+++++	•54++	+++++	Osnabrück
5•655	3oo18	8o937	97•22	93••5	+++++	+++++	o56++	+++++	Dortmund
5o625	19318	3o313	99o21	823•9	+++++	+++++	•oo++	+++++	Kormoran
5o655	3oo18	8o544	96•22	934o6	+++++	+++++	o54++	155+•	Bremen
5o655	3oo17	8o63•	98o22	935o2	+++++	+++++	•56++	+++++	Frisia
5•658	26418	3o63•	98o28	928o7	13463	oo2•8	o52++	1o639	R.Kaselowsky
5o632	23618	6•718	98o21	878•7	+++++	+++++	•55++	+++++	Andenes
5o667	247o9	8o537	97626	986•3	+++++	+++++	o52++	1o5++	Regulus
5o324	51518	514o9	98•12	22525	62486	56718	o52++	11421	Vegesack
5o587	•4418	81233	98o22	781•9	7732+	23226	•54•7	+++++	C.Julius
5o478	47318	82513	97216	2o9++	+++++	+++++	+++++	125+3	Spitzbergen
53627	o5o18	518o9	98o22	99o•7	9++++	54715	o53++	11822	Gelsenkirchen
5o473	2•418	63•37	98628	o4•12	694oo	28722	o52•4	13•67	Bremen
5o572	21318	8353o	95256	72o1•	9++++	1472•	•52++	+++++	Regensburg
5o614	41218	636o9	97268	822o2	9++++	oo32•	o55++	+++++	Schellfisch
5o492	41218	8293•	98o22	156•9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
5o598	45518	63•37	98o21	925•2	+++++	+++++	•52++	+++++	C.Wiederkehr
5o627	18219	6o511	98o22	83oo9	9++++	7521•	•53++	+++++	Karlsburg
5o585	11118	8o93•	98o22	71•1•	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
5o53•	25318	63o37	98o28	96o•7	+++++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
5o48•	48•18	82513	97•22	229•7	9++++	4o2•8	oo5++	12523	Saarbrücken
5o654	28•18	7o93•	97o22	93o•7	+++++	+++++	o53++	+++++	Stadt Herten
5o426	54718	72215	98•22	28316	65++2	65722	oo112	12221	Berlin
69212	3o511	99o21	19•28	3241+	144oo	+++++	oo125	1•553	Coburg
5o614	o3921	81233	97258	891•6	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann
5357o	o2221	81337	98•22	858•8	+++++	+++++	•54++	113+9	H.v.Hoff
5o667	24821	8•537	97636	987•2	9++++	oo2•9	o5•++	1o578	Nürnberg
5o63•	2o•21	6o715	98o22	85o1o	+++++	+++++	o51++	1o7+4	Sonne
53621	o4321	32813	98o11	972•7	9++++	54714	o57++	11822	Gelsenkirchen
5o48o	48o21	824•7	97•22	229•6	9++++	724oo	oo2++	12421	Saarbrücken
53639	o6721	8o9•9	97•32	995o5	9++++	144•o	o57++	1o921	Mainz
5o573	2•121	8o4•5	96553	728•9	9++++	142•8	•53++	+++++	Regensburg
5o474	18821	53•37	98258	•321•	524oo	287o8	•54•5	13•68	Bremen
5o655	3o321	8o64•	97•22	947•5	+++++	+++++	•57++	156+1	Dohrnbank
5o478	47121	823o9	96525	22•o4	9++++	524oo	oo2++	12323	Braunschweig
5o498	•5722	8244•	97818	8681o	9++++	547•7	o57++	12429	Frankfurt/M.
53671	1•222	4•511	98o21	•44•6	+++++	+++++	o54++	+++++	Mö.-Gladbach
537oo	17o23	•1218	99•••	113•6	+++++	+++++	•55++	+++++	M.Föcher
53639	•6523	71413	98o22	o89o5	+++++	+++++	o58++	112+4	Tübingen
53549	•6•23	82224	97626	919•9	9++++	75734	o56++	12244	Essen
5o632	23623	6•718	98o21	882•8	+++++	+++++	•55++	+++++	Andenes
5o655	3o223	8o544	976o2	938•5	+++++	+++++	o54++	+++++	Osnabrück
5•61•	o7923	9o941	95616	828•9	+++++	+++++	•52++	+++++	Witten
5o655	3o•23	8o44•	98•22	951•5	9++++	oo4oo	•59++	+++++	G.v.Heukelum
5o585	•9723	8o937	98o22	7151•	+++++	+++++	•52++	+++++	H.Meins

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

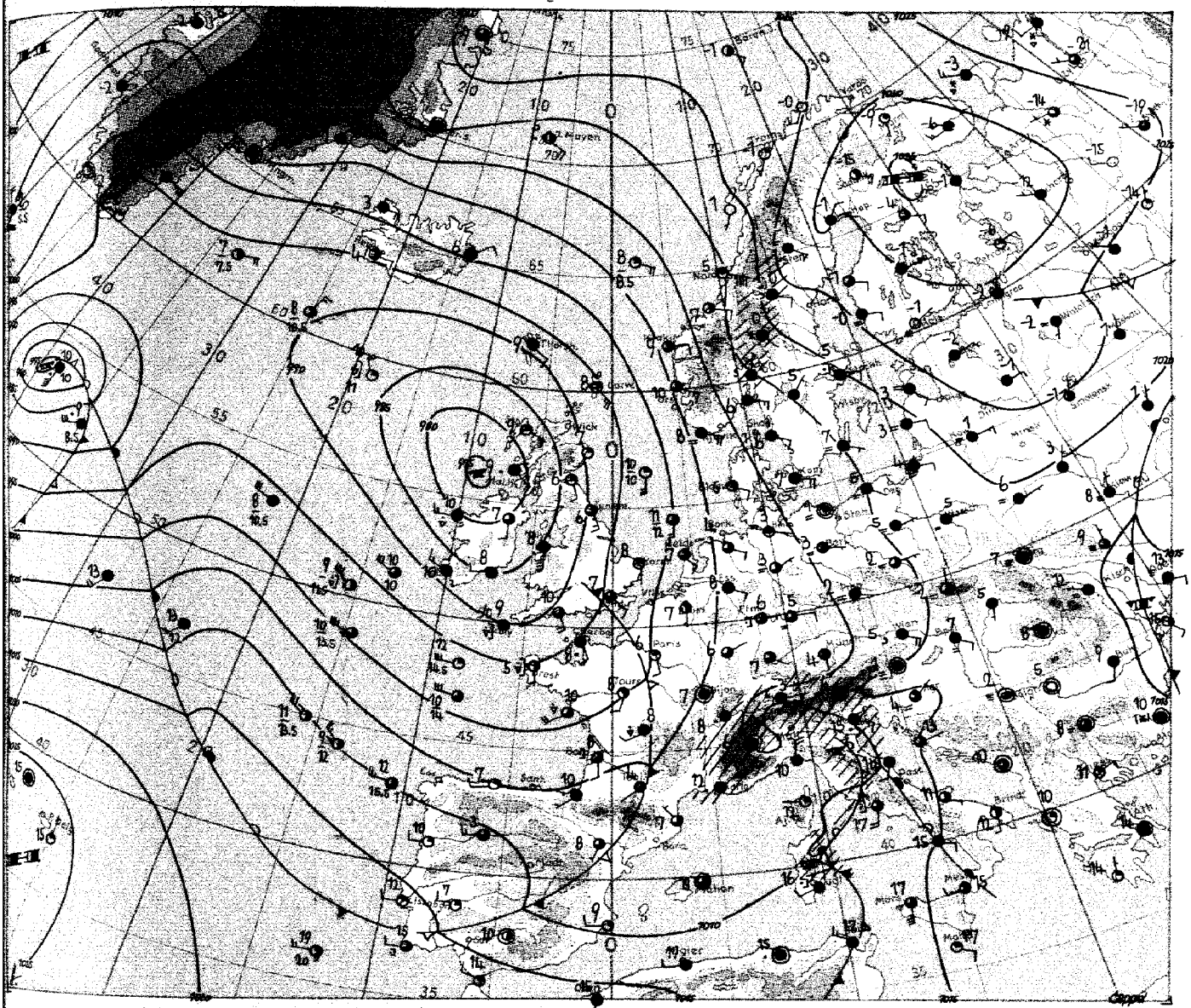
Jahrgang 85

Teil A: Karten

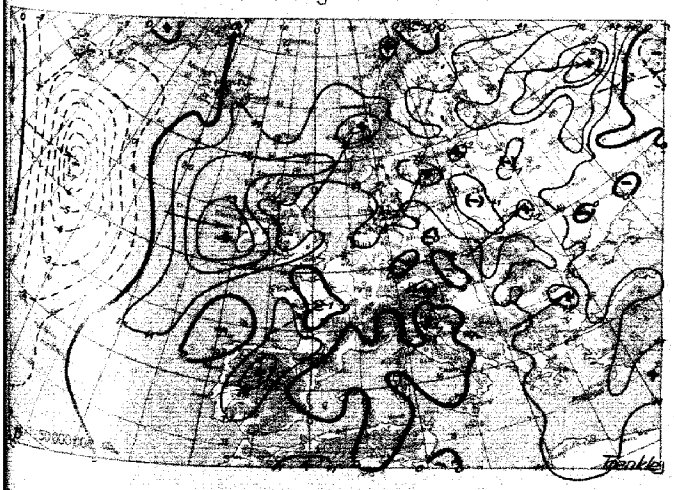
Sonnabend, den 12. November 1960

Nummer 317

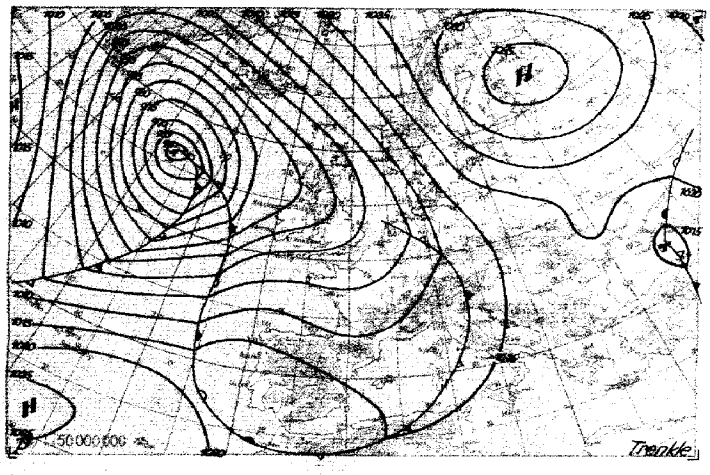
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

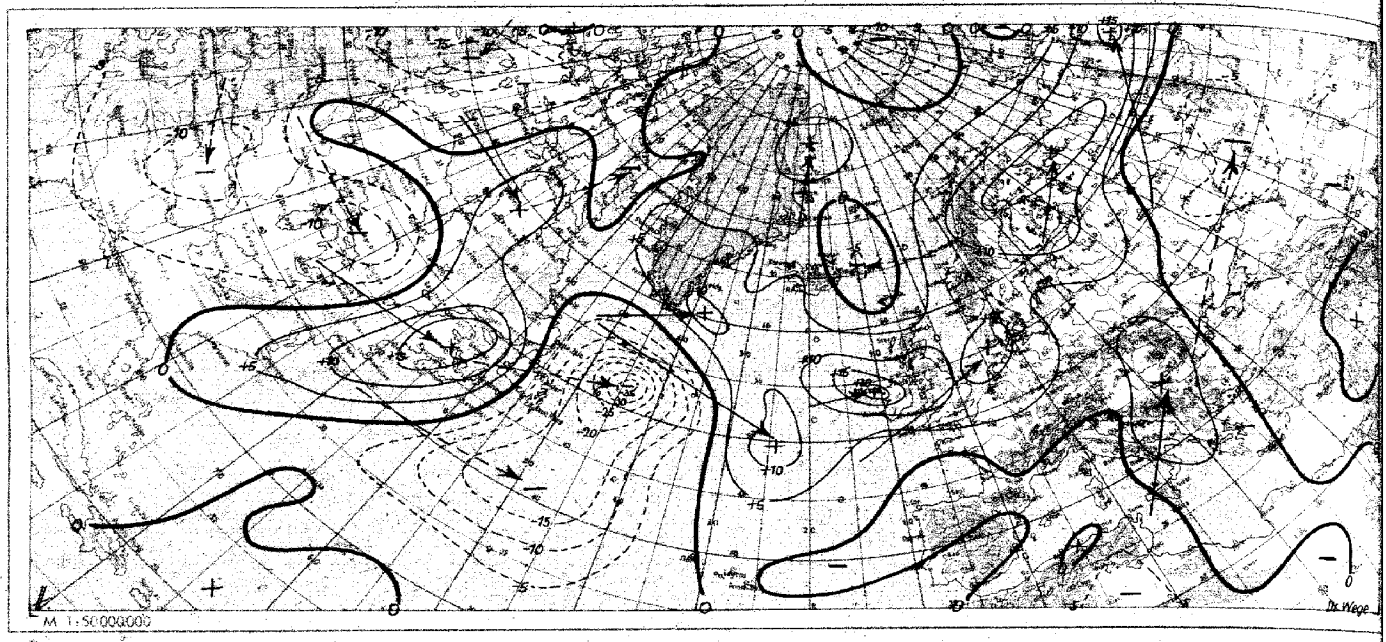


Vorhersagekarte für Sonntag, den 13. Nov. 1960 6 Uhr

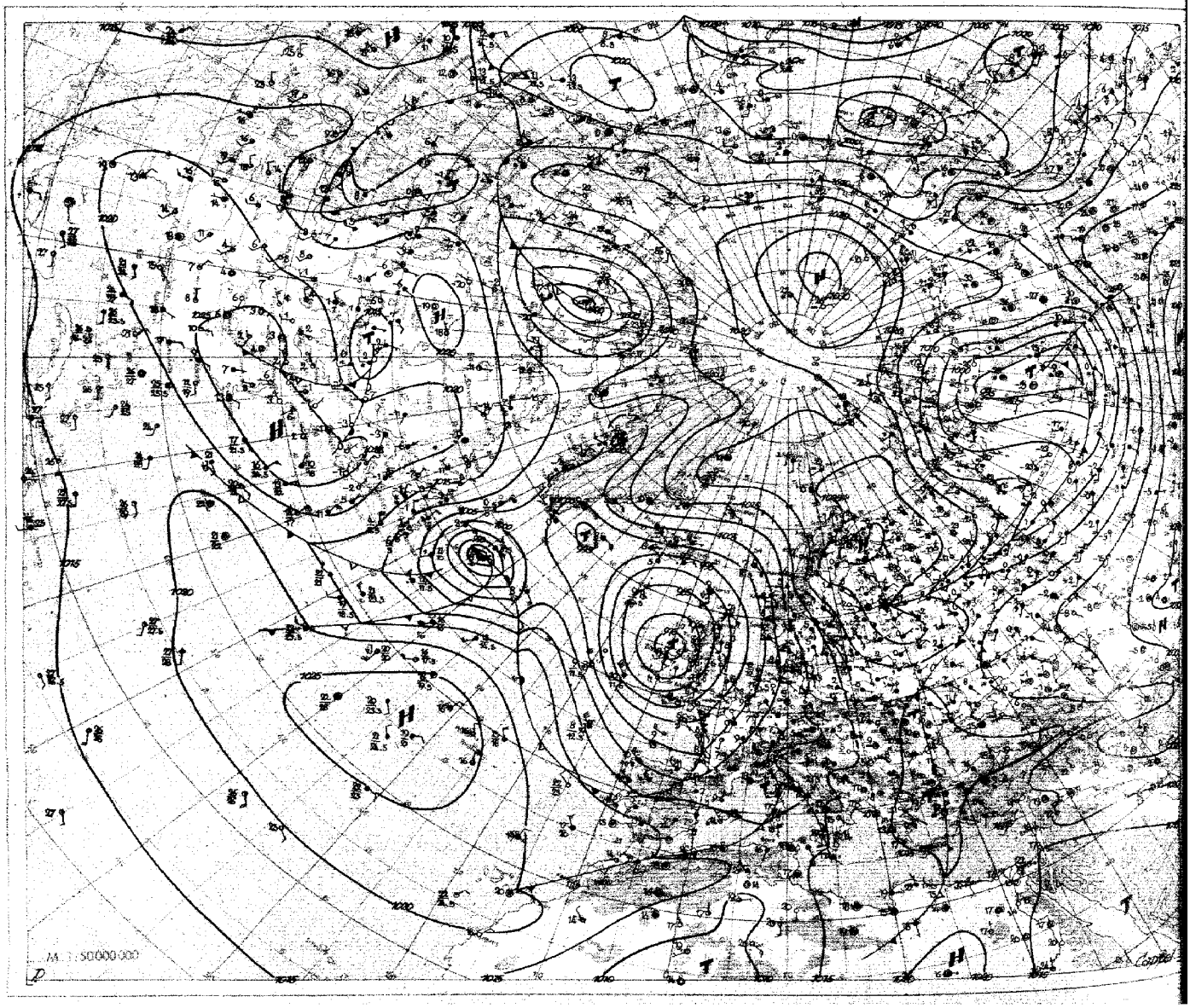


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

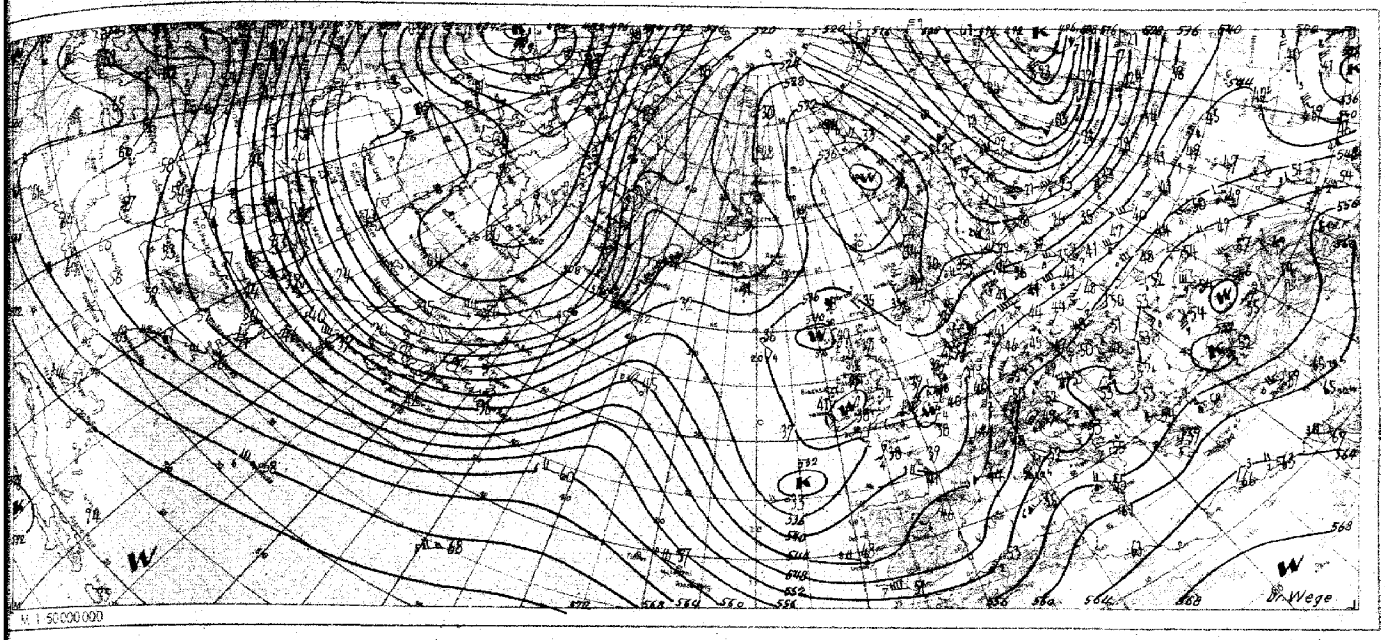
Sonnabend



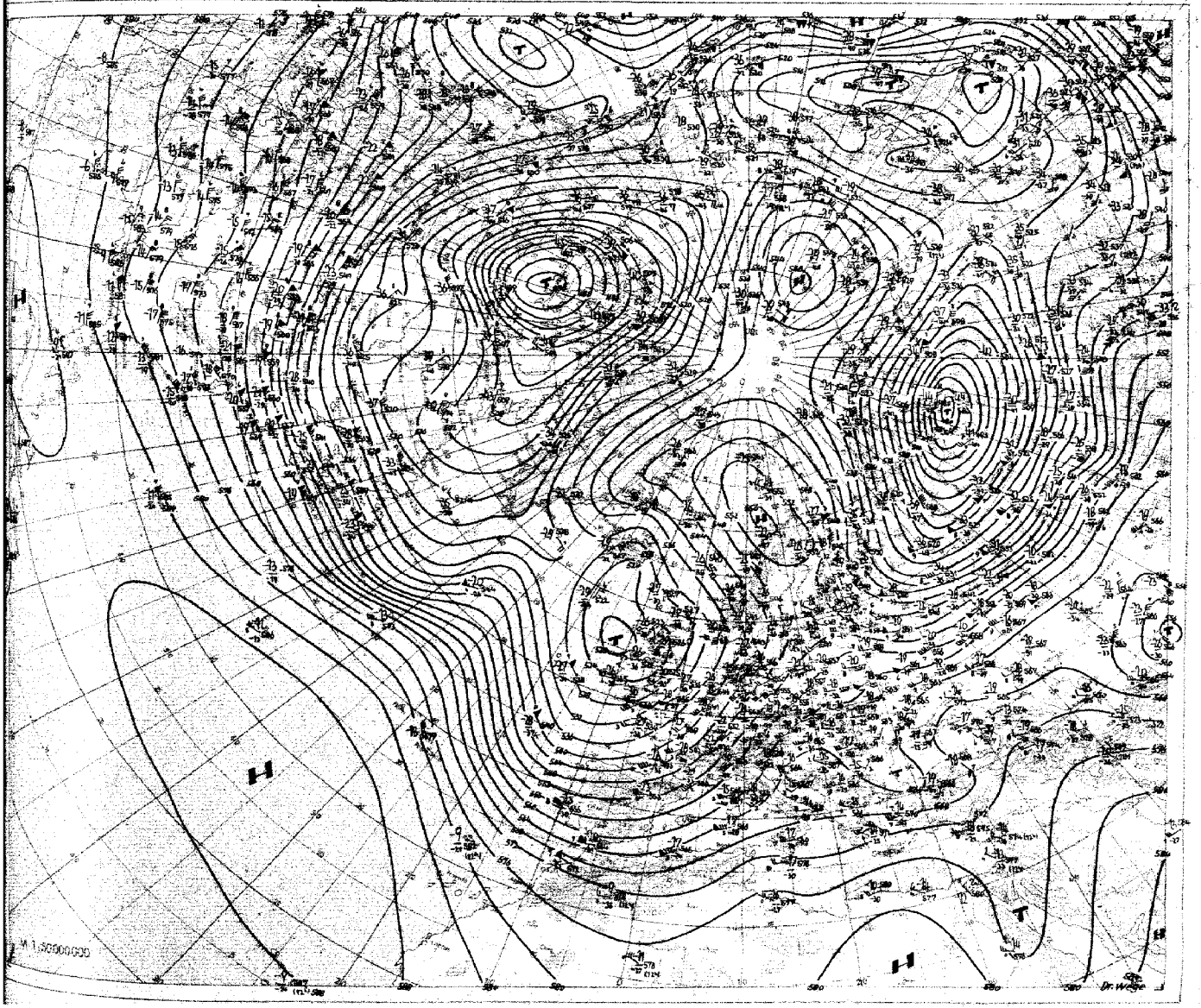
Wetterlage heute 0 Uhr



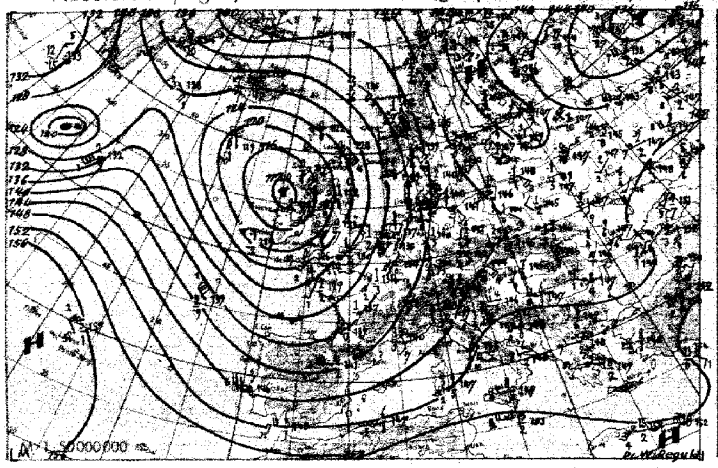
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



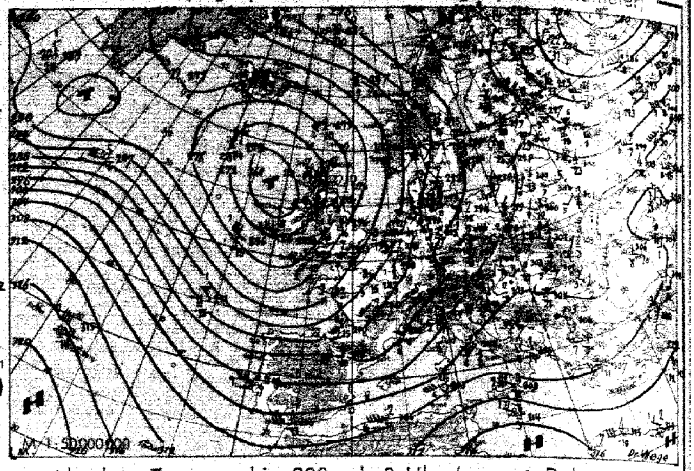
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



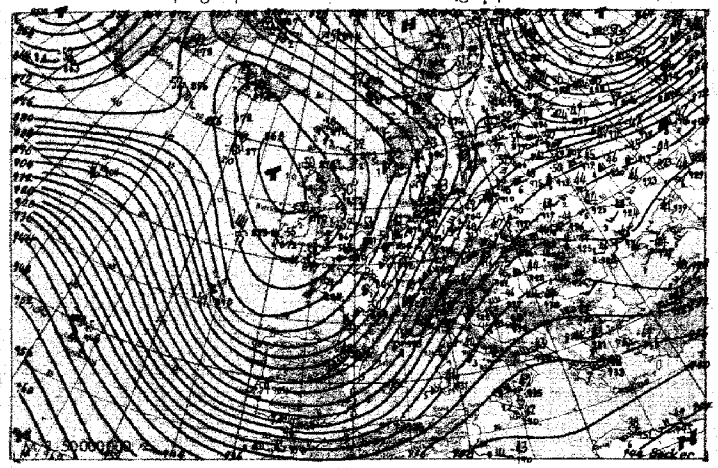
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



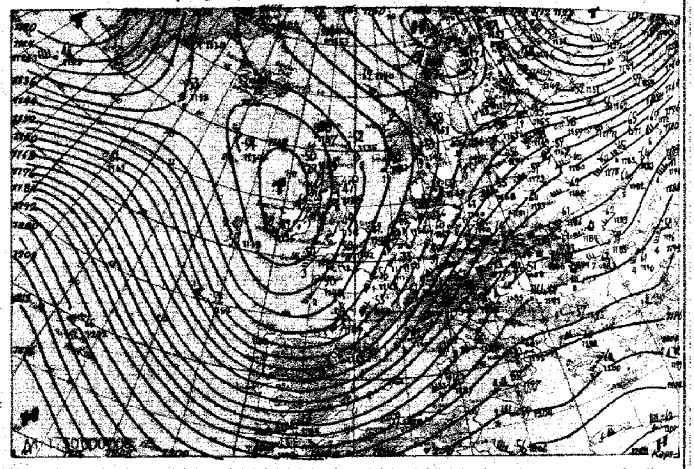
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



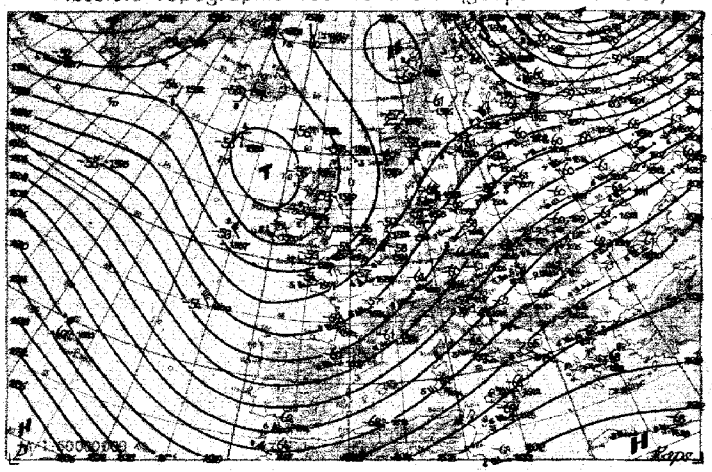
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geppot. Dekameter)



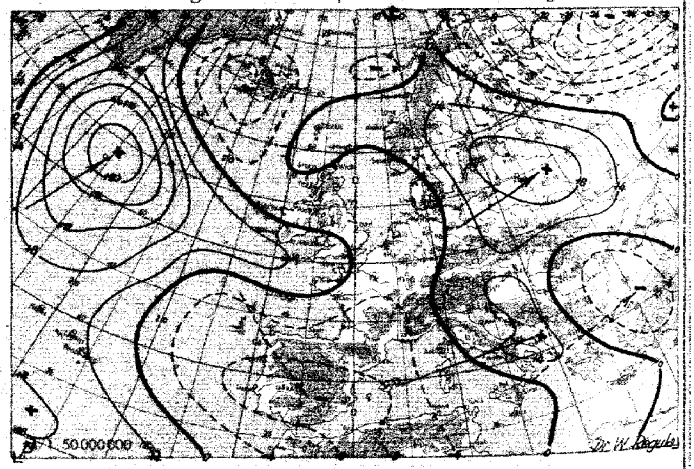
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 12. November 1960

Das gestern bei Neufundland angelangte Tief verlagerte sich zunächst unter geringer, nach Einbeziehung in die atlantische Frontalzone aber unter kräftiger Vertiefung rasch ostwärts. Es erreichte heute früh im Raume des C-Schiffes einen Kerndruck von 970 mb. In seinem Strömungsbereich nahm der meridionale Massenaustausch beträchtliche Ausmaße an. Einer mittleren troposphärischen Abkühlung von 6 bis 8 Grad, die großräumig die amerikanische Ostküste und den Westatlantik erfaßte, steht eine entsprechende Erwärmung von 8 bis 10 Grad über dem Mittelatlantik gegenüber. Dadurch wurde in diesem Gebiet die gestern noch glatte Frontalzone merklich deformiert.

Das hochreichende britische Tief füllte sich, von großräumigem Druckanstieg überlagert, an Ort und Stelle um weitere 20 mb auf. Seine gestern quer durch Deutschland verlaufende Kaltfront, die zunehmend Okklusionscharakter annahm, verlor bei ihrer weiteren Nordostverlagerung an Wetterwirksamkeit. Ihr südlicher Teil regte über Oberitalien eine flache Störung an, die heute das Alpengebiet erfaßte. In Deutschland stiegen gestern bei teilweise aufgelockerter Bewölkung und südlicher Luftzufuhr die Tagestemperaturen verbreitet über 10 Grad, am Oberrhein und in Südbayern durch Föhneinfluß bis 14 Grad an. – Die ostatlantische Kaltfront hat heute früh Westfrankreich erreicht. Bemerkenswert ist der seit Tagen anhaltende Druckanstieg über ganz Nordeuropa, unter dessen Einfluß sich die skandinavische Hochzelle erneut um 10 mb verstärken konnte.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das britische Tief füllt sich rasch auf. Sein Höhentrog schwenkt unter Abschwächung nach Mitteleuropa. Gleichzeitig wandert das westatlantische Tief nordostwärts und wird nordwestlich von Schottland zum beherrschenden Steuerungszentrum. Seine Fronten werden etwa ab Dienstag Deutschland voraussichtlich nur abgeschwächt beeinflussen.

Coppel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 12. November 1960 Nummer: 317

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72 18	62022	97609	58430	07217	62120	75012	99010	51402	07114	24-33	72121	75032	01110	745—	07221	41918	70032	03010	45500	07119	-0011	23-29			
Westerland	0	019	81711	44616	97107	674—	07318	71912	60026	98608	354—	06215		71709	64022	00808	754—	06222	71710	58022	02708	754—	06219	-9709				
List	16	020	71619	56016	97406	764—	04312	71814	58026	99107	754—	06217	28	71616	60022	00907	784—	06219	81612	58022	02907	854—	06220	-9507				
Husum	3	029	72014	45105	98807	5543-	06215	72013	57035	00310	724—	07215		31810	58031	02109	25545	06218	21607	50011	04007	15501	05119	-9510				
Schleswig	44	035	81807	25106	99006	861—	06212	72111	58026	00509	754—	07216		41906	60031	02109	42500	06216	01706	62012	04008	00900	06218	-0110				
Kiel	3	045	81808	48106	00407	864—	06218	41910	57036	01510	48400	07211		21804	62011	03010	14502	06215	01808	60011	05008	00900	06220	-9611				
Norderney	13	113	51916	60032	97408	55800	06219	62017	65032	98608	44531	06112		31814	65011	00709	35501	06221	31810	65021	02508	35501	06218	-0009				
Jever	7	122	11810	59101	98408	18400	06219	31908	66011	99511	21431	06111		71805	66021	01310	755—	06218	21506	62011	03406	25600	04221	-0011				
Bremerhaven	6	129	31917	58012	99108	35500	07218	32115	65011	00410	21501	06213		72110	65031	02109	725—	06217	31612	64011	04208	35600	04221	-0010	26			
Cuxhaven	5	131	71809	45102	99108	795—	06217	52012	60011	00611	31501	06215		72008	62031	02510	785—	06219	11708	58011	04508	15500	05220	-0011				
Hamburg-F.	14	147	71607	25106	00806	755—	05220	42110	60016	02010	48500	06212		31707	58011	03411	31401	06316	21607	50100	05808	25500	05224	-0111				
Lübeck	10	156	81611	20216	03106	7642-	05222	31606	58016	02310	30930	06210		41604	56031	04309	12609	07220	01602	56020	06406	00900	05221	-9711				
Emden	6	209	12113	60020	97608	10930	06213	62319	65030	99110	68440	06215	28	72112	70022	00909	65440	06218	51808	65032	02908	55500	05220	-0010	27			
Cloppenburg	43	216	31812	62021	99808	35500	06223	62014	68031	00611	62500	05108		42013	68020	02311	41500	05217	01507	65010	04306	00900	04119	-0011				
Bremen	4	224	21908	63031	00409	28401	06221	12012	68021	01312	12501	06109		12010	70020	02811	11501	06315	21507	65020	04906	00901	04221	-0012				
Soltau	77	235	61906	60032	01407	48531	06322	72008	62032	02110	58431	07108		22009	75011	03910	22501	06219	01403	40101	05606	00900	05215	-0011				
Lüchow	38	253	71610	30216	03105	4577-	05222	61607	56036	04011	65630	07110		61808	62016	05109	55501	07210	01605	50106	06906	00900	06217	-9611				
Lingen	21	305	32310	65021	99509	25540	06220	32012	75020	00711	32500	05212		22008	68010	02709	11501	05220	21806	55010	04009	00901	04213	-0011	27			
Münster	64	313	51804	62012	00709	25542	05224	22111	70012	01511	21501	04208		72008	65031	02711	21542	03212	41606	60011	04608	00902	03218	-0011				
Osnabrück	95	317	32010	68016	01009	35500	06221	22012	68036	02011	28500	05109		61910	70030	03310	65504	04213	11709	65021	05008	10940	04217	-9111	28			
Gütersloh	70	320	61706	62012	01908	35432	06215	52113	74028	02911	52500	05110		71807	74031	04610	00906	05216	21202	66021	06007	00901	04214	-9712				
Salzuflen	98	325	52009	65032	00909	45532	06216	52210	68038	02311	55500	07214		62309	80022	03811	21542	04215	31807	70012	05808	00902	04219	-9112				
Hannover-L	52	338	71713	60022	01608	38571	05219	62015	70012	02909	48530	06213		31808	80020	04209	18545	06213	21606	50100	06206	00901	04219	-0011				
Braunschweig-V.	81	348	52009	60012	02608	45731	06219	72009	62251	03610	755—	07111		22008	70031	04910	11501	06213	11606	57020	06706	00901	04216	-9711				
Berlin-Dahlem	51	381	81709	27636	06004	1552-	03216	71909	27106	06807	756—	05209		31604	38101	07808	35700	07310	31404	44101	09406	35600	06116	-0408				
Berlin-Tempelh.	51	384	81709	28636	05804	5552-	02215	61909	44106	07007	65700	04212		61605	44102	07508	65600	06307	51506	48102	09207	55500	05215	-0309				
Düsseldorf	36	400	21910	58012	01209	11532	06223	32015	70031	02112	21601	04209	26	72008	70021	02810	30918	05207	61707	60031	03909	00902	04211	-0012	27			
Bocholt	25	406	61812	64030	99608	00902	05221	41810	75021	00611	41501	06209		61713	70032	01510	14502	05209	51608	60012	03009	00902	05215	-0012				
Essen-Mülheim	120	410	42011	62012	01509	22501	06221	32114	70032	02411	31600	04209	33	71913	80022	03610	11636	04111	51812	65022	04408	00902	04308	-0011	33			
Kahler Asten □	836	427	92316	00818	34703	9-0—	03216	82412	70018	36003	851—	03214		62112	70022	36603	38302	03208	51909	70012	37602	15602	02213	-0304				
Kassel	158	438	82004	58216	03709	785—	07113	61806	60018	04810	68500	07212		52104	70012	06110	11541	05212	11803	68012	07407	00902	05111	-0211				
Göttingen	150	444	71712	62205	04108	755—	06219	71609	60216	04908	755—	06208		62006	75032	06309	24534	06214	30000	70012	07707	00901	04213	-9310				
Braunlage	607	452	92210	05614	04604	9-0—	04219	82908	25616	05305	871—	04108		72306	60016	06405	454-2	04212	12308	56016	08304	15500	03215	-0106				
Aachen	202	501	12016	75011	00909	11501	04221	62119	80031	01411	52501	03207	21-40	81811	80032	02210	15547	04207	51808	70012	03208	00902	04209	-0011	37			
Nürburg	626	510	72010	75216	03505	753—	04321	72018	81026	05205	754—	04216		71818	80032	05206	45408	03104	71817	75022	06005	25408	03205	-0107				
Köln-Bo xxxx	68	513	51806	65016	02610	58500	05219	52112	84036	04112	51600	04215	28	71806	80022	04611	25658	05105	51306	70022	05607	30952	04308	-9112				
Koblenz	96	515	31803	80016	03309	28440	06122	41815	80026	04311	34501	05210		62013	80012	04312	22502	04000	71402	75022	05310	14508	04309	-0213				
Fuchskauten	653	523	92011	01606	03805	9-0—	05218	72316	80026	05005	734—	04212		71807	80022	06006	734—	03211	41408	75012	06904	00902	02205	-0207				
Gießen	185	532	81412	25258	03008	864—	06217	62007	80038	04112	58540	05114		61805	80022	05311	14532	03211	31603	66011	06608	00902	04210	-9112				
Bad Hersfeld	202	542	71606	62012	05107	774—	06219	72502	75028	05609	755—	07107		62210	75032	06410	35542	06209	00000	70010	08104	00900	02211	-9611				
Wasserkuppe □	921	544	92020	00616	36803	9-0—	02217	72026	65286	37604	762—	03207	26-41	72018	82022	39004	78401	02214	31710	65012	39402	10942	01309	-9405	34			
Trier-Petrisberg	265	609	42115	82018	04408	43440	06223	42316	80038	04910	32502	08108		72010	80022	04610	68502	05801	31607	70012	05807	15501	04107	-0411				
Deuselbach	479	615	62513	82018	04206	48460	05225	62515	82018	05107	68400	04110		62009	82022	05008	42504	04201	71811	70022	05806	35508	04203	-0209				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91818	00614	36304	9-0—	04215	72115	70286	37405	782—	04108	26	71810	64022	37905	72432	03208	71512	70022	38103	00902	01204	-0105				
Frankfurt-Flugh.	110	637	71911	57028	04909	755—	07215	62213	75028	05612	62500	07108	26	72208	78022	06111	48506	06205	61605	78022	07007	00908	04206	-9712				
Darmstadt	263	639	72014	65258	05000	753—	08217	22313	75028	05711	22540	07107		72008	80022	06211	12542	05206	71807	82022	06906	10942	03203	-9711				
Würzburg	259	655	61408	60252	06706	45430	06116	52214	75018	06311	48401	06101		52406	80021	06711	48501	04204	71606	70032	08108	7097-	05211	-9212				
Bad Kissingen	216	658	80301	12616	07703	774—	03216	73602	28106	07805	5723-	04104		70102	58022	08407	68601	06208	90201	01472	09704	9-0—	04209	-9307				
Bamberg	239	675	81614	33106	08404	5747-	03217	31614	58036	07509	28540	06803		40000	68030	08111	12502	05308	20000	68010	09606	00902	05208	-0111				
Coburg	336	671	81402	12106	08903	864—	02217	71103	30106	08707	755—	06004		31803	30102	08709	22401	07204	21104	30102	10505	00901	04211	-0210				
Hof	567	685	81607	30216	08601	862—	01216	81605	50026	08604	864—	03107		71610	25102	10204	763—	03315	71610	15102	11203	762—	03207	-9304				
Weiden	398	688	81606	35212	10801	863—	01223	81804	35106	10304	863—	03400		61802	38102	11205	664—	04311	01104	40102	11505	00900	04103	-0105				
Berus	363	704	22317	75016	04907	22402	05224	32318	80026	04911	32402	05105		52008	82022	05210	14406	04201	51405	75012	05708	30948	04202	-9711				
Tholey	569	706	72320	65016	05506	721—	06225	32320	80016	06506	32401	05109		52314	80011	06307	12502	06101						09				
Saarbr.-Ensh.	323	708	32512	65016	05708	22440	05221	52611	68016	06109	52502	05006		32107	68011	05410	12502	04706	41205	65011	05707	00902	04400	-9711				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	60808	05110	785—	08216	52012	83028	06012	52501	04011		52308	86022	05913	12602	05601	50000	40102	06907	00902	05005	-9313				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72520	75256	04706	48241	06321	52516	82028	05208	42441	05108	30	62312	86022	05009	22402	04400	62106	80022	06007	10941	03307	-9410				
Karlsruhe	115	727	72308	65038	06410	6853-	08218	72307	82028	06712	6254-	07004		32306	83012	06513	11501	05502	31102	70011	06608	00901	05701	-9514				
Mannheim	97	729	71810	35216	06209	7743-	08219	61808	86036	06712	625—	06107		61807	72012	06713	11542	04400	11104	75012	07207	10941	05103	-9114				
Stuttgart-Echt.	405	738	61906	68026	08007	65500	05217	62609	82255	07611	52540	07103		72106	80012	07211	12546	04703	81701	65032	07209	6577-	05704	-9713				
Öhringen	248	742	72308	62036	06810	755—	06213	62508	63038	07412	68500	07008		52507	84012	07613	12502	04303	62503	70012	08007	00908	04803	-9713				
Ansbach	413	755	71602	40106	08905	6554-	04216	22005	60026	07910	12601	06001		62201	70022	08111	12506	05204	61603	60022	09407	66500	06205	-9312				
Weißenburg/Bay.	422	761	72015	58016	09205	1537-	04117	51810	62026	08609	15540	06101		72003	65021	08211	24552	07500	71418	57022	09208	7097-	07104	-0111				
Nürnberg	310	763	71506	60216	08805	6557-	04317	21707	57016	07910	11541	07701		71901	70022	08410	68542	07104	71108	40102	09607	15652	05208	-0112				
Regensburg	340	776	81604	30216	11302	862—	01220	71106	30106	11004	763—	03400		21102	56012	10906	00901	03202	51103	30101	11204	30932	03400	-9506				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72315	84032	41202	1511-	52217	72311	65036	41803	761—	00107		22503	70012	42403	17001	02207	10703	87022	43002	00902	01207	-9704				
Freiburg	252	803	72111	80158	07312	7854-	06213	62109	86018	07213	22632	08000		72104	89022	06912	45537	06504	71001	82032	05510	756—	05816	-9213				
Freudenstadt □	797	815	72013	58806	39906	782—	05217	62908	82028	40206	52301	06103		72302	80022	40507	784—	05301						08				
Klippeneck □	973	818	72010	70022	40105	6613-	04215	72412	80031	40306	64330	04400		71408	80022	40306	5433-	03701	81110	70022	39405	854—	04709	-0007				
Tübingen	370	826	72805	75016	08507	755—	06214	62311	84026	07512	52541	05802		62505	81012	07612	22542	06201	72502	56032	08109	2555-	05400	-9213				
Stötten	734	836	61805	75036	08705	55530	04213	62512	83036	07609	38532	03003	25	71902	83032	08209	685-2	04303	71404	82028	08607	755—	04801	-9210				
Ulm	480	838	82205	15106	09206	753—	05212	42207	65016	08411	38530	06001		71802	75032	07611	55532	06607	72702	62022	08507	755—	06203	-9413				
Augsburg	480	852	62305	50216	09605	6097-	05110	42304	70016	08211	22540	07801		62705	80031	08312	38552	04301	81406	40612	08410	856—	06702	-0113				
München-Riem	526	866	61906	56022	11104	1573-	02219	11503	70012	08912	10940	05805		21305	89030	08910	10942	04504	51207	70020	09707	557—	04001	-0013				
Mühldorf	401	875	71503	20104	13002	755—	01229	20803	56014	11507	10931	04804		10906	58020	10809	00901	06604	50902	58021	11705	5093-	04102	-0010				
Passau	409	893	80901	20102	12302	862—	01129	80502	60022	11905	756—	03001		10606	70021	10907	10930	04706	10703	65021	11905	00902	04106	-0008				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92428	00457	39601	9-0—	01210	92522	01458	40001	9-0—	01104	33-45	72216	01414	40102	72-62	02301	71421	89254	39203	53441	50809	-0403	21-29			
Konstanz	399	929	70000	75016	09508	3744-	07210	21103	75026	07913	11442	06605		61305	70031	07410	45642	04710	40602	70012	07307	15642	05807	-9113				
Friedrichshafen	401	934	61105	89216	09407	35641	05106	21705	89026	08012	10941	06805		71902	84031	08110	55742	07703	73603	89026	06909	4577-	06713	-0113				
Kempten-Lenz.	705	946	61603	86032	11206	45742	00113	31804	89012	08612	15741	01807		73605	86031	09010	7095-	03502	80000	82026	09107	8097-	04809	-9713				
Oberstdorf □	810	948	62102	84022	41103	45850	01212	22201	86031	41710	15741	02812		71802	84031	40809	60958	04706	61402	75011	40105	6097-	03002	-0012				
Zugspitze ⊗	2960	961	72418	89711	96854	7057-	60321	12005	89017	96854	11-40	56000	24-32	71515	89031	96954	50558	58400	71820	89011	96954	50778	57400	-9152	30-38			
Hohenpeißenberg	977	962	62413	88022	41505	1567-	01217	13302	88011	41709	11541	02804	20-31						70914	82030	41006	7097-	03804	-0010				
Garmisch-Partenk.	704	963	71803	84031	11204	7097-	51221	12303	84011	08011	10940	51810		63602	84031	07810	50931	51604	71302	83021	09506	20938	01304	-0012				
Wendelstein □	735	980	63210	89281	42801	15140	52218	21404	89024	43003	20941	53000		11404	89030	43002	10942	53500	51410	89021	43003	10942	54000	-0003				
Berchtesgaden	542	997	52305	82021	13750	50940	51231	02301	84011	10111	00900	01807		01801	83020	09310	00900	01609	00000	70010	12403	00900	01211	-0012				

Wl.

Jahrgang: 85 **Sonnabend, den 12. November 1960** Nummer: 317

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff	TTTT	RRtt
Helgoland	5	015	01920	65020	04710	00900	07317						22-25						61519	70030	07309	30952	07311	00009		09606	00030
Westerland	0	019						31611	66011	05606	30970	04215		21511	60011	06504	10932	04109	51411	40101	07704	30932	04212	-0004		——	97——
List	16	020	71615	56022	04507	65402	06216		1										31215	56030	07905	10949	03313	10005		06604	95008
Husum	3	029	71810	57022	05908	755—	06219							21609	56020	07504	00901	03007	31309	50020	08703	00901	01312	00003		07601	95027
Emden-Wolth.	o	202	01806	60020	03806	00900	04109	01606	60020	04605	00900	04208		01405	60020	05003	00900	02004									
Schleswig	44	035	71705	62021	06007	757—	05220	61505	62012	07006	657—	04110		31405	65011	08005	00902	03109	10903	65030	08903	15601	02110	10003		07101	01019
Kiel	3	045	21807	60011	06807	25500	05218							01607	60020	08404	00900	03110	21606	60030	09304	00902	03309	10003		07602	96036
Norderney	13	113	21711	62012	03707	25500	05212												61307	65032	05805	40976	03308	10004		07204	00037
Jever	7	122	01208	56020	04706	00900	03113	11306	48100	05904	10941	03212		21106	57101	05803	10941	02801	41208	40100	06803	12602	02310	-0002		——	00——
Bremerhaven	6	129	31613	62020	05707	35600	03215	31513	59020	06707	00901	03210		61310	65020	06906	00901	02102	31410	58021	07706	10931	03308	10005		07805	00032
Cuxhaven	5	131	11507	58011	05806	15500	04213												11511	60020	07905	00901	03209	10004		07302	00043
Hamburg-F. +)	14	147	61507	40101	07306	25506	05315	01406	40101	08104	00900	03208		01204	40100	08604	00900	03105	31204	30100	09103	10932	02305	00003		06901	01046
Lübeck	10	156	01608	56020	08106	00900	05217												00902	56026	10003	00900	02210	19503		06900	95044
Emden	6	203																	61309	62030	06104	25602	03311	10004		07403	00043
Cloppenburg	43	216																	71308	60022	07005	5573-	03106	10004		07403	00061
Bremen	4	224	21306	68020	06204	00901	03113	31406	62020	07103	10941	02209		51308	58011	07103	00901	02500	51307	50031	07703	40951	02306	10003		06901	00046
Soltau	77	235	01401	40100	07304	00900	04216												71102	2510-	08603	6564-	02400	10002		06401	00039
Lüchow	38	253	01603	50100	08205	00900	04214												80905	05464	10102	864—	02308	10002		06301	96029
Lingen	21	305	01805	65020	04507	00900	04105							21807	65020	05406	10941	03603	71404	65030	06207	758—	03108	10006		08204	00——
Münster	64	313	21803	60030	05207	00902	03104	41502	60030	05606	00902	04305		71302	60030	05106	5564-	04806	71502	58022	06206	756—	04311	10005		08602	00045
Osnabrück	95	317	41610	70030	05707	00902	03107	61610	70031	06707	00902	03210							70605	60022	07005	5565-	04103	10005		08601	91050
Gütersloh	70	320	20901	66011	06606	00901	03106	70906	66031	07106	00902	04005		61005	63012	06807	00908	04604	80906	59602	07507	3577-	04206	-9705		——	97——
Salzuflen	98	325	01809	62020	06408	00900	04205												71210	60022	07307	756—	05103	10006		08504	91039
Hannover-L.	52	338	61208	60031	07505	00902	03212	20804	56011	08104	00901	03206		51107	57030	08003	00901	03801	70805	30101	08503	3573-	03305	00002		07451	00030
Braunschweig-V.	81	348	21608	56030	07805	00901	04211	21408	40100	08204	20930	04003		71607	35101	08305	7095-	04001	81405	45102	08805	8097-	04305	10003		07401	97030
Berlin-Dahlem	51	381	51605	32101	10505	30911	04110	31405	35101	10803	30930	03103		31204	31100	11402	30950	02106	71105	45101	11403	7573-	03400	10002		05152	04008
Berlin-Tempeln.	51	384	11405	44101	10505	10940	04213	21205	36101	10704	20930	03102		41104	28100	11203	40930	02005	71004	24101	11603	2567-	02304	10003		05400	03——
Düsseldorf	36	400	71508	60022	04609	20942	04207	41608	65012	04808	00902	03002		71508	80031	04808	757—	04500	81508	62606	05208	856—	05204	19208		09305	92——
Bocholt	25	406	61407	56022	03508	00902	05205	11208	60012	04308	00901	04108		71206	50031	04406	756—	04400	81409	50636	05108	855—	06308	19306		08604	93046
Essen-Mülheim	120	410	61504	65032	04908	00902	04204	61512	65022	05408	00902	04005		71612	65032	05509	657—	04301	81411	65612	06008	655—	06204	19308		08606	93044
Kahler Asten □	836	427	62009	70022	37702	656—	02102	82012	65032	38403	856—	03106		71907	65032	38503	755—	03801	81707	60612	38403	863—	03301	19102		02650	04005
Kassel	158	438	00000	65020	08306	00900	03108	80000	50100	09103	20947	03205		80000	50102	08604	8097-	03804	80000	40612	09305	6652-	04308	19303		07651	02035
Göttingen	150	444	01805	60020	08504	00900	02106							81306	4010-	08804	8091-	04000	83403	20616	09205	775—	04304	19501		06252	01010
Braunlage	607	452	02605	57020	08904	00900	02007												80702	56216	09804	855—	03201	10101		04053	01000
Aachen	202	501	61807	70022	03808	00902	04305												51705	70012	04408	45640	05105	00008		08805	00052
Nürburg	626	510	61615	75022	06804	15408	02104		2										71811	70022	06605	7097-	04203	00004		05103	01——
Köln-Bxxxx	68	513	51309	70022	06208	00902	04308	71310	70022	06207	30972	04601		71208	70032	06107	757—	04702	71306	68016	06608	756—	05307	09707		09004	91038
Koblenz	96	515							2										81605	58216	06608	4657-	05002	19708		099—	02066
Fuchskauten	653	523	31610	75020	07804	00902	02208												80706	56616	07504	873—	04400	19204		04703	03022
Gießen	185	532	00000	62010	06906	00900	04301							71402	62022	07005	5562-	03601	81403	60612	07405	6552-	04304	19404		07801	95044
Bad Hersfeld	202	542	00000	15100	08502	00900	02103												80000	40106	08703	865—	03500	19550		05352	01018
Wasserkuppe □	921	544	91610	02470	39602	9-0—	01301	91410	01474	39804	9-0—	03000		81604	65506	39304	855—	03704	70907	70016	39604	756—	03301	10102		02700	01005
Trier-Petrisberg	265	609	81803	65032	06307	6567-	04304	71812	62022	06008	50978	05701		72001	62026	06008	55642	05400	71502	62026	06407	6564-	06303	19706		07804	04039
Deuselbach	479	615							2										81809	60022	05807	4547-	05400	10006		07304	02038
Kl. Feldberg/T. □	805	635	31506	75011	38203	00902	01203	81210	70611	38604	865—	02202		81212	66616	38304	861—	03804	71208	70616	38304	764—	03400	10103		03604	02006
Frankfurt-Flugh.	110	637	50402	60032	07203	30911	02500	80304	56612	07706	5662-	05207		70503	56606	06906	4662-	05808	70905	50216	07206	756—	06303	19203		06600	92042
Darmstadt	263	639	71408	81022	07007	00902	03601												71107	68206	07007	756—	05400	10106		07804	01063
Würzburg	259	655	31503	58011	08205	35600	04803	80601	56611	08006	864—	05400		81002	50606	08105	864—	04801	40301	45106	08105	40970	04400	19504		06703	01041
Bad Kissingen	216	658	90401	03454	09703	9-0—	02000												60301	40106	08805	4553-	04703	19402		03702	01013
Bamberg	239	675	00000	56010	09504	00900	02804		0					83402	65022	09004	864—	03400	83402	56022	08404	5647-	03705	10002		05101	01035
Coburg	336	671							0										70906	22216	09504	2557-	03703	19103		05200	02——
Hof	567	685	91610	06474	10804	9-0—	03801	81306	40104	10803	863—	03503							81305	40612	09703	3642-	03704	19702		02800	93000
Weiden	[illegible]	688	00000	25100	11502	00900	02805		0					61402	45102	08803	6092-	03511	80000	45612	09903	774—	03211	10101		02651	02000
Berus	363	704	81604	75022	06407	8097-	04303												51603	6501-	06306	55600	06302	19206		07404	92062
Tholey	569	706																	82014	66022	07206	755—	05202	19305		06105	01031
Saarbr.-Ensh.	323	708	81205	65032	06107	8097-	04304	70902	62026	06607	50978	05204		81305	62212	06906	8097-	05302	71405	62036	06706	5557-	06502	19105		08203	91042
Neustadt/Weinstr.	161	723	82702	58032	06905	8097-	04400							82702	62606	06706	8097-	05803	72702	56206	07006	4567-	05301	19605		07602	01058
Weinbiet/Wstr	553	724	71309	75032	06007	7097-	03400												71310	75205	06106	3547-	05400	10105		07201	01059
Karlsruhe	115	727	81403	60022	06508	856—	05701		6										30000	06462	07406	15630	06302	10106		09603	01043
Mannheim	97	729	60000	75031	07006	00902	04503		6										72002	30106	07406	754—	06302	19505		08201	96052
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	65022	06808	3577-	05707	83107	60612	07207	5562-	05003		62502	60016	06807	45770	06704	71002	62026	07207	3567-	06204	19106		08703	91——
Öhringen	248	742	80903	60022	07408	8097-	05704												30702	58016	08005	30970	04362	19705		09005	97046
Ansbach	413	755							2										80902	30102	08304	6642-	03501	10004		06601	93050
Weißenburg Bay.	422	761	31217	62022	08007	00901	05811		2					83603	50612	08204	874—	04302	80000	40212	08204	8097-	03500	19504		06903	01053
Nürnberg	310	763	71304	40102	09504	00906	04705	80603	56032	08704	8091-	03608		80000	56022	08404	8092-	03703	70906	50106	08405	7097-	04001	19103		06002	01024
Regensburg	340	776	60000	30102	10504	30942	02806	10000	20102	09002	00901	01617		82901	40601	08903	864—	03500	70000	45211	09304	5547-	02205	10150		03950	01001
Gr. Falkenstein □	1307	791	21213	83010	42203	25401	51811		0					51415	84030	40405	00906	53603	71610	89021	41305	7091-	54309	10002		03101	97012
Freiburg	252	803	82601	60612	07109	8092-	07315	82002	56616	07708	5562-	08204		83402	50106	07108	1562-	07805	62105	65016	07807	4567-	07305	10407		10402	04027
Freudenstadt □	797	815																	62003	68021	38904	5543-	04701	10104		06001	02010
Klippeneck □	973	818	30917	70011	38205	35400	03714												72007	68026	39405	754—	02400	19103		05402	91022
Tübingen	370	826																	70000	30106	08406	4567-	05400	19105		07603	93035
Stötten	734	836	71213	60022	07406	3557-	05715												41807	30102	08303	35502	03303	10003		06501	92018
Ulm	480	838	70405	60022	06907	755—	05716												70902	57022	08105	755—	04203	10004		07203	94038
Augsburg	480	852	51109	56016	07408	50930	05713	81106	58036	06206	8097-	04715		81104	58636	07705	875—	03312	81805	56216	08005	5557-	04203	10105		07605	02037
München-Riem	526	866	40907	70012	08506	40930	04714	81410	70031	06805	50917	03717		81803	65602	08004	5572-	03110	71802	62016	09104	2577-	04310	09704		05902	97052
Mühldorf	401	875							1					81005	65031	08403	866—	03603	71601	56021	09503	56648	03210	10002		05050	00048
Passau	409	893	00705	62020	10403	00900	03817	92702	00470	09301	9-0—	01713		32202	04444	08801	00902	01507	83102	03444	10200	8097-	00213	10050		03551	00029
Feldberg/Schw. □	1486	908	81216	88612	39503	6552-	00303		6										92015	00456	39501	9-0—	01501	60301	20-29	02250	07000
Konstanz	399	929							1										10000	58016	08006	15540	04204	19506		08801	95——
Friedrichshafen	401	934	80505	84022	04908	856—	05719	82805	62602	06308	855—	06312		72403	62606	07308	7097-	06110	60000	57016	07906	1563-	05303	19106		08003	01052
Kempten	705	946	82805	65032	07706	866—	03716	81205	70022	07905	865—	04501		82005	70616	08906	6752-	04212	71205	80026	09804	757—	03104	19604		07603	96046
Oberstdorf □	810	948							2										50000	89031	38902	50951	01202	10001		04251	00038
Zugspitze ■	2960	961	61626	89022	96054	30778	57808	81626	89032	95454	8067-	56505	30-45	81618	40227	95555	35-1-	56001	61522	86407	95856	25-78	57303	99756	37-55	536—	91041
Hohenpeißenberg □	977	962							2										62204	89026	40306	15831	03211	19204		05302	92050
Garmisch-Partenk.	734	963	31804	82011	08405	00901	00615		1					80000	82022	07206	8091-	01302	41901	84012	09703	15872	01113	10003		05451	00022
Wendelstein □	1735	980	31424	89021	42004	10942	56711		1				24-32	72014	89021	42005	7097-	53305	71805	89021	42204	7097-	52203	70002		02900	00055
Berchtesgaden	542	997							1										60000	89401	10001	15842	01313	10000		03052	00057

Vl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTm und ssa: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 317

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 12. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	72o27	65o21	9841o	756++	o7214	12o23	
15 gestern	1ooo2	61927	68o22	oo31o	555o1	o8219	11923	
18 gestern	1ooo2	o1819	68o1o	o2oo9	oo9oo	o8217	118++	3oo53
21 gestern	1ooo2	o1721	72o2o	o35o9	oo9oo	o7215	117++	
00 heute	1ooo2	21724	65o2o	o48o9	9++++	o7213	117++	
03 heute	1ooo2	21624	65o2o	o45o8	9++++	o78o3	116++	
06 heute	1ooo2	8162o	65o21	o59o8	9++++	o6314	116++	3oo56
09 heute	1ooo2	7162o	59252	o71o8	2762+	o6212	11622	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	52o21	97o22	9911o	25531	o7212	12o24	
15 gestern	1ooo7	72o22	97o22	o111o	656oo	o822o	12o24	
18 gestern	1ooo7	61818	98o22	o291o	9++++	o7218	118++	3oo53
21 gestern	1ooo7	71819	98o22	o421o	9++++	o6213	118++	
00 heute	1ooo7	21821	97o22	o59o9	9++++	o6217	118++	
03 heute	1ooo7	2162o	98o2o	o59o9	9++++	o64oo	116++	
06 heute	1ooo7	31622	98o2o	o71o9	215o6	o5212	11623	3oo55
09 heute	1ooo7	71621	97o22	o82o9	656o1	o6211	11624	

FS Weser 53.9N 07.9E

(no observations)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	31712	97o11	o44o8	9++++	o7321	117++	3o151
21 gestern	1ooo8	81812	97o31	o61o8	9++++	o6217	118++	
00 heute	1ooo8	61612	97o12	o73o7	9++++	o6212	116++	
03 heute	1ooo8	61612	97o22	o86o7	9++++	o5213	116++	
06 heute	1ooo8	11414	97o11	1ooo8	9++++	o7213	114++	3oo51
09 heute	1ooo8	71315	97o31	111o8	6o921	o7211	11322	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	52o2o	97o12	97oo9	515oo	o7211	12o23	
15 gestern	1ooo4	72o25	97o32	99o1o	5742+	o922o	12o24	
18 gestern	1ooo4	72o22	97o22	o111o	9++++	o9221	12o++	3oo52
21 gestern	1ooo4	32o23	97o12	o281o	9++++	o9217	12o++	
00 heute	1ooo4	31821	97o21	o35o9	9++++	o82o7	118++	
03 heute	1ooo4	31819	97o2o	o42o9	9++++	o82o7	118++	
06 heute	1ooo4	61819	97o3o	o51o9	9++++	o82o2	118++	3oo54
09 heute	1ooo4	61819	97o22	o651o	45445	o8214	11822	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	71812	56o26	o19o9	745++	o7213	11821	
15 gestern	1ooo9	2181o	48o12	o38o9	oo9o4	o6219	11821	
18 gestern	1ooo9	71611	62o31	o55o8	9++++	o7217	116++	396oo
21 gestern	1ooo9	31613	68o11	o73o8	9++++	o6218	116++	
00 heute	1ooo9	3161o	65o21	o81o7	9++++	o62o8	116++	
03 heute	1ooo9	51612	65o31	o91o6	9++++	o521o	116++	
06 heute	1ooo9	51612	62o22	1ooo7	9++++	o62o9	116++	3oo53
09 heute	1ooo9	71115	o5412	111o6	oo97+	o5211	11121	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	3182o	97o11	oooo9	156o8	o8215	11823	
15 gestern	1ooo5	7232o	98o31	o181o	6557+	o7218	12323	
18 gestern	1ooo5	31617	98o11	o321o	9++++	o7214	116++	3oo52
21 gestern	1ooo5	21817	98o22	o53o9	9++++	o6221	118++	
00 heute	1ooo5	61822	98o2o	o63o8	9++++	o531o	118++	
03 heute	1ooo5	11616	97o11	o64o8	9++++	o61o1	116++	
06 heute	1ooo5	21415	98o2o	o7oo7	9++++	o52o6	114++	3oo58
09 heute	1ooo5	71415	98o31	o89o7	7o97+	o5219	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	51816	97o16	o15o9	255o5	o721o	11821	
15 gestern	1ooo6	21714	57o3o	o38o9	oo9o5	o8223	11721	
18 gestern	1ooo6	o1614	97o1o	o6oo9	oo9oo	o7222	11621	39751
21 gestern	1ooo6	o1716	56o2o	o76o8	oo9oo	o7216	11721	
00 heute	1ooo6	11611	97o2o	o86o8	9++++	o721o	116++	
03 heute	1ooo6	11614	97o2o	o95o8	9++++	o62o9	1162o	
06 heute	1ooo6	81413	o4472	1o2o7	9+o++	o62o7	11421	3oo54
09 heute	1ooo6	81214	351o4	115o7	8o72+	o6213	11221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o62o	33oo9	2o6o8	8oo22	933o7	126oo	oo213	o51o3	149+4		
12 gestern	6o62o	33o12	3o6o8	8oo27	944o8	1955o	oo211	o5oo3	149+5	12155	
15 gestern	6o62o	33o15	6o5o6	8oo22	949o8	2853o	oo2o5	oooo2	149+5	12155	
18 gestern	6o62o	33o18	8o2o6	6o612	956o7	3752+	oo2o7	o51o2	149+5		797o8
21 gestern	6o62o	33o21	8361o	58636	965o6	4742+	oo2o9	o54o3	149+5		
00 heute	7o62o	33ooo	8o926	6oo26	951o8	874++	ooo14	oooo5	1o956		
03 heute	7o62o	33oo3	6o718	7oo22	946o7	685oo	oo7o5	o51o4	1o756		
06 heute	7o62o	33oo6	4o718	7oo21	934o7	115o7	oo712	o51o4	1o745		7o8++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	63655	o21o9	71o25	7o252	994o7	6946o	83222	o54o2	11o33	12143	
12 gestern	63658	o2112	71o27	7oo28	oo9o7	784oo	83215	o54o3	11o35	17143	
15 gestern	63658	o2215	61123	7oo12	o16o7	654o1	212o7	o53o2	11135		
18 gestern	63658	o2718	31o26	7oo11	o35o7	384oo	21219	o54o2	11135		796++
21 gestern	63659	o2321	31224	7oo1o	o42o7	384oo	611o7	o54o2	11135		
00 heute	73659	o21oo	51121	7oo21	o5oo8	554oo	222o8	o51o3	11145		
03 heute	73659	o23o3	31121	7oo21	o57o8	354oo	212o7	o51o4	11135		
06 heute	73658	o25o6	3112o	7oo11	o7oo8	1154o	21213	o51o4	11135		7oo++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	83222	63o28	1o8o1	724++	oo7o2	o5553	12746		
12 gestern	6o565	51o12	72921	61858	1o851	712++	oo4oo	o6256	12846		
15 gestern	6o565	51o15	6341o	62858	o98oo	684oo	oo71o	o6o56	12846		
18 gestern	6o568	51o18	63614	63858	o83o1	625oo	oo624	o5956	13246		
21 gestern	6o565	51o21	4342o	65o28	o81o1	425oo	oo6o3	o5954	13246		
00 heute	7o565	51ooo	63618	61858	o7ooo	625oo	oo81o	o6o56	13446		
03 heute	7o565	51oo3	7342o	59878	o61o1	725oo	oo7o8	o5951	13446		
06 heute	7o565	51oo6	8322o	65o28	o59o2	325o7	oo8o3	o5753	13446		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o589	185o9	8o527	98616	7681o	3552+	oo214	o52o7	15541	113+7	12748
12 gestern	6o589	18512	7o329	98o16	7851o	49461	oo217	o52o8	1o349	1564o	16153
15 gestern	6o589	18615	8o331	978o2	7951o	795++	oo21o	o52o8	15341	16o+9	15641
18 gestern	6o588	18718	8o328	98o28	814o9	4852+	oo219	o53o7	1534o	1o6+9	
21 gestern	6o588	18821	6o128	98258	8261o	4853+	oo212	o53o7	1o148	1o5+8	
00 heute	7o587	189oo	33528	98o18	838o9	325oo	oo212	o53o7	13748	15555	1o246
03 heute	7o587	189o3	43323	97818	845o9	494oo	oo3o7	o53o7	13446	1o3+8	
06 heute	7o586	189o6	2342o	97258	8561o	294oo	oo211	o52o8	134+5	149+9	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o528	355o9	7293o	69o22	115o6	755++	oo217	o5651	12946		
12 gestern	6o528	35512	3292o	69o21	131o6	2153o	oo217	o555o	12947		
15 gestern	6o528	35515	82913	69o22	12oo6	31578	oo812	o5651	12947		
18 gestern	6o528	35518	625o7	69252	1o9o6	5253o	oo71o	o56o1	12946		
21 gestern	6o528	35521	81111	698o8	675o6	6257+	oo734	o53o3	13o46		
00 heute	7o528	355oo	8113o	61618	oo6o8	8o52+	oo869	o52o7	13o45		
03 heute	7o528	355o3	82329	63216	944o9	855++	oo763	oo1o8	149+5		
06 heute	7o528	355o6	8233o	63616	871o9	854++	oo773	oo1o9	12124		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o5o5	148o9	6294o	97o22	839o9	425o6	32213	o54o5	17969	Wellen 12 m	
12 gestern	6o5o5	14712	7284o	97278	845o8	734++	322o6	o54o7	149o9	Wellen 10,5 m	
15 gestern	6o5o5	14815	8294o	96818	838o8	525++	718o7	o57o7	179+9	131+9	91152
18 gestern	6o5o6	15o18	82945	95o28	85oo9	2142+	61317	o58o7	17959	Wellen 10,5 m	
21 gestern	6o5o6	15121	53o45	96o12	8841o	525oo	71234	o53o7	18159	Wellen 11 m	
00 heute	7o5o7	151oo	4314o	98o21	9o61o	425oo	71222	o53o8	18159		91159
03 heute	7o5o8	153o3	43145	98o22	9271o	425oo	71221	o53o8	18159	Wellen 9-11 m	
06 heute	7o5o8	153o6	53142	98258	957o9	525oo	7123o	o55o7	18159	Wellen 10-12m	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	7272o	69o28	27o15	35531	oo6o3	o52o9	12757		
12 gestern	6o44o	41o12	72718	69o28	26616	35531	oo8o3	o51o9	12757		
15 gestern	6o44o	41o15	7252o	69o22	24616	556o1	oo82o	oo1o9	12757		
18 gestern	6o44o	41o18	82312	69o22	22416	656o1	oo622	ooo11	12635		
21 gestern	6o44o	41o21	82o23	69o22	19316	756o1	oo73o	ooo12	12335		
00 heute	7o44o	41ooo	62o28	65o22	14516	255o1	oo649	ooo13	12336		
03 heute	7o44o	41oo3	82o29	59636	o5816	8o52+	oo786	ooo16	12337		
06 heute	7o44o	41oo6	72833	65o26	o6516	725oo	oo3o7	ooo13	12449		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o449	165o9	72834	56818	o4o12	795++	23515	o54o8	17766	18279	
12 gestern	6o449	16312	72941	56818	o36o9	794++	717o4	o59o7	17766	18279	
15 gestern	6o448	15815	53o42	7o158	o4o11	49463	232o4	o55o5	17764	18279	
18 gestern	6o447	15818	73o38	7o258	o6o11	49463	7132o	o55o4	18179		7o2++
21 gestern	6o449	15821	73133	6o258	o82o8	792oo	71222	o61o6	18179	12768	
00 heute	7o45o	159oo	8293o	6o258	o92o9	892++	7111o	o59o6	18276	12765	
03 heute	7o45o	16oo3	52931	6oo28	1oo11	2936o	712o8	o55o5	18373	12766	
06 heute	[illegible]	162o6	5313o	6oo28	11111	4936o	71211	o55o4	18373	12766	7o1++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	6o35o	48oo9	8161o	69o22	22723	1256o	oo5o5	oo121	11346		
12 gestern	6o35o	48o12	81611	69o22	23123	1257+	oo2o3	ooo21	11634		
15 gestern	6o35o	48o15	82o12	69o22	21824	1257+	oo814	oo121	1o755	11833	
18 gestern	6o35o	48o18	72o17	69o22	2o424	12577	oo714	oo121	1o735	12o33	
21 gestern	6o35o	48o21	82o15	69o22	2o624	8o97+	oo2o2	ooo21	12o34		
00 heute	7o35o	48ooo	82317	63612	2o623	7752+	oo4oo	o5121	12234		
03 heute	7o35o	48oo3	82716	58636	2o421	8o42+	oo7o2	o5419	12234		
06 heute	7o35o	48oo6	8271o	65616	19722	8o52+	[illegible]	o5221	12434		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

6o5o5 14815 Wellen 10,5 m
7o5o7 151oo Wellen 9 m
6o449 16312 Wellen 10 m
6o448 15815 Wellen 11 m
6o447 15818 Wellen 11 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 317 — Sonnabend, den 12. November 196o

Meldungen vom 11.11.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSsss
63523	o32oo	82o24	97o28	9o91o	8++++	428o9	o55++	12o++	Frithjof
6352o	o3oo6	62o24	97628	92o1o	9++++	4231o	o56++	12o++	Frithjof
63522	o2312	52233	98o28	94o1o	9++++	6421o	o55++	122++	12o++ Frithjof
63525	o1918	42o33	98o2o	95o11	9++++	132o5	o55++	12o++	+++++ Frithjof
6o476	171oo	52833	98258	ooo12	524++	28732	o52o6	12967	Bremen
6o478	473oo	82o13	96626	212++	12o+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
6o321	539oo	7o715	98o12	21824	9++++	164oo	o5321	1o722	Wesermünde
6o421	584o6	82o13	98o22	16517	65+1+	65745	ooo15	12o++	Berlin
6o632	252o6	81o24	97o22	912o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
6o624	4o3o6	8o213	96636	939o2	9++++	oo225	o59++	+++++	Schellfisch
6o478	473o6	82213	97o22	17o++	122+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
6o48o	139o6	5773o	98o22	95o1o	534oo	28725	o54o5	12767	Bremen
6o643	28oo6	8o53o	97616	949o7	+++++	+++++	o54++	1o5+5	Dohrnbank
6o478	155o3	7283o	988o8	9751o	733++	28725	o54o6	12856	Bremen
6o632	236o6	8o933	98o28	923o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Andenes
6o653	263o7	8o824	97o22	92oo9	+++++	+++++	o51++	+++++	Stadt Herten
6o614	1o6o7	8o53o	96638	83oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	Witten
6o657	261o9	5o718	98o11	oo2o8	9++++	oo2o4	o51++	1o743	Nürnberg
63569	o13o9	6183o	98oo2	8311o	+++++	+++++	oo3++	+++++	Saturn
636o1	o45o9	8143o	97o22	936o8	9++++	444oo	o52++	11423	Gelsenkirchen
6o586	o68o9	5o83o	97o22	7o81o	+++++	+++++	o53++	1o8+6	L.Schweisfurth
63562	o29o9	61818	98o21	88111	9++++	75716	oo3++	11843	Essen
6o6o2	473o9	127o5	98o21	oo55o	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
6o632	261o9	8o918	99o22	93oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran
6o598	o23o9	7123o	98258	819o9	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Homann
6o652	27oo9	4o227	98o11	oo2o8	+++++	+++++	oo1++	1o2+6	Regulus
63564	o25o9	71815	98o22	89o1o	+++++	+++++	o54++	+++++	Würzburg
63569	o97o9	61227	98o12	o7oo5	9++++	14248	o56++	11223	Mainz
6o642	234o8	1o318	98181	964o9	+++++	+++++	o52++	1o3+3	Sonne
6o58o	156o9	7o1o9	97256	726o9	9++++	242o4	o53++	1o1+o	Regensburg
6o648	245o9	11o18	98o2o	972o8	+++++	+++++	oo1++	11o+4	Jupiter
6o6o2	472o9	229o9	99o11	oooo1	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling
6o632	237o9	6o824	98182	948o9	9++++	oo2++	o54++	1o821	Karlsburg
6o482	123o9	5283o	98818	94oo7	534oo	2871o	o61o6	12767	Bremen
6o642	264o9	3o718	98o1o	979o6	+++++	+++++	o55++	1o645	Dohrnbank
6o631	23311	81o24	98o22	954o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
6o586	o8o12	4o924	98o22	7oo1o	+++++	+++++	o52++	1o9+6	L.Schweisfurth
6o654	29511	6o64o	97o12	o3oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz
6o657	26112	1o621	98o2o	o21o8	9++++	oo219	o51++	1o644	Nürnberg
6o652	27o11	1o724	98o11	o18o8	+++++	+++++	+++++	1o7+4	Regulus
6o653	26811	1o724	98o11	o12o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Dortmund
6o655	3oo11	8o63o	978o6	o15o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Frisia
6o64o	27211	21224	98o1o	979o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Bremen
6o655	28911	8o537	97o22	o21o5	+++++	+++++	o56++	1o549	Passau
6o656	26512	2o618	98o2o	o18o8	1554o	oo225	o51++	1o624	R.Kaselowsky
6o631	27712	4o924	99o12	953o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran
6o587	o6312	71o27	97o22	71211	11o45	+++++	+++++	+++++	H.Homann
6o6o2	47312	23227	98o21	o19o1	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr
63574	oo212	81824	98o32	8191o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Saturn
6o338	5o412	82oo9	98o12	22224	8o92o	162o9	ooo22	12o++	Wesermünde
6o499	35612	729o8	98o12	162o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
63665	1o312	21237	98o1o	o97o5	9++++	14227	o55++	+++++	Mainz
6o624	4o312	8oooo	978o6	978o2	9++++	oo22o	o51++	+++++	Schellfisch

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSsss
6o432	o9912	3273o	98o21	o6114	215o1	454oo	oo2++	12721	Faust
6o488	18o12	43o37	97278	985o8	424++	242o5	+++++	+++++	Nordland
63565	o2212	82o24	98o22	87111	9++++	7571o	oo2++	12o44	Essen
6o581	14712	5o218	96252	726o9	9++++	244oo	o52++	1o1+2	Regensburg
6o632	23812	1o724	99o1o	963o8	9++++	oo215	o56++	1o721	Karlsburg
6o478	47312	82224	97o22	132o6	122+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
6o586	o6312	81o37	98o22	7251o	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins
6o487	1o912	53o33	98o22	93o12	534oo	2871o	o51o7	13o67	Bremen
6o472	49312	82321	98o22	118o9	++o2+	24723	oo6o7	+++++	Transontario
6o297	57o12	71513	98o31	19524	9++++	564oo	o55++	11522	Vegesack
6o27o	5o112	32o21	98251	21o26	235o5	545o1	o5417	12o46	E.Essberger
6o363	34712	836o9	98o22	31o2o	856++	+++++	+++++	+++++	Marburg
6o245	65212	1o413	99o11	17o28	12+++	1421o	oo126	1o443	Coburg
6o488	o9415	62827	98o22	9221o	42642	287o8	o55o6	12846	Bremen
6o623	16715	7o533	98o22	881o7	+++++	742o9	o56++	1o527	H.Krause
6o641	26o18	8o524	98o32	98oo7	+++++	+++++	o53++	1o545	Dohrnbank
6o635	3o318	4o918	99o22	988o8	+++++	+++++	oo4++	+++++	Kormoran
6o657	26118	7o637	98o31	o13o6	+++++	oo7o4	o55++	1o678	Nürnberg
6o637	24418	5o418	98o21	962o7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Jupiter
6o653	26818	8o537	97o22	o2oo5	+++++	+++++	o57++	+++++	Dortmund
6o624	4o318	836o5	97o28	975o2	+++++	oo4oo	o52++	+++++	Schellfisch
6o655	26518	7o44o	98o21	oo8o6	43462	oo71o	o54++	15431	R.Kaselowsky
63581	o1618	8183o	98262	8181o	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn
6o655	3oo18	8o44o	97o22	o52o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Osnabrück
6o652	27o18	8o544	98o22	o26o5	+++++	+++++	o53++	1o5+8	Regulus
6o478	47318	8193o	97216	o52o7	119+6	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
63586	o5118	81438	97o22	962o8	9++++	442o6	o55++	11424	Gelsenkirchen
6o472	47818	82227	98o22	o42o6	++92+	24842	oo642	+++++	Transontario
6o285	59o18	615o5	98o18	18235	6559o	56718	o55++	11521	Vegesack
6o632	23718	3o613	99o2o	96oo8	9++++	oo4o1	o56++	1o621	Karlsburg
6o583	12518	7o518	96252	7121o	9++++	244oo	o51++	1o5+6	Regensburg
6o5oo	34218	826o3	97515	143o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
6o6o2	47318	1333o	98o21	o3oo2	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr
6o587	o4418	8o918	98o22	97o1o	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
6o65o	26o18	4o433	97181	oo4o7	+++++	+++++	o57++	1o4+7	Sonne
6o415	61818	53321	98o11	17112	9++++	65223	o58o8	13334	Berlin
6o19o	63o18	614o9	98o22	12527	58432	5572o	+++++	+++++	Karpfanger
6o6o2	42719	32924	98o2o	o25o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling
6o647	26121	7o537	98o22	o13o6	9++++	oo4oo	o54++	1o578	Nürnberg
6o583	oo321	81728	97818	889o9	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Homann
6352o	o3521	11727	97o1o	oooo9	+++++	+++++	o53++	117+3	Haltenbank
63682	12721	31315	97o11	182o5	+++++	14232	o54++	11321	Mainz
63582	o5321	51424	97o12	988o9	9++++	44226	o52++	11424	Gelsenkirchen
6o583	11821	9o613	96o22	7181o	9++++	244o6	ooo++	+++++	Regensburg
6358o	o1521	91921	97o22	87511	+++++	+++++	o55++	+++++	Würzburg
6o475	47221	81834	93656	oo1o4	9++++	3274o	oo1++	11837	Braunschweig
6o5o2	11322	8274o	98258	86oo8	9++++	547o8	o6o++	12729	Frankfurt/M.
63687	12522	o12o5	98o11	191o7	+++++	+++++	o53++	+++++	M./Gladbach
6o48o	48o21	82337	97636	oooo9	9++++	1275o	oo7++	12326	Saarbrücken
63675	1o923	o1424	98o1o	176o6	+++++	+++++	o52++	113+3	Tübingen
6o58o	o1723	72o3o	98o21	878o9	9++++	752o5	o53++	12o44	Essen
6o623	16323	6o427	97o12	881o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten
6o633	24823	4o524	97o21	95oo8	+++++	+++++	o52++	+++++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LIBRARY
DEUTSCHE
WETTERDIENST
WEATHER BUREAU
Nr. 6615 A

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

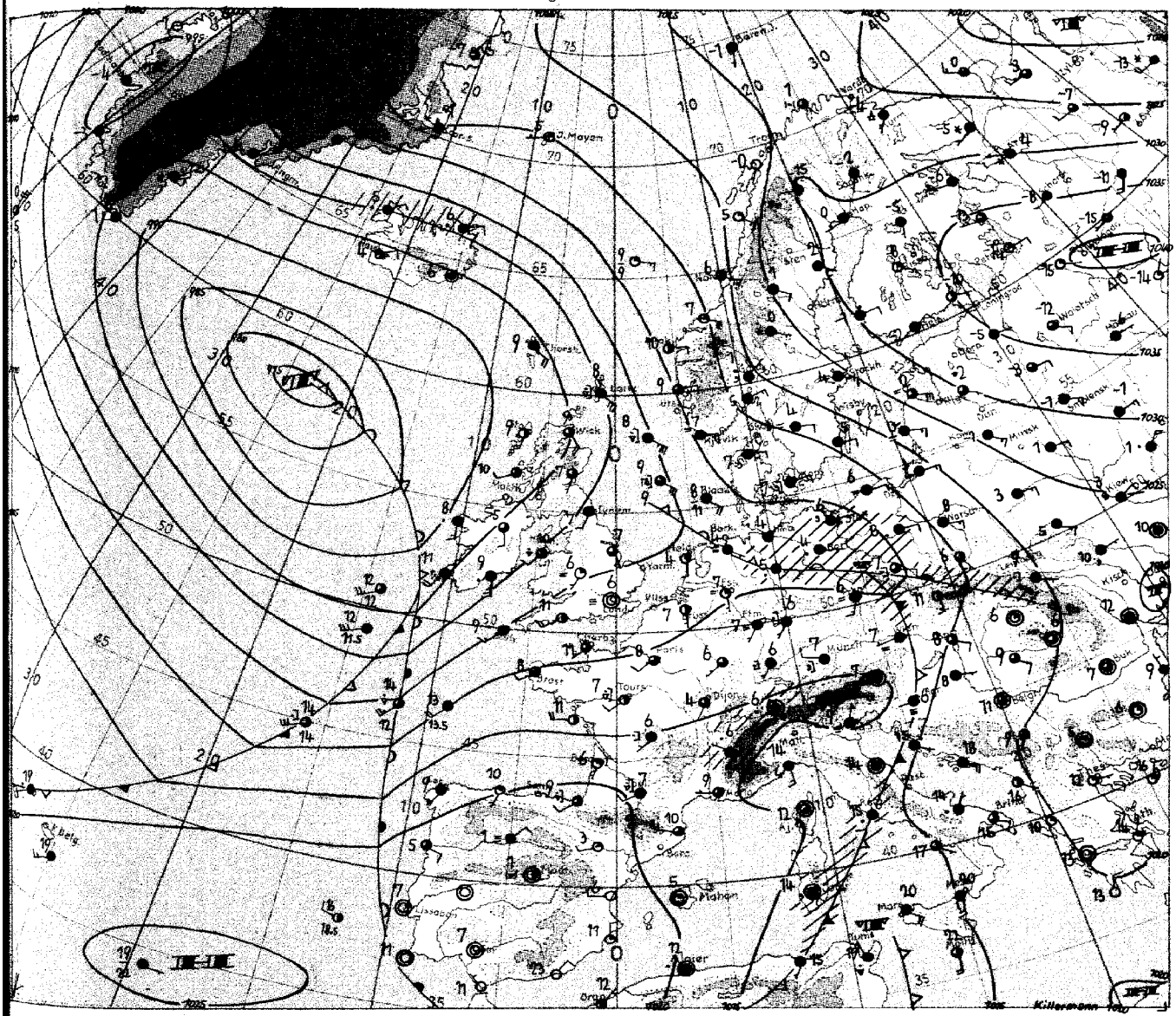
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

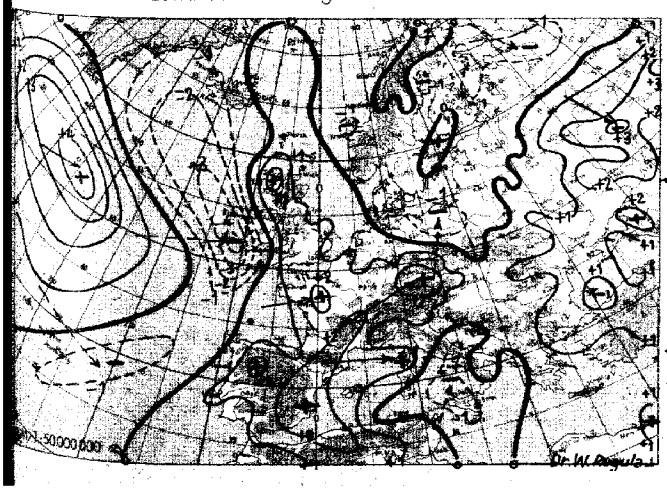
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 | Sonntag, den 13. November 1960 | Nummer: 318

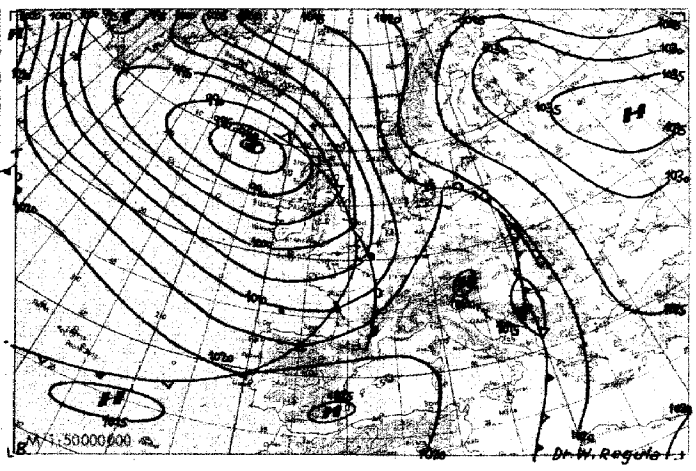
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

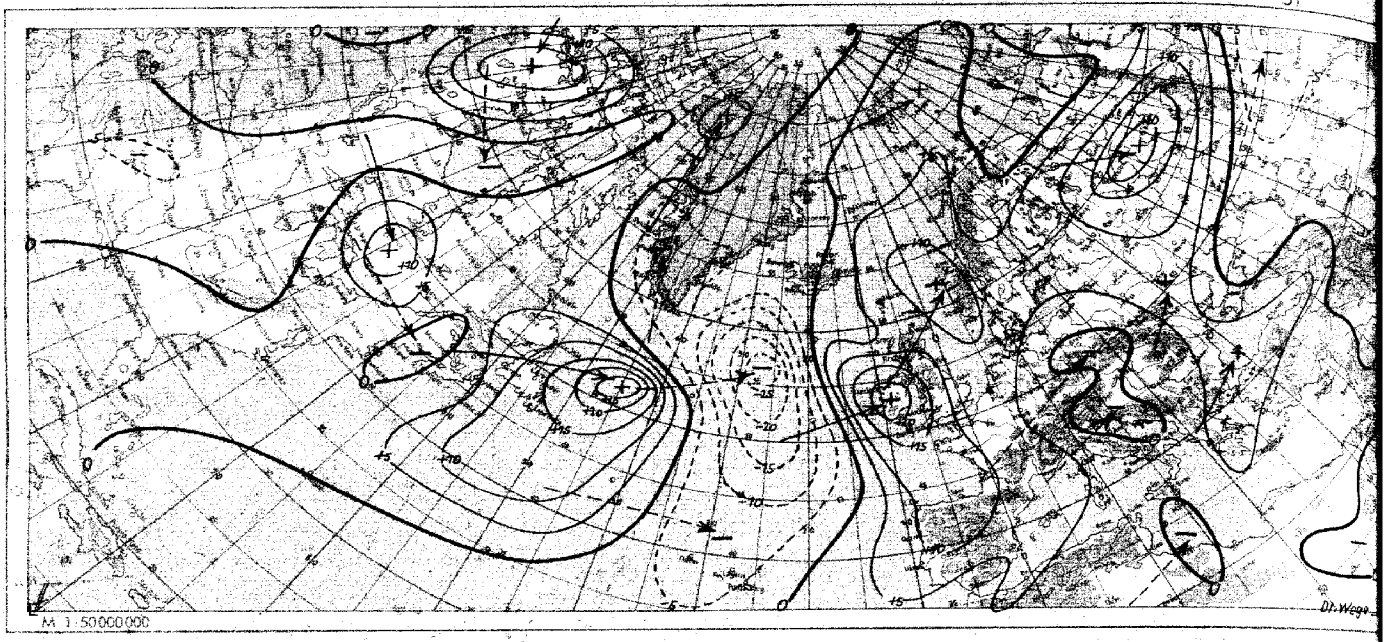


Vorhersagekarte für Montag, den 14. Nov. 60, 6 Uhr

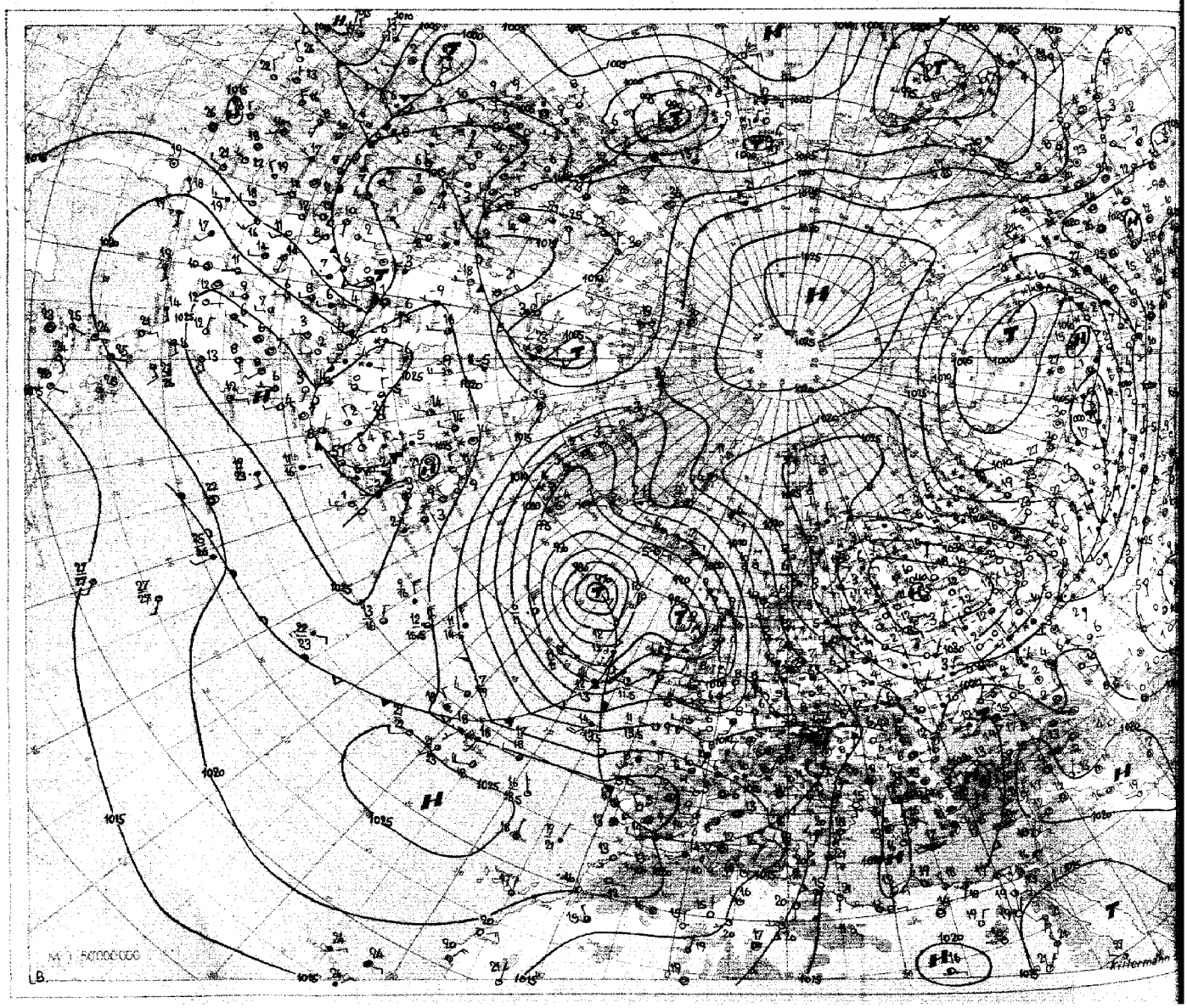


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

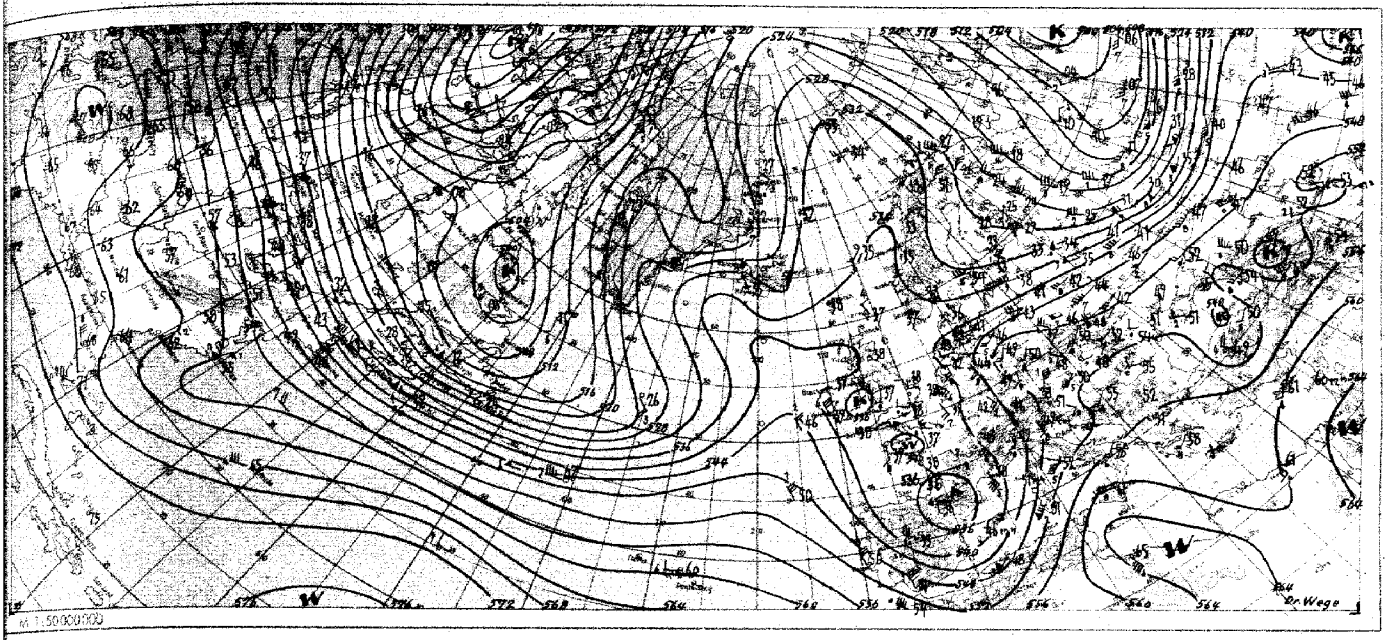
Sonntag,



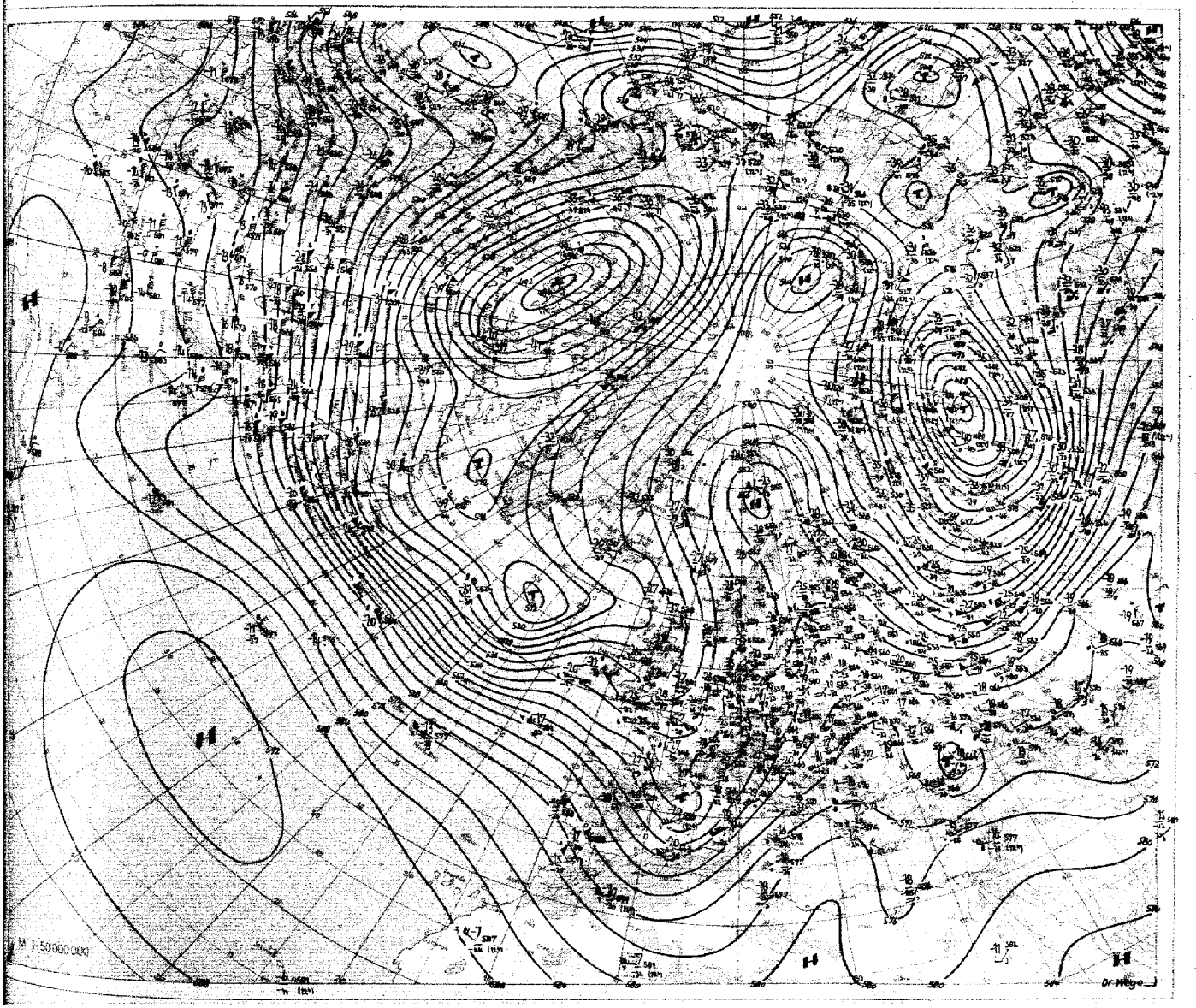
Wetterlage heute 0 Uhr



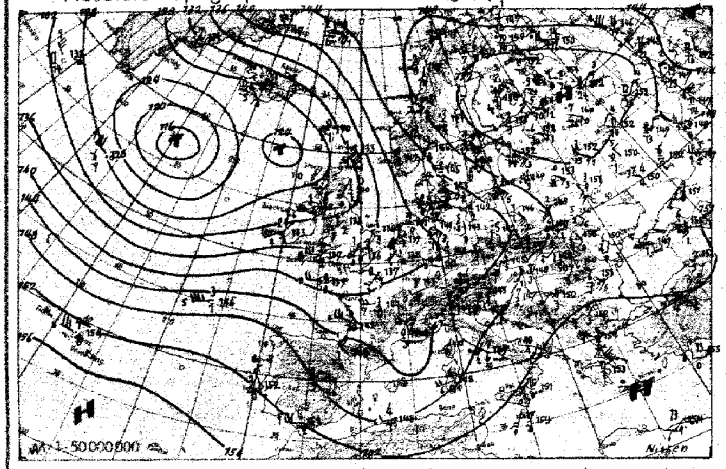
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



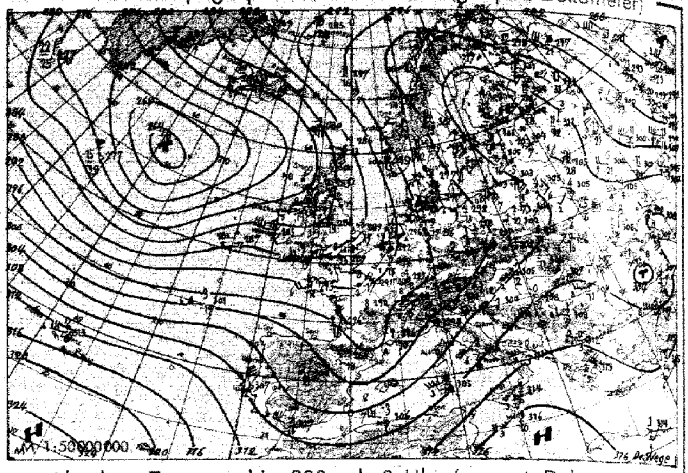
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



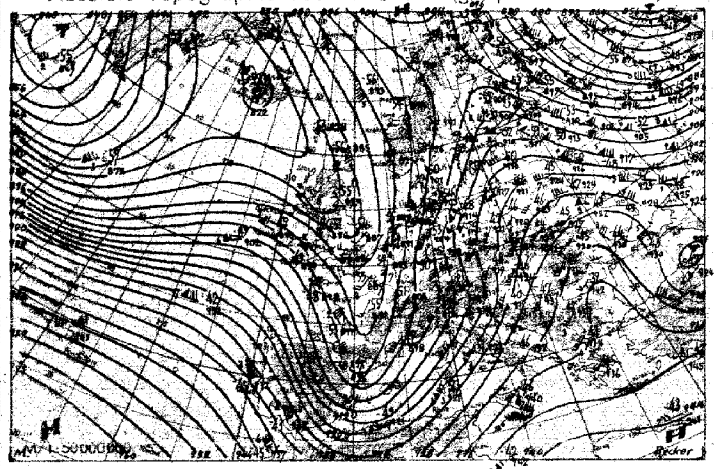
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



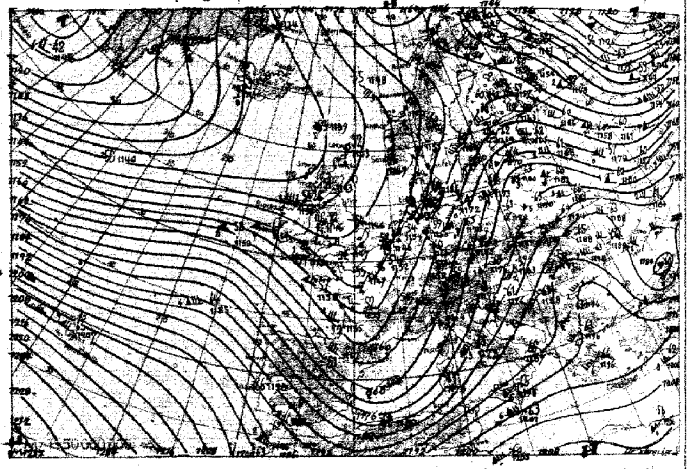
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



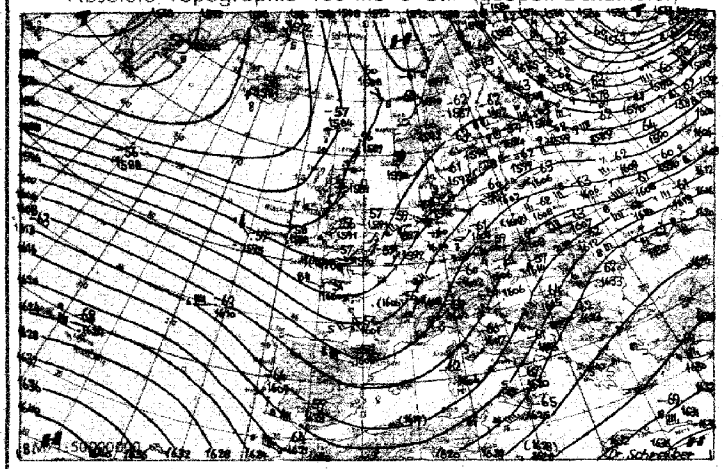
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



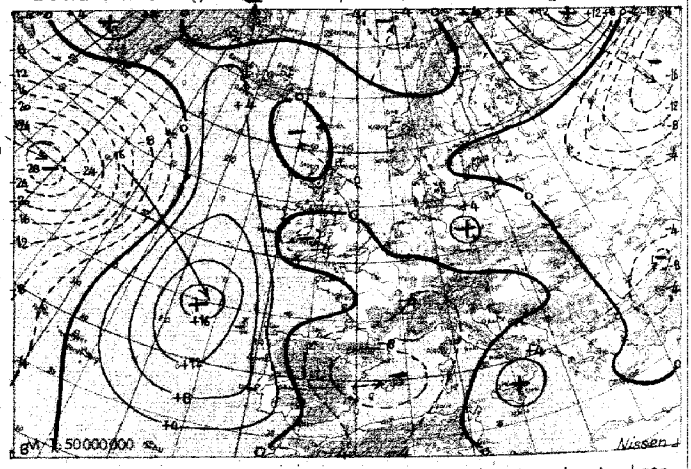
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 13. November 1960

Der ostatlantische Höhentrog schwenkte ostwärts und erfuhr über dem Mittelmeer eine schärfere Ausprägung. An seiner Ostflanke wurde die Störung aus dem Genua-Golf nordostwärts gesteuert, so daß sie heute mit Regenfällen über Böhmen und Mähren angelangt ist. Ihr folgte von Westen her ein großräumiger Druckanstieg, durch den sich das Azorenhoch mit einem Keil nach Mitteleuropa vorschob, während der Kern des Anstieges zur weiteren Auffüllung der ostatlantischen Zyklone verwandt wurde. Dadurch verschwand das seitherige bis in die Stratosphäre reichende Steuerungszentrum. Dieser hochreichende Druckanstieg wirkte sich auch in einer Ausweitung des skandinavischen Höhenhochkeiles nach Westen aus, wodurch das osteuropäische Hoch im Westen stabilisiert wurde. Damit wird seine blockierende Wirkung auf die von Westen vordringenden Störungen verstärkt. Vorerst bildete sich bei den Britischen Inseln durch die Abschwächung des ostatlantischen Höhentroges eine Diffluenz, die einen 3-stündigen Druckfall von 3 mb beim J-Schiff bewirkte. 24-stündig betrug der Druckfall über dem Atlantik nur 25 mb, war aber intensiv genug, daß sich das westatlantische Tief nach seiner Verlagerung zum Mittelatlantik um 10 mb vertiefte und auch ein abgeschlossenes Höhentief bildete. Diese steht jetzt im Begriff die Rolle des bisherigen ostatlantischen Steuerungszentrums zu übernehmen. Stärker als die Warmluft war die Kaltluft an dem Vertiefungsprozeß beteiligt. Die ungestörte Advektion aus dem weiten ostkanadischen Kaltluftreservoir führte zu einer Abkühlung von 30 gdm. Die Störung bei der Hudson-Bay gewann zwar in der amerikanisch-atlantischen Frontalzone ostwärts an Raum. Bei Durchbrechung des vorgelagerten Hochkeils schwächte sich das zugehörige Druckfallgebiet aber infolge überlagerter Konfluenz von 17 auf 2 mb ab.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. W. Regula

Das hochreichende atlantische Tief wird im Raum zwischen Island und Schottland stationär. Seine Fronten greifen rasch auf den Kontinent über und schwenken über Deutschland nach Nordosten ein. Die auf der Rückseite zuströmende, verhältnismäßig milde Meeresluft wird bei gleichzeitiger Hebung des Druckniveaus in Süddeutschland zeitweise antizyklonal beeinflußt.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Sonntag, den 13. November 1960 — Nummer: 318

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom 7.-11.11.60 TTT SSS	Summen SSS SSS	RR SS
Helgoland	5	015	81517	65032	08309	35677	07210	71416	65012	09108	60926	06208							11418	60028	09610	00902	08104	-9710		062	232	08
Westerland	0	019	71311	44102	08905	20932	04112	71212	48102	09407	20936	06005																
List	16	020						61115	40101	09607	10948	05106							50916	15102	10706	30932	05205	-0007	26	041	194	06
Husum	3	029	51109	40101	10004	20932	03213	81109	30101	10406	8097-	05004		41110	20101	10406	4093-	05400	01110	20101	11204	00900	03308	-0007		029	173	08
Schleswig	44	035	61004	25101	10204	20944	03212	81105	25101	10406	8097-	04103		21306	25101	10607	20940	05202	00807	20102	11304	00900	04106	-0007		028	181	04
Kiel	3	045	51407	50022	10505	20934	03112	71405	50022	11107	60932	05206		41406	56021	10807	30934	05803	10904	30101	11705	10941	04309	-0007		039	133	10
Norderney	13	113	81308	62022	07306	45577	04215	51307	65018	07809	35538	07105		41212	62031	07809	15606	07400	21213	40101	08507	00902	06207	-9710		050	223	08
Jever	7	122	71105	56101	08006	25692	04212																					
Bremerhaven	6	129	81307	42101	08605	35777	03209	71310	38212	09008	6577-	06004		51110	48102	09209	25730	06301	01010	38101	09306	00900	05002	-9709		040	229	08
Cuxhaven	5	131	81509	56031	09005	70972	03211	81309	50601	09807	2572-	05108		71409	50026	09908	3573-	06301	01110	24106	10206	00900	06003	-9709		041	241	15
Hamburg-F.	14	147	71304	19102	09804	2627-	03107	81205	15616	11106	8062-	04213		31204	28106	10607	30930	05605	01104	28106	10905	00900	05303	-9208		021	207	02
Lübeck	10	156	81102	25102	11104	863—	03211	81402	35102	11705	764—	04206		51102	56016	11207	5093-	05605	01102	40106	11905	00900	04307	-9108		028	160	04
Emden	6	203	81509	58616	07406	5557-	04213	61508	60036	07609	55630	07102		61209	58032	07710	65641	08101	01210	56011	08008	00900	06103	-0111		040	229	09
Cloppenburg	43	216	71406	65022	08706	5553-	04217	71406	62032	08609	5564-	07000														025	247	05
Bremen	4	224	71306	40102	08905	2577-	04212	71308	38106	09108	3577-	06002		31207	50012	09109	15731	07400	01108	50012	09706	00900	04206	-9210		025	206	03
Soltau	77	235	71203	30102	09105	3577-	03207	81006	25605	10407	5572-	06111		70907	40106	10108	756—	05602	81211	15106	10405	855—	04302	-0109		023	169	04
Lüchow	38	253	80403	16604	10704	6542-	04107	80403	19616	11205	5542-	05105		70708	22106	10706	754—	05505	80910	25106	11405	863—	04207	-0106		026	200	04
Lingen	21	305	71606	65216	07108	55641	05211	71808	65026	07610	756—	06104		41404	62012	07612	35741	06400	21403	57011	08009	00901	06304	-9312		032		03
Münster	64	313	71406	50616	07807	755—	05215	31205	58016	07212	25641	07804		51207	65031	07411	15642	06201	31205	58011	07809	00902	06204	-9613		036	215	06
Osnabrück	95	317	70605	57216	08706	4575-	05217	71105	68036	08311	4564-	06804		60808	60012	08610	35740	07303	10904	50102	08607	00901	06400	-9712		032	213	06
Gütersloh	70	320	71206	56616	08908	7097-	07116	61001	56046	08411	6093-	07803		70805	58052	08611	10941	07302	40000	58011	08707	00902	06801	-9112				05
Salzuflen	98	325	71410	50612	08807	756—	07316	71205	50036	08410	756—	08803		51604	60022	08311	35641	08400	00402	50011	08306	00900	05801	-9412		035	153	13
Hannover-L.	52	338	81106	24602	09305	2577-	04208	60706	24216	09706	25830	06004		70608	20101	09507	757—	06501	80809	25101	10004	863—	04304	-0108		030	166	07
Braunschweig-V.	81	348	81603	16216	09507	2577-	05208	71406	30216	09507	5577-	05000		50706	40102	09507	15732	05500	80906	40101	10006	864—	04305	-9708		033	160	03
Berlin-Dahlem	51	381	81206	15102	12005	7652-	03306	80707	20216	11606	864—	04704		70907	30102	11405	46532	04602	50806	25102	11704	36501	03003	-9706		028	091	03
Berlin-Tempelh.	51	384	80908	24102	12104	2567-	03205	80805	32102	11605	5577-	03805		70810	36102	11305	56371	03703	60805	30102	11704	16301	03004	-0005		033		04
Düsseldorf	36	400	31607	57026	06909	15740	05317	21610	62026	06513	11641	06803		61607	65012	06412	00908	06602	71406	60022	07210	00908	06308	-9713		046		08
Bocholt	25	406	71507	50026	06308	6567-	07212	11109	56016	06312	10931	08200		31205	58030	06313	10932	08400	61109	56031	06709	10932	07204	-9413		037	155	04
Essen-Mülheim	120	410	51512	60016	07609	45740	06217	21810	80016	07212	11501	07803		71406	80032	07311	15506	06400	51410	65012	07908	00908	06304	-9213		038	130	09
Kahler Asten □	836	427	51609	62216	39904	45541	03214	51408	70016	39605	42442	04803		61407	65012	39905	15102	05304	31810	01444	39704	36000	04500	-0107		514	060	20
Kassel	158	438	83201	11106	09506	5577-	05303	33302	56016	09210	00902	06801		23402	59010	08717	00901	06504	00000	40100	09107	00900	05101	-9413		033	129	08
Göttingen	150	444	80000	11286	09705	756—	04305	13603	25100	08909	00902	06805		20000	45050	08910	00901	06302	00000	12100	09703	00900	02303	-9211		028	119	06
Braunlage	607	452	50402	68012	09805	3557-	03204	60402	68032	08408	15542	03805							91202	00472	10501	9-0—	01201	-0011		501	118	05
Aachen	202	501	21812	65011	05110	25500	05209	51812	70030	05112	11501	05201	30	61504	70022	05212	00908	04201	81504	65032	06509	00907	05309	-0013		046	162	04
Nürburg	626	510	31409	40106	07805	26140	05212	31611	80026	06409	15301	06803		71608	80022	07108	35408	05003	61407	58012	08605	36308	05307	-9109		012		06
Köln-Bxxxxx	68	513	31309	65016	07709	25641	06111	31212	70036	07012	11501	07807		71309	70032	07212	11576	07302	61308	62022	08009	40936	07208	-9713		039	089	07
Koblenz	96	515	71602	70216	07408	5564-	06108	61605	62036	06413	11611	07808		61806	56012	07011	00908	07305	00000	48102	07709	00900	07305	-9114		055	159	03
Fuchskaute	653	523	71408	65216	08905	3236-	x5314	40907	58016	08207	22402	06801		70703	58032	08107	10948	05701	41105	30102	09204	00902	04304	-9607		005	123	10
Gießen	185	532	60000	58016	08705	65600	04213	20000	58026	07909	11602	05805		41403	56030	07011	00902	07504	71403	40101	08107	756—	05305	-9311		033	171	06
Bad Hersfeld	202	542	70000	25102	09705	4577-	04312	22302	40050	08510	11601	07807		20000	57020	08511	00901	08400	20000	56020	09804	00901	03308	-0011		019	131	05
Wasserkuppe □	921	544	60000	58012	40004	10942	03304	61802	30102	40406	46202	05400		51801	62032	40506	00902	04203	10905	70011	40405	00902	01201	-0008		512	094	16
Trier-Petrisberg	265	609	41602	57012	07408	25634	06211	72505	70022	06711	21502	06803		81601	62022	06411	25507	06704	81403	58032	07908	60927	07312	-0012		038	134	06
Deuselbach	479	615	61813	64012	07107	68400	06311	61811	80032	06210	22404	05802		71813	70022	06409	38478	06000	71813	56012	07507	36478	06307	-0010		030	169	07
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71106	40286	39705	6618-	04114	51208	56286	39807	12402	05804		50709	50102	39305	10948	04801	50712	08422	39404	10948	04304	-0107		503	136	04
Frankfurt-Flugh.	110	637	70302	15106	08707	758—	07215	70903	56036	07711	12506	07608		61103	58022	07410	15528	06703	80903	40102	08806	20927	05312	-9111		036	176	05
Darmstadt	263	639	42001	12282	08607	46700	07317	60603	58034	07609	00902	06709		60806	59022	07109	00902	05604	71210	62022	08105	25612	04305	-0010		043	232	10
Würzburg	259	655	90702	00454	09003	9-0—	03307	60000	04424	09006	663—	05004		70000	12284	08207	664—	06707	50706	45104	08606	56400	04303	-0007		031	170	08
Bad Kissingen	216	658	90000	00454	10104	9-0—	03312	60000	35284	09906	555-1	06801		81003	62022	09707	755—	04301	71103	56022	10006	655—	04201	-0008		016	144	06
Bamberg	239	675	80000	12101	09904	6647-	03215	70202	56012	09408	765—	04400		63404	56032	08708	10946	05807	73402	40102	09505	30976	04304	-0005		019	121	06
Coburg	336	671	31103	30106	09806	30940	04107	81405	56286	10207	6552-	04005		71102	56022	10007	755—	04601	20902	58012	10904	00901	03304	-9707		012		07
Hof	567	685	81410	22106	10003	3642-	02303	71609	22106	10404	5647-	02107		71609	30102	10304	764—	02603	81407	22102	10703	862—	02301	-9205		007	097	02
Weiden	438	688	60000	58016	10404	35440	02307	70704	58016	10206	7097-	04001		60904	58012	09806	10942	03703	70902	58022	10504	7097-	02107	-9107		009	094	03
Berus	363	704	30702	50031	07207	10942	06109	62005	56131	06311	22556	06803		81602	58032	06210	12577	06802	81803	56022	07707	8097-	06310	-0011		037	171	06
Tholey	569	706	91410	07434	08206	9-0—	06209	51806	68034	07209	12446	06701		81410	64022	07108	12477	06603						11		024	146	10
Saarbr.-Ensh.	323	708	61004	56012	07607	55601	06210	71301	60032	06611	21406	07704		81505	60022	06939	12517	07500	51203	30102	08107	30972	06308	-0012		039	123	18
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	16102	08407	5547-	06215	80000	56032	08209	864—	06801		71803	40102	07809	40916	07604	80000	15102	08607	40978	06307	-0010		045	145	05
Weinbiet/Wstr.	553	724	91802	03434	07306	9-0—	06311	91306	03454	07306	9-0—	05400		70908	65024	06607	10946	05805	71308	60024	07506	7097-	05308	-0007		029	157	08
Karlsruhe	115	727	90000	01474	08406	9-0—	06210	80902	12284	08008	862—	08803		80000	16102	07008	3637-	07709	80000	15612	08108	864—	07310	-9109		052	113	11
Mannheim	97	729	62902	15102	08906	1553-	05115	32903	14052	08111	00901	07805		80000	07461	07609	864—	07705	90000	06464	08408	9-0—	07307	-0012		043	183	10
Stuttgart-Echt.	405	738	71002	30102	08307	5577-	06311	80802	50052	07709	40977	06801		80204	40102	07010	70977	06605	83203	30612	07608	8062-	06201	-9710		039		03
Öhringen	248	742	70903	57121	08905	60976	04112	70903	60122	08010	11548	07804		80702	56022	07410	30937	07605	80000	40102	08408	50977	06307	-0011		044	162	09
Ansbach	413	755	80602	20102	09304	864—	03215	50704	40102	09009	30942	05001		70000	40102	08209	60942	06707	80000	40102	09007	8097-	05304	-0009		025	138	01
Weißenburg Bay.	422	761	71612	57032	08806	756—	04209	71808	58012	09009	50942	06007		70404	60032	07210	5567-	07515	80403	58022	08207	00907	04104	-0011		027	182	02
Nürnberg	310	763	71206	30102	09205	40942	04108	71303	56026	09009	40946	05003		70804	56022	08209	30932	06707	80905	56022	09006	50977	04303	-9711		021	115	01
Regensburg	340	776	70000	30102	10504	2557-	03112	70904	57022	10007	25542	03801		70202	58022	08808	00902	05710	50406	56012	09006	10942	03701	-0009		020	028	01
Gr. Falkenstein □	1307	791	61608	89012	41808	20942	51107	31805	89022	42410	10941	51203		61205	89022	41908	10942	00804	51115	89022	41807	10942	51701	-0011		503	153	01
Freiburg	252	803	80000	12102	07808	861—	07201	83203	40102	07210	56277	08604		83402	15612	07409	4622-	08101	82902	15636	09108	7622-	08215	-0411		055	060	09
Freudenstadt □	797	815	62302	80022	39905	35542	04307	71102	62032	40507	42408	06000		80902	62022	40307	5557-	06501	90902	08612	40306	9-0—	06302	-9108		019	076	23
Klippeneck □	973	818	71307	80022	40207	45531	04205	70906	65022	39907	55231	05701		82702	30102	39506	860—	05604	80000	60602	40006	4727-	05206	-9709		014	083	03
Tübingen	370	826	70000	18102	08806	2567-	05105	72402	40102	08510	30946	06102		80902	40052	07810	55676	06607	81404	40602	08009	6752-	06301	-9711		037	094	05
Stötten	734	836	71607	40102	08605	55572	04209	70902	40102	07609	7097-	05001		80907	40102	07707	8097-	06605	80907	50102	07507	3752-	04803	-0010		015	067	04
Ulm	480	838	60000	30102	08706	45502	04008	70906	25102	08107	755—	05701		80304	35102	07808	3447-	06704	80405	16218	07608	4557-	06601	-9108		033	044	03
Augsburg	480	852	72004	20102	09306	2567-	05214	72704	25052	08109	20938	05805		70505	56022	07010	15746	06708	81108	30102	06807	8097-	06807	-0011		034	076	01
München-Riem	526	866	60000	30102	09208	10946	06109	70405	60012	08011	10946	07706		70506	56022	07609	50946	06708	80702	40102	07906	50937	04603	-0012		027	061	01
Mühldorf	401	875	60903	40102	10405	30942	03112	50902	56022	09209	10942	05605		70803	58032	08108	50976	06711	80702	50102	08105	8097-	04705	-0009		030	089	01
Passau	409	893	60401	12104	11002	40972	02210	41801	60014	09808	30942	04601		50000	65032	08208	30942	03815	30000	20102	08605	00902	04400	-0011		025	107	01
Feldberg/Schw. □	1486	908	72216	89026	40103	15442	01206	71710	89036	39905	45548	01801	24-31	81307	89216	39904	3562-	00601	93307	01636	40702	9-0—	01308	-0206		519	065	13
Konstanz	399	929	90401	03471	08706	9-0—	06109	80000	30104	07708	863—	07807		82905	50022	06908	65777	07710	73003	50606	07308	45578	07306	-9409		047		05
Friedrichshafen	401	934	73502	50102	08607	3575-	06207	73604	60212	07110	35746	08709		82403	56602	06509	4567-	08508	82704	59212	06908	4567-	07204	-9710		047	155	09
Kempten	705	946	71405	75032	09807	15742	03207	70000	75022	08310	25742	05804		70602	80032	06910	40976	04613	80000	70032	07507	5577-	06702	-0011		027	148	09
Oberstdorf □	810	948	70000	89032	40103	10948	02209	70000	84022	40709	15778	04807		80000	82032	39509	15876	04713	80000	68022	38605	70927	04802	-0011		020	152	09
Zugspitze ■	2960	961	71627	89034	97355	20746	56213	71521	89034	97053	40678	56803	28-37	41315	89011	96654	15278	56603	71824	70711	96454	4702-	55802	-9753	45	589	248	06
Hohenpeißenberg	977	962	70905	89022	41207	15842	02207	70706	89022	41208	15848	03702							80913	70032	39206	8097-	05608	-0008		019	139	09
Garmisch-Partenk.	704	963	72303	84022	08407	15842	02001	70203	84022	06212	15842	04708		63604	84032	05611	15842	05606	82204	70022	06508	8092-	04803	-0012		029	181	02
Wendelstein	1735	980	71812	89022	43104	40948	52209	71610	89032	42805	40948	51804		71806	89022	42305	60972	51705	71412	89022	42406	60972	51400	-0006		515	201	10
Berchtesgaden	542	997	71801	89032	11402	15842	01115	71603	89012	08010	10948	05814		70502	80022	07010	45809	05609	42701	65011	08105	40920	04801	-0012		026	174	08

Dei.

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 13. November 1960 — Nummer: 318

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff ex ge	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff ex ge	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	01219	45100	1o408	00900	07308						21-25						81213	30102	09906	863—	05801	10005		08405	97011
Westerland	0	019																									
List	16	020	00914	20102	12306	00900	04216						22						81407	58022	10005	764—	04804	00005		05804	00020
Husum	3	029	81113	50031	11506	862—	05103							81310	58022	10905	864—	04705	81106	56022	10405	864—	04805	00004		05005	00009
Baden-Württ.	0	202	01305	35100	09105	00900	04211	01205	15100	09404	00900	04103		01308	15100	09004	00900	03704									
Schleswig	44	035	81109	33101	11706	863—	05204	81007	62022	11006	863—	04806		81506	60022	10405	863—	04707	80902	58022	10005	863—	04804	10004		05705	00023
Kiel	3	045	80908	40102	11906	864—	04102							81108	40102	10806	864—	04705	81206	40102	10206	863—	03506	00006		05806	00012
Norderney	13	113	31211	30100	09005	00901	04205												81311	15102	09004	861—	03002	10004		06104	97029
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	81315	12101	09905	774—	04206	81208	45101	10105	862—	04102		81007	48102	09604	863—	03805	81005	42102	09604	863—	03406	10004		06005	97003
Cuxhaven	5	131	81314	22101	10805	865—	05206												81410	35102	10204	864—	03506	10004		07404	97003
Hamburg-F.+)	14	147	81209	56022	11005	863—	04101	81104	50102	10804	863—	03602		81206	55022	10204	862—	03706	80504	57022	09504	864—	03707	00004		05103	92007
Lübeck	10	156	71104	50100	11905	764—	04406												80000	50102	10005	862—	04608	00005		05004	91005
Emden	6	203																	91407	07474	09104	9-0—	04101	10004		06504	91414
Cloppenburg	43	216																	81605	20102	09205	862—	04804	10004		06204	97004
Bremen	4	224	81317	42101	10205	862—	04105	81210	56021	09805	863—	03804		81005	56022	09505	863—	03703	80904	45612	09305	873—	03502	19704		05704	92013
Sottau	77	235	81310	18102	10705	864—	04205												91204	00407	09404	9-0—	04510	00004		05203	01012
Lüchow	38	253	80706	18102	11504	862—	04101												90503	02454	09204	9-0—	04609	10004		04404	01006
Lingen	21	305	30902	45100	08707	00901	06207							91401	01454	09004	9-0—	04103	91202	01454	09304	9-0—	04103	10004		08003	93—
Münster	64	313	41204	56030	08506	00902	05105	60501	56031	08204	00902	03803		52002	56022	08605	00902	04104	82102	50032	09205	6561—	04305	10003		07804	96036
Osnabrück	95	317	00904	34100	09206	00900	05206	90703	03470	09204	9-0—	04500							00000	03444	09503	00900	03202	10003		07201	97024
Gütersloh	70	320	40801	56011	09106	00902	05004	70000	15101	09303	00908	03201		80000	28102	09405	00907	04102	80000	21102	09904	8091—	04304	-0002		———	91—
Salzuflen	98	325	03601	30100	09404	00900	04209												82802	09446	09104	866—	04202	19303		06502	01017
Hannover-L.	52	338	81109	40102	10105	864—	03001	80906	40102	10005	863—	04601		80905	28102	09605	863—	04604	80502	17612	09305	862—	04803	19204		05804	01008
Braunschweig-V.	81	348	81107	45102	10006	864—	04406	80903	30102	09905	863—	04802		81304	18102	09505	862—	04704	81502	15636	09105	872—	04704	10304		06004	03007
Berlin-Dahlem	51	381	51105	25102	11703	00901	03406	70905	20102	11004	765—	03507		90704	04474	09804	9-0—	03812	80000	11634	09804	862—	04500	10103		03950	01000
Berlin-Tempelh.	51	384	51006	26102	11604	00901	03701	60906	18101	10704	862o1	03609		90703	02454	09803	9-0—	03809	81202	22634	09604	872—	04502	10103		03801	01—
Düsseldorf	36	400	71606	62022	07709	00902	06105	61605	60022	07908	10942	06202		71706	56031	08408	757—	06105	21705	40102	09507	25700	06210	00006		10003	97—
Bocholt	25	406	31305	50011	07408	00902	06107	81604	50031	07807	60971	06204		81605	40102	08107	45771	06203	31805	20102	08607	25640	06205	10007		09004	94045
Essen-Mülheim	120	410	51612	62022	07909	00902	06201	81806	58022	08209	80971	06203		81909	56022	08707	2571—	06204	31911	56012	09507	35600	06208	10007		09405	92058
Kahler Asten □	836	427	91810	00474	39804	9-0—	04303	82510	15284	40103	861—	03303		72407	15286	40104	661—	04400	92708	01476	40604	9-0—	04306	10103		03800	02012
Kassel	158	438	00101	06406	10004	00900	03207	90000	06454	10203	9-0—	02201		80000	40614	09804	864—	04804	81803	18616	10405	864—	04307	10503		06550	05049
Göttingen	150	444	90000	00454	10102	9-0—	01203							92702	02614	09704	9-0—	04602	81602	12516	10004	874—	04303	10201		04751	03047
Braunlage	607	452	93603	03454	10302	9-0—	02201												90000	08616	09304	9-0—	03603	10402		04550	04041
Aachen	202	501	80000	65032	06809	00907	06104												11705	65021	03306	00901	04207	00006		09602	00006
Nürburg	626	510	91407	03474	09605	9-0—	05109		4										91809	06454	11304	9-0—	04210	10003		05603	91—
Köln-Bonn	68	513	81210	58032	08708	757—	07207	81205	58022	09207	757—	06104		81003	56032	09506	3562—	05203	41406	50012	10806	10942	05212	00005		08803	97056
Koblenz	96	515							o										60000	38101	10808	665—	06115	00005		08103	91036
Fuchskauten	653	523	91805	08474	09805	9-0—	05207												92506	00614	12304	9-0—	04208	10104		04703	01023
Gießen	185	532	80000	30102	08705	8091-	04204							80000	30616	09205	865—	05409	81403	20106	10206	865—	05111	10705		06602	07049
Bad Hersfeld	202	542	00000	08444	09902	00900	04201												80000	30616	10605	864—	05309	10702		04751	07054
Wasserkuppe □	921	544	71104	70032	46305	7097-	01602	92213	01616	39902	9-0—	02101		92607	01636	40103	9-0—	03301	92310	00616	41203	9-0—	03212	20502		05101	05006
Trier-Petrisberg	265	609	81802	56032	08908	8092-	06209	82503	35102	09907	5732-	06208		72306	30102	10506	00902	06205	62307	56012	11905	25672	05212	10005		08503	00035
Deuselbach	479	615							2										42502	68021	11104	15431	03313	10004		07202	00038
Kl.Feldberg/T. □	805	635	81506	58614	39905	861—	04304	81808	20634	40104	5712-	04104		92210	00616	40104	9-0—	04400	92710	00456	40804	9-0—	04209	10604		05203	07047
Frankfurt-Flugh.	110	637	80402	30612	09009	857—	05202	80602	25616	09906	3742—	05209		82102	20616	10206	2742—	06202	92304	00456	11707	9-0—	07215	10805		07604	08053
Darmstadt	263	639	82306	50612	08807	862—	06209												92308	04436	11407	9-0—	07217	10905		07105	09030
Würzburg	259	655	80204	40102	09105	864—	04304	83406	35616	09305	872—	04302		82704	30216	09706	6742-	04205	81804	45216	11106	6547-	05213	10505		05405	05003
Bad Kissingen	216	658	81002	50022	09605	3557-	04805												82102	30216	11806	755—	05211	10205		05404	03000
Bamberg	239	675	80000	40102	09304	8097-	03803		8					81204	60022	10504	864—	03204	81608	56022	11905	864—	04315	10204		05303	02012
Coburg	336	681							1										80000	50026	11904	864—	04111	10402		04501	04—
Hof	567	685	81409	50022	10702	862—	02501	81606	50612	10103	5022-	03503							92407	07456	10903	9-0—	03114	19402		02802	95000
Weiden	398	688	80904	58032	09204	8097-	03811		2					80000	50022	10104	864—	03304	81404	58022	12504	865—	04222	10004		04503	91042
Berus	363	704	81602	50022	08706	8097-	06208												52308	68021-	11805	15578	04315	00004		07103	00028
Tholey	569	706																	92316	00405-	12104	9-0—	04210	00004		06604	00030
Saarbr.-Ensh.	323	708	91004	03474	09106	9-0—	06008	82403	15104	09906	861—	06209		82402	25102	10906	662—	05208	82506	25102	12505	761—	05215	10005		07007	00027
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56036	09208	873—	07207							80000	40102	10008	856—	07308	52707	60012	11408	26448	04213	10907		07705	09002
Weinbiet/Wstr.	553	724	91810	03636	08006	9-0—	05205												92715	01454	10905	9-0—	04209	11004		06002	10007
Karlsruhe	115	727	82407	15616	09308	872—	08113		6										62206	60036	12607	25632	06215	10807		07005	08000
Mannheim	97	729	80000	14614	09908	874—	07215		6										61802	25106	12407	10942	06220	10807		07503	08026
Stuttgart-Echt.	405	738	83008	15616	08708	862—	07209	82706	60606	10107	855—	05213		82005	62216	11307	855—	05111	82305	65216	12606	5557-	04211	20606		07805	06—
Öhringen	248	742	80403	35636	09107	874—	06205												80000	50126	12207	864—	06214	10706		07206	07042
Ansbach	413	755							6										80000	30102	12806	6542-	05220	19405		06204	94017
Weißenburg Bay.	422	761	80406	58612	08606	866—	05103		6					82008	30102	10606	862—	05210	82003	30102	13106	866—	05224	19704		06504	97022
Nürnberg	310	763	80902	56612	09505	8097-	03204	80202	40106	09704	8097-	03506		80000	30586	10304	863—	04207	82302	40106	12306	856—	05220	19603		06203	94018
Regensburg	340	776	70202	40101	08304	30947	03709	23602	55022	09304	00901	03209		82501	56601	10704	6652-	03213	80000	40216	13004	5647-	03223	19104		05001	91020
Gr.Feldberg/Taun. □	1307	791	81408	80632	40907	00906	01709		6					91818	01414	41103	9-0—	02102	92315	01414	43101	9-0—	00220	10100		07000	01047
Freiburg	252	803	81208	15616	10208	7722-	06212	51503	50106	10908	45572	06207		81604	58032	11508	5557-	05205	72010	75025	13408	6551-	05219	10608		08204	10007
Freudenstadt □	797	815	82906	30636	41505	862—	05316												82503	40106	14326	864—	04212	11003		05403	10018
Klippeneck □	973	818	92705	00636	40705	9-0—	04209												81802	60026	14303	771—	02209	10602		05601	06019
Tübingen	370	826																	52704	60216	13706	35534	05211	10705		08103	07002
Stötten	734	836	92506	00476	08505	9-0—	05105												82305	70614	13304	7742-	04217	10204		05404	02019
Ulm	480	838	82704	18616	08407	774—	06207												82204	25616	13706	774—	05219	10206		06702	02008
Augsburg	480	852	83406	30102	08206	8097-	05210	82905	40102	10006	4647-	05316		82705	40102	11107	5647-	06212	72705	60012	13407	3547-	06222	10005		05803	00017
München-Riem	526	866	82907	40106	06806	8097-	05710	62306	40106	10005	654—	04329		82507	40102	11307	854—	06216	83010	56202	13807	864—	06223	19305		05404	02033
Mühldorf	401	875							6					82303	18102	11405	5642-	04219	82101	18102	13507	863—	06222	10203		05102	94042
Passau	409	893	82702	15100	08104	862—	03508	40706	20212	08704	46200	04006		80402	20102	11004	8092-	04322	80000	40102	13505	864—	04226	19404		00850	10004
Feldberg/Schw. □	1486	908	93320	01737	41451	9-0—	51206						20-26						92419	00457	43650	9-0—	51212	90851	25	07705	01—
Konstanz	399	929							6										73201	84606	13707	7557-	04216	19206		08005	02004
Friedrichshafen	401	934	82707	59022	08709	6567-	07217	82411	68636	11508	556—	06225		82708	89026	12607	4557-	05210	72803	89016	14006	656—	05212	10206		07004	92033
Kempten-Lenzfr.	705	946	82406	60022	10007	874—	05320	82608	70216	11807	5752-	03217		82206	70022	13605	855—	03212	72206	75012	15645	5557-	03219	19205		04602	00017
Oberstdorf □	810	948							o										82701	65022	44105	755—	03213	10003		541—	97061
Zugspitze ■	2960	961	12018	89137	96455	15-4o	56500	11420	89027	96956	15-41	57104	52	11418	89020	96958	15-41	59400	21724	89030	97459	11141	60305	99759		05802	00035
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72909	62022	44203	762—	03213	10003	28	07250	97059
Garmisch-Partenk.	704	963	2120	80016	06707	2092o	04500		6					80000	75031	11704	866—	04112	80000	57012	13805	7637—	03321	19704		04252	97018
Wendelstein □	1735	98.	81606	89212	4220	8082-	01000							92508	00454	42850	9-0—	50206	92904	00494	44251	9-0—	51315	69751		05501	97015
Berchtesgaden	542	997							6										82101	50022	14504	754—	04226	19703			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Tm Tn Tn und ssss Observatorium

Bh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Sonnabend, den 12. November 1960 | Nummer: 317

Station / YYGG / mb	Schleswig 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Bitburg 1112 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 1107 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	13	2117	2029	12	2223	2030	12		2027	13		2032	12		2032	10				
100	1597	08	2127	1597	07	2226	1598	08	2337	1596	11	2540	1603	11		1599	09		1594	10	2324
150	1339	06	2133	1339	04	2236	1342	06	2230	1341	07	2433	1349	09		1341	04		1338	07	2335
200	1153	01	2236	1152	02	2238	1158	03	2239	1160	09	2564	1171	12		1156	03		1156	09	2359
300	889	9911	2332	891	0003	2230	895	0005	2339	904	0112	2578	912	9906	2562	897	0109		899	01	2260
400	696	8801	2130	697	8689	2339	700	8590	2245	710	8598	2454	717	8192	2446	703	8597	2458	706	8691	2344
500	538	7695	2237	539	7679	2429	542	7780	2135	550	7393	2346	554	7084	2343	543	7386	2452	546	7276	2334
700	286	5869	2234	286	5866	2326	289	5859	2227	294	5768	2442	297	5557	2522	290	5865	2426	290	5556	2236
850	133	0051	2224	132	0152	2233	135	0050	2324	141	0101	2517	142	0401	2724	136	0000	2430	136	0101	2125
1000	000			501			002			007			008			003			004		

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	10										
							025	17		030	13										
							028	16		032	14										
	024	17					030	16		040	11										
	027	16					035	13		047	13										
	030	16	2123				045	14		092	09		023	15		020	14				
	040	14	2215				070	11		115	08	2444	030	13		030	11				
	043	15	2212				075	09		130	10	2433	033	14		040	08				
	071	10	2220	020	19	2624	085	10		157	07	2342	054	10		058	11				
	080	11	2216	030	17	2518	110	05	2232	188	11	2564	095	12		066	09		060	13	2314
	125	04	2227	039	13	2318	140	08	2232	218	1122	2678	167	09		076	11		076	10	2316
	170	02	2231	044	14	2318	184	05	2341	276	0516	2584	192	13		089	08		089	13	2320
	182	03	2230	085	10	2225	232	04	2345	377	8700	2460	262	0612	2575	115	05		111	10	2333
	250	00	2236	112	05	2126	260	01	2354	590	6294	2442	310	9704	2559	187	05		125	06	2340
	261	01	2236	127	06	2132	277	0307	2354	602	6287	2442	482	7186	2343	221	07		234	10	2369
	293	0012	2232	183	01	2233	426	8187	2344	650	5884	2452	547	6768	2437	232	07		350	92	2250
	362	9305	2330	225	01	2240	450	7989	2438	662	5978	2445	595	6364	2436	248	0816		362	92	2248
	540	7288	2237	250	05	2236	485	7982	2333	696	5678	2443	644	5962	2431	293	0210		376	9094	2246
	608	6670	2228	262	0508	2231	536	7375	2030	710	5858	2430	712	5456	2520	376	8800	2460	584	6468	2341
	650	6266	2235	321	9700	2239	665	5963	2230	789	5353	2525	729	5357	2517	554	6784	2448	756	5252	2232
	777	5460	2229	548	7275	2430	684	5960	2228	830	0152	2520	764	5254	2413	577	6876	2442	828	5050	2127
	902	0301	2123	607	6570	2430	803	5153	2326	841	0000	2518	825	0300	2724	680	5965	2426	910	0403	1920
	950	0606	2023	890	0401	2233	813	5252	2324	907	0603	2212	847	0401	2724	830	0156	2528	955	0401	1816
	980	0806	2014	946	0505	2126	884	0302	2329	920	0605	2211	916	0703	1911	903	0402	2234	970	0200	1814
	995	0806	2010	999	0906	2011	996	1006	1915	981	1106	2508	948	0904	1506	995	1104	2212	999	0201	1707

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	432	432	432	431	429	433	
100/200	444	445	440	436	432	443	438
200/500	615	613	616	610	617	613	610
500/1000	538	540	540	543	546	540	542

Station / YYGG / mb	Schleswig 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	München 1200 HHHH	TTTT dd	ddff	Bitburg HHHH	TTTT dd	ddff
50	2030	14					2027	13		2030	11		2033	12				
100	1598	08					1596	07		1600	11	2236	1603	10				
150	1341	05	2529	1339	04	2240	1340	07		1345	08	2246	1349	09				
200	1156	06	2254	1155	05	2150	1159	10	2254	1165	09	2355	1173	13				
300	898	0105	2269	894	9902	2166	901	0007	2278	908	9903	2189	914	9703	2373			
400	705	8792	2145	702	8789	2146	707	8594	2264	713	8387	2160	718	8285	2357			
500	547	7587	1932	543	7679	2131	548	7386	2128	552	7274	2145	556	6973	2343			
700	293	5867	1824	291	5962	2026	293	5967	1822	295	5656	1523	297	5357	2419			
850	139	0254	1821	137	0151	2020	140	0155	1915	140	0400	1305	140	0854	1816			
1000	006	0604	1609	004	0604	1710	007	0403	1103	006			006					

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
										030	14				
										035	12				
							035	14		044	15				
							043	13		058	14		024	14	
	043	14					059	11		080	10	2127	030	13	
	053	11					066	13		122	07	2230	042	14	
	067	10					072	10		137	09	2236	075	13	
	072	11					088	10		145	08	2242	091	09	
	161	03	2433	157	03	2240	111	09		177	11	2251	181	16	
	219	09	2258	181	06	2244	166	06		194	08	2348	225	08	
	231	0013	2263	190	04	2247	178	09	2245	213	11	2372	232	08	2367
	314	0003	2163	205	05	2151	215	1017	2269	223	09	2284	254	0611	2367
	569	6686	1830	262	0508	2168	252	0613	2270	239	1115	2288	478	7174	2147
	589	6588	1829	319	9901	2163	272	0512	2272	340	9295	2178	509	6873	2343
	637	6178	1829	437	8284	2140	311	9806	2275	678	5657	1723	520	6870	2343
	665	6073	1826	590	6680	2030	475	7787	2136	691	5757	1524	589	6262	2332
	723	5662	1823	634	6271	2030	547	6783	2130	720	5454	1420	665	5658	2324
	833	0155	1820	659	6264	2029	619	6279	2028	738	5555	1315	779	0557	2213
	868	0354	1822	774	5357	1920	661	6174	2224	760	5254	1311	810	0654	1914
	887	0350	1820	790	5356	1920	825	0157	1815	770	5252	1310	823	0654	1914
	910	0402	1917	922	0604	2025	898	0452	2114	840	0452	1306	870	0955	1518
	973	0905	1815	964	0905	1923	971	0906	1918	950	1004	0105	905	0851	1322
	001	0604	1606	005	0504	1606	002	0402	1103	970	0805	2706	945	0504	1206

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	432		431	430	430
100/200	432		437	435	430
200/500	609	612	611	613	617
500/1000	541	539	541	546	550

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	1106		1040	2370
Hannover	1106		0840	2190
Stuttgt.	1106		0940	2290
Berlin	1107		1040	2370
Stuttgt.	1112		1050	2588
München	1112		1000	2575
Berlin	1112		0940	2184
Hannover	1118		0940	2484
Berlin	1118		1010	2586
Schleswg.	1118		0900	2464
Stuttgt.	1118		1170	2272
München	1118		1060	2462
Berlin	1200		1125	2372
Schleswg.	1200		0920	2270
Emden	1200		0951	2170
Hannover	1200		0930	2281
Stuttgt.	1200		0990	2194
München	1200		0920	2374

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten / Station	Schleswig ddff	ddff	Emden ddff	ddff	Hannover ddff	ddff	Göttingen ddff	ddff
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118		
15.9 km	2226	2320	2120					
12.0	2142	2232	2235		2260	2356		
9.0	2159	2464	2149	2240	2184	2478		
7.2	2047	2352	2142	2248	2178	2358		
5.4	2132	2328	2041	2234	2246	2336		
3.0	2134	2221	2224	2025	2229	2318		
1.5	2021	2220	2227	2224	2522	2315		
0.9	2021	2120	2229	2129	2532	2221		

Piloten / Station	Aachen ddff	ddff	München ddff	ddff	Stuttgart ddff	ddff	Köln ddff	ddff
YYGG	1107	1112	1106	1118	1106	1118	1106	
15.9 km						2529		
12.0				2457	2369	2272		
9.0			2464	2254	2279	2260		
7.2			2346	2242	2263	2151		
5.4			2435	2328	2265	2145		
3.0			2522	1815	2440	2232		
1.5		2337	27'9	1308	2630	2111	2336	
0.9	2332	2226	2514	0606	2318	1709	2330	

Piloten / Station	Berlin ddff	ddff	Berlin ddff	ddff	ddff	ddff	Köln ddff	ddff
YYGG	1106	1112	1118	1200			1118	
15.9 km	2324	2230	2327	2323				
12.0	2356	2257	2462	2366				
9.0	2260	2180	2566	2266				
7.2	2344	2159	2450	2249				
5.4	2335	2143	2446	2129				
3.0	2236	2333	2425	2017				
1.5	2126	2422	2315	1913			2224	
0.9	1921	2420	2322	1912			2220	

Wolkenzugmessungen

hhh	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hhh	YYGG	Cddvv	Cddvv
655	11-12	02414		655	11-15	02410	
655	11-14	02410		761	11-15	02905	
675	11-14	02212		675	11-15	02312	

Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Winde

oberhalb Gipfelpunkt

16 km

	Station	Berlin				Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Berlin				Schleswig	Emden	München
	GGGG	1006	1012	1018	1100	1006	1018	1006	1018	1018	1006	1018	1006	1018	1106	1112	1118	1200	1106	1118	1106	1118
	km	22.8	25.5	22.5	21.9	20.1	19.2	16.5	21.3		19.5	23.1	20.4	16.5	27.3	23.1	21.6	22.8	19.5	20.1	18.0	20.7
	ddff	2609	2715	2620	2426	2615	2415	2618	2423		2521	2614	2621	2531	2314	2420	2424	2416	2317	2016	2222	2514
	23.7 km		2622												2317							
	20.7 km	2617	2519	2620	2426				2422			2525			2311	2321	2423	2418				2514
	18.3 km	2417	2520	2621	2422	2615	2415		2416		2410	2531	2323	2526	2315	2332	2420	2324	2415	2018		2529

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 13. November 1960 — Nummer: 318

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1207									YYGG
mb	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	mb
								dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2029	12	2319	2029	14	2528	2028	14		2032	11		2035	12		2030	12		2025	13	2720							50
100	1599	09	2219	1598	08	2320	1598	09		1601	08	2126	1605	08		1598	06		1595	09	2334							100
150	1342	04	2127	1340	03	2133	1343	06		1345	05	2146	1350	09		1339	02		1341	10	2235							150
200	1157	06	2049	1155	02	2046	1160	07	2160	1162	10	2161	1171	12		1155	08		1163	11	2349							200
300	897	0004	2070	895	03	2448	903	0111	2080	906	0003	2075	915	9803	2057	899	0316		908	01	2262							300
400	705	8991	1740	705	8996	2319	709	8598	2169	712	8589	2157	718	8295	2148	707	8805	2342	713	8587	2258							400
500	547	7677	1928	547	7681	2220	550	7684	2134	552	7282	2232	556	6983	2137	549	7594	2128	553	7275	1930							500
700	295	5964	1710	294	5860	1923	296	5759	2119	296	5558	2121	299	5456	2314	294	5763	2014	297	5660	1815							700
850	142	0155	1514	140	0350	1823	141	0101	1612	141	0501	2109	142	0601	1507	140	0351	1924	142	0251	1617							850
1000	009	0504	1210	006	0906	1612	008	0705	0908	007			007			006			009	0402	1212							1000

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
						028	16																				
						030	16		030	11																	
						036	17		040	14																	
034	16	2511				041	14		053	10																	
062	14	2218				044	16		066	12	2114																
072	11	2321				056	12		071	10	2218																
077	11	2324				059	13		084	11	2221																
090	08	2118				070	13		096	08	2124																
115	09	2323	025	17	2426	080	10		118	09	2143	030	14		020	16											
127	07	2128	030	16	2523	115	08		141	04	2149	065	13		030	14											
141	06	2029	034	15	2624	121	09		269	12	2165	070	11		044	11											
163	02	2129	040	15	2628	155	05		263	06	2085	080	13		058	13		008	11	2643							
179	02	2040	166	02	2037	186	05	2250	431	7983	2148	116	06		111	08		011	11	2650							
192	06	2045	178	06	2048	213	09	2060	441	8082	2137	130	10		127	05		020	19	2728							
209	05	2052	206	06	2048	227	1019	2166	521	7083	2329	140	08		134	05		030	17	2626							
240	0711	2061	273	03	2350	271	0514	2080	602	6285	2118	195	13		220	07		113	08	2334							
329	9801	1970	282	0011	2130	281	0414	2090	618	6263	2020	235	12	2160	233	09		190	13	2340							
558	7071	2021	313	0007	2440	450	7991	2153	650	5863	2017	462	7492	2144	253	0820	2166	226	10	2362							
650	6264	2017	332	9905	2429	541	7173	2124	666	5960	2120	525	6973	2039	607	6284	2126	235	11	2265							
684	6164	1712	456	8187	2322	563	6971	2121	800	0454	2115	567	6565	2132	602	5871	2020	246	12	2273							
740	5565	1808	638	6266	2022	577	6769	2120	812	0351	2115	637	5863	2221	690	5864	2016	364	9091	2270							
759	5559	1809	676	6062	2024	679	5862	2118	828	0550	2110	667	5757	2316	810	0155	1918	562	6668	1929							
818	5061	1611	765	5355	1822	716	5657	2120	847	0401	2114	772	0253	2114	820	0052	1920	584	6568	1831							
911	0500	1716	800	5252	2022	801	5151	1915	858	0502	2108	835	0701	1609	870	0400	1824	627	6162	1829							
960	0802	1417	887	0403	1823	833	0000	1712	879	0503	2202	900	0706	1002	888	0400	1626	778	5159	1812							
980	0804	1416	960	0905	1619	952	0805	1408	903	0703	2001	923	0905	0902	900	0501	1726	800	5157	1714							
990	0504	1415	986	0806	1615	977	0704	1209	919	0605	2001	933	0807	1402	940	0704	1520	953	0704	1320							
005	0604	1006	008	1006	1610	004	0606	0808	771	0906	1602	947	1006	1902	998	1206	1414	006	0302	1006							
50-100	430			431			430			431			430			432			430									50-100
100-200	442			442			438			439			434			443			432									100-200
200-300	610			608			610			610			615			606			610									200-300
300-1000	538			541			542			545			549			543			544									300-1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg												Station
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300															YYGG
mb	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	PPPPP	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	2026	14	2518	2029	15	2518	2029	13		2032	14	2211	2033	13														50
100	1596	08	2224	1597	08	2424	1600	10		1600	08	2225	1602	09														100
150	1339	05	2134	1339	04	2128	1341	05	2133	1342	06	2132	1346	06														150
200	1157	08	2040	1154	06	2035	1160	08	2044	1158	07	1936	1165	09	1950													200
300	901	0410	2043	899	0511	1952	904	0209	1968	900	0007	1746	907	0110	1751													300
400	709	8795	1926	708	8996	1737	711	8694	1936	708	8991	1735	713	8591	1843													400
500	552	7592	1812	550	7688	1736	552	7486	1629	550	7580	2022	553	7376	2036													500
700	296	5571	1610	295	5763	1611	296	5569	1613	296	5657	1919	297	5458	2216													700
850	142	0250	1311	141	0250	1614	141	0451	1308	141	0100	2809	140	0603	1815													850
1000	009	0604	1111	008	0403	1309	008	0504	1108	008			007															1000

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
022	20	2720																									
030	17	2721				019	14																				
032	16	2732				025	18		030	15																	
043	16	2622				030	17		037	13																	
060	14	2420				059	14		060	11	2214																
088	09	2218				068	11		066	12	2216	031	14														
108	09	2121				077	11		082	08	2210	062	11														
116	07	2120	024	15	2716	086	09		092	09	2222	070	12														
170	07	2034	030	15	2618	096	10		140	04	2139	082	09														
222	08	2040	045	14	2619	131	05		167	04	2132	144	06														
232	10	2042	068	10	2415	158	05	2133	207	05	1948	185	09	1944													
255	0915	2010	170	03	2029	205	09	2045	244	09	1948	215	09	1956													
450	8294	1716	227	1010	1942	211	08	2049	282	01	1744	257	0615	1954													
546	7990	1810	385	9198	1841	226	09	2052	330	9805	1742	340	9304	1749													
643	7981	1711	486	7990	1737	267	0915	1954	375	9096	1737	380	8798	1849													
662	5781	1712	574	6682	1734	458	7887	1728	388	9094	1737	420	9386	1941													
746	5262	1508	641	5974	1626	543	6988	1528	450	8185	1927	518	7174	2133													
763	5257	1508	661	5971	1620	654	5775	1615	594	6468	2023	628	6067	2221													
795	0056	1509	715	5760	1611	720	5366	1612	609	6466	2025	742	5056	2116													
912	0501	1116	788	5156	1614	766	5157	1507	750	5252	1809	800	0301	1817													
926	0602	1116	810	0152	1616	830	0351	1407	838	0101	2707	841	0602	1615													
944	0202	1115	921	0702	1512	887	0651	1209	870	0200	2911	860	0504	1915													
972	0404	1114	966	0906	1412	923	0802	1213	932	0603	2908	888	0704	1916													
993	0604	1111	987	0403	1311	950	0202	1212	948	0604	2908	910	0404	2418													
006	0605	1208	009	0403	1203	003	0604	1007	972	0807	2907	946	0505	2606													
50-100	430			432			429			432			431														
100-200	439			443			440			442			437														
200-300	605			604			608			608			612														
300-1000	543			542			544			542			546														

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1206
15.9 km	2218						2320
12.0 "	2143			2134	2148	2154	
9.0 "	2163	2373	1922	2158	2175	2156	
7.2 "	2051	2336	1923	2038	2158	2136	
5.4 "	1934	2517	1924	1934	2031	2318	
3.0 "	2013	1708	1923	1819	2019	2112	
1.5 "	1818	1509	1826	1616	2114	1047	
0.9 "	1617	1317	1826	1521	1814	1115	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG			1206	1218	1206	1218	1206
15.9 km					2227	2218	
12.0 "			2245	2152	2102	2139	
9.0 "			2162	2055	2172	1952	
7.2 "			2147	1942	2153	2044	
5.4 "			2137	2130	2238	2029	
3.0 "			2027	2015	2431	1512	
1.5 "			2605	1212	2610	2002	1818
0.9 "			2708	0907	2601	0809	1819

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				
YYGG	1206	1212	1218	1300			1218
15.9 km	2329	2222	2222	2224			
12.0 "	2356	2161	2151	2146			
9.0 "	2274	2165	2162	2048			
7.2 "	2249	2149	2234	2030			
5.4 "	2125	2033	2124	2025			1826
3.0 "	2024	1824	2121	1916			1908
1.5 "	1615	1326	2111	1812			1912
0.9 "	1626	1326	1812	1611			

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv
688	12-09	02113			
688	12-15	02311			
675	12-15	02018			

Dei./Em.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 318 — Sonntag, den 13. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	61619	59022	07609	656++	08105	11621	
15	10002	71313	57022	07810	30941	09102	11321	
18	10002	01319	61021	08609	00900	08208	113++	39753
21	10002	61325	63022	09008	9++++	07204	113++	
heute 00	10002	51320	57021	09107	9++++	06101	113++	
03	10002	91313	03474	09506	9+0++	06304	113++	
06	10002	91316	18284	09506	9+0++	06400	113++	30059
09	10002	91512	18602	10206	9+0++	05308	115+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	61319	97022	08508	45631	06203	11323	
15	10007	61319	97022	09009	35651	08205	11343	
18	10007	41320	97021	09310	9++++	07703	113++	30054
21	10007	01319	97020	10209	9++++	06209	113++	
heute 00	10007	81317	96024	10206	9++++	05400	113++	
03	10007	81117	96022	09106	9++++	05811	111++	
06	10007	81312	9602	09806	9++++	04307	113++	30061
09	10007	81312	96102	10306	856++	05205	11321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	10008	81313	96022	12708	9++++	07203	113++	30051
21	10008	81316	97022	12608	9++++	07204	113++	
heute 00								
03	10008	81115	97025	11308	9++++	06709	111++	
06	10008	81213	97022	10908	9++++	06704	112++	39752
09	10008	81411	96022	11206	865++	05305	1142?	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	51315	98022	06910	30825	09204	11322	
15	10004	41318	97022	07310	20922	08204	11322	
18	10004	21321	98010	08209	9++++	08209	11323	30054
21	10004	21322	97020	08810	9++++	08206	113++	
heute 00	10004	71319	97030	09008	9++++	06202	113++	
03	10004	71319	58022	08308	9++++	05707	113++	
06	10004	71320	97022	08708	9++++	05304	11322	30057
09	10004	81413	65022	09207	865++	06205	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	81115	30102	11607	0097+	06205	11121	
15	10009	11109	50102	11408	10940	06807	11121	
18	10009	10913	56020	12208	9++++	07306	109++	30051
21	10009	80916	56032	1250?	9++++	06203	109++	
heute 00	10009	81415	60022	12107	9++++	05704	114++	
03	10009	81109	60022	11507	9++++	06707	111++	
06	10009	80910	58022	10806	9++++	05707	109++	30055
09	10009	81104	58022	11107	865++	05303	11120	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	71417	97022	09507	7097+	05206	11422	
15	10005	51415	97011	09808	40071	07203	11422	
18	10005	21116	97011	10108	9++++	07203	111++	30057
21	10005	31117	95020	10907	9++++	06208	111++	
heute 00	10005	81417	96102	11105	9++++	04202	114++	
03	10005	81116	96022	10706	9++++	04704	111++	
06	10005	81111	96022	10105	9++++	04706	111++	30062
09	10005	81413	57022	11205	856++	04211	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	8121?	56024	11707	8062+	06102	11222	
15	10006	71019	56026	11408	80720	06803	11022	
18	10006	80921	56026	11?07	9++++	06304	109++	39752
21	10006	81219	97022	12108	9++++	06203	112++	
heute 00	10006	81214	97022	11408	9++++	06707	11221	
03	10006	81215	97022	11107	9++++	06703	11421	
06	10006	71013	97022	10107	9++++	06710	110++	30054
09	10006	80810	97022	10007	46420	06601	10820	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70620	33009	50714	70021	96207	32507	00708	05204	10745		
12	70620	33012	50716	74021	91907	39508	00707	00104	10745		

keine Meldungen eingegangen

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	73659	02409	61415	70012	08509	15572	61215	00006	11334	11544	
12	73659	02112	71414	70031	10109	41430	31216	00007	11433	11034	
15	73659	02215	71314	70032	11810	31430	31117	00107	11433	11034	
18	73658	02418	71215	70011	13009	68440	31212	00107	11444	11033	
21	73659	02321	81114	65022	13909	854++	71208	00007	11224		
heute 00	13659	02000	11117	70021	14010	10940	31101	00206	11144		
03	13659	02203	11118	70020	13909	10940	31801	00007	11144		
06	13658	02406	11017	70030	13909	15500	31400	00007	11114		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70565	51006	73426	65022	06201	72500	00003	05852	13446		
12	70565	51012	73224	69852	06501	62502	00103	05755	13247		
15	70565	51015	53224	69268	06201	52500	00603	05856	13247		
18	70565	51018	62720	69268	05701	62500	00605	05956	13247		

keine Meldungen eingegangen

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70586	19109	33320	97020	86910	32500	00213	05308	13335	15440	
12	70586	18912	23216	98010	87310	21500	00204	05207	13235	125+5	
15	70586	18815	23113	98020	87610	28500	00003	05207	13134	149+8	
heute 00	10586	18800	61911	98031	86610	655++	00707	05207	119+2	12549	
03	10586	18803	11413	98011	85109	15600	00715	05306	114+2		99291

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70528	35509	71833	63606	79410	75400	00776	00210	12125		
12	70528	35512	72030	65026	77409	52430	00720	00007	12126		
15	70528	33515	62730	69022	74609	62430	00529	00107	12549		
18	70528	35518	72945	78808	86905	72200	00124	05605	18031		
21	70528	35521	72946	63028	+++06	72400	002++	05501	18030		
heute 06	10528	35503	52938	63022	99706	52400	00115	05401	18136		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70509	15609	63135	9?158	98709	42530	71230	0550?	18159		
12	70510	15112	73135	98608	019?9	4343+	00032	05404	18159		
15	70509	15115	62825	98258	01610	42430	21503	05308	12847	18145	
18	70508	15118	82924	98028	01611	62530	21400	05107	17845		
21	70508	14621	8222?	97505	00211	4742+	21814	0521?	12?47	17865	
heute 00	10509	15000	82121	9?616	97712	5742+	21725	00111	12146	17864	
03	10508	14703	81932	96616	92411	8?3++	21853	05112	12048	12848	
06	10508	1410?	72528	97616	92312	7857+	51501	00006	199+5		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70440	41009	73227	69022	11413	72500	00249	05607	12549		
12	70440	41012	62932	69022	14813	65500	00234	05607	1324?	10132	
15	70440	41015	63225	69022	16214	65500	00114	05405	13248	1013?	
18	70440	41018	72927	69022	17512	65?01	21312	05804	13047		
21	70440	41021	72927	69022	1861?	65601	00010	05705	13047		
heute 00	10440	41000	72922	69022	20112	75600	00115	05704	13046		
03	10440	41003	82923	69022	20012	855++	00000	05606	13046		
06	10440	41006	83320	69022	19012	855++	00810	05607	13046		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70450	15709	63130	65258	14110	59?02	71230	05606	12766		
12	70450	15712	63126	65023	1?111	4944?	71220	05306	18370	12766	
15	70451	16215	63024	7003?	15313	41506	71808	05107	18373	1376?	
18	70451	16118	82622	?0022	15?13	5855+	71302	0000?	18372	1376?	
21	70451	16121	82326	6003?	14014	4557+	618??	00110	1?666	18370	
heute 00	10451	16100	72230	60022	10814	2557+	61832	00112	122+4	13378	17662
03	10452	16003	8223?	56616	07514	773++	61733	05013	1223?	13376	17662
06	10452	16306	72628	60216	07214	773++	61603	00012	12336	17?60	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	70350	48009	82513	63616	20622	2752+	00308	05220	12434		
12	70350	48012	82312	67216	21722	1147+	00212	05219	12433		
15	70350	48015	82512	67152	20223	22597	00815	00021	12433		
18	70350	48018	83609	65152	20321	52677	00500	05319	12432		
21	70350	18021	70904	69012	20922	30978	00307	05219	149+2		
heute 00	10350	48000	80504	69028	21522	8097+	00107	05219	149+2		
03	10350	48003	60703	69022	20822	6097o	00708	05220	149+2		
06	10350	48006	69022	20122	8097+	00607	05220	149+2			

Nachträge u Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 318 — Sonntag, den 13. November 1960

Meldungen vom 12.11.1960

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DV.app	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
7o478	473oo	8273o	98258	e13o6	+++++	+++++	+++++	127+6			Spitzbergen
7o48o	463oo	82724	97525	98606	9++++	24624	e5232	+++++			Transontario
7352o	o3666	21721	98031	o2o1o	+++++	+++++	e54++	11o+3			Haltenbank
7o478	48oo6	8293o	98o22	e62o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
7o631	23306	2o7o9	98o2o	948o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o4o9	657o6	6oooo	98o22	255o7	65+oo	652o5	e62o2	1++++			Berlin
7o631	23306	4o5o5	98o31	947o7	+++++	+++++	e55++	1o5+1			Dohrnbank
7o624	4o3o6	8o413	96636	9557o3	9++++	oo6o8	oo2++	+++++			Schellfisch
73567	e6oo6	81518	97e22	o5o12	9++++	4421e	oo2++	11523			Gelsenkirchen
7o632	236o6	2o5o9	98o21	952o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Andenes
7o634	246o7	71113	97o22	954o9	+++++	+++++	o5o++	+++++			Stadt Herten
73569	e12o9	81613	98o27	993o9	+++++	+++++	o5o++	+++++			Bielefeld
7o579	165o9	73224	97o26	8381e	+++++	+++++	o53++	132o6			L.Schweisfurth
737oo	17oo9	118o9	99e1o	24oo5	9++++	1422o	o54++	1182e			Mainz
7o657	261o9	7o537	98o22	983o7	9++++	oo7o7	o53++	1o578			Nürnberg
7o587	o73o9	51318	98o12	8481o	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
73569	e27o9	71521	98o22	o22o9	+++++	+++++	o52++	+++++			Chr.Homann
7o64o	37oo9	8o624	988o8	98oo5	+++++	+++++	o51++	+++++			Kormoran
7o651	268o9	6o613	98o11	981o8	+++++	+++++	o5o++	1o6+3			Regulus
7o651	263o9	6o527	98o12	969o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Fr.Busse
7o65o	26oo9	4o53o	97181	9895	+++++	+++++	o52++	1o5+7			Sonne
7o587	o72o9	71218	97o22	85oo9	9++++	24231	o53++	112+2			Regensburg
7o6o2	472o9	23o24	99o2o	9525o	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Everling
7o6o2	473o9	33327	98o21	9591	+++++	+++++	o53++	+++++			C.Wiederkehr
7o632	238o9	6o7o9	98o22	9358	9++++	oo7++	e55++	1o721			Karlsburg
7o628	234o9	8o313	98o32	9298	+++++	+++++	o53++	1o3+1			Dohrnbank
7o631	23311	7o5o9	98o22	9358	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o657	26112	6o527	98o21	981o7	9++++	oo7o2	o53++	1o555			Nürnberg
7o655	29511	8o64o	96422	oo5o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
7o64o	37e12	8o63o	98518	96oo5	+++++	+++++	ooo++	+++++			Kormoran
7o651	26811	8o618	98o32	981o8	+++++	+++++	ooo++	1o6+4			Regulus
7o63o	24312	7o715	98o31	934o8	+++++	+++++	oo1++	1o7+2			Jupiter
7o655	29711	8o537	97o22	9984	+++++	+++++	+++++	+++++			Osnabrück
7o653	26811	8o524	98o22	e32o8	+++++	+++++	e51++	+++++			Dortmund

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DV.app	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
7o654	26512	8o53o	98o22	9789	8e97+	oo2e4	ooo++	1o537			R.Kasalowsky
7o64e	26e11	81e13	99e11	955e3	+++++	+++++	oo6++	+++++			Frisia
7o63o	24e11	7o624	97e22	92oo9	+++++	+++++	o52++	+++++			Bremen
7o6o2	47212	53o24	98o31	9515o	+++++	+++++	o52++	1364+			H.Everling
7o6o2	47312	4323o	98o21	96oo2	+++++	+++++	o53++	+++++			C.Wiederkehr
7o577	oo112	7143o	97o22	9741e	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Meins
7o586	e6412	71424	98o21	8691	9++++	65721	o55++	11443			Lassen
7o48o	48o12	62913	98o11	14806	9++++	62238	oo3++	12924			Saarbrücken
7o479	48o12	43o13	98o11	13805	+++++	+++++	+++++	13o+3			Spitzbergen
73528	o1812	81824	98o22	oo11o	8++++	3321e	o54++	118++			Friedhof
7o578	17312	52618	98o21	8681o	+++++	+++++	o53++	126+6			L.Schweisfurth
7o478	47812	72915	98o22	1490	9++++	62239	oo2++	12925			Braunschweig
7o369	42912	82513	98o22	2o422	8o92o	162o4	oo219	12522			Wesermünde
7o5o3	28312	82124	97o28	96512	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
7o587	o8512	71218	98o32	8411o	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
7o378	o9412	5315	98o12	19215	555oo	45228	o52++	1312o			Faust
7o588	16612	73118	97258	85o1o	+++++	+++++	+++++	13121			H.Homann
7370	17o12	118o7	99e2o	2435	9++++	oo2o3	o55++	1182e			Mainz
7o624	4o312	8o53o	96616	9510	9++++	oo4oo	oo4++	+++++			Schellfisch
7o587	o7212	71219	98o22	8771o	+++++	+++++	o58++	+++++			Würzburg
7o492	1o612	5293o	98o21	o5311	585++	24215	+++++	+++++			Nordland
7o487	43312	3313o	99o1o	o58o7	31+++	2423o	oo6++	+++++			Transontario
73573	oo312	81621	98o2e	9880	+++++	+++++	o54++	+++++			Bielefeld
7o632	23712	8o724	97525	8350	9++++	oo4oo	o58++	1e721			Karlsburg
7o37o	32812	722o9	98o2e	7559	+++++	+++++	+++++	+++++			Worms
7o348	41512	82113	98o32	22323	+++++	+++++	+++++	+++++			Marburg
73519	e3215	71918	97e32	e3111	+++++	+++++	o51++	119+3			Haltenbank
73525	e2618	81624	98o22	o2e11	9++++	33212	o53++	116++			Friedhof
7o162	64709	5o9o9	99131	e1228	623o6	554oo	+++++	+++++			Karpfanger
7o267	61112	7o9o7	986o2	19o26	77+++	1423e	ooo23	1o921			Coburg
73554	e5321	71424	98o22	e9111	+++++	+++++	e51++	+++++			Chr.Homann
7o579	o1221	81324	96o22	9981o	+++++	+++++	o52++	+++++			Bielefeld
73584	e4o22	81237	97258	e8oo9	+++++	+++++	e51++	12234			Bonn
73564	e2623	81318	98o22	e471o	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Meins

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

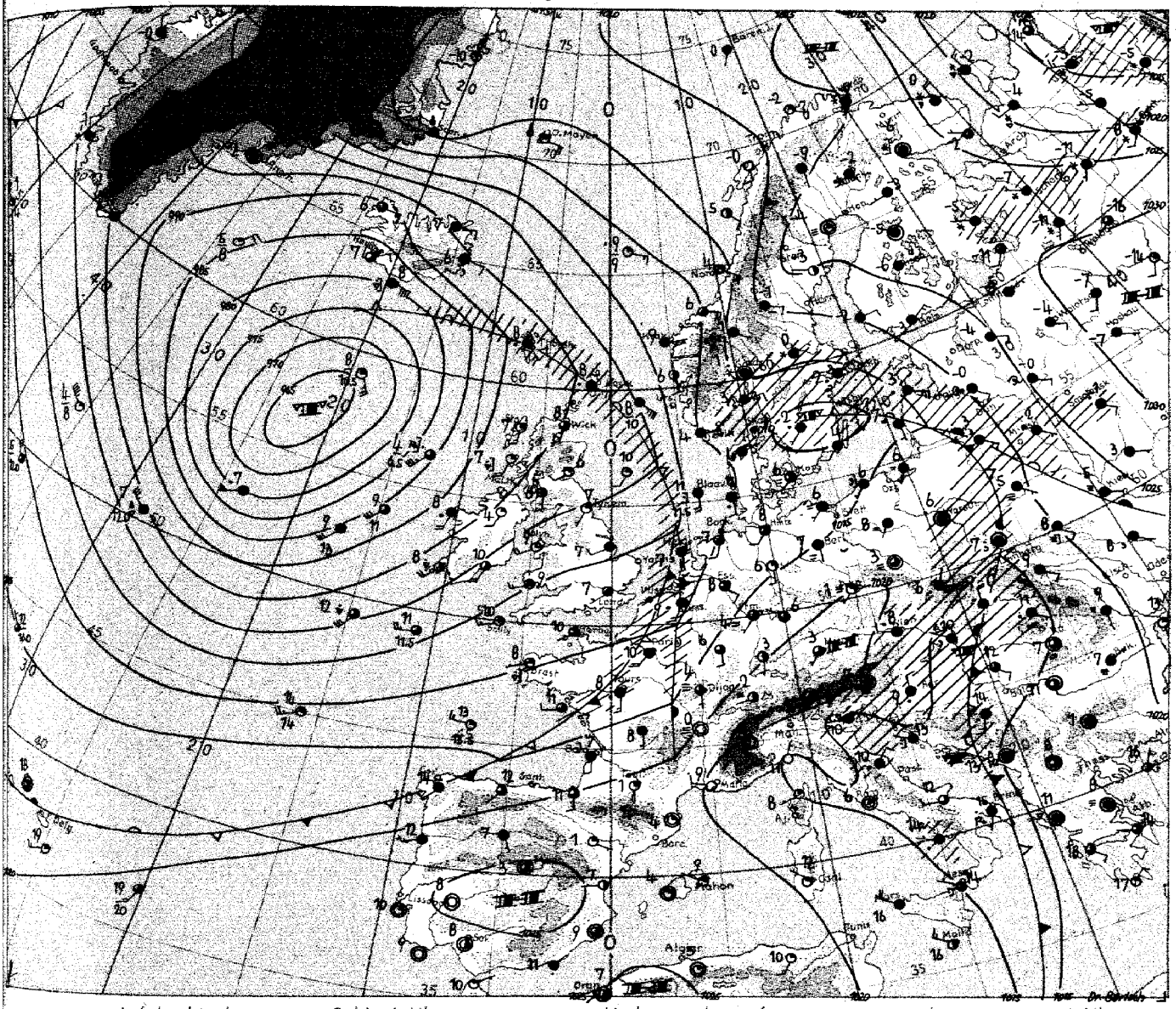
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

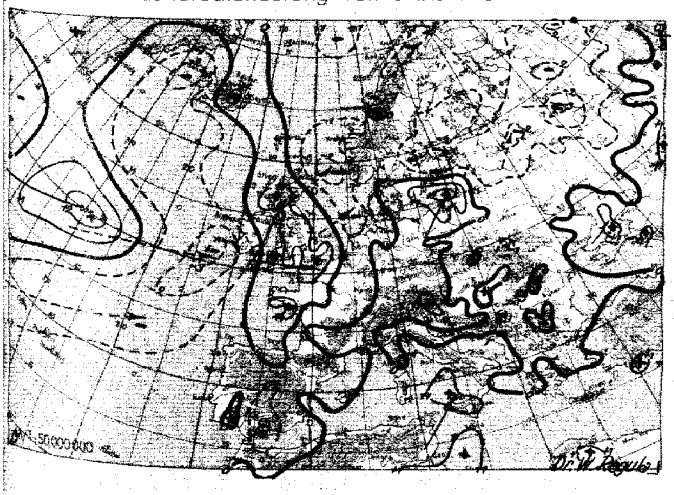
Jahrgang: 85 — Montag, den 14. November 1960 — Nummer: 319

LIBRARY
OCT 26 1960
WEATHER BUREAU

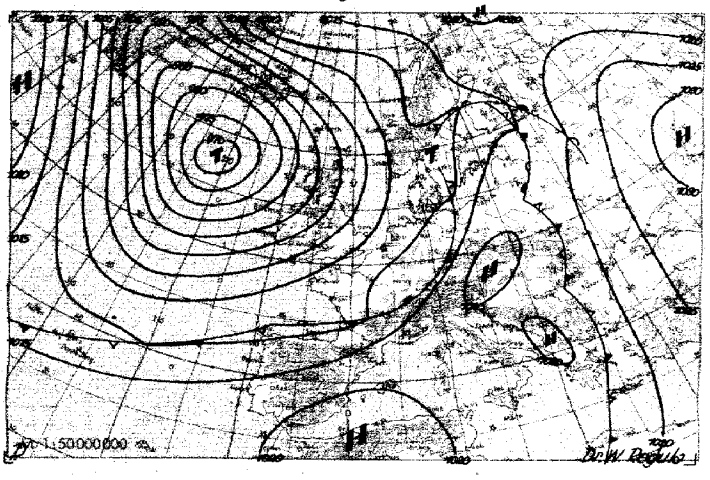
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

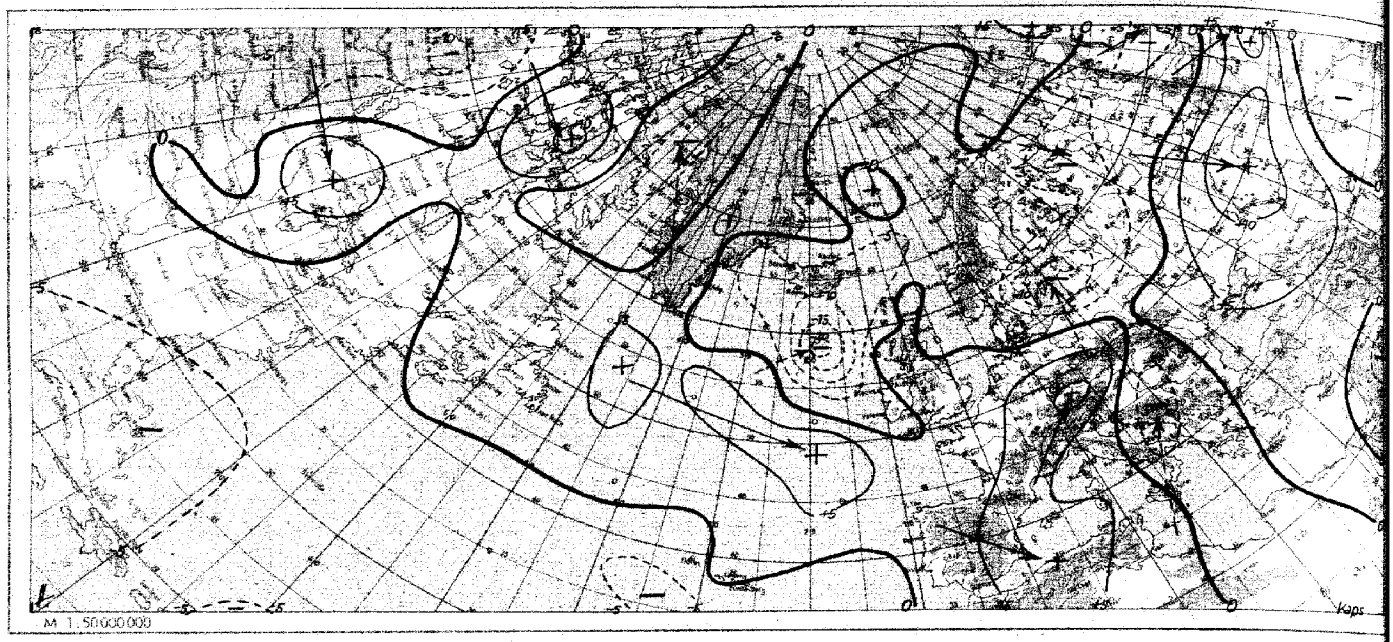


Vorhersagekarte für Dienstag, den 15. Nov. 1960, 6 Uhr

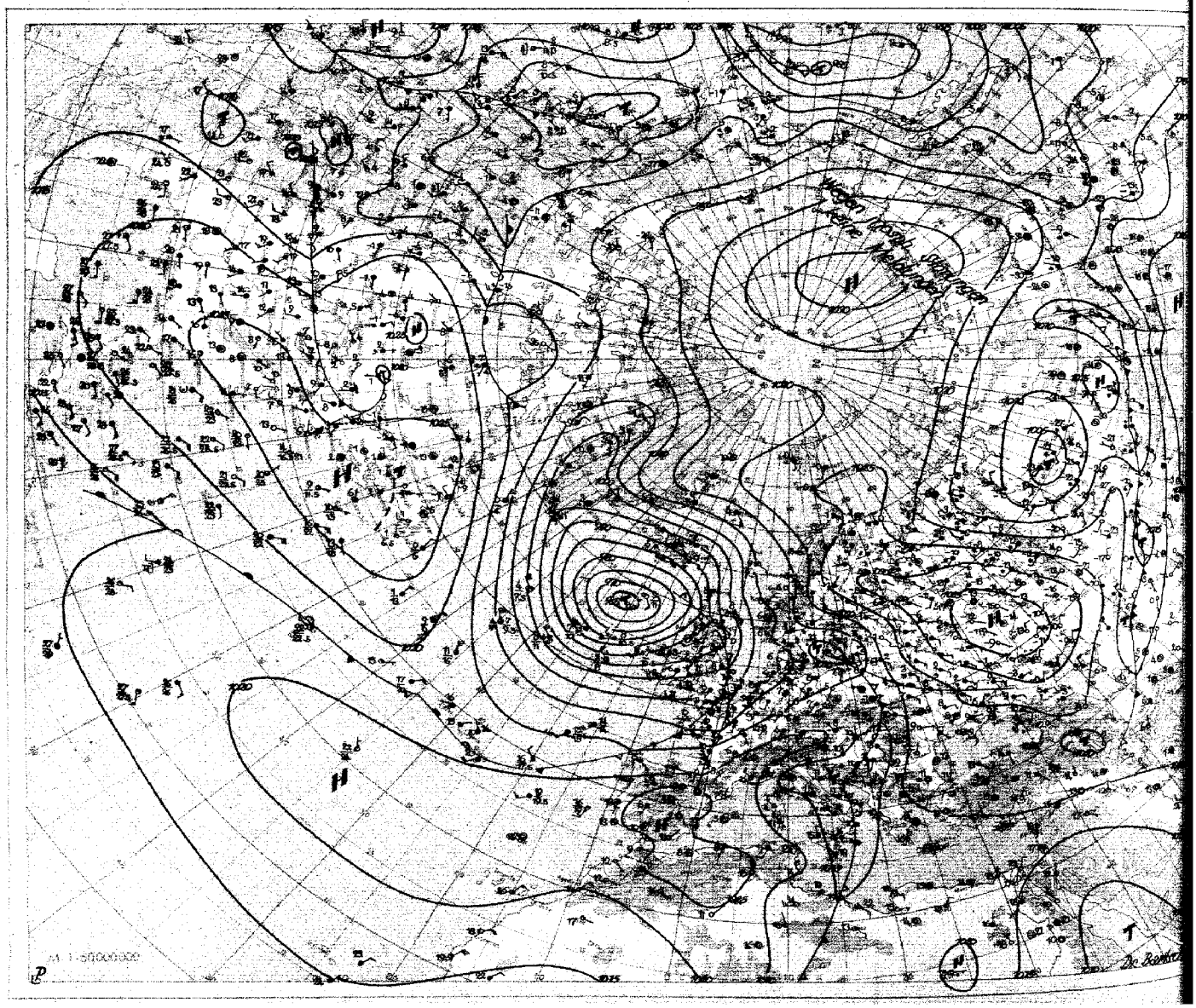


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

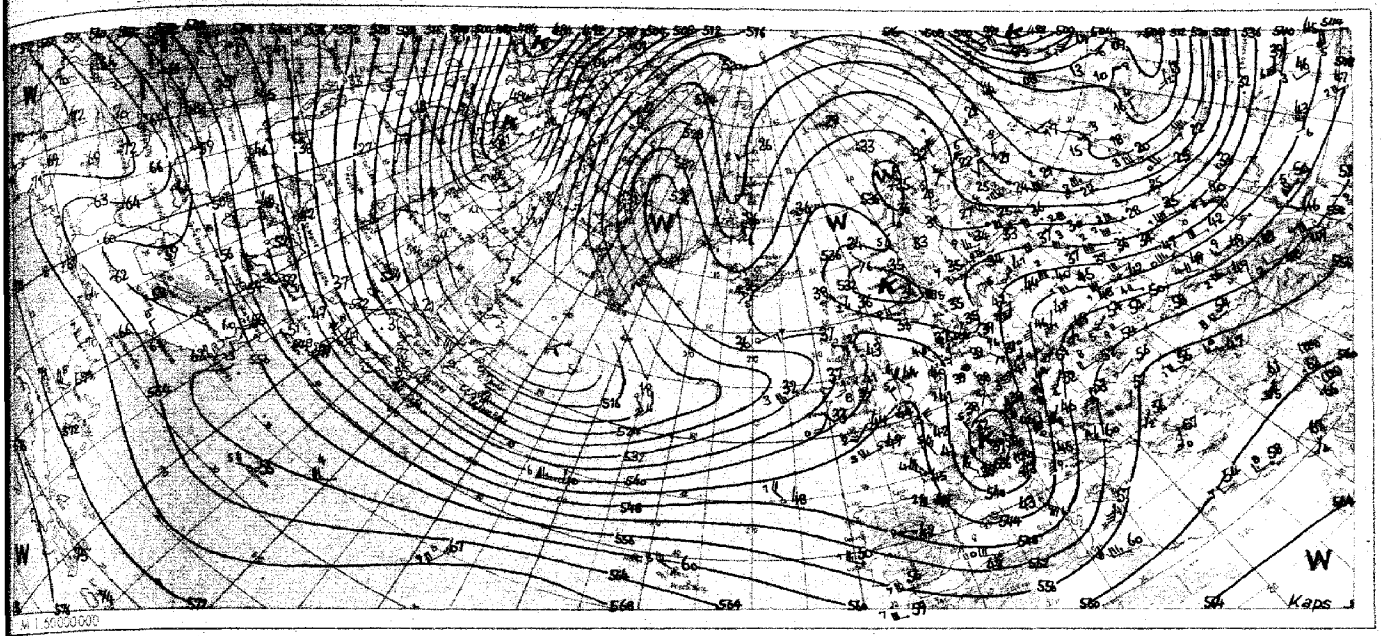


Wetterlage heute 0 Uhr

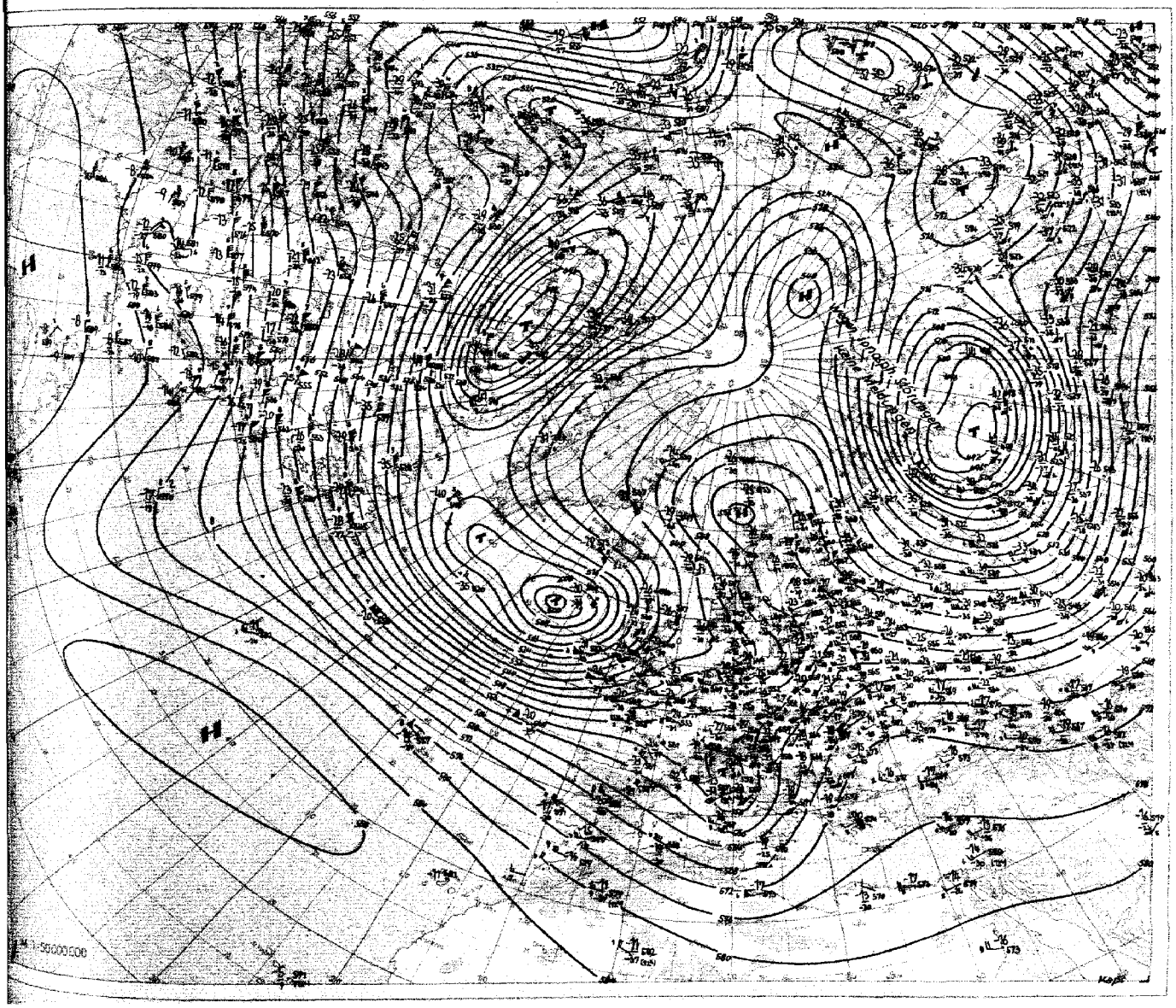


14. November 1960

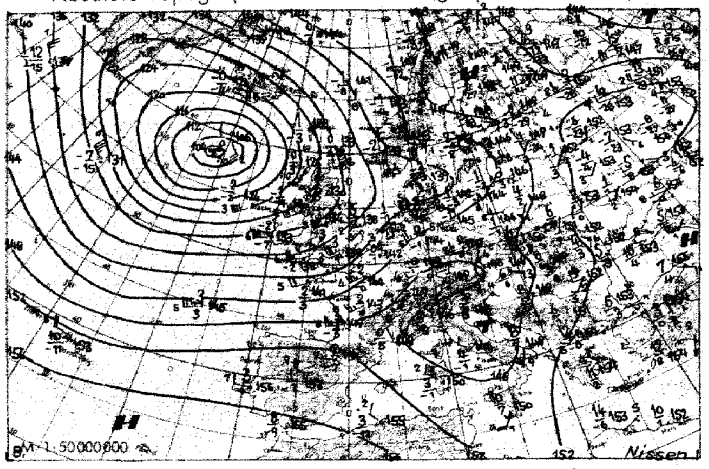
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



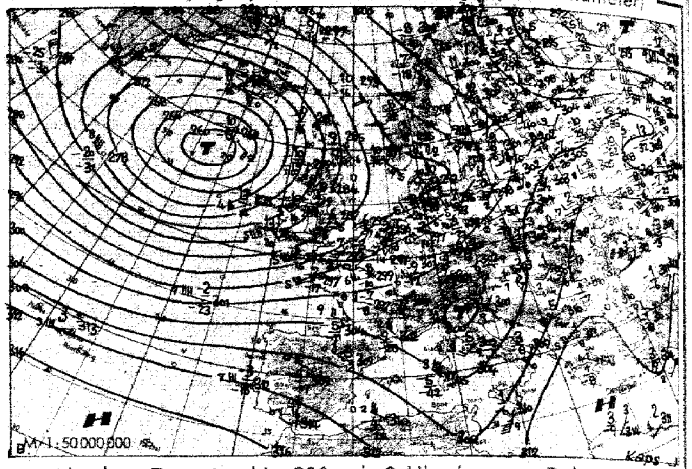
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



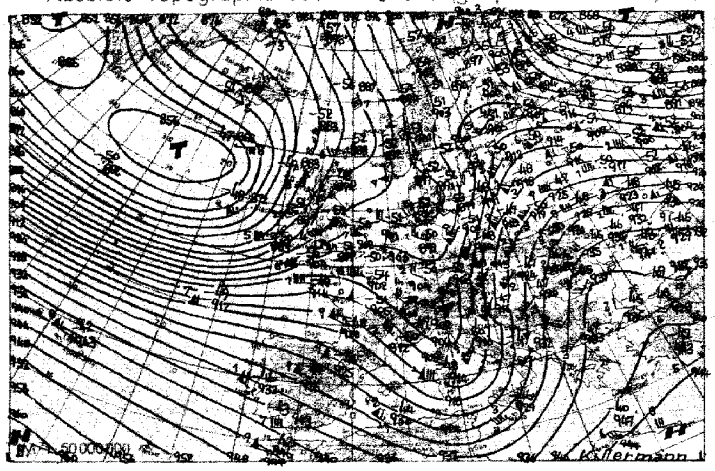
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



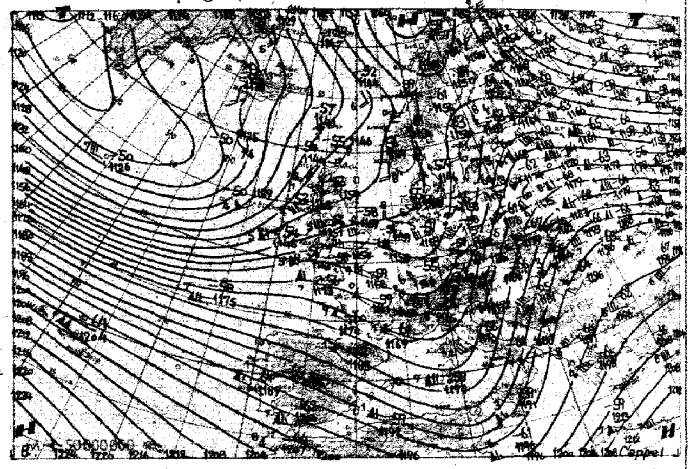
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



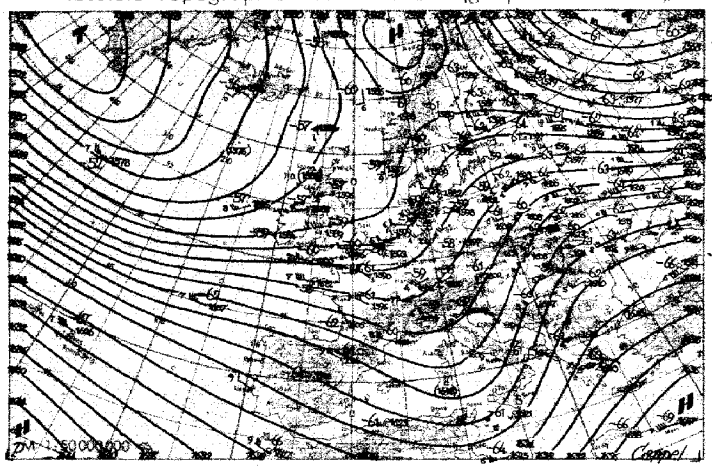
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



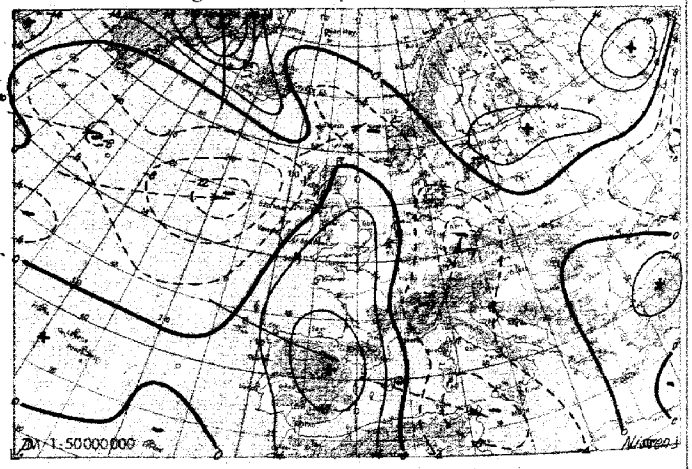
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 14. November 1960

Der westeuropäische Höhentrog verlagerte sich über dem Mittelmeer nur noch wenig ostwärts, gewann jedoch über Deutschland schneller an Raum und liegt heute über der Ostsee. Schärfer als in 500 mb prägte sich die Frontalzone an der Ostseite des Troges am Boden aus. An der Kaltfront bildeten sich über Ungarn und Süditalien Wellen. Die Front, die sich infolge mangelnden Druckgradientens kaum verlagerte, gab zu verbreiteten Regenfällen über dem nördlichen Balkan und Unteritalien Anlaß. Nicht Druckfall von Westen, sondern der Druckfall in dieser Frontalzone ist dafür verantwortlich, daß die osteuropäische Antizyklone in ihrem Ausläufer nach Skandinavien abgeschwächt wurde. Dagegen trat über Deutschland Druckanstieg auf, unter dessen Einfluß die Bewölkung über Süddeutschland auflockerte und sich die Brücke vom atlantischen zum kontinentalen Hoch verstärkte. Diese Hochdruckbrücke wird vom Westen her durch die neue atlantische Störung kaum abgebaut, da der zugehörige 3-stündige Druckfall stark abgenommen hat und 24-stündig gar nicht mehr in Erscheinung tritt. Es wirkt sich hier das neue ostatlantische Höhentief aus, das die Druckwellen über die Britischen Inseln nach Nordosten steuert. Diese Zentralzyklone vertiefte sich am Boden und in der Höhe. Die tagelange Oststrømung im Raume Schottland-Island führte zur Ausbildung einer Warmluftzunge bei Island und Grönland und damit zu relativ hohem Druck in der freien Atmosphäre über Grönland. Damit hält sich eine Rinne tiefen Druckes etwa im Bereich der Kaltluftadvektion aus der Labrador-See und an ihrer Südseite eine intensive Frontalzone. In ihr kam es bei den Azoren zur Wellenbildung, die für die weitere Entwicklung in Deutschland von Bedeutung sein dürfte.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mitteleuropa verbleibt in den nächsten Tagen am Rande der großräumigen nordostatlantischen Zentralzyklone. Damit hält die Zufuhr milder Maritimluft nach Deutschland an.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 14. November 1960 — Nummer: 319

Station	Höhe	III	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	81411	25102	10406	863—	05305	81907	18102	10306	863—	05801							82613	30102	11108	863—	07309	-0008				
Westerland	0	019																										
List	16	020						81305	58022	10806	8091-	04802							81406	58026	10705	764—	04701	-9306				
Husum	3	029	81803	20102	11205	864—	04308	81802	23102	10705	864—	04805		82502	30502	11105	864—	04304	81802	25105	11605	864—	04105	-9706				
Schleswig	44	035	81904	25102	10705	863—	04308	80000	25212	09705	1642-	04810		82603	30106	10505	7642-	04308	82406	50106	11305	864—	04207	-9706				
Kiel	3	045	81104	35102	10706	864—	03205	80000	25602	09806	863—	04809		72705	56216	10506	7097-	04307	82304	57026	11606	864—	04211	-9706				
Norderney	13	113	91507	08472	10304	9-0—	04313	92106	03475	10305	9-0—	05400		72107	12284	10506	761—	06302	72204	58014	11007	755—	06205	-9708				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	81103	24205	10104	863—	03105	81807	18105	10306	863—	04002		82409	14102	11106	863—	05208	82005	25102	11907	863—	06208	-9707				
Cuxhaven	5	131	81404	24616	10704	863—	04105	81804	28106	10605	863—	05801		91905	08454	11006	9-0—	06304	82005	10284	11607	861—	07206	-9307				
Hamburg-F.	14	147	80000	19612	10604	872—	04111	82505	12216	10605	873—	04400		82306	30102	11106	773—	05305	82403	15106	11906	863—	06208	-0206				
Lübeck	10	156	80902	15102	10705	861—	04307	80000	15612	10306	871—	05804		82308	12206	10106	871—	04502	82508	11616	11306	871—	05112	-9606				
Emden	6	203	91705	02454	10304	9-0—	03312	92306	02474	10405	9-0—	04101		82308	56284	10907	854—	06305	52010	60014	11306	55500	05204	-0007				
Cloppenburg	43	216												72209	62022	11509	755—	05308	02003	60012	12206	00900	04205	-0010				
Bremen	4	224	81104	16506	10305	862—	03210	82305	18106	10607	862—	06003		72413	65022	11209	754—	06206	72405	68031	12506	754—	04213	-9209				
Soltau	77	235	81003	10584	10504	872—	04212	82307	15106	10906	862—	05104		82304	15102	11307	862—	06204	90000	00471	12404	9-0--	04312	-0207				
Lüchow	38	253	82903	12614	10104	872—	04109	82507	30506	10805	773—	05107		82507	22105	11306	872—	06206	32003	18105	12806	35500	05214	-0507				
Lingen	21	305	42303	30104	10305	10942	05111	62307	58034	10909	68400	06107		72305	58012	11608	755—	05206	81805	58032	12008	754—	06204	-0009				
Münster	64	313	22301	25101	10906	10942	05217	72305	30051	11309	755—	05105		71804	50012	11709	755—	05204	82004	50506	12508	864—	07208	-9709				
Osnabrück	95	317	62308	22104	10907	4564-	06214	72409	58024	11409	754—	06205		72305	58022	12208	754—	05208	82106	20602	12708	764—	06205	-9709				
Gütersloh	70	320	70000	26106	11407	7097-	07217	72307	63036	12409	746—	07209		72306	58032	12909	556—	06206	81907	63602	13908	554—	06309	-9711				
Salzuflen	98	325	82202	09444	10805	865—	05217	82204	25104	11009	856—	07104		62004	58022	11809	685—	06208	82004	65032	12609	755—	06208	-0010				
Hannover-L.	52	338	90702	09615	10805	9-0—	04215	72306	20106	11107	753—	06103		52406	45101	11909	15730	06209	71503	50111	13204	757—	04212	-0110				
Braunschweig-V.	81	348	81802	13616	10605	872—	04315	82004	18106	10908	773—	07204		72506	40102	12009	755—	07211	32006	50108	13507	35700	06315	-0309				
Berlin-Dahlem	51	381	80902	07636	10004	862—	04102	82405	07616	11404	861—	04214		82305	12216	12406	863—	05210	82106	11106	14507	862—	06221	-1307				
Berlin-Tempelh.	51	384	80000	13636	09804	854—	03004	82406	24516	11104	862—	04011		82406	33105	12305	863—	04312	82006	22105	14306	854—	06320	-1407				
Düsseldorf	36	400	31706	25101	11407	15732	05219	71809	60031	11610	785—	05103		82106	60602	11909	755—	07303	72107	62016	13309	655—	07214	-9410				
Bocholt	25	406	21809	20100	10406	10931	05217	71808	66022	10908	756—	08105		81806	62022	10809	5561-	07101	81606	60216	12009	3562-	08212	-9710				
Essen-Mülheim	120	410	11810	30100	11407	15701	05218	62010	50011	11609	656—	06103		82210	60602	11909	754—	07303	82208	60216	13208	854—	07213	-0110				
Kahler Asten	836	427	92509	01434	41804	9-0—	04214	72409	70284	42304	65201	04106		92408	05472	42203	9-0—	03202	92409	01604	43503	9-0—	03313	-9204				
Kassel	158	438	71805	28106	12107	3657-	06219	71908	56026	13309	755—	07213		62104	56022	14008	65600	06207	82104	56022	15107	855—	06211	-0109				
Göttingen	150	444	81306	40216	11407	854—	06215	72110	58026	12509	755—	07212		62206	65031	13208	656—	05207	82307	58032	14808	857—	05315	-0110				
Braunlage	607	452	92605	07586	11004	9-04	04117	92604	01456	12304	9-0—	04112							82308	65026	14704	853—	03312	-0105	28			
Aachen	202	501	22011	65020	10607	15741	04214	72013	75031	10810	755—	06104	27	82112	70602	11609	774—	06307	82012	65216	13308	755—	06214	-9110	26			
Nürburg	626	510	72013	68034	13003	711—	03213	82013	65025	13904	861—	04211		72013	58012	13905	761—	05203	82008	62606	15305	862—	05213	-9705				
Köln-XXXXX	68	513	51606	60030	12008	15702	05214	72109	70031	12810	786—	05107		71907	75022	13210	786—	06203	71705	62258	14609	786—	06214	-9411				
Koblenz	96	515	61805	58012	12808	45541	05220	72305	64022	13610	58542	05207		71805	68142	13910	5557-	06303	81808	68212	14709	5557-	07109	-9111				
Fuchskauten	653	523	92310	00216	13203	9-0—	03205	72012	58026	13804	784-2	04207		82508	62606	13804	4737-	04400	92312	08476	15504	9-0--	04316	-9705				
Gießen	185	532	72003	30104	12207	765—	05220	82006	66034	12909	785—	04108		71806	66022	13009	785—	05201	71604	70022	14808	755—	05217	-0010				
Bad Hersfeld	202	542	82402	40216	12506	864—	06220	82306	45106	13808	865—	06214							82301	45216	16107	755—	05219	-0109				
Wasserkuppe	921	544	92214	00616	42803	9-0—	03218	92318	00456	43503	9-0—	03209	28	92317	00454	43802	9-0—	02304	92216	00456	45302	9-0—	02218	-0103	30			
Trier-Petrisberg	265	609	82203	50212	13806	7631-	05219	82209	62026	14207	884—	06107		82507	65602	14708	7847-	07305	72605	65026	16208	784—	06115	-9508				
Deuselbach	479	615	72510	56501	12705	773—	04218	82210	56505	13206	6742-	04007		72211	62586	14306	6737-	05310	72508	60216	15506	6627-	05311	-0107				
Kl. Feldberg/T.	805	635	92209	00454	42503	9-0—	03122	92013	00454	43503	9-0—	03210		92213	00455	44003	9-0—	03204	92011	00455	45604	9-0—	04217	-9104				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72207	40104	13108	757—	07215	82310	62034	14409	865—	06113		62209	65026	14709	48541	06204	82106	65216	16408	5567-	07216	-9109				
Darmstadt	263	639	72007	50024	13407	4844-	06220	82308	56024	14508	772—	07112		72310	65028	14908	5554-	07204	82009	60028	16508	755—	06215	-9708				
Würzburg	259	655	62908	42102	13308	46472	06224	62610	70022	14409	48572	05111		62813	80012	14809	48542	04104	72510	80028	16908	656—	04220	-9710				
Bad Kissingen	216	658	80000	12502	13607	864—	06218	82503	58025	15009	755—	06116		72404	75022	15009	755—	05400	80000	65022	17208	756—	05220	-9709				
Bamberg	239	675	82306	40102	14107	774—	05223	42708	60012	14710	22542	06109		52008	80031	15509	48542	05307	82004	70032	17508	856—	05219	-0011				
Coburg	336	671	82505	20214	14206	864—	05325	82706	56026	15607	855—	07214		62701	70012	15508	58531	06400	82308	66032	17608	855—	05220	-9508				
Hof	567	685	72409	25105	13204	66452	04325	82208	16535	14705	861—	05116		62609	66025	14906	62402	04204	72106	65025	17405	754—	03221	-9107				
Weiden	438	688	82008	40102	15106	854—	04228	72306	59012	15407	755—	05005		72302	62012	16507	32572	05311	82304	65022	18107	856—	05213	-0008				
[illegible]	368	704	82310	60212	13706	873--	05220	82313	70256	14307	884—	05108		82311	68258	14807	883—	06305	82308	65028	16606	754—	06216	-9508				
Tholey	[illegible]	706	92314	00515	14004	9-0—	04218	92316	00615	15205	9-0—	05213		92316	00586	15505	9-0—	05104						06				
[illegible]	[illegible]	708	82408	40102	14206	762—	04217	82309	62022	15008	754—	06111		72309	65602	15507	772—	06304	82406	56016	16907	7097-	06213	-9108				
[illegible]	761	723	73002	20102	13707	55582	06223	72008	58252	14710	43572	05811		72502	70212	15110	2857-	05204	82307	75026	16709	4567-	06216	-9710				
[illegible]	353	724	72512	58284	13005	754—	04221	72312	75204	14106	783—	06212		72510	75032	14406	783—	05204	82510	75028	16206	5547-	05217	-9106				
[illegible]	115	727	72305	58022	14708	5553-	06222	72309	65022	15310	58531	06106		82206	62028	15610	7853-	06203	82206	65618	17009	855—	07214	-0111				
[illegible]	97	729	71804	25102	14207	55542	07219	71808	58212	15310	5853-	07112		71805	58216	1561[illegible]	6554-	07203	72008	59216	17409	755—	07217	-9210				
[illegible]	405	738	72208	67022	15007	4857-	06125	72309	75032	15709	42572	05109		72305	84012	16109	756—	03104	82408	80022	17907	856—	04215	-0011				
[illegible]	248	742	82907	62032	15008	7647-	06228	72907	70022	15509	2547-	06107		82905	70022	16109	884—	06305	82502	60022	17808	855—	06216	-0010				
[illegible]	413	755	81804	40102	15007	6552-	06223	72504	70012	15408	5554-	05007		72502	70022	16208	5854-	05307	70000	58022	18107	755—	05216	-0009				
[illegible]	422	761	82012	64022	15007	4657-	05220	72308	68216	15508	756—	06007		72304	75022	16108	6574-	06305	32010	58012	18107	35600	05217	-9209				
[illegible]	310	763	81803	32102	14407	6561-	06224	72203	58022	15409	764—	06011		72606	70022	15809	785—	05304	70000	58022	18107	756—	05220	-0011				
[illegible]	340	776	30000	25102	15506	15651	05226	72706	60031	15010	785—	05202		82701	58032	16709	855—	05215	81201	56022	18407	855—	06213	-0010				
[illegible]	[illegible]	791	92013	00454	44901	9-0—	01221	92712	01454	45602	9-0—	02208		92008	00454	46801	9-0—	01213	92008	00514	47601	9-0—	51209	-9702				
[illegible]	752	803	62110	84022	16008	42530	04224	72112	82032	16810	45536	05111		82112	82032	17209	5857-	06103	82107	80022	18809	6557-	05316	-0011				
[illegible]	[illegible]	815	82507	56022	45404	762—	04225	82304	68032	45905	853—	03106		72505	70022	46505	784—	03306	82508	60212	47404	872—	04213	-0105				
[illegible]	973	818	82302	65022	45403	754—	02223	72409	86022	46104	783—	02107		42207	84012	46304	28231	02202	82508	60021	47403	862—	02214	-0005				
[illegible]	[illegible]	826	72702	70022	15807	5557-	06222	72607	75022	16309	4857-	05209												10				
[illegible]	734	836	82407	75605	15405	774—	04221	72807	65036	15806	58442	04108		72511	80012	16706	55502	03107	82308	86032	18505	855—	02215	-9106				
[illegible]	480	838	82004	56616	16006	5742-	05223	72706	65026	16107	5557-	05104		72004	65012	16608	5847-	05305	81807	65022	18607	855—	04219	-9608				
[illegible]	480	852	72002	58032	15607	756—	05220	72909	81022	15808	18572	05006		72905	80022	16808	22478	04309	82706	70022	18807	35677	04216	-0008				
[illegible]	526	866	72304	59012	15907	56442	06220	72104	80022	16109	55406	05206		83002	65602	17108	4552-	06301	82403	60606	19007	6752-	06116	-0109				
[illegible]	401	875	72802	57012	15608	25578	07223	82203	80032	16109	887--	06207		81701	82022	17009	1657-	07308	80000	65212	18608	2667-	06213	-9710				
[illegible]	[illegible]	893	82401	50102	15406	864—	05220	83402	57022	16408	6542-	06212		80901	64022	17307	5552-	04209	80201	58022	18406	5552-	05208	-0008				
[illegible]	[illegible]	908	92524	01494	45051	9-0—	52216	92425	00494	45851	9-0—	51208	26-34	92622	00494	46651	9-0—	51208	92521	01497	47951	9-0—	51213	-0150	24-32			
[illegible]	[illegible]	929	82901	80616	15607	6737-	05226	72706	80016	17008	4557-	05207		72504	80012	17508	27472	04306	72604	75022	19308	45542	04215	-9208				
[illegible]	401	934	83302	80026	16407	5567-	06123	82506	80216	17507	4747-	06112		82308	83258	17508	4867-	05201	32404	89018	19307	15630	04216	-9108				
[illegible]	[illegible]	946	71601	75022	17306	756—	03216	82203	75032	17707	6567-	02108		82402	70022	19306	756—	02311	81602	60616	21304	775—	02213	-9507				
[illegible]	610	948	83602	60022	45805	854—	03220	80000	68022	46606	855—	03206		83002	60616	47305	876—	03211	80000	60606	48204	875—	03216	-0106				
[illegible]	[illegible]	961	71718	89281	99058	10548	59215	71812	75224	99657	7012-	58005		91302	01737	99657	9-0—	57400	63605	88037	00659	6053-	60209	-0257				
[illegible]	977	962	73404	80022	45604	76332	02214	72902	80032	46706	7562-	04109							82707	75606	48303	874—	02214	-9706				
[illegible]	[illegible]	963	81901	56032	15506	864—	04217	80201	70022	15508	6652-	03106		83101	60616	17406	6742-	04313	80207	62606	18705	6742-	04110	-0108				
[illegible]	[illegible]	980	72308	80024	45951	25-48	51117	93202	00454	46651	9-0—	51207		93605	00727	47051	9-0—	51105	93608	00727	48051	9-0—	51311	-9100				
[illegible]	[illegible]	997	80401	56022	15806	755—	05117	80506	58022	15808	755—	05205		80202	63032	17008	7552-	05210	80000	56022	18807	855—	05214	-0008				

Dei.

Jahrgang: 85 — Montag, den 14. November 1960 — Nummer: 319

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	82113	35102	11509	863—	07204						
Westerland	0	019						52006	5802-	10507	557—	06400	
List	16	020	91302	09475	11006	9-0—	06303						
Husum	3	029	81804	18105	11966	864—	06303						
Emden-Wolth.	0	202	81603	30105	11407	862—	05101	81907	25105	11408	862—	07400	
Schleswig	44	035	82305	25105	11406	861—	06202	72305	50105	11406	752—	05000	
Kiel	3	045	82306	12105	12106	861—	06205						
Norderney	13	113	61606	57032	11406	65400	05104						
Jever	7	122						81809	32102	11308	863—	07708	
Bremerhaven	6	129	81708	62031	12206	754—	04103	81911	50021	11807	774—	06704	
Cuxhaven	5	131	71905	50102	11907	755—	06103						
Hamburg-F.+)	14	147	62205	50102	12807	65500	05209	81604	40102	12806	864—	05400	
Lübeck	10	156	82309	11106	12007	871—	06107						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	81605	60032	12907	855—	04104	82108	57035	12508	864—	06804	
Soltau	77	235	81901	15284	13104	862—	04105						
Lüchow	38	253	92004	04434	13805	9-0—	04110						
Lingen	21	305	82305	56026	12409	764—	07204						
Münster	64	313	82004	56025	13309	854—	07208	81809	58026	13808	755—	07105	
Osnabrück	95	317	82106	20106	13608	764—	07208	82206	20216	13908	864—	07203	
Gütersloh	70	320	82009	58026	14708	855—	07109	82110	69026	14808	856—	07101	
Salzuflen	98	325	82009	30106	13808	755—	07212						
Hannover-L.	52	338	81908	65212	14007	755—	06208	82307	65036	13807	857—	06602	
Braunschweig-V.	81	348	72108	59021	13807	757—	06203	82106	59028	13907	856—	06201	
Berlin-Dahlem	51	381	22306	25101	14806	25500	06003	82107	56021	16105	856—	05213	
Berlin-Tempelh.	51	384	52307	38102	15006	55700	05007	72006	40101	16006	757—	042[illegible]	
Düsseldorf	36	400	81910	62216	14109	856—	07208	51707	60016	14208	35702	05101	
Bocholt	25	406	81810	60606	12809	4552-	07208	81809	60026	13109	755—	07204	
Essen-Mülheim	120	410	82010	65212	14008	755—	07208	61910	68016	14407	2563-	06103	
Kahler Asten □	836	427	92409	01456	44503	9-0—	03210	92409	01456	44803	9-0—	03203	
Kassel	158	438	81808	58216	15707	755—	06105	01804	57016	16106	00900	05304	
Göttingen	150	444	61907	60258	15407	65600	05006						
Braunlage	607	452	82306	65216	15304	852—	04005						
Aachen	202	501	52010	70022	14008	55600	05207						
Nürburg	626	510	82011	58216	16804	862—	04111		6				
Köln-[illegible]	68	513	61807	65032	15709	656—	06211	01606	70021	16106	00900	05103	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	82312	60284	16204	872—	04208						
Gießen	185	532	71603	75028	15708	755—	06209						
Bad Hersfeld	202	542	80000	50106	16906	865—	05107						
Wasserkuppe □	921	544	92216	00456	45802	9-0—	02204	92316	00456	46202	9-0—	02206	28
Trier-Petrisberg	265	609	12312	60012	17307	10940	05209	12305	60022	17605	10940	04400	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92212	00454	45803	9-0—	03104	92213	00454	46003	9-0—	03103	
Frankfurt-Flugh.	110	637	32108	65216	17107	25602	06207	22103	58026	17805	15602	05105	
Darmstadt	263	639	22310	60012	17307	25600	06207						
Würzburg	259	655	62708	68028	17407	656—	05102	72710	68028	18107	755—	06308	
Bad Kissingen	216	658	80000	64216	17707	755—	05106						
Bamberg	239	675	60000	68012	18207	65600	05105		2				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	62004	65012	17705	65400	03101	82008	65022	18205	1552-	04105	
Weiden	[illegible]	688	82302	68212	18807	755—	05207		6				
Berus	363	704	72307	65022	17606	754—	06110						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	62307	48101	17906	66600	05109	62108	45101	18006	66300	05500	
Neustadt/Weinstr.	161	723	12302	65012	17607	16440	05107						
Weinbiet/Wstr.	553	724	32712	75011	16905	20941	04105						
Karlsruhe	115	727	22204	65016	17408	15630	06104		6				
Mannheim	97	729	12004	59016	18008	10930	06205		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82308	80022	18907	856—	04108	82308	70022	19106	856—	04201	
Öhringen	248	742	82903	60022	18608	865—	05107						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	72006	58020	19006	7097-	05207		2				
Nürnberg	310	763	81403	58022	18606	857—	05203	80000	60022	19006	857—	04004	
Regensburg	340	776	81201	56602	19307	855—	06208	00000	58016	19405	00900	04702	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92307	00456	48202	9-0—	01207		6				
Freiburg	252	803	71907	80022	19509	755—	05207	72007	75022	19709	755—	04301	
Freudenstadt □	797	815	82306	58022	48204	772—	03208						
Klippeneck □	973	818	82203	70022	48203	863—	01209						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82003	83022	20004	855—	03211						
Ulm	480	838	72204	62022	19806	755—	04207						
Augsburg	480	852	82706	70032	19906	856—	04309	22708	80011	19805	25600	03803	
München-Riem	526	866	82607	62026	20506	865—	04211	62306	65026	20305	65700	04803	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	81401	70022	19306	755—	05208	80502	65022	19405	754—	05400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92516	00734	48651	9-0—	51208		7				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	81803	89022	20407	5567-	04310	22103	89012	20507	15740	04101	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82005	70026	22204	655—	02209	61203	70016	22503	65600	01400	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	93602	00777	01459	9-0—	59307	93403	00717	00960	9-0—	60804	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	83601	65606	20305	5742-	03214		6				
Wendelstein □	1735	980	93210	00737	48852	9-0—	52109		7				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	[illegible]
Helgoland						72017	35102	10409	754—	08102	00008	25	07407	00000
Westerland	81606	28601	09905	474—	05706	81809	48106	09707	463—	07702	——05			
List						81812	56635	10307	764—	05702	19206		05604	95000
Husum	81803	25102	11506	862—	06801	82006	30102	11307	862—	07602	19105		05705	91000
Emden-Wolth.	61805	40102	11007	45540	06804									
Schleswig	81905	45102	11206	862—	05703	82107	30204	11107	861—	07701	19105		05405	91000
Kiel	81808	58022	12106	863—	05000	82306	25106	12108	863—	07400	10206		06005	02000
Norderney						81717	60022	09807	8097—	06705	10006		05406	97000
Jever	11705	40101	11207	10930	06701	71709	58101	11007	757—	05602	——			
Bremerhaven	72012	58012	11508	754—	06703	71814	58032	11207	756—	06703	10006		05608	97000
Cuxhaven						71809	58022	11507	755—	06400	00006		06004	93000
Hamburg-F.+)	81504	26612	12806	873—	06400	62209	30106	12408	26472	06804	19306		05602	02000
Lübeck						82008	15215	12307	872—	07601	19405		06001	01000
Emden						71912	58022	10607	755—	05704	10006		06104	00000
Cloppenburg						21511	6002-	12306	10941	04805	19705		07103	97016
Bremen	22107	58012	12608	25600	06001	21907	57012	12607	10941	04000	19706		06605	92003
Soltau						32006	60011	13607	35600	06202	10003		04503	02000
Lüchow						72005	56216	14007	6553-	06202	19103		04803	05000
Lingen	22008	56020	12507	00901	05802	31807	58011	11707	00901	04708	19706		07504	97—
Münster	21805	60016	13506	00902	05804	71806	60036	12807	755—	04707	19206		07804	92019
Osnabrück						21711	60026	13206	25600	04708	10106		06903	01021
Gütersloh	01708	66016	14706	00900	04802	41606	61036	14106	45600	04706	-9306		——	93—
Salzuflen						11604	75026	13906	10940	04707	193[illegible]		07304	93008
Hannover-L.	82109	65602	14208	856—	06105	11810	60036	14306	10940	04400	19105		07203	01007
Braunschweig-V.	82508	58022	14308	855—	06104	61809	65022	14307	656—	05400	19706		07006	03003
Berlin-Dahlem	72106	50102	16005	756—	05601	71905	30106	16206	756—	05302	19405		05401	13000
Berlin-Tempelh.	72106	44102	16105	757—	04101	81905	34102	16406	855—	04303	19705		05502	14—
Düsseldorf	61611	58031	13307	55602	04810	71612	56021	12608	757—	05706	19207		08304	96—
Bocholt	21610	60011	12507	25500	05807	71813	58032	11608	755—	05709	19106		08105	91012
Essen-Mülheim	41714	65031	13707	30931	04807	71815	65011	13008	756—	05607	19307	27	08104	01027
Kahler Asten □	92409	01454	44502	9-0—	02801	92012	01454	43802	9-0—	02708	19702		03201	92004
Kassel	62305	59032	16507	65500	05205	72304	56031	16705	755—	04101	19205		07202	01008
Göttingen	22010	65020	16406	15702	04208	11406	70030	16504	15701	03500	19704		06651	01012
Braunlage						72304	60012	16403	754—	02201	19303		04203	01000
Aachen						61916	70031	11708	50932	05707	19707	30	07704	91035
Nürburg						91818	01454	15504	9-0—	04708	19703		04203	97—
Köln-[illegible]	31407	70030	15106	35700	04810	51707	70012	14608	55700	05704	00005		08403	94025
Koblenz						81806	75031	15407	866—	05707	10006		088—	91008
Fuchskauten						82013	30102	16503	872—	03702	19703		04302	97004
Gießen	71601	56022	16405	755—	04103	81406	20102	16205	865—	04702	19704		07402	97012
Bad Hersfeld						80000	56022	17405	755—	04400	19404		06501	02000
Wasserkuppe □	92015	00454	46202	9-0—	02400	92018	00454	45902	9-0—	02603	19502		02502	02000
Trier-Petrisberg	82305	60600	16706	4557-	04807	72007	60026	16006	754—	05807	19705		06604	95000
Deuselbach						72214	58026	15705	6642-	04804	19205		05602	01002
Kl. Feldberg/T. □	92112	00454	45803	9-0—	03801	91912	00614	45702	9-0—	02603	19202		03001	93002
Frankfurt-Flugh.	71906	30101	17806	754—	05000	72004	20102	18004	764—	04201	19204		07751	93008
Darmstadt						61807	62032	17605	5564-	04400	10005		07302	97002
Würzburg	52312	68022	18007	55600	05801	22002	75011	18205	25600	04400	19705		07803	97015
Bad Kissingen						72901	58022	18906	3557-	04202	19705		07203	97000
Bamberg	61602	65022	19004	65600	03400	31806	60032	19203	15741	01301	10002		07601	00029
Coburg						11805	50102	19204	10940	03500	19703		06351	95—
Hof						42108	70022	18904	45540	03103	10004		04501	91013
Weiden	81802	58022	19205	755—	04400	71601	58032	20205	7097-	04308	19105		06202	91005
Berus						51809	7501-	16305	35470	04708	29104		06201	96001
Tholey						92318	00216	17004	9-0—	04702	19504		04604	03008
Saarbr.-Ensh.	72007	57031	17705	4565-	04804	41904	57106	17205	15572	04705	19105		06403	92002
Neustadt/Weinstr.	22302	65020	17706	25640	04000	73202	30100	17904	1565-	03500	10003		07601	97007
Weinbiet/Wstr.						72312	75031	16804	2557-	03804	10003		05250	91007
Karlsruhe						52004	56030	18704	25730	03705	10203		08251	02009
Mannheim						31806	56030	18206	25640	05500	19206		08202	94009
Stuttgart-Echt.	32406	70011	19405	35600	03000	41805	65021	19803	15606	02201	30002		07152	00—
Öhringen						10902	65011	19204	14600	03400	10004		07901	00015
Ansbach						10000	50102	19704	10940	03301	10004		06800	00003
Weißenburg Bay.	72008	60022	19006	7097-	05400	62008	62022	19605	60940	04104	10005		06803	92003
Nürnberg	70000	70022	19305	757—	04101	31203	56012	19804	35700	03304	10004		06902	00007
Regensburg	90000	02470	20302	9-0—	02104	70000	15280	20104	4643-	03202	19402		07000	94025
Gr. Falkenstein □	82710	60284	48100	863—	50801	62712	65022	48350	654—	51203	19251		01451	92000
Freiburg	72109	80022	19308	755—	04804	31504	84012	19207	35600	04703	00006		09050	00030
Freudenstadt □						12507	82022	48003	11401	03400	19203		04101	01004
Klippeneck □						12007	70000	47002	16000	00400	00000		02852	00002
Tübingen						00000	01460	20502	00900	01302	19701		07252	97014
Stötten						11804	57012	20702	15500	01201	00002		04851	91003
Ulm						72906	60022	20104	764—	03204	10004		06403	96001
Augsburg	12908	80020	20003	15602	02802	52005	70031	20702	557—	01105	10002		06701	00004
München-Riem	72205	70032	20804	7095-	03201	72203	60031	21203	60958	02202	19103		06901	01012
Mühldorf	82101	65022	20106	8097-	05202	82201	65022	20805	8097-	04305	19705		07403	97016
Passau	82901	60022	19405	864—	05701	82802	65022	19805	764—	05104	10005		06204	00007
Feldberg/Schw. □						92225	00497	48052	9-0—	52602	90152	27-32	50852	02000
Konstanz						93004	00472	21203	9-0—	02202	10002		07451	92—
Friedrichshafen	61902	89031	21303	2573-	03101	23402	89011	21403	15730	02601	10003		07250	91000
Kempten-Lenzfr.	21402	75011	22802	20940	01601	60903	80022	22802	35650	01400	19250		04852	01000
Oberstdorf □						80000	70022	48402	756—	02400	19302		04350	01000
Zugspitze ■	93601	00457	00661	9-0—	61703	73501	01467	00560	75——	60701	90261		578—	04011
Hohenpeißenb. □						72711	88032	48602	4573-	00201	19701		03200	97003
Garmisch-Partenk.	80000	75022	20604	857—	03502	70000	75012	21204	557-2	03206	19303		05702	02000
Wendelstein □	93208	00494	48252	9-0—	52804	93410	00494	48553	9-0—	53301	90353		51653	03002
Berchtesgaden						80501	35606	20605	2722-	04105	20705		06405	07000

Dei.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutscnen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5Nr. 319

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 14. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT ss
gestern 12	1ooo2	91811	o3476	1o7o6	9+o++	o61o4	118+1	
15	1ooo2	82315	59284	1o7o8	854++	o74oo	123+1	
18	1ooo2	82117	72o22	11oo8	9++++	o72o3	121++	39755
21	1ooo2	81816	63o22	112o8	9++++	o71o2	118++	
heute 00	1ooo2	o2221	57o11	11oo9	oo9oo	o98o2	122++	
03	1ooo2	62o25	65o31	1ooo9	9++++	o871o	12o++	
06	1ooo2	61826	68o22	o94o8	9++++	o76o6	118++	3oo55
09	1ooo2	81825	57515	o91o8	864++	o76o3	11823	

FS Weser 53.9N 07.0E

MGZ								
gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT ss
gestern 12	1ooo4	81712	4oo22	o92o8	oo92+	o64oo	11721	
15	1ooo4	821o9	4oo26	o92o8	oo92+	o74oo	12121	
18	1ooo4	8221o	58o22	o99o9	9++++	o83o7	122++	39254
21	1ooo4	82215	58o22	o99o9	9++++	o84oo	122++	
heute 00	1ooo4	82o17	561o2	o95o9	9++++	o88o4	12o++	
03	1ooo4	72o21	58o22	o88o9	9++++	o87o7	12o++	
06	1ooo4	62o21	972o2	o81o9	9++++	o87o7	12o++	39754
09	1ooo4	72o24	97o22	o81o9	755++	o84oo	12o23	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT ss
gestern 12	1ooo5	814o9	96o26	111o5	8o9++	o47o1	114++	
15	1ooo5	82o1o	96o22	11oo7	863++	o67o1	12o+o	
18	1ooo5	82313	571o2	113o8	9++++	o72o3	123++	39756
21	1ooo5	82315	98o22	12oo9	9++++	o72o7	123++	
heute 00	1ooo5	82o15	97o22	122o9	9++++	o72o2	12o++	
03	1ooo5	82o13	97o22	115o9	9++++	o82o7	12o++	
06	1ooo5	71819	98o22	11oo9	9++++	o72o5	118++	
09	1ooo5	2172o	97o1o	111o9	1o949	o72o1	1o723	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT ss
gestern 12	1ooo7	816o7	961o2	1o1o6	856++	o58o2	11621	
15	1ooo7	822?1o	92472	1o8o7	854++	o63o7	12221	
18	1ooo7	82o13	97o24	119o8	9++++	o7211	12o++	3oo56
21	1ooo7	82o14	98o22	121o9	9++++	o62o2	12o++	
heute 00	1ooo7	82o17	961o2	119o8	9++++	o78o2	12o++	
03	1ooo7	72o16	96o22	1o9o9	9++++	o771o	12o++	
06	1ooo7	71822	97o22	1o1o8	9++++	o67o8	118++	3oo56
09	1ooo7	61826	97o22	1o1o9	5o951	o64oo	11824	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT ss
gestern 12								
15								
18	1ooo8	8261o	96o22	113o6	9++++	o42o2	126++	3oo54
21	1ooo8	925o7	93472	12oo6	9+o++	o52o7	125++	
heute 00	1ooo8	92312	93474	12oo7	9+o++	o64oo	123++	
03	1ooo8	52111	97o14	12oo7	9++++	o64oo	121++	
06	1ooo8	92112	93454	119o7	9+o++	o78o1	121++	3oo52
09	1ooo8	82o14	96o24	12oo8	855++	o73o1	12o21	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT ss
gestern 12	1ooo9	823o4	4o612	1ooo6	1742+	o68o9	123+o	
15	1ooo9	827o7	5o1o6	1o9o7	8o97+	o52o9	127+o	
18	1ooo9	82511	5o1o6	11•o6	9++++	o52o9	125++	39754
21	1ooo9	82511	2o1o4	121o6	9++++	o62o3	125++	
heute 00	1ooo9	3231o	5o1•4	124o6	9++++	o52•3	123++	
03	1ooo9	8181o	58o32	125o6	9++++	o52o1	118++	
06	1ooo9	82o11	111o6	122o7	9++++	o77o3	12o++	3o153
09	1ooo9	72o12	3o1o2	126o8	oo97+	o72o4	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT ss
gestern 12	1ooo6	835o4	961o2	1ooo7	4642o	o64oo	135++	
15	1ooo6	824o7	4o6o2	1ooo7	864++	o74oo	124+o	
18	1ooo6	82514	58o26	1•7o7	9++++	o63o7	12521	39553
21	1ooo6	82517	56o22	116o7	9++++	o52o9	12522	
heute 00	1ooo6	82414	97o22	119o8	9++++	o72o3	124++	
03	1ooo6	71811	97o12	12oo7	9++++	o32o1	118++	
06	1ooo6	81911	35612	121o7	9++++	o62o1	119+o	39753
09	1ooo6	72514	351o6	126o8	736oo	o72o5	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09												
12												
15												
18												
21												
heute 00												
03												
06	2•62•	33oo6	2•314	76•27	845•5	295oo	oo718	o56•2	1o356			+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	1o565	51•12	6292•	69•28	1•952	624o3	••1•5	•6154	13246		
15	1o565	51•15	6273•	63858	1•751	624oo	oo8•3	•6o54	13246		
18	1o565	51o18	63222	63858	11251	624••	•o1•5	+++++	1++++		
21	1o565	51•21	52933	65o28	118oo	524o•	oo3•5	•5857	13246		
heute 00	2o565	51o•o	5313•	65•22	12ooo	524oo	oooo2	•5857	13246		
03	2o565	51oo3	52924	65268	118oo	514oo	oo6•2	•5857	13246		
06	2o565	51o•6	52934	65o28	118•1	5241o	oo5oo	•5654	13246		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	1o528	35512	63224	69158	o12•4	485•2	••8•3	•5752	13239		
15	1o528	35515	63228	69858	991•6	52522	•o72•	•5351	13•47		
18	1o528	35518	52937	69858	997•5	535oo	oo2•5	•5652	13•4•		
21	1o528	35521	52935	69o28	•12•5	525oo	•o215	•5652	13o49		
heute 00	2o528	355oo	32938	69o28	o16o4	325oo	oo2o5	o5752	13•49		
03	2o528	355•3	62936	69852	o22•4	625oo	••2•5	o5752	13o49		
06	2o528	355•6	32943	69•28	•31•4	315oo	oo21•	•5853	18•42		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12											
15	1o44o	41o15	63226	69o22	18711	215o8	oo728	o59o4	1825o		
18	1o44o	41o18	53231	69o22	1941o	215o8	oo2o7	o6ooo	18251		
21	1o44o	41o21	63225	69o22	2131o	315o8	oo319	o6oo3	1825o		
heute 00	2o44o	41ooo	6342o	69o22	216o9	215o8	oooo3	o62oo	1825o		
03	2o44o	41oo3	83218	69o22	221o9	525o7	oooo5	o63o3	13259		
06	2o44o	41oo6	83225	69o22	224o9	625o7	oo1o3	o6252	13259		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	1o35o	48o12	82oo6	638o8	2o122	28576	oo3o7	o5419	149++		
15	1o35o	48o15	82511	698o8	18823	6267+	oo612	ooo2o	12232		
18	1o35o	48o18	82311	69218	16622	1257+	oo82?	o5119	12232		
21	1o35o	48o21	82613	69152	16222	6256+	oo5o5	o512o	12433		
heute 00	2o35o	48ooo	52517	69o28	17122	3257o	ooo1o	o512o	12334		
03	2o35o	48oo3	82715	73656	17121	8o42+	oo4oo	o5421	12434		
06	2o35o	48oo6	829o8	65616	17321	8o62+	oo3o2	o532o	12634		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	13658	o22•9	21•16	7o•3•	135•8	15571	••6•4	•51•7	11•44	11744	
12	13659	•2112	2o917	7oo2•	128o9	1•944	oo8o7	oo1o6	1•943	11744	
15	13659	o2o15	21o16	7oo1•	12oo9	1o944	•o7o8	o5oo7	11•33	11944	
18	13659	o1818	31117	7oo3o	12oo8	1•971	oo4oo	o52o6	11133	11944	+)7oo++
21	1366o	•1721	41115	7oo11	111o8	2o971	•o8o9	o52•6	11o33	11944	
heute 00	2366o	o16oo	21215	7oo21	1•7o9	2•97•	218o4	•51•6	11233	1194+	
03	2366o	o2oo3	21o15	7oo1•	•98o9	2•97•	218o9	•5oo5	11•33	11943	
06	23659	o23o6	31115	7oo3o	•95o9	2•87•	218•3	ooo•6	11•33	11943	+)7o•++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1•586	182•9	71•2?	98•32	8131•	6247+	••721	o53•7	11•36	149+6	
12	1•587	19•12	81o28	98216	7841•	3857+	•o729	•52o7	11•39	11857	1•5+6
15	1•587	19115	8•83•	27616	745•9	5742+	••839	•53•8	1594o	11248	
18	1•588	19218	71124	98216	7131•	5557+	•o632	•52•8	11139	149+9	
21	1•588	19321	71218	978•8	7o31•	58572	•o713	•52•8	11238	149+9	
heute 00	2•588	193oo	31219	988•8	681o9	325oo	•o722	•54•7	11238	149+8	
03	2•589	194•3	51318	98•18	663•9	42571	o•718	•54•6	11348		
06	2•589	193•6	11625	98•18	653•8	125oo	••51o	•55•7	11536	149+9	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o5o7	141o9	62627	98o22	94312	3253o	6122o	o511o	17651		
12	1o5o6	14o12	52733	98152	96212	4346o	61219	o5oo9	199+1		
15	1o5o7	14115	52728	98258	97o11	535oo	612o8	o51o8	17751		
18	1o5o7	13718	4273o	98258	97911	435oo	232o9	o52o8	17945		
21	1o541	13621	22525	97258	892o8	294oo	632o4	o57o7	17444		
heute 00	2o539	139oo	22328	76258	9o3o7	294oo	62211	o57o3	17443		
03	2o538	143o3	52324	96o28	899o8	594++	628o4	o56o6	17443	91146	
06	2o538	146o6	72232	97o28	857o9	784++	62842	o54o3	17343		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	1o452	163o9	72921	65o22	o9o14	657o5	61218	o5oo8	17962	12456	
12	1o455	17112	72821	65o22	1o814	156o2	33218	o51o9	1796o	123+4	
15	1o453	16615	22923	7oo11	11414	185o2	331o6	o5o1o	1oo+o	18o6o	123+4
18	1o453	16518	12917	7oo11	13o13	115o2	oo316	o51o9	12945	1816o	124+3 +)
21	1o452	16221	12314	65o2o	13513	156oo	222o5	o521o	18o6o	124+3	
heute 00	2o451	16ooo	82322	65o32	13514	856++	oo4oo	o5o1o	18o6o	124+4	
03	2o451	16oo3	22324	65o11	12414	257oo	oo811	o5o1o	12344	18o62	
06	2o452	158o6	22324	65o2o	11o14	2574o	oo714	o5o11	12346	18o62	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen.

Jahrgang 85 Nr. 319 — Montag, den 14. November 1960

Meldungen vom 13.11.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/w	QXappp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
13572	o47o6	81329	97o22	o88o9	855++	848o3	oooo7	11336	+++++	Poseidon
13577	o43o9	81329	976o2	o9oo8	4742+	841o2	o51o7	11346	+++++	Poseidon
13582	o4o12	81428	976o6	o92o9	6732+	84oo2	o52o8	11347	+++++	Poseidon
13587	o3515	8153o	97o26	o82o9	6832+	84712	o52o7	11545	1o933	Poseidon
13591	o3118	81434	97o22	o79o9	5732+	827o3	o52o7	11446	1o933	Poseidon
13526	o28oo	418o9	98o21	o4111	9++++	oo21o	o54++	118++	118++	Frithjof
13526	o28o6	518o9	98o52	o6111	9++++	o2211	o52++	118++	Frithjof	
13512	o2oo6	71913	978o8	o69o9	+++++	+++++	o56++	119+2	Haltenbank	
13561	o32o9	41511	98o18	o621o	+++++	+++++	o5o++	115+3	Nordstern	
13553	o5212	81313	941o4	o9o1o	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins	
13565	o2312	61518	97648	o481o	+++++	+++++	o52++	115+4	Nordstern	
1o5o3	2o212	4294o	98o21	962o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
13523	o3412	517o9	98o21	o8411	9++++	oo21o	o53++	117++	Frithjof	
1o4o6	25912	629o9	98o12	2o715	6o65o	+++++	+++++	+++++	Worms	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/w	QXappp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o455	13512	92713	95oo2	11o13	9++++	54212	o5o++	12424	Blumenthal	
13569	o1415	62o11	97o38	o32o9	+++++	+++++	o52++	115+3	Nordstern	
13523	o3618	523o9	98o21	o9811	9++++	oo212	o53++	123++	Frithjof	
1o5o5	17418	32837	99o28	9891o	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
1o486	36618	6273o	98278	o79o7	693oo	245o1	+++++	+++++	Transocean	
1352o	o3521	12213	98o1o	1oo11	+++++	+++++	o52++	122+2	Haltenbank	
13557	o4121	614o5	97212	o711o	9++++	34214	o53++	+++++	Regensburg	
13589	o3522	81337	97o33	o7oo8	+++++	+++++	o51++	11334	Bonn	
1o48o	47822	82924	98o22	249o1	9++++	62218	o51++	12925	Braunschweig	
1o6o5	11323	81137	98o22	8281o	+++++	+++++	o52++	+++++	Bremen	
1o48o	48o21	8293o	98o32	24oo1	9++++	144oo	o55++	12925	Saarbrücken	
1o569	2o323	62oo5	98o21	677o9	9++++	5572o	o55++	12244	Essen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

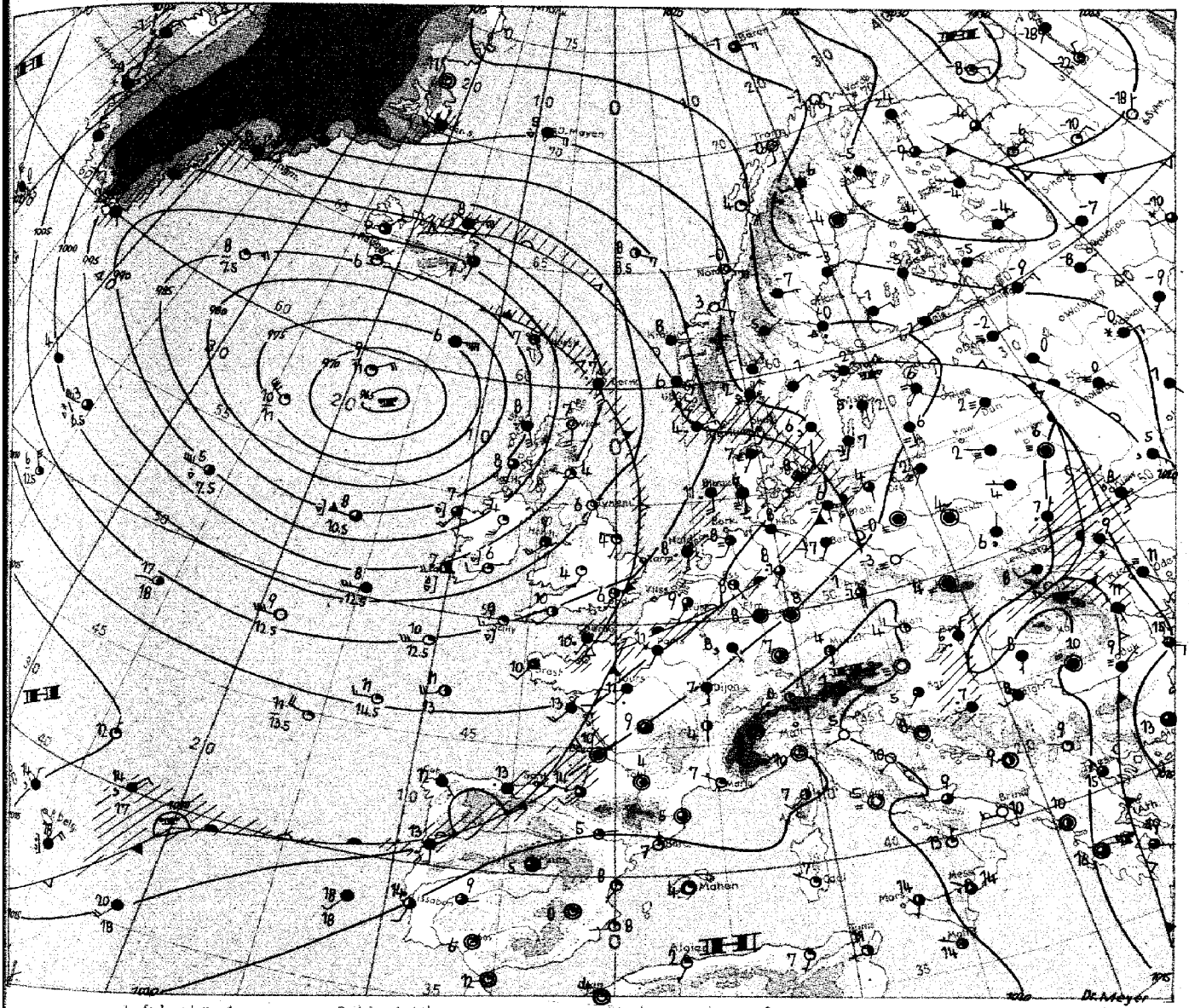
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

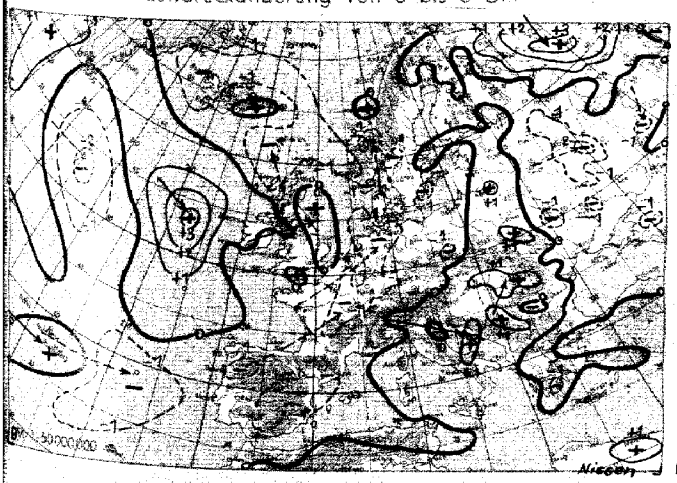
Dienstag, den 15. November 1960

Nummer: 320

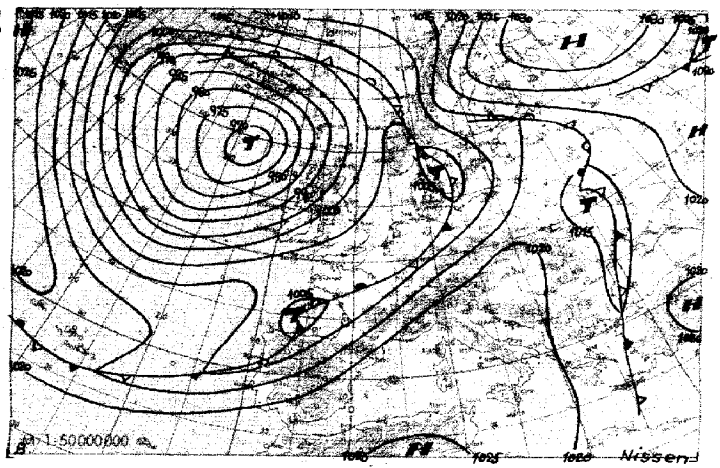
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

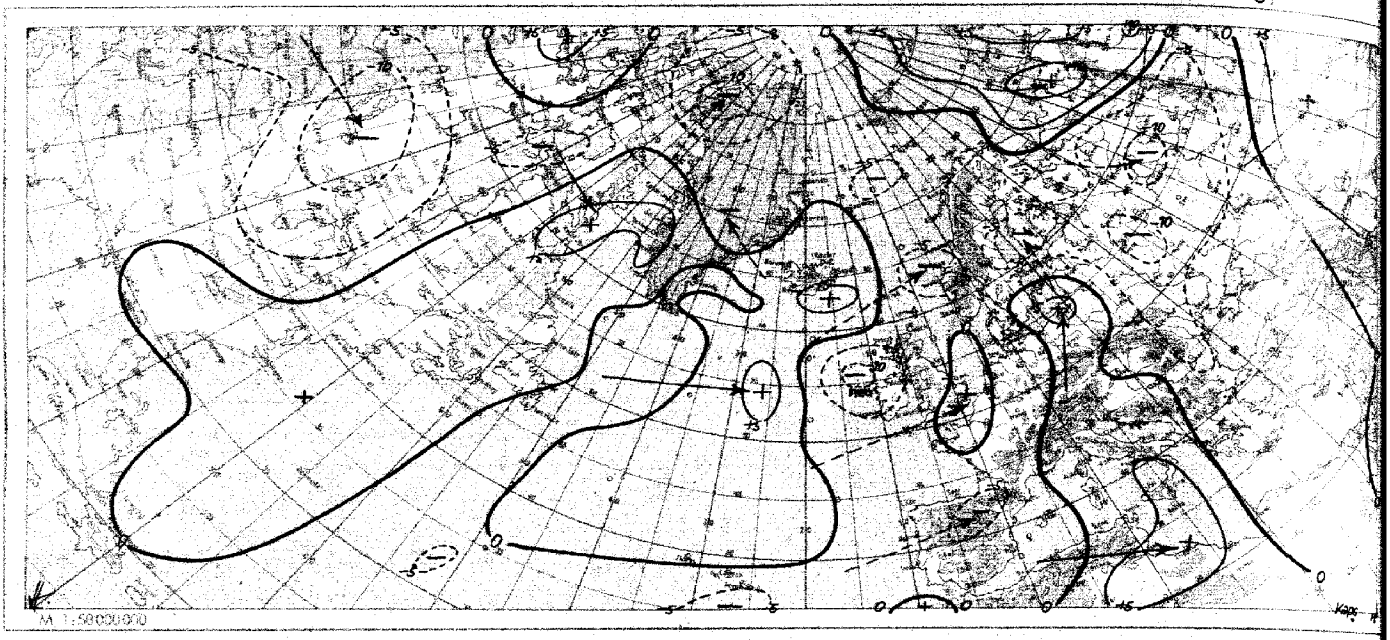


Vorhersagekarte für Mittwoch den 16. Nov. 60 6 Uhr

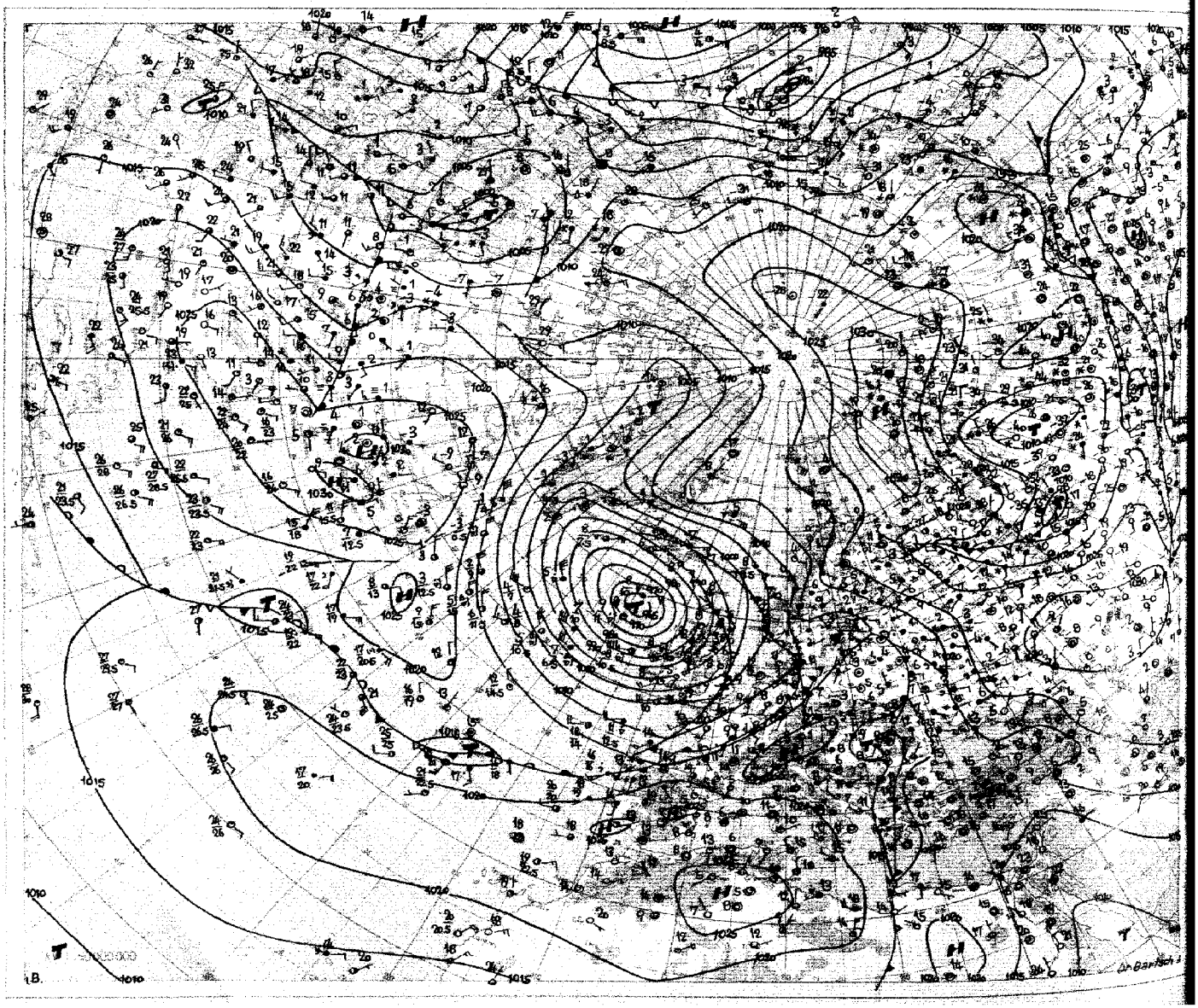


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

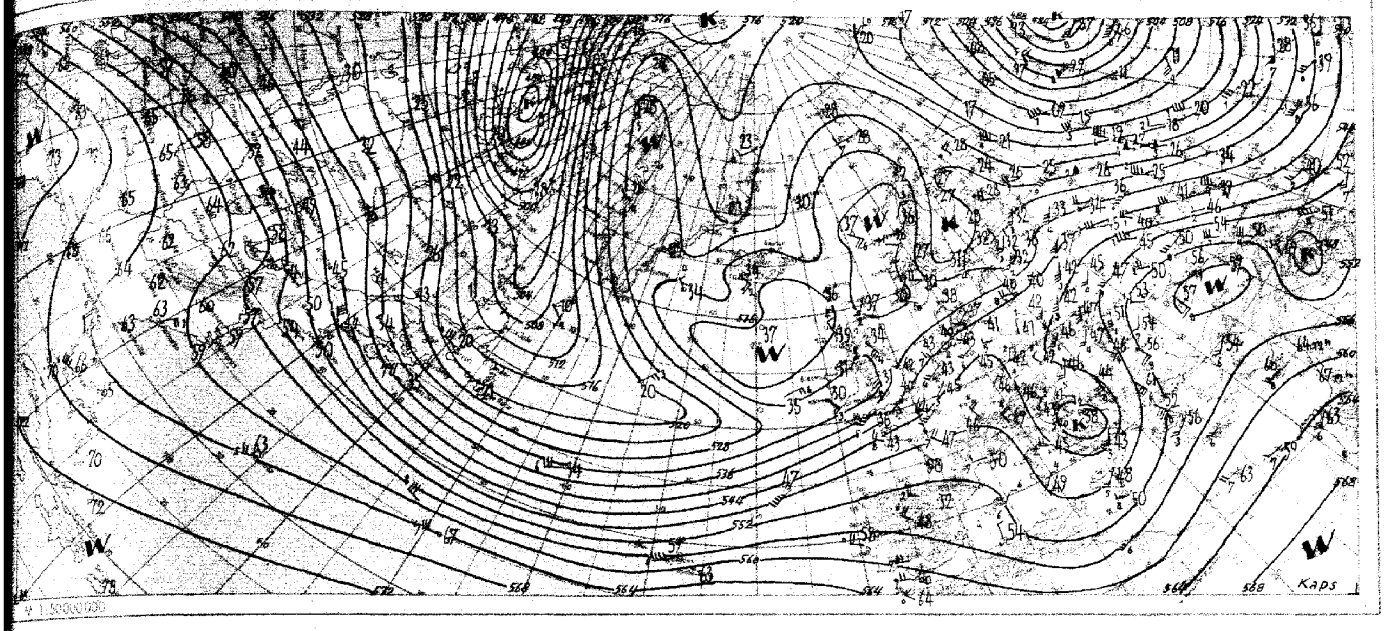


Wetterlage heute 0 Uhr

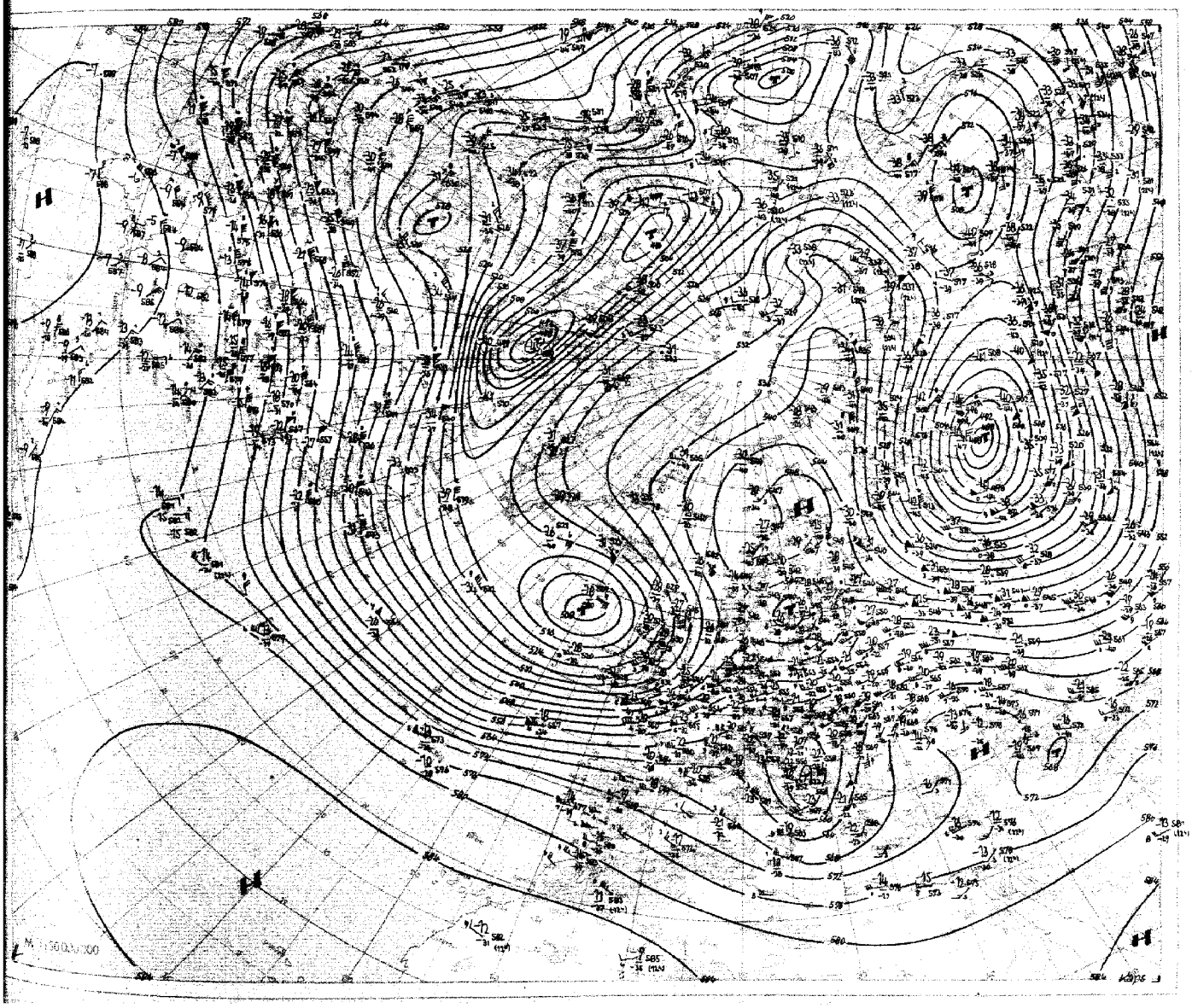


15 November 1960

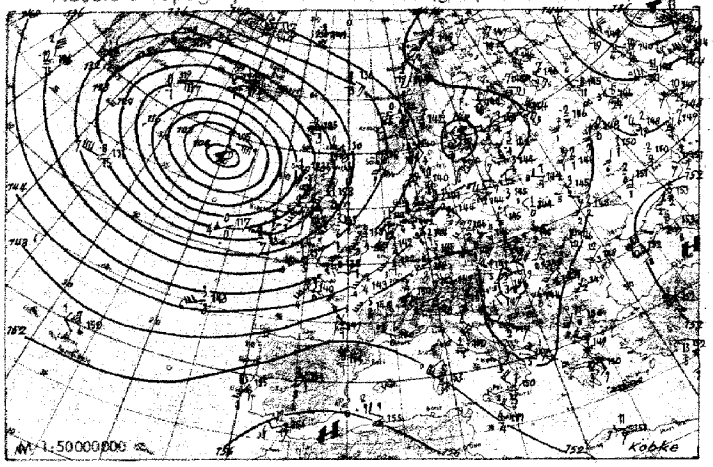
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



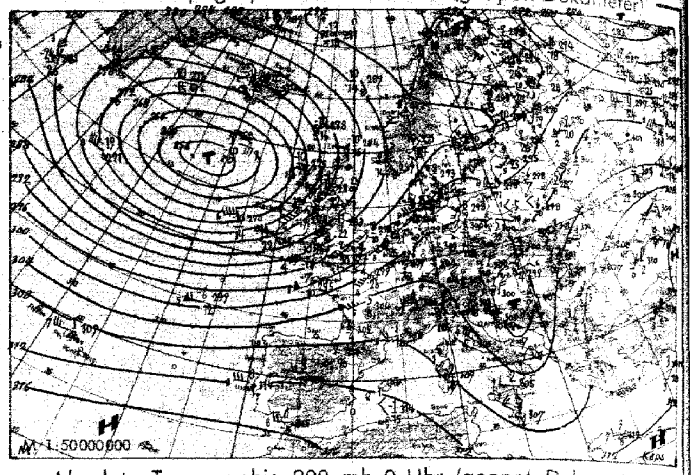
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



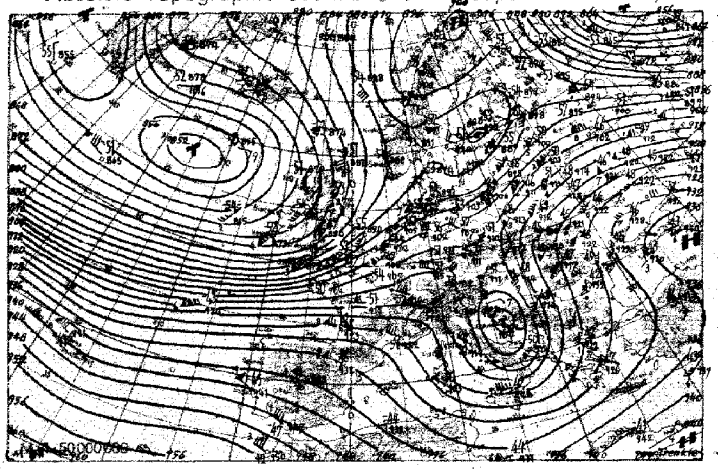
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



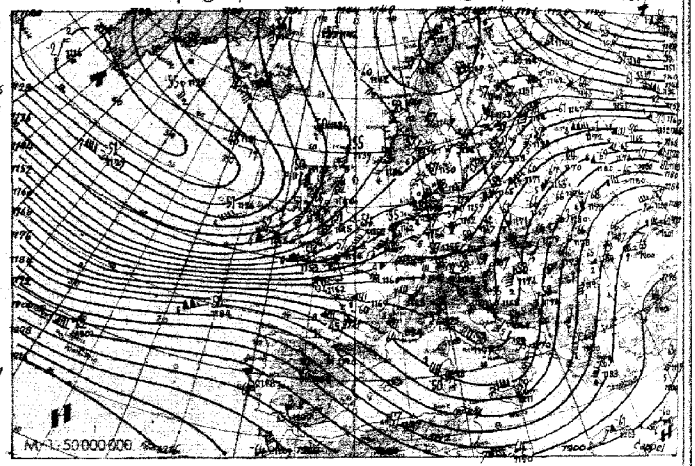
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



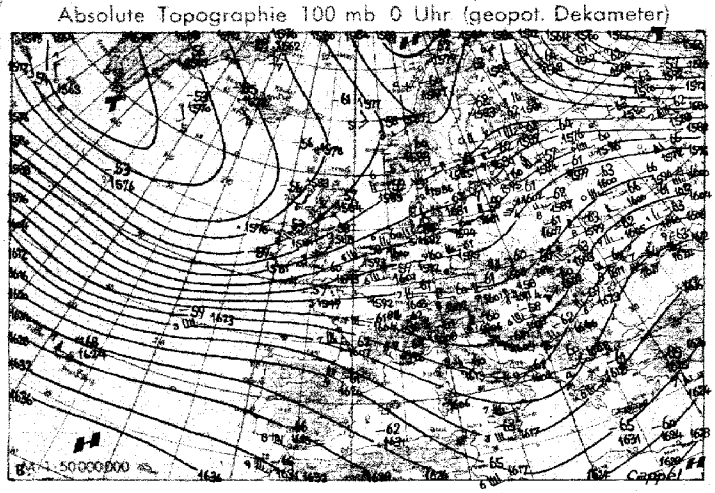
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



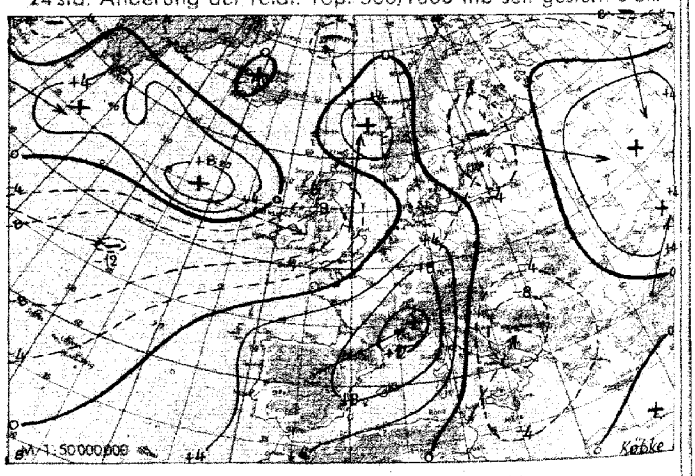
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 15. November 1960

Im Kernbereich des nordostatlantischen Zentraltiefs löste sich ein Druckfallgebiet, das gestern noch mit 15 mb südlich von Island lag, rasch auf; auf der Südseite der Zyklone entstand ein neues Fallgebiet, das auf engem Bogen den Tiefkern umkreist und heute über Westschottland zu finden ist. Es ist gekoppelt an eine Kaltluftstaffel, die heute früh die Nordsee erreicht hat. Diese Kaltluft bewirkte über England und Irland in der unteren Troposphäre einen Temperaturrückgang bis zu 5 Grad im Mittel. Gleichzeitig gewann die Kaltluft auch über dem mittleren Atlantik südostwärts an Raum, so daß heute in 500 mb zwischen 20°W und 30°W ein flacher Höhentrog zu erkennen ist. Im übrigen zeigt das alte Zentraltief dessen Kern bereits mit einheitlich temperierter Warmluft erfüllt ist, seit gestern kaum eine Änderung in Lage und Intensität. Am Rande dieser Zyklone zog gestern ein Frontensystem von Nordfrankreich kommend über Norddeutschland und das nördliche Süddeutschland hinweg nordostwärts. Die Niederschläge, die bei seinem Durchzug fielen, waren von geringer Ergiebigkeit. Bei verhinderter Ausstrahlung blieben in Nordwestdeutschland die Temperaturschwankungen vielfach unter 2 Grad. Dagegen gingen die Temperaturen in der vergangenen Nacht über dem südöstlichen Süddeutschland infolge Ausstrahlung in der hier gelegenen schwachen Hochzelle bis nahe null Grad zurück. Die norddeutsche Front verläuft heute parallel zur Boden- und Höhenströmung und bildet über Frankreich eine kleine Wellenstörung und eine weitere bei den Azoren. Letztere besitzt noch Entwicklungsmöglichkeiten. - Das Höhentief über der Adria schwenkte langsam ostwärts. Auf seiner Vorderseite verlagerte sich das zugehörige Bodentief nordostwärts. Dabei wurde die russische Hochzelle nach Osten abgedrängt.

Nissen

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief bleibt in den nächsten Tagen das für Mitteleuropa maßgebende Steuerungszentrum. Mit der westsüdwestlichen Höhenströmung auf seiner Vorderseite gelangen einzelne Randstörungen nach Deutschland.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Dienstag, den 15. November 1960 — Nummer: 320

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRtt	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	52021	62032	10308	47330	07801	82119	58512	09609	772—	08707	23-31	82121	56615	09310	772—	09503	72319	58016	09910	772—	09206	-9210	22-29			
Westerland	0	019	81911	56106	09308	664—	07604	81710	50102	08908	363—	07804		81912	22586	08708	870—	08502	82112	32106	08809	862—	09301	-5609				
List	16	020	81817	56036	09907	764—	05704	81816	58026	09707	6642-	05702	26	81815	15515	09007	763—	06707	81811	50205	09307	763—	06303	-0107	21			
Husum	3	029	71811	45102	11507	7097-	06002	81913	57032	10708	864—	06708		81811	40505	10308	762—	07704	82011	25616	10408	862—	08304	-0208				
Schleswig	44	035	62009	30102	11307	36130	06703	82110	63032	10908	764—	06603		81908	30535	10408	862—	07705	81810	40516	10308	871--	0870[illegible]	-0209				
Kiel	3	045	72313	56022	12308	4653-	06202	52012	62032	11810	11450	06505		82012	59022	11310	863—	06705	82010	56205	11109	863—	07602	-9110				
Norderney	13	113	81719	60032	09507	8092-	05703	81817	40502	09307	774—	06702	29	82013	50216	09409	773—	08301	01912	35108	10208	00900	08008	-0109	26			
Jever	7	122	71709	59032	11007	754—	05400	81809	36516	10208	672—	07708		81909	40616	10209	762—	08400	01905	23106	10708	00900	08105	-0209				
Bremerhaven	6	129	31816	60011	11307	25631	05001	81917	58201	10709	874—	06804		81916	32582	10709	773—	08400	82213	56016	11309	764—	08306	-0109				
Cuxhaven	5	131	41813	56011	11508	25530	05400	81812	50022	10709	855—	07808		81811	35515	10609	763—	08801	82110	35535	10809	763—	08102	-0209				
Hamburg-F.	14	147	61807	58012	12808	50931	05004	81908	62031	12510	855—	06703		82007	58212	11910	854—	07706	82008	40505	11910	864—	07400	-9210				
Lübeck	10	156	71806	25102	12908	55670	06106	31612	58031	12110	25651	06608		81806	60022	12110	756—	05400	81806	56022	12109	865—	07400	-0011				
Emden	6	203	81914	58032	10307	855—	05703	82114	40605	10008	864—	07703		82113	40606	09709	873—	07703	72109	40106	10707	755—	06110	-0109				
Cloppenburg	43	216	71810	64031	12008	757—	05802	82011	56515	11709	774—	07804		82012	30586	11509	773—	08501	82007	40206	11909	763—	08104	-9310				
Bremen	4	224	72013	68021	12508	68540	03801	82114	65501	11810	854—	06707		82009	60605	11410	853—	07704	82110	56516	12009	773—	08206	-9210				
Soltau	77	235	41808	65030	14007	20949	04204	81810	65031	13009	858—	06809		71907	60205	12409	55731	07705	82110	56585	12708	755—	07303	-9110				
Lüchow	38	253	22011	58012	14707	15741	05107	21813	59030	13810	10941	06808		71806	60021	13710	3573-	07601	81809	58032	13409	6573-	07503	-0011				
Lingen	21	305	81810	57216	11708	865—	05500	82010	30516	11309	774—	08804		82308	30586	11309	773—	08400	82006	30106	11910	863—	08205	-9510				
Münster	64	313	81805	58032	12508	5652-	04702	82308	58032	12310	6552-	06803		82107	45252	11810	7542-	07504	71906	35218	12509	752—	08207	-0110				
Osnabrück	95	317	71610	70022	12808	755—	05704	81812	62506	12310	6547-	07605	22	81910	56205	12309	763—	08400	82108	30215	12809	762—	08105	-0210				
Gütersloh	70	320	71608	63026	14207	758—	06000	71911	64025	13411	2587-	07806		82011	63205	13310	856—	08602	81905	59216	13809	854—	08005	-0111				
Salzuflen	98	325	81304	70205	13807	755—	05601	81606	70216	12810	755—	07709		82107	40586	12909	774—	09301	81605	40616	13209	865—	08103	-0110				
Hannover-L.	52	338	31712	56030	14307	25742	04000	71813	65021	13410	756—	06608		71912	58028	13109	5563-	05503	81909	57618	13209	756—	06201	-9710				
Braunschweig-V.	81	348	21808	65020	15108	10941	04108	72309	65030	14010	6574-	06710		72010	68022	13510	6573-	06705	82007	62032	13710	855—	06302	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	52208	45102	16907	55600	05007	12107	56011	15410	00901	07804		11905	56020	15609	00901	05608	71906	57021	15707	758—	05801	-0010				
Berlin-Tempelh.	51	384	52206	40102	17007	55500	05206	02109	60021	16610	00900	04803		12006	58020	15810	00901	05508	61706	58031	15807	55730	04801	-0011				
Düsseldorf	36	400	81613	30586	12708	865—	06301	81710	25536	12409	864—	08803	27	81808	30586	12410	855—	08000	81706	40106	12709	864—	08203	-0410				
Bocholt	25	406	81813	40602	11309	3552-	08703	81612	30516	11309	773—	08400		81810	40615	11409	773—	09301	81707	56026	12009	774—	09205	-0110				
Essen-Mülheim	120	410	81819	60606	13008	5542-	06400	81817	56586	12708	4742-	07803	23-34	81813	30635	12809	773—	08201	81812	60605	13008	764—	07201	-0409				
Kahler Asten	836	427	92312	01456	44503	9-0—	03107	91914	01616	44404	9-0—	04804		92110	01516	43704	9-0—	04707	92210	00616	44604	9-0—	04308	-0104				
Kassel	158	438	81908	45102	16607	865—	05000	82007	70022	15609	755—	05808		61604	75022	14910	55540	06707	82006	65022	14909	865—	06400	-0010				
Göttingen	150	444	71813	67212	16407	754—	05001	61813	75016	14911	6544-	07811		71609	80032	14210	55541	06708	81609	75022	14709	755—	06304	-9711				
Braunlage	607	452	82304	58032	16804	853—	02109	82102	56616	16004	873—	04805		72003	80026	15106	784—	04707	82207	65026	14805	853—	04503	-9406				
Aachen	202	501	71919	60606	11809	655—	06301	71917	80026	11710	755—	06400	38	81811	80216	12209	774—	07204	81910	65606	12309	754—	07201	-0211	29			
Nürburg	626	510	91818	01454	15804	9-0—	04103	81820	12514	14605	870—	05708	30	91818	08515	14605	9-0—	05500	81815	20515	14606	871—	06103	-9206				
Köln-Fo xxxx	68	513	71511	70212	14709	755—	06301	71709	70026	13910	755—	07707		81606	58616	14009	854—	08400	81606	59216	14109	755—	08101	-0211				
Koblenz	96	515	71605	64142	15709	765—	05004	81809	66142	14711	4557-	06809		81606	56605	14510	774—	07603	82003	62026	14510	874—	07500	-9711				
Fuchskauten	653	523	92013	01454	16704	9-0—	04304	91818	01476	16204	9-0—	04803		92018	01616	15005	9-0—	05709	92013	01613	15505	9-0—	05305	-9605				
Gießen	185	532	71409	40106	16306	755—	05202	81410	30258	15508	755—	05806		81406	56022	14809	45572	06706	81606	56252	14509	755—	05703	-9109				
Bad Hersfeld	202	542	80000	58032	17806	755—	05205	42210	68018	16710	38540	05808		72210	80022	15810	755—	07608	82205	75032	16109	755—	05201	-9711				
Wasserkuppe	921	544	62020	65024	46402	662—	02204	52023	75018	46203	32240	02804	23-32	42020	70012	46304	38202	03602	81818	65032	46103	854—	03400	-9205	20-30			
Trier-Petrisberg	265	609	82013	62602	16607	6547-	06307	82013	56516	15508	873—	07809	27	82015	58615	15008	6732-	07805	82013	56206	15308	6722-	06303	-0109	28			
Deuselbach	479	615	72017	58032	16205	5623-	04105	72014	56036	15007	55330	05808	27	72019	56605	14307	6722-	06806	71816	50586	14607	6722-	06302	-9207	28			
Kl. Feldberg/T.	805	635	92015	00456	46102	9-0—	02206	91813	00634	45603	9-0—	03807		91815	00516	45804	9-0—	04702	92014	00516	45804	9-0—	04500	-9504				
Frankfurt Flugh.	110	637	82206	30106	18007	765—	05202	72112	58026	16610	656—	06812		72007	58026	15710	757—	06609	82208	60616	16209	855—	07305	-9710				
Darmstadt	263	639	52011	65016	17507	45540	05201	72012	70036	16709	3577-	04805	25	72010	68026	15909	5577-	04709	82312	59616	16209	863—	05303	-9710				
Würzburg	259	655	51408	66031	19006	45530	04308	62605	80021	17510	55540	04809		32507	82038	16411	25531	03609	51508	80038	16708	55500	04400	-9712				
Bad Kissingen	216	658	61703	18102	19705	25530	04208	61904	67258	18609	2267-	04807		32205	75022	17210	25631	04611	70000	65022	17209	755—	03701	-9711				
Bamberg	239	675	21608	66010	20006	20940	04211	32004	70030	18711	38540	04808		21808	80010	17610	15542	04611	21604	70021	18503	00902	03301	-0011				
Coburg	336	671	21808	45280	19706	18430	04208	61805	66034	18909	38530	04801		51804	80012	17710	38541	04612	11607	58012	17907	10940	04801	-0010				
Hof	567	685	72005	70030	19305	754—	03207	62308	80020	18308	62500	03803		12406	81011	17707	12640	02608	01808	65020	18803	00900	01301	-0008				
[illegible]	438	688	71306	50012	20805	5553-	04207	32306	75032	18908	32500	04812		21804	75011	18707	22600	04605	01402	58020	19404	00900	04303	-0010				
Berus	363	704	72015	70258	16906	5847-	05308	82015	65258	16007	5847-	06807		82012	63618	15707	4747-	06704	82012	62218	16007	861—	06303	-0308				
Tholey	569	706	92318	08414	17504	9-0—	04105	92020	08416	16805	9-0—	05804		92318	01535	16306	9-0—	06604						07				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72112	70022	17807	755—	05308	82110	70016	15708	6557-	05808		82211	58612	16108	8062-	06507	82206	58616	16407	772—	07302	-0209				
[illegible]	161	723	20203	56021	17907	20940	05001	72311	70031	17509	60971	05701		71805	70032	15311	15771	05618	82508	70602	15810	2567-	06205	-9712				
[illegible]	553	724	22315	84030	17005	20941	03303	72312	82022	16207	38442	04804		72310	82022	15908	38451	05601	82515	60616	15107	5547-	06400	-9708				
Karlsruhe	115	727	31102	40100	18806	25640	05303	72312	81021	17312	6563-	05811		72110	70022	16512	5567-	04608	82204	65212	16910	855—	05303	-9113				
Mannheim	97	729	51808	62026	18407	45640	05103	72009	68026	17610	756—	06809		71605	69022	16811	6567-	06708	82006	62612	16910	855—	07301	-9311				
[illegible]	405	738	21806	62020	20106	25600	02208	22111	75030	18110	18501	02712		41907	81030	17610	15745	03705	51905	70022	18207	35702	03201	-0011				
[illegible]	748	742	51804	75030	19609	55600	04209	32302	70011	18410	18540	03809		51805	80031	17212	10942	04711	01803	70011	18308	00900	04307	-0013				
Ansbach	413	755	21605	20100	20903	26400	03209	12006	70020	19209	10940	04804		12504	80020	18309	10941	02608	11804	65020	19006	10940	04400	-0010				
[illegible]	422	761	72013	20100	21204	46180	04213	11803	66021	19208	11440	04812		12209	68020	18209	11502	04605	12212	70020	19006	10940	04103	-0010				
Nürnberg	310	763	01705	58010	20007	00900	04207	12107	70020	18911	11500	04807		12205	68020	17710	00901	04711	11503	50100	18904	00901	02201	-0011				
Regensburg	340	776	82504	30102	21105	864—	04211	70902	50102	20107	764—	05807		12001	58012	19109	11500	04607	71403	30101	20005	762—	[illegible]	-0010				
[illegible]	1307	791	92303	01472	49000	9-0—	50208	42505	60284	48702	42-00	01805		42312	62014	48601	42100	51701	02313	04442	48650	00900	50301	-0003				
Freiburg	252	803	11507	83010	19509	15641	03305	32209	84030	18013	11642	04811		72404	84142	17412	15754	04707	51604	62012	17610	50931	04500	-0014				
[illegible]	297	815	12507	86010	48704	18400	02303	12310	89020	48807	18401	01805		42506	86020	48708	14541	02706	82505	65020	48206	855—	02301	-0008				
[illegible]	973	818	12010	80020	48603	11240	50117	11808	70020	48604	14201	00701		51803	80031	48405	[illegible]	50705	71810	70022	48104	756—	51701	-0007				
[illegible]	270	826	33103	65284	21301	25501	00207	22406	65024	19210	11501	03808		52302	84030	18510	10946	03606	42502	70021	18907	40940	04400	-0011				
[illegible]	734	836	21805	50030	21503	28-00	01209	11809	81010	19606	18400	03808		41603	81030	18307	15504	02708	71809	81030	19105	00906	02500	-0007				
[illegible]	480	838	72707	70022	21205	764—	03212	42007	80012	19707	41500	02711		22208	80030	18908	00902	03705	12504	70010	19605	10940	02500	-0009				
[illegible]	480	857	12306	58011	21205	11430	03110	12506	82021	19208	12500	04811		12705	84010	18510	14541	0250[illegible]	12704	65020	19505	10940	02000	-0011				
[illegible]	526	866	22204	58021	21307	15802	03210	52904	80030	19609	41602	01812		13602	86010	19608	14600	01602	11103	75020	20705	00902	02304	-0011				
[illegible]	401	875	32001	58011	21906	10942	04212	52203	75031	20309	31642	05809		31902	82011	19909	12641	05604	11201	58011	21604	00901	03301	-0010				
[illegible]	409	893	82403	30102	21105	864—	04212	83001	56022	20306	854—	04805		30902	70012	20207	30942	04400	20402	65012	20803	20940	03400	-0007				
[illegible]	[illegible]	908	62121	08404	48751	62-40	52307	22217	89024	48651	11341	51801	23-29	32222	89010	48100	24441	51705	62323	89022	48200	55441	51301	-0000	23-26			
[illegible]	399	929	81501	14284	21805	862—	04108	13004	30104	19808	11500	04814		20000	70030	19209	10984	04604	10000	70010	20105	10940	04302	-0010				
[illegible]	401	934	83402	58021	22004	855—	04209	12304	57021	20108	11500	05810		12303	80020	19109	00901	05509	02401	30100	19906	00900	04202	-0009				
[illegible]	735	946	11203	86022	22504	10940	01304	11802	86022	20408	11700	01808		12804	86020	19310	13701	53705	11002	80020	22801	10940	52305	-0010				
[illegible]	810	948	01802	86022	49404	00900	01207	11803	88022	49509	11700	51812		01805	89010	49208	00900	51500	02004	84020	48100	00900	52308	-0010				
[illegible]	2960	961	13601	89024	02059	00902	62314	13604	89024	01559	00902	63805		12910	89020	01858	00901	06203	03115	89010	02458	00900	75305	-0057				
[illegible]	977	962	12505	66021	49263	15702	00105	22704	87021	49407	24501	51806							10502	86020	49004	00901	51305	-0009				
[illegible]	704	963	52002	84012	21405	557—	03105	52201	84031	18609	586—	00712		20204	84021	18809	22500	01400	01804	84020	21203	00900	51304	-0010				
[illegible]	735	980	93207	00227	49452	9-0—	52209	52701	89027	48951	32530	51806		32702	89011	49300	12530	51303	02706	89011	49152	00900	54400	-9700				
[illegible]	342	997	80000	58216	21605	5152-	04209	60501	70016	20407	32560	04806		70501	75022	19908	758--	04503	10000	60011	21703	15800	02305	-9408				

Schr.

Jahrgang: 85 — **Dienstag, den 15. November 1960** — Nummer: 320

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TᴵTTT	RRsss
Helgoland	5	015	82218	58o22	1o31o	772—	o92o4						25						81919	56o22	o86o9	5622-	o8816	1ooo9		o94o9	92ooo
Westerland	0	019						2211o	5olol	o92o8	oo9ol	o82o4		719o8	57o31	o9oo7	755—	o78o2	8171o	141o1	o78o7	862—	o7712	—		—	—
List	16	020	o23o6	58o12	o93o8	oo9oo	o64oo												81812	o3462	o87o7	8o91-	o78o6	1ooo6		o72o5	o1ooo
Husum	3	029	82o12	251o6	1o5o8	862—	o82o1							82211	251o2	1o7o8	862—	o76o1	82oo8	4olo2	o93o8	862—	o7814	192o7		o78o7	o3o16
Emden-Wolth.	o	2o2	719o7	4olo2	1o7o8	755—	o74oo	819o8	3olo2	11oo8	862—	o72o3		818o7	2olo2	o98o8	862—	o7812									
Schleswig	44	035	8231o	5olo5	1o6o8	861—	o83o3	823o8	121o5	11oo8	861—	o82o4		823o7	12515	1o6o8	871—	o86o4	819o5	58o25	o95o8	861—	o871o	194o8		o78o7	o3o17
Kiel	3	045	82oo8	4olo6	111o9	863—	o84oo							823o5	4olo2	111o9	863—	o88o4	82oo8	4olo2	1o4o9	863—	o77o7	194o8		o88o7	96o2o
Norderney	13	113	8191o	151o2	1o5o8	862a-	o83o3												81815	4olo-	o78o8	862—	o7814	1ooo8		o76o7	o1ooo
Jever	7	122	82oo9	231o2	11oo8	862—	o81o3	82oo7	2olo2	11oo8	862—	o74oo		817o5	231o2	1o2o8	462—	o78o8	817o7	281o2	o91o8	363—	o7711	-ooo8		—	o2—
Bremerhaven	6	129	82o13	4olo2	115o8	763—	o81o2	82oo8	57o22	114o8	754—	o78o1		7181o	57o22	1o6o7	754—	o68o8	81814	5oo22	o93o8	864—	o7713	1ooo7		o81o7	o1oo4
Cuxhaven	5	131	32oo9	56o35	111o8	363oo	o81o3												817o8	57o22	o97o8	863—	o7712	197o8		o8oo6	o2o13
Hamburg-F. +)	14	147	823o7	57o26	118o9	863—	o88o1	822o5	56o26	121o9	763—	o71o3		82oo6	56o22	118o8	863—	o77o3	813o3	56o32	1o6o8	5547-	o7812	o92o8		o87o7	94o13
Lübeck	10	156	818o8	566o2	121o9	864—	o84oo												816o4	65o26	112o8	863—	o77o3	192o8		o89o6	92o36
Emden	6	203																	71912	4olo6	o84o8	773—	o7714	191o7		o71o6	o1ooo
Cloppenburg	43	216																	517o8	6oo1-	1o3o9	555—	o771o	1ooo8		o84o7	93oo2
Bremen	4	224	822o8	56o25	121o9	874—	o72o1	522o7	56o15	121o8	554oo	o64oo		817o6	421o2	117o8	864—	o68o4	82oo6	5oo32	1o6o8	854—	o6711	191o7		o85o6	93oo3
Soltau	77	235	8221o	5o216	127o8	754—	o74oo												819o5	5oo2-	115o8	754—	o77o6	196o8		o8oo7	o1o31
Lüchow	38	253	818o8	58o26	133o8	4577-	o77o1												816o7	3o6o6	12oo8	854—	o87o7	1o2o7		o85o7	o2o52
Lingen	21	305	818o6	3olo2	1211o	863—	o82o2							823o6	56o22	111o9	863—	o88o5	518o7	58o32	1olo8	35541	o671o	1ooo8		o88o7	95—
Münster	64	313	818o5	56o22	125o9	772—	o84oo	82oo4	56o22	125o9	864—	o84oo		718o6	56o12	12oo9	754—	o78o5	718o5	56o22	1o7o8	756—	o7712	1ooo8		o85o7	o1ooo
Osnabrück	95	317	82oo6	351o2	131o9	763—	o83o3	72oo8	4olo2	131o8	754—	o74oo							8171o	58o26	113o9	755—	o7—	191o8		o83o7	o2ooo
Gütersloh	70	320	819o5	585o2	137o8	854—	o8ooo	82oo7	482o5	135o8	363—	o88o3		818o6	56o22	13oo8	354—	o87o5	617o6	58o12	119o8	15731	o781o	-94o8		—	o1—
Salzuflen	98	325	82oo4	3o516	131o9	864—	o86o1												821o5	58o25	116o9	755—	o881o	1olo8		o84o8	o2oo1
Hannover-L.	52	338	82oo7	56o26	131o9	755—	o77o1	818o4	57o26	131o8	864—	o75oo		818o6	57215	128o8	874—	o78o3	719o6	56215	119o8	3553-	o77o9	1olo8		o8oo6	o1o23
Braunschweig-V.	81	348	721o7	65o16	135o9	4557-	o78o3	821o6	56o26	134o9	755—	o75o1		821o7	56612	128o9	874—	o87o6	821o8	56o26	121o9	5557-	o77o7	191o8		o86o8	[illegible]1o37
Berlin-Dahlem	51	381	12oo6	57o11	154o6	157oo	o56o2	82oo6	562o1	153o7	856—	o55o1		82oo6	56215	147o7	855—	o57o6	72oo6	451o6	14oo7	756—	o57o6	197o5		o74o2	97o53
Berlin-Tempelh.	51	384	119o5	61o11	154o7	157oo	o46o4	819o6	6o211	154o7	855—	o45oo		82oo3	57o26	147o7	855—	o48o7	82oo7	56o26	14oo7	855—	o56o7	191o6		o78o4	91—
Düsseldorf	36	400	719o5	6oo12	1281o	754—	o82o1	718o5	65212	128o9	756—	o84oo		518o7	6oo12	12oo9	556oo	o78o8	517o7	6oo12	1o7o8	556oo	o6713	197o8		o93o6	o4--
Bocholt	25	406	818o3	58o22	12oo9	774—	o94oo	718o5	58o12	12oo9	4641-	o84oo		718o9	58o22	1o9o8	755—	o7711	718o9	59o22	o98o8	755—	o7711	1ooo7		o9oo6	o1ooo
Essen-Mülheim	120	410	8191o	6o2o6	131o9	864—	o72o1	619o9	62o26	128o8	655—	o78o3		4181o	62o22	126o8	455oo	o77o3	71813	62o21	115o9	755—	o6711	194o8		o84o6	o4ooo
Kahler Asten □	836	427	92313	o15o6	44oo4	9-o—	o47o6	923o9	o1516	438o4	9-o—	o47o3		923o8	o1615	435o5	9-o—	o57o3	924o9	o2436	426o4	9-o—	o47o8	1o3o4		o35o3	o4ooo
Kassel	158	438	818o5	62o22	15oo9	865—	o64oo	816o4	6oo22	147o9	865—	o78o3		8221o	66o22	142o9	865—	o77o4	821o8	6o212	137o8	865—	o77o5	197o8		o82o7	97oo5
Göttingen	150	444	814o4	7oo26	145o9	855—	o68o2							818o7	57o22	138o9	855—	o78o6	818o9	6oo32	132o9	855—	o67o6	191o8		o81o7	91o23
Braunlage	607	452	822o7	6o616	148o5	853—	o47o1												821o6	556o6	133o6	872—	o57o5	194o5		o48o5	o1ooo
Aachen	202	501	82olo	65o26	126o9	854—	o72o3												818o8	7oo22	1o7o9	755—	o67o8	191o8		o9oo6	o2o11
Nürburg	626	510	91813	o7515	148o6	9-o—	o62o1		5										81811	58515	13oo6	872—	o47o8	1olo5		o52o4	o2—
Köln-Bonn	68	513	818o7	6oo22	14olo	856—	o88o1	815o4	58612	142o9	856—	o9oo2		716o5	62o16	133o8	45742	o77o9	717o9	62o26	121o9	5577-	o7711	1olo8		o9oo6	o3ooo
Koblenz	96	515							2										818o2	65o22	13olo	865—	o661o	oooo9		o94—	97oo2
Fuchskauten	653	523	92o11	o1456	155o5	9-o—	o54oo												91815	o1454	14oo5	9-o—	o57o5	1olo4		o46o4	o2ooo
Gießen	185	532	814o6	58o22	147o9	765—	o62o2							816o6	58o22	141o8	865—	o67o4	614o5	58o31	134o7	655oo	o67o7	1ooo7		o78o6	91oo6
Bad Hersfeld	202	542	823o6	7o216	154o9	865—	o67o5												825o4	65o22	141o8	865—	o77o2	o91o8		o8oo7	91o22
Wasserkuppe □	921	544	82o22	6o6o5	457o3	873—	o38o4	92218	oo456	455o4	9-o—	o48o3	22-33	92o22	oo616	455o4	9-o—	o47o1	92214	oo456	447o3	9-o—	o37o7	1olo3	23-29	o3oo3	o2o29
Trier-Petrisberg	265	609	82o15	566o6	154o8	872—	o83o3	8221o	65o26	155o8	884—	o7ooo		823o5	65o22	147o8	854—	o77o8	823o5	56582	134o8	874—	o8611	191o8		o77o6	o1ooo
Deuselbach	479	615							6										82oo9	56o26	129o7	5542-	o7817	194o7		o62o5	96oo6
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92112	oo455	457o4	9-o—	o47o1	92116	oo455	454o4	9-o—	o47o4		924o8	oo454	45oo5	9-o—	o57o5	92o12	oo514	442o4	9-o—	o47o8	195o4		o36o4	o1ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	819o4	5oo36	159o8	855—	o78o4	819o8	5olo6	156o8	857—	o77o3		82oo7	57o22	153o8	856—	o78o3	8oooo	5olo2	145o8	865—	o77o8	1o2o6		o8oo2	o2oo9
Darmstadt	263	639	82311	62o26	163o8	854—	o68o1												82oo6	7oo26	145o9	865—	o6712	1o2o7		o76o6	o2o19
Würzburg	259	655	815o7	758o2	169o7	756—	o44oo	724o7	8oo28	169o7	657—	o54oo		6211o	8oo22	159o8	3567-	o48o9	719o8	7oo22	155o8	5567-	o47o3	197o6		o73o4	97o35
Bad Kissingen	216	658	82oo2	62612	17oo8	755—	o48o3												8oooo	59o22	159o8	755—	o56o4	193o7		o79o6	93o36
Bamberg	239	675	618o3	7oo3o	184o4	oo9o2	o34oo		6					6161o	7oo26	175o6	656—	o47o5	716o8	66o36	17oo6	755—	o46o5	195o2		o54o4	95o63
Coburg	336	671							1										716o6	68o22	172o6	756—	o48o6	1ooo5		o6oo3	oo—
Hof	567	685	1191o	65o3o	187o3	1o941	o16o1	817o6	62o31	186o3	8o97-	o26o1							719o8	62612	165o5	5747-	o47o5	197o2		o365o	97o42
Weiden	[illegible]	688	o14o4	3o1oo	2olo4	oo9oo	o31o5		o					816o8	56o22	189o4	8o97-	o38o8	713o8	562o2	186o4	757—	o37o3	197o3		o52o2	97o46
Berus	363	704	82olo	62o25	163o7	861—	o72o4												82olo	6o51-	135o7	863—	o7711	1olo6		o67o6	o4oo1
Tholey	569	706																	92318	oo45-	143o6	9-o—	o671o	1olo5		o51o5	o5ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	82311	6oo26	164o8	872—	o7oo1	723o6	6oo16	161o7	772—	o78o3		7231o	65o12	151o7	784—	o671o	821o8	62o22	139o8	754—	o7711	1olo7		o75o6	o3oo2
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	75o22	1671o	855—	o63o8							818o2	7oo22	162o9	855—	o76o5	82oo3	656o2	15oo9	6557-	o7812	197o9		o85o7	97o18
Weinbiet/Wstr.	553	724	72712	65o12	161o7	754—	o64oo												82512	65o22	137o7	3557-	o7712	1ooo6		o65o4	97o23
Karlsruhe	115	727	825o9	6oo22	16911	854—	o54oo		2										821o2	65o22	151o9	854—	o7711	1ooo8		o98o6	91o22
Mannheim	97	729	816o3	64o26	17oo9	855—	o74oo		6										816o6	58o22	151o9	5552-	o76o5	193o8		o87o7	96o17
Stuttgart-Echt.	405	738	413o2	7oo12	184o6	257o2	o35oo	821o7	7oo31	181o7	856—	o3oo1		723o2	65o11	178o5	457o2	o37o7	7oooo	7oo21	166o7	756—	o46o8	1ooo5		o67oo	oo—
Öhringen	248	742	825o5	65o26	175o9	865—	o48o7												72oo5	65o22	159o8	4557-	o471o	197o7		o8oo3	97o62
Ansbach	413	755							o										816o4	56o26	178o5	754—	o47o2	197o4		o58o1	97o56
Weißenburg Bay.	422	761	o2112	68o2o	186o6	oo9oo	o48o4		o					72o12	66o22	18oo6	755—	o48o4	718o8	6oo32	179o6	7o97-	o45o1	1ooo6		o66o4	ooo72
Nürnberg	310	763	811o5	58o3o	189o4	3o947	o34oo	813o4	58o26	186o5	856—	o48o1		814o5	58o25	179o6	857—	o47o5	714o3	58o25	17oo6	4577-	o47o9	197o3		o5oo2	97o8o
Regensburg	340	776	814o2	151o2	2o2o4	862—	o41o1	9oooo	o2472	2o6o2	9-o—	o24oo		8oooo	121o4	2o2o2	862—	o17o4	811o1	151o4	199o2	862—	o17o3	1ooo1		o53o1	ooo33
Gr.Falkenstein □	1307	791	o2312	o444o	4865o	oo9oo	5o2o1		4					12513	7oo2o	48251	oo9o1	517o3	62312	75o3o	4825o	654oo	525o1	1oo51		oo152	ooo11
Freiburg	252	803	823o5	6oo32	1831o	6562-	o52o7	521o8	6oo12	17411	4567o	o68o8		821o6	6oo32	1681o	[illegible]567-	o68o7	426o4	7oo12	1591o	2564o	o57o9	oooo9		o96o3	ooo63
Freudenstadt □	797	815	6271o	65o22	478o6	oo9o6	o38o4												723o7	68o22	466o6	45478	o48o6	1ooo5		o56o3	ooo67
Klippeneck □	973	819	32oo8	7oo11	48oo5	356oo	517o4												418o8	7oo22	471o5	4o83o	o27o7	ooooo2		o43oo	ooo77
Tübingen	370	826																	7oooo	6oo22	178o4	5o972	o371o	1ooo3		o53oo	ooo64
Stötten	734	836	818o5	82o32	194o4	867—	o1ooo												82o15	8oo22	173o6	2562-	o37o9	1ooo4		o42o2	ooo84
Ulm	480	838	32oo4	65o3o	2olo3	356oo	o24oo												525o4	56o12	189o4	564oo	o36o5	1ooo3		o4851	ooo41
Augsburg	480	852	121o5	65o3o	2o3o3	156oo	oo4oo	723o6	7oo31	2olo3	755—	5o7o2		823o6	7oo32	193o4	5567—	oo8o5	721o5	7oo31	189o4	3563-	oo7o4	1ooo2		o44o1	ooo79
München-Riem	526	866	o17o7	7oo2o	211o2	oo9oo	o18o3	o18o4	7oo2o	211o1	oo9oo	oo6o3		718o4	65o22	2o6o3	757—	o14oo	418o5	8oo32	196o4	1o942	oo7o6	1ooo1		o4353	ooo56
Mühldorf	401	875							o					81oo3	351o1	214oo	36547	oo8o3	61oo2	75o11	213o1	45548	o14oo	1oo52		o4o53	ooo56
Passau	409	893	9o4o4	o2474	214oo	9-o—	oo4oo	9o5o1	o1454	2175o	9-o—	5o2o1		9o4o2	o2454	2135o	9-o—	517o4	9o4o3	o2454	21351	9-o—	514oo	1oo51		o3251	ooo14
Feldberg/Schw. □	1486	906	92429	o1472	48oo1	9-o—	o18o2						29-37						62328	o1464	473o1	6o942	o16o9	6oooo	31-35	5o152	ooo5o
Konstanz	399	929							o										7oooo	7oo31	194o3	15742	o25o7	1ooo3		o5351	oo—
Friedrichshafen	401	934	o35o3	6oo2o	2ooo5	oo9oo	o37o1	736o3	62o31	2o5o3	755—	o21o2		236o4	64o11	194o4	255oo	o28o8	536o3	89o11	194o3	3o941	o16o3	1ooo3		o5351	ooo58
Kempten/Lenzfr.	705	944	61oo5	7oo32	229o1	665—	514oo	51oo3	7oo12	221o3	3o941	52ooo		214o3	8oo12	215o3	2o94o	517o4	313o7	82o32	216o2	oo9o1	516o3	1oooo		o3352	ooo8o
Oberstdorf □	810	948							2										318o2	86o2o	4735o	1o941	517o2	1oo51		o3653	ooo67
Zugspitze ■	2960	961	o342o	89o2o	o2959	oo9oo	6o2o5	83o12	89o31	o3457	8o62-	58oo4		82718	89o22	o3657	8o62-	581o2	32823	89o21	o3o58	1o642	6o8o5	9oo59		59—	ooo84
Hohenpeißenb. □	977	962							o										723o9	89o31	49oo5	1o942	527o3	1ooo3		o4452	ooo84
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o4	84o2o	222o2	oo9oo	511o7		1					817o3	8oo22	2o7o4	8o92-	517o3	418o2	84o32	21oo1	oo9o2	5o7o3	1ooo1		o4251	ooo51
Wendelstein □	1735	980	o27o6	89o2o	49351	oo9oo	543o1		1					73212	89o31	495o1	7o97-	544oo	5321o	89o11	4945o	5o97o	514oo	5oo52		51254	97o38
Berchtesgaden	542	997							o										718o1	6oo22	219o1	7o83-	5o8o4	1oo52		o3454	94oo1

Schn.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 14. November 1960 — Nummer 319

Markante Punkte

Station	Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Bilburg 1312			Berlin 1307			Station YYGG	Maximalwinde			
	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	ddff
50				2031	15	2526	2019	15		2033	13	2426	2033	13		2036	11		2625	17	3629		München	1306	0780	2374
100	1666	08	2324	1660	08	2321	1596	16		1602	09	2318	1602	09		1661	05		1597	12	2210		München	1318	0830	2096
150	1342	04	2122	1342	04	2120	1332	04	2129	1344	03	2222	1344	06		1341	04		1340	05	2125					
200	1158	08	1920	1157	04	2118	1158	05	2021	1166	03	2337	1162	07		1155	01		1158	08	1834					
300	961	0103	1652	897	0213	1654	899	0207	1440	900	0207	2152	964	0104		894	0517		961	04	1329					
400	768	8687	1536	764	8701	1847	767	8893	1921	769	9695	2224	716	8791	2162	765	9167		768	8590	1516					
500	548	7374	1614	546	7692	2338	549	7580	2518	552	7679	2118	553	7679	2031	549	7697		549	7378	1909					
600	295	5858	2005	294	5969	2215	295	5862	2715	299	5961	2424	300	5862	2820	296	5766		294	5657	1909					
700	141	0150	2814	141	0053	2224	142	0150	2718	146	0100	2316	146	0150	2813	143	0052		139	0000	2109					
850	089	0504	1703	008	0404	1906	009	0706	2364	013			013			011	0905		008	0403	1904					
1000																										

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50							0150	14																			
100							0300	16																			
150							0330	17																			
200							0650	11																			
250							0730	12																			
300							0930	12		0400	16	2718															
400							1080	07		0520	13	2424															
500							1310	05	2220	0560	14	2419				0200	15										
600							1560	03	2130	0890	09	2324				0300	11										
700							1770	06	2019	0950	10	2325	0290	15		0380	15										
850	0540	16	2614				2340	05	2073	1290	04	2331	0300	15		0520	10										
1000	0600	13	2613				2540	0813	1638	1370	06	2138	0830	08		0580	12										
1200	1370	04	2122				2740	0510	1532	1670	05	2225	1390	06		0760	08										
1400	1620	03	2021				2920	0308	1539	2070	03	2340	1960	08		0840	10										
1600	1910	05	2020	027	18	2630	3570	9399	1422	2260	06	2135	2070	05		1150	03										
1800	2390	07	1826	030	17	2630	4640	7983	2318	2550	0309	2239	2250	08		1400	05										
2000	2500	08	1830	035	15	2628	5130	7380	2619	2680	0611	2147	2590	07		2450	05		0440	15	3129						
2250	2720	0769	1749	053	13	2515	5630	6880	2622	3470	9702	2224	3240	9701	7111	2700	01		0600	13	2424						
2500	3250	9800	1547	060	13	2516	6740	6061	2716	3580	9702	2226	3720	9156	2179	2900	0618		0850	09	2415						
2750	4790	7677	1616	075	10	2421	7180	5860	2615	5600	6973	2119	4760	7980	2036	3180	0416		1240	06	2118						
3000	5800	6666	1716	132	04	2220	7600	5458	2518	5700	6970	2220	5170	6380	2328	4350	8603		1880	08	1932						
3250	6050	6566	1615	230	03	2026	7840	5355	2618	6730	6062	2415	6550	6165	2324	5500	7094		2540	07	1431						
3500	6280	6363	1612	245	06	1936	8310	5051	2718	6840	6161	2420	7820	5157	2416	5780	6888		2590	08	1331						
3750	6590	6262	1608	267	0616	1842	8780	0300	2718	7660	5361	2521	7980	5254	2616	6700	5871		2760	07	1329						
4000	7290	5656	2405	595	6879	2223	9060	0504	2618	7860	5458	2325	8430	0151	2814	6800	5969		4570	7883	1910						
4250	8050	5151	2814	803	5261	2214	9250	0504	2618	8200	5153	2311	8560	0100	2813	7300	5461		6000	6367	1910						
4500	8930	0500	2709	815	5255	2214	9380	0404	2517	8300	5151	2311	8770	0301	2811	7500	5858		8080	5050	1907						
4750	9230	0500	2605	958	0605	2010	9590	0605	2516	8700	0201	2409	8940	0302	2709	8920	0300		8800	0000	2210						
5000	9530	0202	2403	972	0303	1909	9830	0605	2412	8800	0202	2410	9280	0504	2605	9000	0202		9500	0404	2108						
5250	0050	0504	0604	010	0505	1905	0040	0806	2304	9780	0906	2607	9530	0804	2604	0030	1005		0040	0403	1803						
5500				431			429			431			431			435			428								
5750		442			443			432			442			440			446			439							
6000		610			611			609			608			609			606			609							
6250		539			538			540			539			540			538			541							

Markante Punkte

Station	Schleswig 1400			Emden 1400			Hannover 1400			Stuttgart 1400			München 1400			Bilburg						Hannover 1400			Fortsetzung der Aufstiege
	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	PPPPP	TTTT dd	ddff	
50	2025	15	2618	2028	15	2726	2031	13		2036	13	2523													
100	1596	09	2419	1599	07	2620	1600	08	2419	1603	09	2429	1600	08	2422										
150	1339	06	2311	1342	06	2617	1342	05	2517	1347	06	2515	1345	08	2318										
200	1155	05	2515	1159	06	2818	1158	06	2527	1164	05	2618	1163	06	2633										
250	895	0211	2516	901	0104	3032	899	0008	3125	904	0609	3219	903	2607	1957										
300	763	9000	2419	767	8689	3634	767	8998	2726	771	8806	3116	712	8993	2045										
400	547	7887	2425	549	7584	2926	550	7686	2523	554	7789	2605	554	7779	2628										
500	295	5871	2520	296	5863	2426	297	5764	2420	301	5962	2614	301	5960	1807										
600	142	0155	2519	142	0151	2320	144	0051	2524	149	5051	2412	149	5152	2911										
700	010	0665	2209	009	0707	2216	011	0806	2115	016			016												
850																									
1000																									

Stationen	Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		Bilburg	
	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
YYGG	1306	1318	1306	1318	1306	1318				
150 km	2321	2425	2223	2515	2223					
200	2031	2216	2022	2518	2031					
250	1852	1446	1655	2827	1553	2019				
300	1730	1728	1641	2427	1626	2228				
350	1523	2421	1823	2522	1720	2321				
400	1311	2621	2010	2417	1412	2521				
450	1206	2715	1808	2214	1610	2523				
500	1109	2614	1708	2117	2509	2421				

Stationen	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
YYGG	1307		1306	1318	1306	1318	1306	1312
150 km					2323	2415		
200					2137	2222		
250			2169	2084	1928	2220		
300			2359	2265	2318	2608		
350			2350	2035	2319	2616		
400			2418	2407	2321	2315		
450		2316		2516	2805	2715	2611	2317
500		2324		2819	2904	2413	2315	2415 2317

Stationen	Berlin		Berlin		Köln	
	diff	diff	diff	diff	diff	diff
YYGG	1306	1312	1318	1400		1318
150 km	2419	2211	2423	2423		
200	1835	2029	2243	2235		
250	1642	1624	2341	2157		
300	1634	1707	2427	2216		
350	1531	2223	2629	2218		
400	1213	2419	2625	2428		
450	1514	2415	2722	2414		
500	1616	2312	2725	2514		2418

Wolkenzugmessungen

ff	YYGG	Cddv	Cddv	ff	YYGG	Cddv	Cddv
776	13-09	32318		655	13-14	02408	
776	13-09	62724		688	13-14	02509	
655	13-13	02407		655	13-15	02509	

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50							0400	14																			
100							0590	11																			
150							0610	12																			
200							0700	12																			
250							0790	09																			
300							0850	10																			
400							0980	09	2420																		
500							1120	06	2427																		
600							1440	06	2518																		
700							1510	04	2617																		
850							1730	05	2717				0580	14													
1000	022	18	2734				1850	04	2620				1260	07	2324												
1200	030	19	2731				1970	06	2527				1360	09	2322												
1400	040	17	2721	043	16	2724	2460	0615	2924				2030	06	2039												
1600	065	12	2620	085	11	2617	2690	0513	3026	026	12	2746	2180	07	2040												
1800	071	13	2618	095	07	2618	3380	9504	3136	030	15	2730	2370	0616	2045												
2000	114	08	2326	172	04	2717	3720	9302	2826	041	12	2631	2690	0206	1954												
2250	225	03	2617	187	06	2718	4260	8594	2527	078	08	2629	2760	0308	1955												
2500	246	05	2720	219	05	2818	4480	8390	2524	098	10	2517	3070	0266	2057												
2750	263	03	2717	243	0812	2927	4780	7989	2422	220	07	2812	4890	7886	1929												
3000	282	0413	2617	275	0508	2935	6250	6375	2422	240	04	2908	5160	7578	2025												
3250	350	0605	2416	552	6978	2721	6670	6068	2421	258	0714	3219	5920	6678	2408												
3500	648	5271	2618	591	6869	2428	6830	5967	2420	685	5967	2613	6480	6266	2105												
3750	723	5171	2423	633	6465	2425	7570	5358	2525	735	5762	2614	7210	5858	2008												
4000	788	5063	2422	744	5458	2422	7760	5555	2524	750	5858	2613	7480	5558	2409												
4250	786	5364	2420	764	5555	2420	7970	5354	2524	835	5053	2313	7600	5656	2509												
4500	854	5155	2419	940	0706	2322	8730	0250	2526	845	5151	2412	7870	5454	2810												
4750	873	5151	2420	974	0707	2320	9150	0505	2526	930	0602	2414	8070	5454	2911												
5000	965	0703	2311	995	0707	2218	9970	0806	2219	948	0504	2012	9390	0503	2513												
5250	006	0604	2108	011	0706	2208	0070	0706	2106	981	0704	1808	9570	0504	2305												
5500				429			431			433																	
5750		441		446			442			439			437														
6000		608		610			608			610			609														
6250		537		540			539			538			538														

Dei.

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km

	Station YYGG	Berlin 1206	Berlin 1212	Berlin 1218	Berlin 1300	Schleswig 1206	Hannover 1218	Stuttgart 1206	Stuttgart 1218	Berlin 1306	Berlin 1312	Berlin 1318	Berlin 1400	Schleswig 1306	Schleswig 1318	Emden 1306	Emden 1318	Hannover 1306	Stuttgart 1306	Stuttgart 1318
Gipfelpunkt	HHH/km	27.0	25.5	22.5	24.6	21.0	18.9	21.0	23.7	22.5	24.3	27.6	25.8	22.8	21.3	23.7	19.8	21.3	22.8	21.9
	ddff	2518	2426	2626	2532	2215	2325	2222	2530	2530	2635	2641	2754	2720	2620	2722	2520	2418	2726	2826
	23.7 km	2528	2421		2531						2633	2634	2736							
	20.7 km	2420	2422	2523	2519	2215	:	2216	2528	2527	2521	2629	2622	2724	2622	2623		2416	2426	2625
	18.3 km	2324	2421	2421	2521	2211	2325	2221	2418	2421	2518	2521	2517	2520	2516	2521	2524	2416	2439	2622

Jahrgang 85 — **Dienstag, den 15. November 1960** — Nummer 320

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412			1407			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2027	15	2624	2025	16	2732	2028	15		2035	13	2618	2029	14	2621	2030	11		2019	15	2626	50
100	1599	10	2517	1597	10	2522	1600	10		1603	08	2721	1600	11	2619	1598	09		1591	09	2320	100
150	1344	07	2717	1342	07	2621	1344	08		1349	07	2724	1346	08	2621	1343	09		1336	07	2527	150
200	1161	07	2622	1160	09	2625	1163	09	2623	1166	07	2820	1164	07	2613	1161	09		1154	08	2432	200
300	903	0109	2726	904	0206	2632	906	0107	2828	910	0211	3323	906	0216	3422	906	0408		898	03	2717	300
400	710	8694	2828	710	8690	2529	713	8693	3027	717	8797	3220	714	8810	3210	714	8694		707	89	2935	400
500	552	7480	2623	551	7385	2425	554	7480	2624	558	7481	3216	556	7600	3508	554	7286		550	7792	2528	500
700	297	5658	2422	296	5657	2231	299	5659	2519	303	5662	2812	303	5864	2804	300	5657		298	5867	2623	700
850	142	0200	2222	141	0302	2225	145	0300	2424	149	0152	2511	150	5153	2509	145	0303		145	5152	2514	850
1000	009	0906	2211	008	0706	1912	011	0805	1814	016			017			011	1006		013	0604	2210	1000

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
									020	12	2725									
025	18	2935							030	14	2628									
030	17	2832							075	09	2521									
062	12	2720							088	12	2715									
067	14	2719							136	10	2725									
093	09	2515				018	13		156	06	2724				030	11				
163	08	2720	038	16	2820	022	16		170	08	2725	024	17	2632	040	13		006	00	2788
191	04	2621	064	13	2520	030	16		190	05	2819	030	15	2634	061	10		010	09	2869
207	08	2623	136	09	2619	074	12		220	10	3026	037	17	2629	070	12		018	13	2848
229	0916	2625	222	07	2624	090	09		237	07	3020	076	11	2616	084	10		030	19	2829
312	0008	2727	232	0913	2625	117	09		248	0917	3016	123	08	2619	096	10		076	11	2720
434	8388	2829	289	0409	2632	131	07		379	8901	3328	135	09	2721	105	08		082	13	2722
490	7582	2625	357	9196	2532	174	06	2627	388	8999	3220	169	09	2716	118	09		108	08	2217
565	6871	2422	374	9094	2530	226	08	2523	480	7688	3218	225	08	3209	138	06		121	09	2317
630	6165	2321	454	7985	2426	243	0914	2724	490	7684	3216	260	07	3317	180	07		142	07	2526
653	6062	2418	575	6583	2329	335	9702	3033	570	6676	3110	458	7903	2712	220	09		206	09	2432
720	5457	2424	609	6377	2330	380	8996	3024	580	6673	3111	661	6075	3602	246	1115		228	08	2430
734	5657	2424	637	6173	2329	471	7087	2624	636	6070	3016	718	5763	2706	290	0610		254	09	2524
758	5255	2323	678	5858	2229	513	7376	2624	647	6066	2917	743	5760	2607	328	9802		266	08	2620
800	5152	2320	725	5555	2234	626	6165	2419	720	5658	2810	773	5459	2608	510	7185		293	04	2717
896	0503	2123	758	5253	2232	761	5257	2518	741	5458	2708	797	5457	2708	556	6869		610	6577	2528
913	0505	2125	778	5152	2229	785	5353	2521	785	5454	2307	864	5051	2509	630	6167		754	5561	2619
935	0505	2024	874	0504	2224	938	0804	2220	900	0552	2314	882	0100	2607	870	0404		774	5860	2518
952	0504	2022	965	0606	2124	971	0702	2021	920	0502	2215	943	0602	2405	898	0303		962	0603	2415
006	0806	2210	010	0807	1810	007	0906	1711	981	1003	1612	958	0803	2205	005	1006		011	0605	2004

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	428	428	428	432	429	432	428
100/200	438	437	437	437	436	437	437
200/500	609	609	609	608	608	607	604
500/1000	543	543	543	542	539	543	537

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHH dd ff
Berlin	1407		3328 27..
Emden	1418		0890 2..
Schlesw.	1500		0950 27..

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2021	15	2516				2022	14					2030	13				
100	1592	08	2525	1600	10	2623	1592	10		1603	11	2724	1602	10	2822			
150	1338	07	2526	1345	06	2426	1338	09	2826	1350	08	2736	1349	10	2822			
200	1156	05	2424	1162	05	2433	1157	08	2530	1169	08	2830	1168	08	2921			
300	899	0309	2762	905	0104	2550	902	0610	2746	915	0215	3035	912	0210	3430			
400	707	8894	2545	711	8589	2438	712	8891	2537	721	8500	2928	719	8597	3227			
500	549	7585	2428	552	7480	2535	554	7480	2534	561	7091	2820	559	7287	3119			
700	295	5668	2523	296	5571	2424	298	5657	2328	304	5658	2325	303	5758	3013			
850	142	0055	2420	142	0154	2324	144	0201	2419	149	0202	2624	149	0255	2714			
1000	009	0808	2310	009	0707	2015	011	0907	2010	015			016					

Fortsetzung der Aufstiege

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
									080	11	2717			
						061	13		090	09	2730			
						070	09		106	12	2720	022	14	
065	12	2519	078	10	2722	084	12		155	07	2739	030	12	
074	13	2517	136	08	2425	117	09		165	10	2728	035	16	
114	11	2520	146	05	2426	145	09	2827	196	08	2829	064	13	
163	08	2423	156	07	2427	169	09	2627	228	1526	3028	070	11	
172	06	2422	169	07	2430	178	06	2625	543	6590	2723	084	13	2820
190	07	2422	185	04	2432	219	06	2534	557	6583	2629	173	08	2921
212	03	2427	209	06	2535	249	11	2636	640	5971	2319	221	07	3023
242	10	2638	225	10	2538	272	1215	2746	670	5960	2328	235	10	3025
254	09	2650	254	1019	2556	425	8487	2535	750	5155	2322	253	10	3225
263	1015	2757	425	8286	2438	545	6880	2529	760	5353	2325	557	6777	3110
424	8592	2543	580	6578	2530	662	5874	2524	802	0152	2623	585	6570	3311
595	6576	2529	710	5471	2423	725	5455	2330	813	0101	2625	658	6064	3011
684	5670	2523	767	5555	2423	753	5455	2429	838	0350	2620	708	5757	3014
753	5760	2522	939	0705	2223	812	0050	2423	863	0300	2617	876	0456	2716
914	0404	2315	957	0707	2220	904	0404	2520	880	0302	2619	934	0851	2313
977	0909	2315	995	0707	2015	948	0606	2320	957	1002	2214	948	0601	2108
005	0807	2306	011	0807	1910	007	0907	1806	980	0803	2008	956	5152	1805

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	429		430		428
100/200	436	438	435	434	434
200/500	607	610	603	608	609
500/1000	540	543	543	546	543

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2316	2620	2720	2723	2626	
12.0 "	2620	2629	2722	2529	2715	2629
9.0 "	2934	2332	2626	2663	2821	2639
7.2 "	2833	2230	2730	2754	2931	2536
5.4 "	3029	2224	2621	2540	2922	2531
3.0 "	2625	2225	2423	2527	2520	2525
1.5 "	2421	2222	2323	2524	2318	2319
0.9 "	2421	2322	2324	2521	2324	2523

Station	Aachen		München		Stuttgart	
YYGG	1407		1406	1418	1406	1418
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			2622	2716	2614	2618
12.0 "			2415	2919	2912	2919
9.0 "			2126	3324	3220	3146
7.2 "			2139	3524	3318	2925
5.4 "			2413	3421	2912	3119
3.0 "			2707	3112	2516	2520
1.5 "			2808	2612	2515	2518
0.9 "	2334		2611	2104	2314	2216

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1406	1412	1418	1500
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2418	2413	2616	2621
12.0 "	2428	2421	2627	2628
9.0 "	2824	2529	2923	2930
7.2 "	2522	2721	2921	2827
5.4 "	2428	2822	2621	2527
3.0 "	2620	2417	2612	2419
1.5 "	2618	2219	2619	2319
0.9 "	2715	2115	2216	2319

Wolkenzugmessungen

fff	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	fff	YYGG	Cddvv rr

Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 320

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 15. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS I E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo2	82o24	57o25	o9o1o	864++	o96o1	12o23	
15	gestern	1ooo2	82o22	59o25	o921o	864++	o93o2	12o21	
18	gestern	1ooo2	o2117	57o25	1o31o	oo9oo	o9111	121++	39751
21	gestern	1ooo2	o2o2o	59o2o	1o41o	oo9oo	o91o1	12o++	
00	heute	1ooo2	o2o19	57o2o	1o4o9	oo9oo	o94oo	12o++	
03	heute	1ooo2	8182o	5o1o4	o91o9	9++++	o8813	118++	
06	heute	1ooo2	81825	57o22	o8oo9	9++++	o8711	118++	3oo54
09	heute	1ooo2	82612	5oo22	o78o9	3741+	o96o2	12o23	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo7	71822	966o2	o99o8	4752o	o78o2	11824	
15	gestern	1ooo7	82o19	966o6	o991o	6752+	o94oo	12o23	
18	gestern	1ooo7	62o19	97o26	1oo1o	9++++	o93o1	12o++	3o153
21	gestern	1ooo7	82o18	96o22	1o51o	9++++	o92o5	12o++	
00	heute	1ooo7	82219	96o22	11oo9	9++++	o82o5	122++	
03	heute	1ooo7	82o19	96o22	1ooo9	9++++	o881o	12o++	
06	heute	1ooo7	82o24	96o22	o8oo9	9++++	o872o	12o++	3oo54
09	heute	1ooo7	82o21	96o22	o8oo9	855++	o84oo	12o23	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
18	gestern	1ooo8	81914	96625	1o9o8	9++++	o77o3	119++	39551
21	gestern	1ooo8	82112	96626	1o7o9	9++++	o97o2	121++	
00	heute	1ooo8	82113	96o26	11oo9	9++++	o83o3	121++	
03	heute	1ooo8	8221o	96o22	11oo8	9++++	o84oo	122++	
06	heute	1ooo8	919o7	93476	1o3o8	9+o++	o88o7	119++	39351
09	heute	1ooo8	81912	96o24	o99o8	865++	o87o4	11921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo4	82o26	972o5	o75o9	5752+	o98o6	12o23	
15	gestern	1ooo4	82o22	97o22	o78o9	5742+	o73o3	12o23	
18	gestern	1ooo4	52o18	97o22	o8211	9++++	1o2o4	12o++	39751
21	gestern	1ooo4	82o19	58o32	o871o	9++++	o92o5	12o++	
00	heute	1ooo4	82o19	58o22	o891o	9++++	o92o2	12o++	
03	heute	1ooo4	82o19	58o22	o811o	9++++	o97o8	12o++	
06	heute	1ooo4	82o21	58o22	o651o	9++++	o9716	12o++	
09	heute	1ooo4	82o24	57o22	o611o	6742+	o97o4	12o22	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo9	22o13	62o12	12o1o	15551	o77o6	12o21	
15	gestern	1ooo9	82o13	65o32	118o9	oo97+	o77o2	12o21	
18	gestern	1ooo9	81812	5o515	113o9	9++++	o87o5	118++	391oo
21	gestern	1ooo9	82314	58215	111o8	9++++	o87o2	123++	
00	heute	1ooo9	82311	58o26	115o8	9++++	o73o4	123++	
03	heute	1ooo9	8221o	5o1o2	113o9	9++++	o88o2	122++	
06	heute	1ooo9	719o7	5o1o2	1o8o9	9++++	o87o5	119++	393oo
09	heute	1ooo9	81813	4o1o2	1o9o8	oo92+	o73o1	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo5	82o23	57511	1o3o9	864++	o77o8	12o23	
15	gestern	1ooo5	81818	95616	1o1o8	864++	o87o2	11822	
18	gestern	1ooo5	12319	97o11	1o51o	9++++	o92o4	123++	3o252
21	gestern	1ooo5	22o17	57o2o	112o9	9++++	o92o7	12o++	
00	heute	1ooo5	8232o	96o32	113o9	9++++	o92o1	123++	
03	heute	1ooo5	82o17	96o22	1o9o9	9++++	o87o4	122++	
06	heute	1ooo5	8182o	96o22	o92o9	9++++	o9717	118++	3oo54
09	heute	1ooo5	7182o	97o22	o9oo9	3737+	o87o2	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	1ooo6	51814	97o16	122o9	4564o	o88o4	11821	
15	gestern	1ooo6	61811	97o22	119o9	45652	o77o3	11821	
18	gestern	1ooo6	8191o	98o22	116o9	9++++	o87o3	119++	394o1
21	gestern	1ooo6	82o15	98o25	11oo9	9++++	o87o6	12o++	
00	heute	1ooo6	82312	58o25	112o9	9++++	o73o2	12321	
03	heute	1ooo6	823o8	97o22	112o9	9++++	o74oo	1232o	
06	heute	1ooo6	82oo9	98o22	1o6o9	9++++	o88o6	12o++	397oo
09	heute	1ooo6	71811	97o22	1o3o9	4852o	o87o3	1182o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o62o	33oo9	3o31o	76152	845o6	355oo	oo5oo	o53o2	1o345		
12	gestern	2o62o	33o12	4o214	86o22	835o7	425oo	oo81o	o51o4	1o245		
15	gestern	2o62o	33o15	6o216	7o818	832o8	694oo	oo7o3	oo1o6	1o245		
18	gestern	2o62o	33o18	5o318	68o18	83oo8	29558	oo7o2	oo1o7	1o345		7o1++
21	gestern	2o62o	33o21	3o42o	68o28	833o8	395++	oo3o3	oo1o6	1o485		
00	heute	3o62o	33ooo	7o418	7o8o8	843o8	795++	oo21o	oo1o7	1o445		
03	heute	3o62o	33oo3	5o42o	74o28	843o8	595oo	oo4oo	oo1o6	1o445		
06	heute	3o62o	33oo6	2o624	76o28	85oo8	295oo	oo2o7	oo1o5	1o645		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	23659	o23o9	81215	7oo21	o9oo8	8547+	oo7o5	o51o6	11133	11943	
12	gestern	23659	o2212	71117	7oo21	o82o8	25472	oo8o8	o51o5	11133		
15	gestern	2366o	o2215	61217	7oo32	o75o8	42452	oo6o7	o51o4	11133	11543	
18	gestern	23661	o2o18	61117	7oo31	o71o8	5857o	oo8o4	o51o4	11133	11543	7oo++
21	gestern	23661	o1921	8112o	7oo31	o57o8	6847+	oo714	o52o5	11133	11543	
00	heute	33659	o23oo	8122o	7oo22	o62o8	855++	317o5	o51o4	11234	11543	
03	heute	3366o	o2oo3	61229	7oo22	o54o8	655oo	316o8	o51o5	12233	11543	
06	heute	3366o	o19o6	41217	7oo31	o47o8	455oo	318o7	o51o4	11233	11543	

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o565	51oo9	62836	63858	11851	624oo	oo4oo	o5953	13o46		
12	gestern	2o565	51o12	5293o	63o28	119oo	524oo	oo3o2	o5854	13o49		
15	gestern	2o565	51o15	62934	63858	11151	624oo	oo8o8	o5952	13o49		
18	gestern	2o565	51o18	62934	63858	1o9o1	624oo	oo6o2	o5652	13o49		
21	gestern	2o565	51o21	6324o	63858	113o1	624oo	oo1o3	o5753	13o49		
00	heute	3o565	51ooo	82938	61858	11351	824++	oo4oo	o6o52	17o4o		
03	heute	3o565	51oo3	52936	69o28	11o51	524oo	oooo3	o6o53	18o4o		
06	heute	3o565	51oo6	8294o	63o28	12ooo	824++	oo11o	o5954	18o41		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o59o	195o9	6153o	988o8	663o8	625++	oo31o	o54o5	11538	149+9	
12	gestern	2o59o	19512	41232	97258	68oo9	49463	oo117	o54o5	16241	9115o	9oo84
15	gestern	2o591	19615	71o34	978o8	678o8	795++	oo8o2	o55o6	1614o	16847	91155
18	gestern	2o591	19718	7o935	978o8	665o8	794++	oo813	o55o4	164o	1654o	9115o
21	gestern	2o591	19821	4o932	97258	649o8	4943o	oo516	o55o6	16o41	149+9	
00	heute	3o591	197oo	8o832	96818	666o8	894++	21117	o54o6	15842	149+9	
03	heute	3o591	193o3	7o822	978o8	67oo9	794++	21oo4	o52o6	1584o	149+7	
06	heute	3o592	192o6	2o42o	97o18	672o9	294o2	213o2	o54o4	1o444	149+8	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o528	355o9	52945	69858	o22o3	525oo	oo71o	o5951	18141		
12	gestern	2o528	35512	62943	65268	o28o4	325o2	oo2o7	o5851	18o45		
15	gestern											
18	gestern	2o528	35518	5284o	65858	o26o3	525oo	oo7o2	o5851	17944		
21	gestern	2o528	35521	22735	69o28	o28o4	225oo	oooo2	o5553	17844		
00	heute	3o528	355oo	22738	69o28	o16o4	225oo	oo712	o5654	17843		
03	heute	3o528	355o3	72735	59851	o12o3	724oo	oo7o5	o5852	17842		
06	heute	3o528	355o6	62737	59858	992o3	624oo	oo719	o5753	17842		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o536	153o9	42328	57258	836o8	3946+	63721	o56o4	17438		
12	gestern	2o536	15512	7244o	958o8	8o9o8	794++	62827	o57o8	17446	9115o	9o961
15	gestern	2o535	15715	82448	91818	764o8	892++	52745	o57o6	17449	91169	
18	gestern	2o536	15718	82448	92258	756o8	892++	5o5o8	o56o8	17449	91175	
21	gestern	2o536	15821	82458	93258	791o8	832++	51235	o56o7	17449	91163	
00	heute	3o536	159oo	52545	97258	815o8	534oo	52124	o55o6	17449		
03	heute	3o536	161o3	62837	97138	831o8	634++	52116	o56o7	17449		
06	heute	3o534	166o6	62748	97258	862o8	634++	61231	o55o7	17448	91154	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o44o	41oo9	72923	69o22	23oo8	785oo	oo3o5	o63o1	13358		
12	gestern	2o44o	41o12	73223	69o22	24oo9	6461+	oo21o	o6252	13459		
15	gestern	2o44o	41o15	7342o	69o22	229o9	685o2	oo81o	o6251	13458		
18	gestern	2o44o	41o18	7342o	69148	224o8	6855o	oo5o5	o64o1	13358		
21	gestern	2o44o	41o21	63218	69o22	227o9	2253o	oooo2	o62o2	13357		
00	heute	3o44o	41ooo	52914	69o22	223o9	525oo	oooo3	o62oo	13346		
03	heute	3o44o	41oo3	23419	69o11	218o9	225oo	oo8o5	o62o3	13346		
06	heute	3o44o	41oo6	3342o	69o2o	213o8	325oo	oo8o5	o64o3	13346		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o452	158o9	82326	65o31	1o414	8o97+	oo6o6	o5o1o	12356	17961	
12	gestern	2o451	15612	82728	58251	1o815	8o943	oo3o4	ooo11	12357	17962	
15	gestern	2o451	15515	82723	58o28	11112	2552+	oo2o3	o53o9	1oo+o	17962	12357
18	gestern	2o451	15718	82818	58588	11811	1742+	613o7	o55o8	17962	13358	792++
21	gestern	2o452	15821	42618	65o11	12o12	457oo	612o2	o54o9	1oo+o	17962	13356
00	heute	3o452	16ooo	22618	65o18	11712	286oo	617o3	o54o8	12624	17962	13356
03	heute	3o452	162o3	1282o	7oo2o	12512	157oo	612o7	o54o6	12724	17962	13356
06	heute	3o453	163o6	22919	7oo2o	12511	286oo	711o1	o55o7	1oo+o	17962	13356

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	2o35o	48oo9	532o5	64o16	16921	1154o	oo8o5	o5219	12634		
12	gestern	2o35o	48o12	734o5	69o26	18622	12578	oo217	o5119	12o22		
15	gestern	2o35o	48o15	7o5o6	63616	17o21	1257+	oo815	o5419	149+3		
18	gestern	2o35o	48o18	811o3	698o6	15522	825++	oo715	o5219	149+3		
21	gestern	2o35o	48o21	827o7	65618	15421	2752+	oo5oo	o5419	12844		
00	heute	3o35o	48ooo	8o516	61616	1512o	8952+	oo7o3	o562o	1499+		
03	heute	3o35o	48oo3	5o715	69216	1472o	5o92o	oo8o5	o5617	149+4		
06	heute	3o35o	48oo6	2o7o6	69o26	14o21	256oo	oo7o7	o5418	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

2o59o 19512 91141

2o535 15715 **Wellen 11 m**

2o536 15718 **Wellen 12 m**

2o536 15821 **Wellen 12 m**

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 320 — Dienstag, den 15. November 1960

Meldungen vom 14.11.1960

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/W/a	QXapp	0TTTT	1dd0H	1dd0H	99Sss	
23597	o29o6	81434	98o22	o42o8	854++	oo72o	o54o5	11449	91142	Poseidon	
23596	o3318	81436	97o26	o37o8	854++	oo3o3	o54o6	16441	+++++	Poseidon	
23595	o3321	81736	97o22	o35o8	854++	oo8o2	o53o6	16441	+++++	Poseidon	
23525	o38oo	82118	98o22	o9o1o	8++++	527o+	o55++	121++		Frithjof	
23524	o37o6	82o24	97o2	o6811	8++++	527o7	o54++	12o++		Frithjof	
2352o	o35o6	82124	97o28	o7911	+++++	+++++	o52++	121+4		Haltenbank	
2o647	25oo6	8o718	98o21	869o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Andenes	
2o625	2o2o6	8o93o	97o22	758o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
2o592	o71o6	81621	98o21	91oo7	+++++	+++++	o56++	149+4		Dohrnbank	
2o585	15oo9	82118	97818	791o8	+++++	+++++	o57++	+++++		Bielefeld	
2o33o	143o6	8o411	98o22	22219	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
2o559	2390g	82918	98268	648o8	9++++	552o2	o56++	12944		Essen	
23598	o29o9	81434	98o22	o4oo8	7542+	oo7o2	o53o5	16441	91142	Poseidon	
2o55o	315o9	83o37	97818	858o5	+++++	+++++	o58++	18o+2		L.Schweisfurth	
2o585	271o9	83527	979o8	682o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Saturn	
2o563	2530g	43o18	98252	691o9	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg	
2o589	o62o9	31824	98o1o	936o8	+++++	+++++	o56++	149+4		Dohrnbank	
2o5o6	1259g	82233	97o28	94511	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
2o588	o65o9	42324	98o11	922o9	+++++	+++++	o57++	123+5		Nordstern	
2o584	16212	7173o	98258	76oo7	+++++	+++++	o58++	+++++		Bielefeld	
23525	o3712	32313	98o21	o8511	3++++	7421o	o53++	123++		Frithjof	
2o588	o6512	32324	98o21	92111	+++++	+++++	o53++	123+5		Nordstern	
2o48o	48112	83113	98o22	255o1	9++++	32+oo	o54++	13o24		Braunschweig	
2o557	24712	72933	98258	688o8	9++++	5524o	o56++	12948		Essen	
2o479	48o12	43213	98o21	251o2	132+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
2o5o6	11512	22637	98o18	96211	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
2o594	11312	4173o	98o21	86oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
2o582	28212	8343o	97818	711o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn	
2o431	26312	83311	982o2	16214	857oo	162o2	o5515	13321		Wesermünde	
2o587	o5o12	31715	98o2o	96oo9	+++++	+++++	o54++	149+2		Dohrnbank	

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/W/a	QXapp	0TTTT	1dd0H	1dd0H	99Sss	
2o477	o7o12	92218	99o22	1oo14	864oo	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen	
2o34o	13812	6o5o9	98o22	25o2o	654oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
2o425	19712	724o9	98o31	15217	71816	5440o	ooo++	12622		Blumenthal	
2o559	26815	82944	98o28	745o8	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg	
2352o	o3515	52213	98o31	1oo12	+++++	+++++	ooo++	122+2		Haltenbank	
2o582	17215	81544	93818	671o7	+++++	+++++	o58++	+++++		Bielefeld	
2o32o	51112	423o7	99o2o	19o28	4153+	144oo	oo425	12231		Coburg	
2o553	26318	82944	98268	765o7	9++++	55243	o57++	12949		Essen	
2353o	o3518	423o5	98o21	o8511	4++++	oo4oo	o54++	123++		Frithjof	
2o595	13518	7o921	98258	775o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	
2o586	o2718	31718	98o2o	9588o7	+++++	+++++	o56++	117+4		Dohrnbank	
2o479	48o18	42913	98o21	2382	129+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
2o299	52218	32oo9	98o2o	17427	3250o	15+++	oo222	12o++		Flensburg	
2o44o	24418	329o9	99o12	14813	3160o	1670+	o5612	12921		Wesermünde	
2o486	31o18	33o24	98o11	112o6	325oo	2450o	o6213	+++++		Transonteris	
2o586	o9118	53227	97o18	822o7	+++++	+++++	o58++	132+8		Nordstern	
2o5o2	41218	43o37	98o11	15oo6	9++++	1472o	o6o++	13o37		Saarbücken	
2o591	o4718	8133o	97o32	92oo9	+++++	+++++	o56++	+++++		Bremen	
2o418	21518	82515	975o6	14615	1772+	555oo	o52++	12522		Blumenthal	
2o352	13318	3oooo	98o11	23519	214o2	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
2o65o	26o21	6o527	972o2	893o9	+++++	+++++	ooo++	1o5+4		Sonne	
2o48o	47821	73213	98o31	2380+	9++++	3220 5	o52++	13224		Braunschweig	
2o555	28621	82944	97o22	83oo7	+++++	+++++	o62++	+++++		Würzburg	
2o657	26121	7o621	98o22	912o9	9++++	oo22o	ooo++	1o644		Nürnberg	
2o5o3	4o821	83o37	97877	13605	9++++	14714	o61++	13o37		Saarbücken	
2o582	o1921	81724	97o32	95oo9	+++++	+++++	o53++	117+5		Dohrnbank	
2359o	o3422	8134o	97o42	o34o7	+++++	+++++	o53++	11336		Bonn	
2o589	o3922	81137	97o22	914o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Bremen	
23711	22621	71oo9	97o32	2o2o1	9++++	oo71o	o62++	11o21		Mainz	
2o585	1o722	81827	97o28	776o8	+++++	+++++	o58++	118+7		Nordstern	
2o612	1oo23	81237	98o28	863o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	

Nachtrag:

23595	o3321	9oo18	91314	91316	91936	9193o					

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

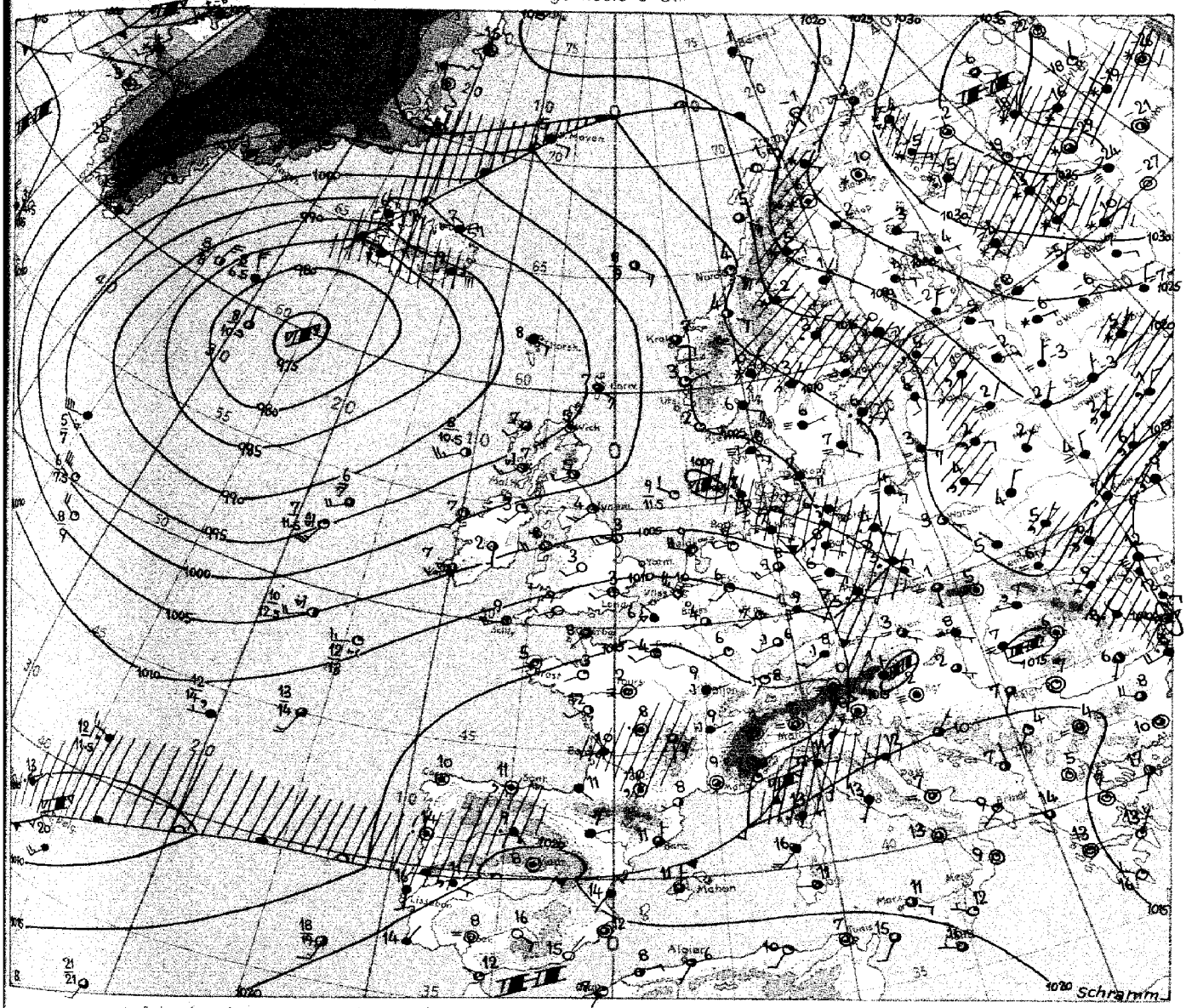
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

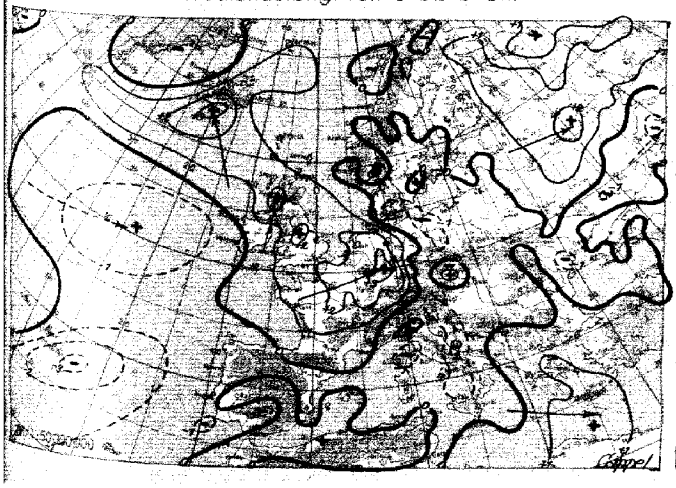
Mittwoch, den 16. November 1960

Nummer: 321

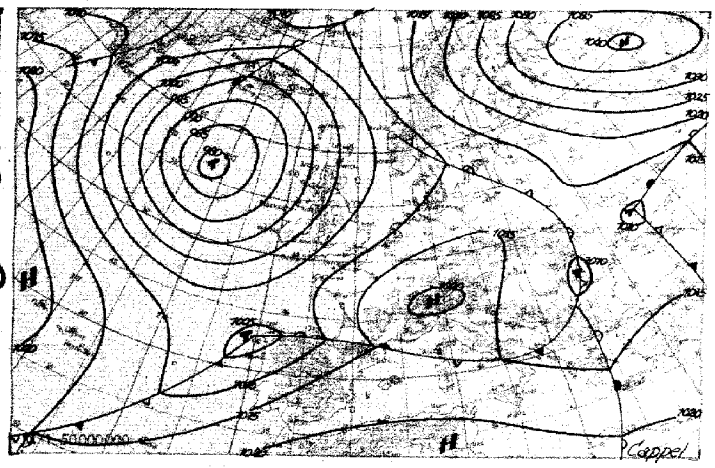
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

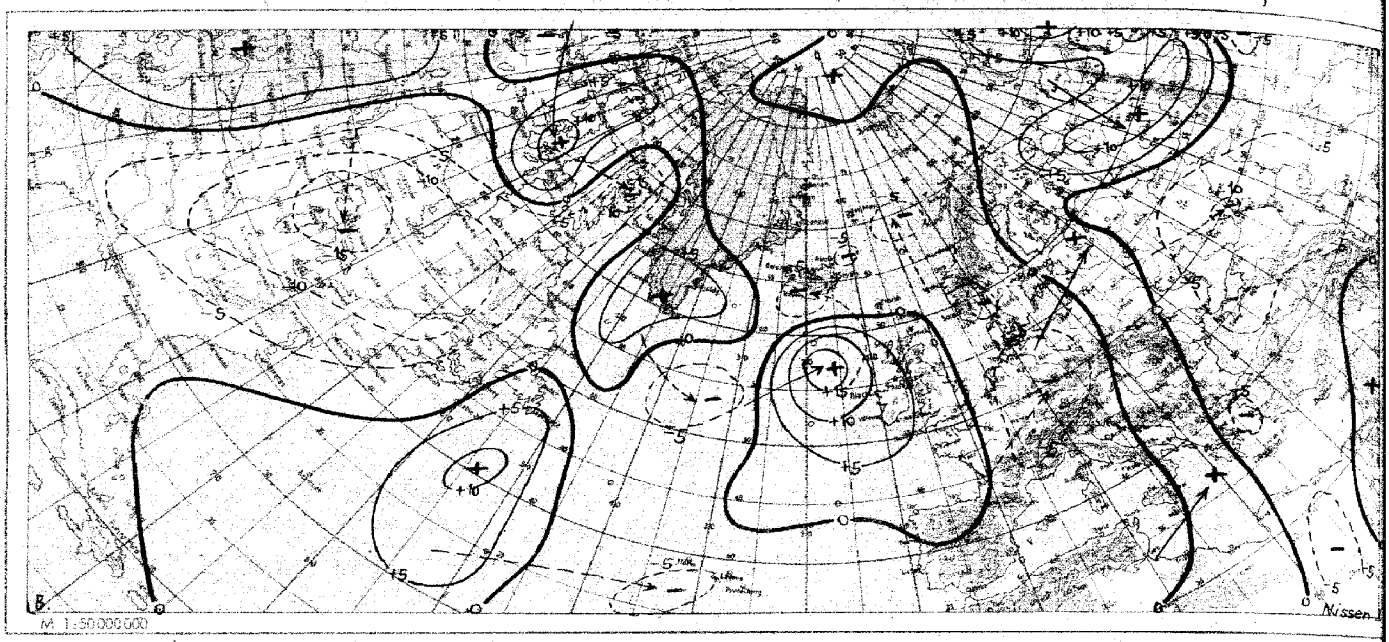


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 17. Nov. 1960, 6 Uhr

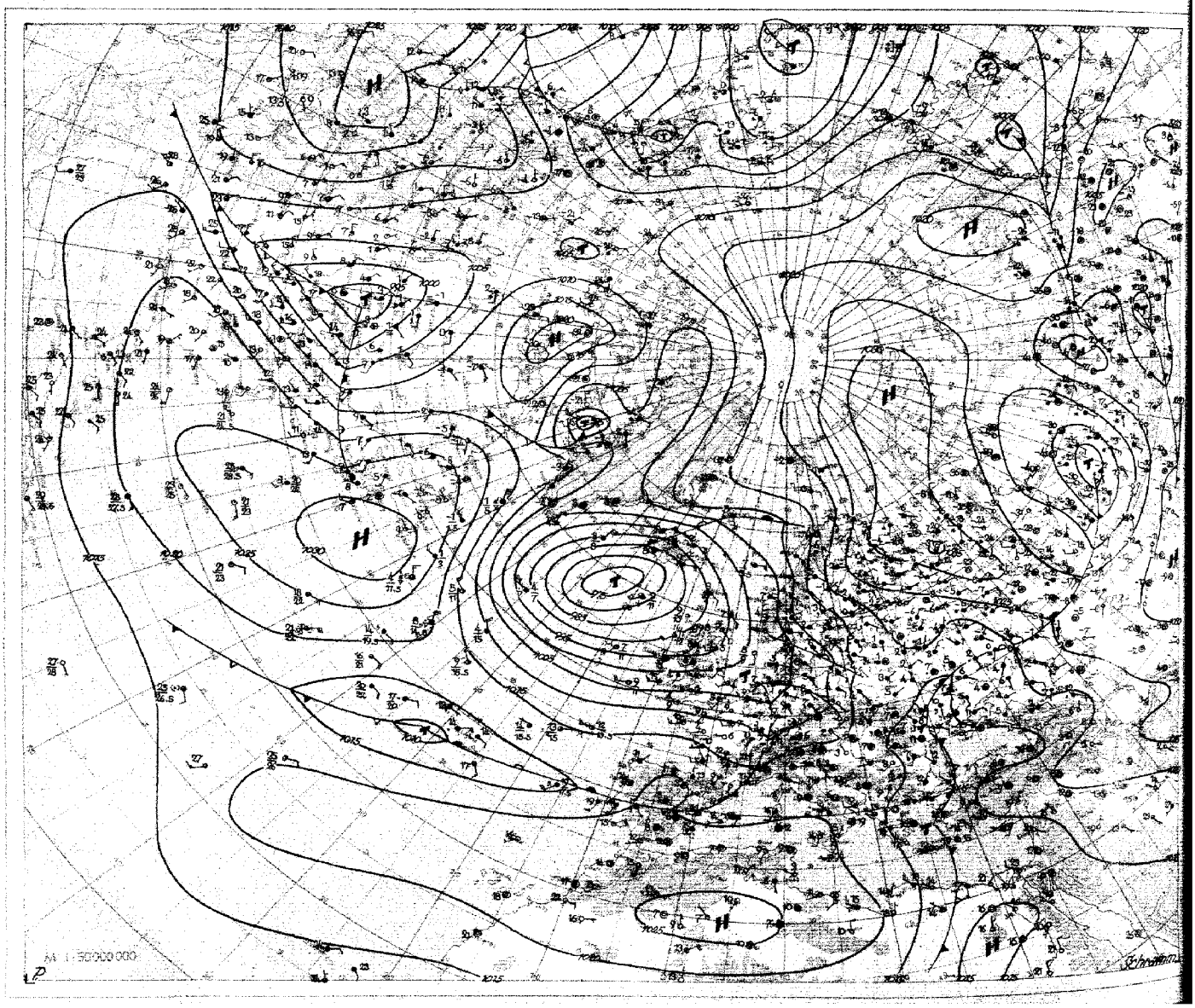


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

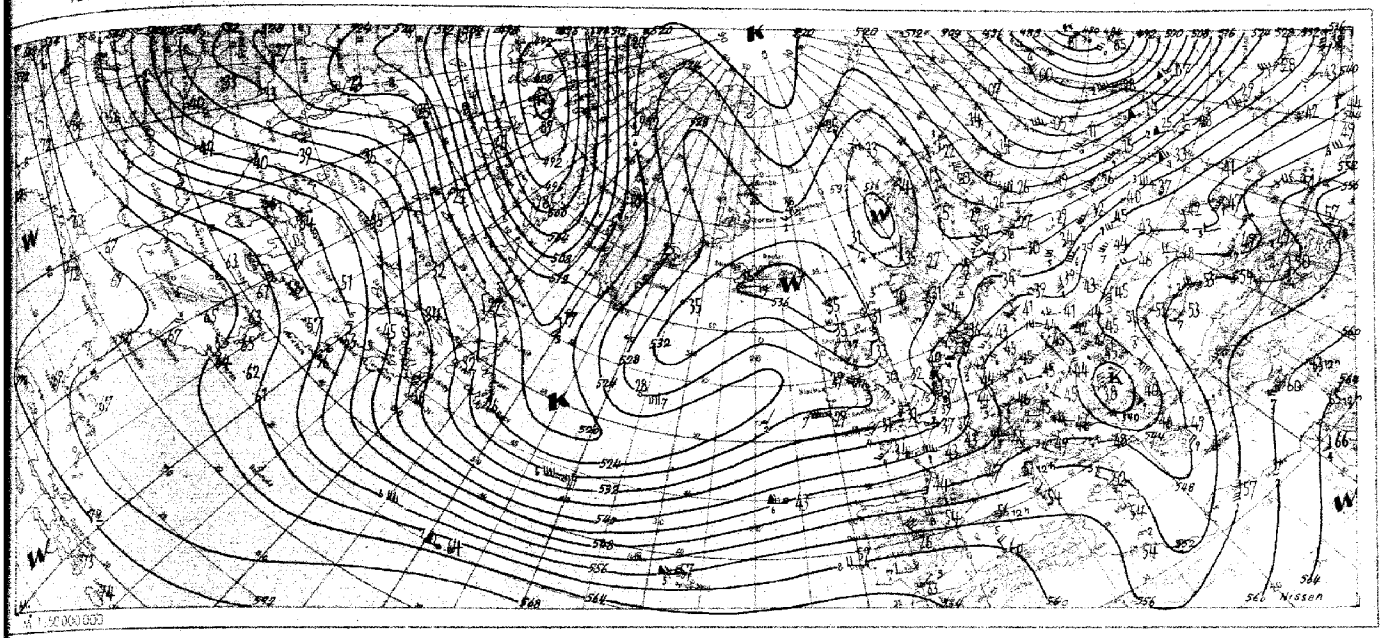
Mittwoch,



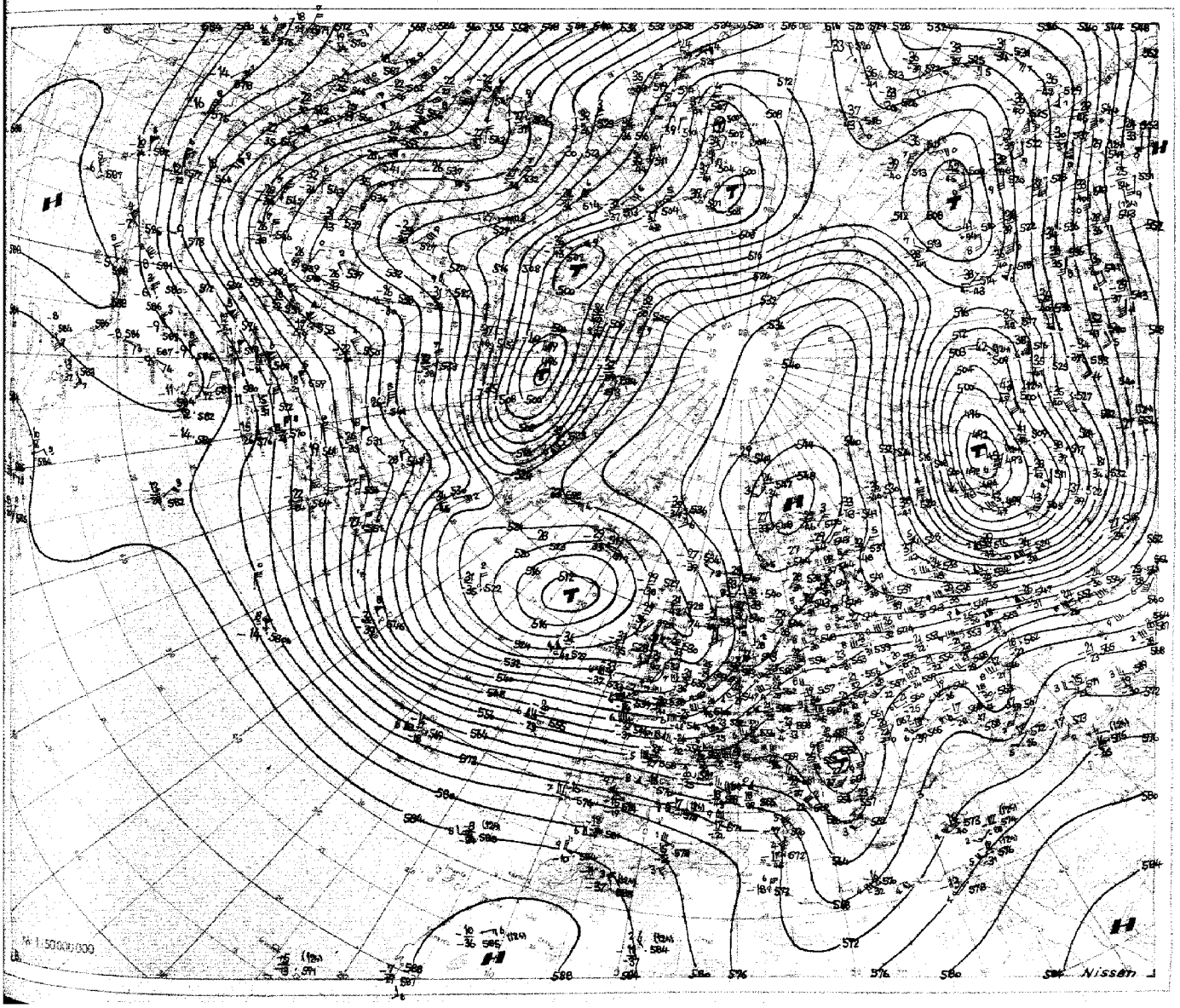
Wetterlage heute 0 Uhr



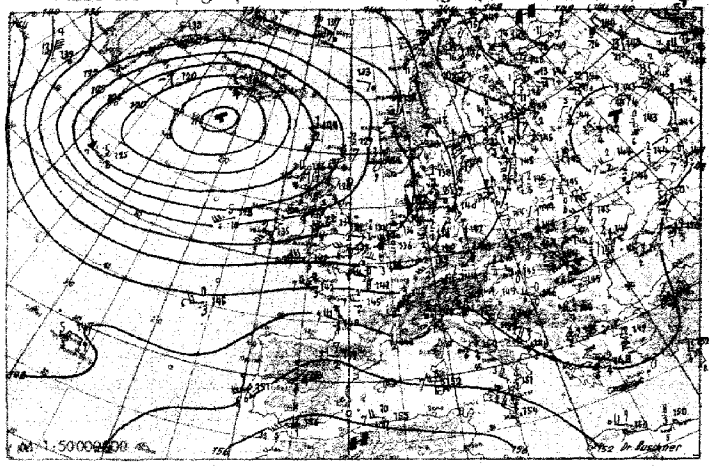
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



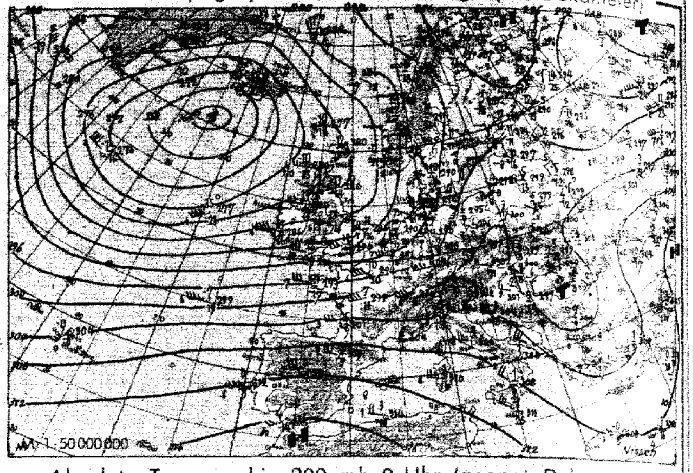
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



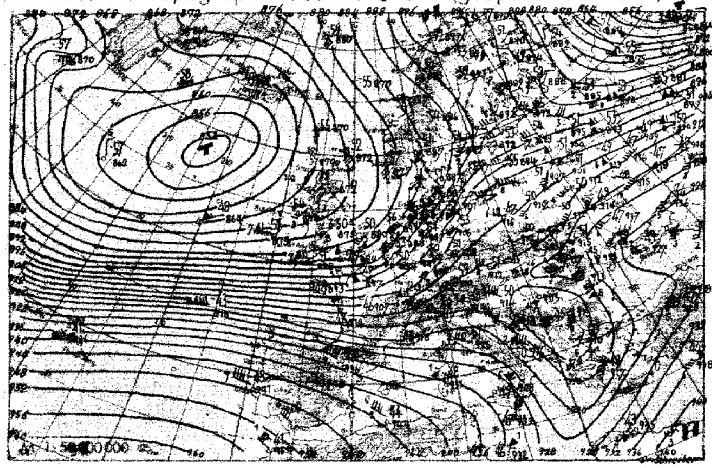
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



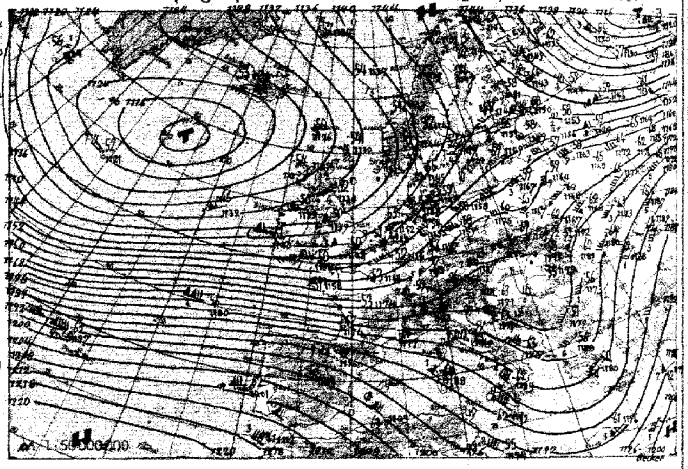
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



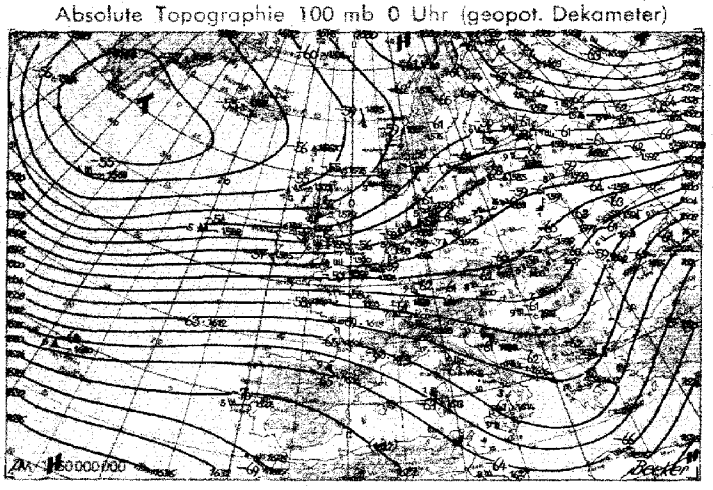
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



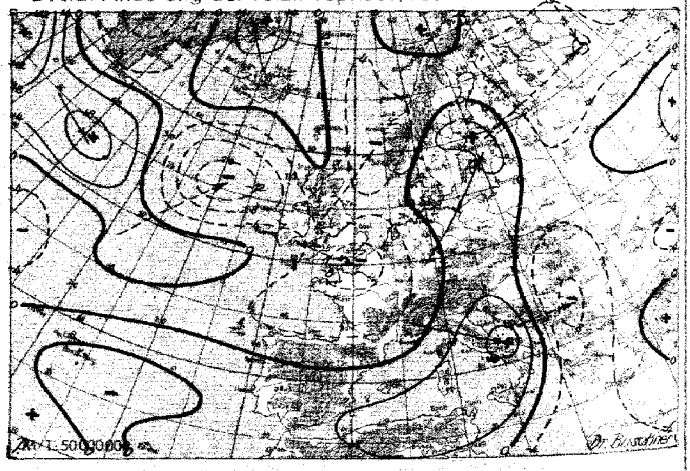
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 16. November 1960

Das für die Witterung Mitteleuropas maßgebende Druckgebilde ist nach wie vor das umfangreiche atlantische Zentraltief, das sich seit gestern leicht abschwächte und seinen Schwerpunkt etwas nordwestwärts verlagerte. An seiner Südflanke befindet sich eine kräftige Frontalzone, die durch die Windmessungen des K-Schiffes – in 300 mb 130 Knoten – gut belegt ist. Sie steuerte gestern eine Wellenstörung ostwärts, die besonders im westlichen Süddeutschland ergiebige Niederschläge brachte (Freudenstadt 40 mm). Aber auch im übrigen Deutschland löste die ostwärts vordringende, durch den Meereseinfluß erwärmte Polarluft reichliche Niederschläge aus. Die Temperaturmaxima lagen vor der Kaltfront mit 10 bis 14 Grad nur wenig höher als am Vortag. Eine weitere Welle hat auf verhältnismäßig südlicher Bahn die Azoren erreicht. Auf ihrer Rückseite bildete sich über dem westlichen Atlantik ein neuer Trog aus, der rasch ostwärts schwenkt. Seine Entstehung wurde durch den Aufbau eines meridionalen Hochs über dem ostamerikanischen Küstenbereich begünstigt, an dessen Ostflanke ein Schub frischer Polarluft südostwärts geführt wurde. Das Hoch selbst bildete sich im Rahmen der allgemein über dem amerikanischen Kontinent zunehmenden Mäanderung der Höhenströmung und wird durch einen Höhenkeil gestützt. Auch über Europa ist die allgemeine Zirkulation meridional, wobei die 24-stündigen Änderungen meist gering blieben. Ein Höhenhoch liegt fast unverändert über Nordnorwegen, sein Bodenkern, etwas östlich verschoben, hat einen Druck von 1036 mb. An der Südflanke der eingangs erwähnten Frontalzone hat sich das Hoch über Nordafrika weiter gekräftigt. An seinem nördlichen Rand wanderte das flache Balkantief langsam ostwärts.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Zwischenhoch überquerte mit der westlichen Höhenströmung Mitteleuropa. Ihm folgt rasch die im Seegebiet östlich der Azoren angelangte Randstörung des atlantischen Zentraltiefs nach. Die auf ihrer Rückseite südostwärts vorstoßende Polarluft wird einen neuen ostatlantischen Höhentrog ausbilden, auf dessen Vorderseite die Zufuhr milder Meeresluft nach Deutschland anhält.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 16. November 1960 — Nummer: 321

Station	Höhe	(II)	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx yy	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx yy	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82021	58022	08209	762—	08504	82220	65602	07310	7627-	08809		82316	65026	07010	7722-	09503	81910	60026	06110	753—	09809	-9510				
Westerland	0	019	81812	40102	07308	362—	08805	81910	28626	06308	872—	08710		71810	56106	05808	36372	08505	61805	48106	05907	5647-	06301	-0109				
List	16	020	81615	07424	08108	761—	07706	81816	25614	07108	862—	07710		81810	35106	06508	764—	07706	81807	40106	06008	764—	07705	-9509				
Husum	3	029	81810	20102	09308	863—	07400	82012	20102	08309	863—	08810		82010	20106	07609	863—	08507	81806	30106	06908	864—	08807	-0109				
Schleswig	44	035	82010	20102	09408	861—	08701	81807	23102	09309	862—	07701		82007	34106	07409	862—	08620	82004	50516	06909	863—	08804	-0109				
Kiel	3	045	82008	50022	10209	863—	07702	82008	56022	08910	6653-	08813		81807	50036	08110	863—	09608	82006	60026	07210	864—	08709	-9610				
Norderney	13	113	81814	56602	07708	774—	07801	82011	57036	07109	6547-	07706		82009	56022	07009	764—	08601	81606	40506	05909	763—	08811	-9109				
Jever	7	122	81707	48032	08809	896—	07703	82006	58106	07909	763—	08709		82004	58022	07509	764—	08504	81505	40622	06009	5742-	08815	-9110				
Bremerhaven	6	129	71914	40102	09208	755—	07801	82112	50212	08409	855—	07708		82009	42106	08009	755—	08504	81608	50602	06710	755—	08813	-9110				
Cuxhaven	5	131	71809	40102	09409	756—	08803	82009	40612	08409	5632-	08710		82006	40106	07810	7632-	08700	81606	45206	06809	7632-	08710	-9210				
Hamburg F.	14	147	71705	40102	10609	764—	07000	71906	58022	09411	5847-	06812		81907	56606	08711	5547-	08707	81604	57216	07810	756—	08709	-9711				
Lübeck	10	156	61604	40102	11009	654—	08702	71606	56022	09910	755—	07711		81706	56022	08810	6552-	08611	81705	50516	08309	774—	07706	-9111				
Emden	6	203	82112	50585	08108	6747-	07803	72210	58015	07509	5747-	08706		82106	50022	07009	6557-	08705	81705	50216	05309	6557-	08717	-9509				
Cloppenburg	43	216	71808	57012	09909	3573-	07604	72012	59016	09110	5543-	07708		81906	58216	08010	755—	08611	81506	56026	07009	755—	08811	-9111				
Bremen	4	224	71909	59032	09909	757—	06707	82211	60212	09111	3557-	07708		81807	60602	08110	3557-	07610	71407	60016	06709	7093-	07814	-9211				
Soltau	77	235	71806	30102	11008	5563-	07605	72112	60022	10011	6554-	07810		81806	59036	09110	755—	07708	71504	50106	07809	755—	07713	-9211				
Lüchow	38	253	62016	30106	12009	15732	08000	72006	56016	10711	5573-	08813		81806	57022	09910	35677	07708	81405	58022	08908	56677	06710	-9411				
Lingen	21	305	82309	50212	09609	775—	06605	82308	50618	09211	775—	07804		71805	58016	07711	755—	08615	71606	58216	06210	4567-	08714	-9611				
Münster	64	313	82004	50212	10109	6557-	06707	82304	58026	09311	755—	07708		81804	60022	08211	755—	07611	71803	58012	06710	756—	07814	-9711				
Osnabrück	95	317	71812	65022	10609	5563-	06807	71908	62022	09711	5557-	08709	22	81907	62032	08711	755—	08610	71407	62022	07010	756—	08717	-9711				
Gütersloh	70	320	71807	61012	11309	15738	07706	81908	66026	10412	25637	08808		81806	66032	08911	856—	08715	71306	63022	07910	7563-	08712	-0012				
Salzuflen	98	325	71603	70022	10909	756—	06607	82107	72022	09911	5567-	08809		81806	65022	08511	6552-	07713	71406	58032	07510	755—	07711	-0012				
Hannover-L.	52	338	71709	56022	11709	15735	07602	71807	63022	10610	55736	07711		81607	58022	09210	35747	07713	71607	50102	08107	50938	06712	-0011				
Braunschweig-V.	81	348	62008	58016	11909	3573-	07701	62009	62026	10611	25732	07713		81605	60022	09710	35737	07609	81606	45102	08409	5557-	07713	-9711				
Berlin-Dahlem	51	381	81806	40102	14007	856—	06400	72109	40102	12510	756—	06714		61704	35102	11710	54642	07708	81505	56022	10608	746—	06712	-0011				
Berlin-Tempelh.	51	384	81806	48102	14008	5557-	05001	72108	57022	12610	756—	06814		71603	56032	11810	5567-	06708	81505	56032	10708	3572-	06711	-0011				
Düsseldorf	36	400	71710	56012	10310	5573-	07804	71709	56022	09612	65702	08713		71804	40102	07911	25578	09611	71708	56022	06211	757—	08717	-0012				
Bocholt	25	406	71810	60216	09409	6557-	07604	81810	60026	08611	755—	08808		71707	62012	07112	755—	09715	81807	56602	05810	756—	09713	-9712				
Essen-Mülheim	120	410	71715	60012	11110	656—	06803	72013	60022	09811	5567-	08712		71810	56012	08611	5857-	08711	71710	56012	07010	4567-	08716	-0011				
Kahler Asten	836	427	92307	01454	42404	9-0—	04703	92409	01454	41905	9-0—	05708		91909	01454	40905	9-0—	05713	92310	00515	40005	9-0—	05710	-9105				
Kassel	158	438	82302	57032	13409	865—	06803	72106	60012	12010	755—	07713		82004	56022	11110	765—	07609	81603	40205	09409	865—	08716	-9710				
Göttingen	150	444	71807	70032	13109	755—	09801	71912	70022	11511	755—	07714		81611	65022	10210	855—	08613	81607	60602	09009	874—	08713	-9711				
Braunlage	607	452	82107	58216	13305	882—	05601	82108	68026	11606	883—	04713		81803	60022	10807	854—	05707	82006	12516	09206	862—	06716	-9107				
Aachen	202	501	81809	65032	10110	55507	06705	81905	70022	08812	35707	08811		71806	70022	07411	35572	07713	71809	65022	06211	755—	07712	-0012				
Nürburg	626	510	81813	30105	12406	871—	06705	92009	02515	11307	9-0—	07708		82309	65285	09707	872—	07614	82010	58515	08307	871—	07813	-0107				
Köln XXXXX	68	513	71809	62022	11610	756—	08706	81707	65022	10412	35677	08710		81708	62032	09711	5562-	07607	71405	65022	07611	756—	08721	-0012				
Koblenz	96	515	81809	60032	12110	5557-	07709	81606	63022	10811	7747-	08712		81807	62026	09511	5742-	09714	81802	60026	07811	874—	09715	-9711				
Fuchskaute	653	523	92013	01454	12805	9-0—	05709	92008	00216	12006	9-0—	06705		92012	00516	10606	9-0—	06713	92012	00456	08707	9-0—	07716	-0107				
Gießen	185	532	71406	56022	12608	5557-	06707	81606	40212	11509	765—	07710		91407	08516	09909	9-0—	08616	81606	26216	08309	864—	08816	-0109				
Bad Hersfeld	202	542	82304	60022	13808	755—	06703	82308	60205	12409	755—	07713		82006	58535	11409	874—	08709	82005	58205	09609	774—	08817	-9510				
Wasserkuppe	921	544	91816	01454	44404	9-0—	04704	91820	00515	43404	9-0—	04711	30	91815	00455	42805	9-0—	05509	91813	00615	41705	9-0—	05713	-0105	30			
Trier-Petrisberg	265	609	82307	58215	12509	7722-	09708	82016	56586	10809	871—	09816		82008	58606	09810	7712-	09809	82017	50616	08609	7722-	08712	-0410				
Deuselbach	479	615	82012	50586	12108	5522-	07806	82013	32586	11008	7712-	07810		82313	30586	09609	6722-	08711	82311	40616	08708	872—	07711	-0209				
Kl. Feldberg/T.	805	635	91713	00455	43705	9-0—	05806	91813	00456	42905	9-0—	05710		92112	00454	42006	9-0—	06614	91810	00634	41105	9-0—	05709	-0306				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82104	50216	13908	864—	08706	82004	30616	12609	863—	08713		81908	40106	10910	863—	09617	82008	40636	09809	6642-	09710	-0210				
Darmstadt	263	639	81908	60505	13909	5552-	06805	82009	50616	12809	871—	08711		82008	63026	11009	855—	08718	82007	60616	09909	873—	08710	-0309				
Würzburg	259	655	72005	70022	14409	6554-	05711	82406	70256	13010	6552-	07612		82206	68216	11710	6552-	08612	81606	62616	10209	5642-	08716	-0111				
Bad Kissingen	216	658	71703	64022	15408	755—	05705	82102	30616	14009	6552-	06812		82102	60216	12409	6742-	08714	82004	57616	11109	774—	08713	-0209				
Bamberg	239	675	71810	58028	16107	755—	04708	71610	60023	14210	756—	06715		81609	56616	12909	5747-	08713	81608	56616	11909	3752-	08811	-0211				
Coburg	336	671	71606	57022	16706	756—	04604	81808	56022	15008	856—	05813		81604	30612	14008	4552-	07611	81807	58026	12408	3552-	08713	-0209				
Hof	567	685	71810	56026	16206	3856-	04803	81911	60026	14308	4557-	05712		71605	65212	12808	1557-	05815	82116	62026	11207	1557-	06716	-9208				
Weiden	~~398~~ 438	688	71606	58012	18305	3577-	03701	71808	64032	15808	7097-	04617		71606	62012	14108	40976	04816	81804	58022	13208	8092-	04709	-0009				
Berus	363	704	92609	00515	13408	9-0—	08501	82014	56206	11908	862—	08812		82011	50606	10709	871—	08812	92010	00636	09868	9-0—	08709	-0809				
Tholey	569	706	92318	00516	14006	9-0—	06703	92322	00616	12607	9-0—	07711		92316	00456	11108	9-0—	08713						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82212	25615	13608	872—	07803	82210	60215	12509	873—	08809		82008	60216	10909	2747-	08715	82108	40616	10208	6727-	07708	-0509				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50602	14709	6552-	07603	81810	35636	13309	5742-	08813		81812	50506	11809	7742-	08615	82702	60616	10609	874—	08712	-0211				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82315	58515	13708	872—	07400	92516	03616	12908	9-0—	07807		82515	58606	10808	872—	07620	82708	60636	10207	872—	07807	-0208				
Karlsruhe	115	727	82103	50022	14610	4552-	06604	82208	58616	13111	6557-	09815		82003	60216	11511	6557-	09716	82502	50636	10910	873—	09505	-0312				
Mannheim	97	729	81606	50516	14510	6652-	06605	81809	56606	13410	5552-	08811		82010	60606	12110	3557-	08613	81608	56636	10609	874—	08715	-0110				
Stuttgart-Echt.	405	738	71804	68032	16208	5577-	04801	82108	65612	14509	5552-	06615		82102	65616	12809	6562-	07716	80000	57616	11308	6562-	07716	-0210				
Öhringen	248	742	72003	80032	15112	5557-	05704	82307	75212	14111	764—	07711		81306	62616	12810	875—	08713	81304	45636	10909	874—	08719	-0212				
Ansbach	413	755	61602	58012	16906	25502	04707	71802	68022	14511	6557-	05713		81804	68606	13310	5752-	07713	81610	58606	12608	6742-	06711	-0111				
Weißenburg/Bay.	422	761	72010	75022	17306	7097-	03705	82112	70022	15409	8097-	04713		82310	70022	13310	3567-	04717	81611	68616	12608	875—	06711	-9710				
Nürnberg	310	763	71706	60028	16408	786—	04703	80906	68038	14411	6575-	05714		81702	50612	13509	3742-	08711	81404	40616	12708	3752-	07709	-0212				
Regensburg	340	776	81403	30102	19703	863—	02400	51104	58022	17207	10942	03817		61403	62032	15108	25672	04720	81401	56602	13807	6652-	05713	-9109				
Gr. Falkenstein	1307	791	72012	18102	48001	750—	00703	62007	84284	47403	45301	02809		22305	89022	46803	15301	00707	71809	84022	45802	25406	51709	-0005				
Freiburg	252	803	82205	80602	15712	5577-	06000	81502	60636	14610	7562-	09712		82802	62026	12011	856—	10724	81910	50636	12110	874—	09400	-0512				
Freudenstadt	797	815	82310	66612	47207	6542-	05004	82508	56632	45806	7732-	06814		82505	60616	44707	7542-	07715	82508	50636	43707	872—	07711	-0707				
Klippeneck	973	818	81310	84022	47003	30737	01203	72012	84216	46707	5557-	00711		81806	86026	44706	6557-	04721	81405	70616	43705	5747-	03609	-9408				
Tübingen	370	826	72404	70022	17306	45572	04801	72907	84616	15409	4757-	07714		82902	75616	13509	4752-	07718	82905	56636	12308	6752-	07713	-0110				
Stötten	734	836	51813	84012	17006	21542	02801	81811	65612	15806	875—	03711		81611	60616	13807	875—	04715	81609	65216	12107	875—	03717	-0108				
Ulm	480	838	62205	60022	18206	30932	03801	72505	75022	16009	5567-	03716		82002	75252	13210	6652-	05721	82702	65618	12109	6752-	05715	-9710				
Augsburg	480	852	62006	58012	18205	25735	01703	72708	82032	14813	25732	03817		72705	80022	13412	25746	04715	80704	40052	12209	3567-	05716	-0013				
München-Riem	526	866	22005	80011	18208	00902	01804	42306	86020	15513	00902	03715		71804	86031	13513	00908	01719	81303	80021	13707	40977	03711	-0014				
Mühldorf	401	875	31001	40102	19905	00902	03806	41001	60032	16911	00902	06719		61005	65031	15809	00906	07713	81007	56031	15206	20977	05816	-0012				
Passau	409	893	20202	60284	20502	20940	01604	10901	82034	17109	10941	03720		21201	86030	15010	10941	02716	10401	82010	15105	00901	04710	-0011				
Feldberg/Schw.	1486	908	72330	89162	47403	6744-	01301	82425	59616	46603	871—	02808	30-38	92517	01516	45004	9-0—	04715	92421	00616	44003	9-0—	03712	-0604	29-37			
Konstanz	399	929	93103	01472	19104	9-0—	04400	73301	50034	16707	15746	04718		81201	60022	14209	15777	04720	83301	60032	12807	5567-	04616	-0009				
Friedrichshafen	401	934	61204	67031	18207	10946	02804	72506	67031	15710	15746	05719		82403	61032	14009	1577-	04717	82403	50032	12908	755—	05613	-0010				
Kempten	705	946	51407	89030	19905	20946	00706	51607	89012	17408	20948	53717		73403	89032	14910	40916	02714	80903	82022	14705	8091-	03717	-0014				
Oberstdorf	810	948	32204	86030	48305	10941	50702	50000	84021	48112	10948	03721		81801	84032	46310	20917	03617	81801	84032	44105	8092-	02712	-0014				
Zugspitze	2960	961	22835	89611	03656	00902	64005	42630	89011	03055	10842	64806	40-50	62615	89031	02254	10746	66707	81910	89031	01254	50728	66810	-0052				
Hohenpeißenberg	977	962	52207	89031	48707	10945	52806	52405	89011	48512	10945	02713							71505	86022	45008	30978	51716	-0013				
Garmisch	704	963	22203	84011	20204	00902	51502	42301	84011	15211	10942	01726		61802	84032	13711	10976	51714	72202	82012	14005	7097-	00712	-0013				
Wendelstein	1735	980	31608	89611	49701	10941	52302	52708	89031	48804	10942	54813		62206	89032	48105	20942	55707	71608	89022	46705	20948	60715	-0006				
Berchtesgaden	542	997	32001	80011	21701	00902	00801	21802	82021	16511	00902	03724		12601	84020	15210	00901	02715	00000	70020	16103	00900	02707	-0013				

Eh.

Jahrgang: 85 | **Mittwoch, den 16. November 1960** | Nummer: 321

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RR
Helgoland	5	015	81813	58216	o521o	862—	o97o9												82915	586o6	o29o9	772—	o83o6	213o8	21-3o	o95o7	13ooo
Westerland	0	019						813o5	151o6	o36o7	871—	o7715		814o7	o76o2	o18o7	87o—	o7718	82613	4o636	o16o8	572—	o85o2	-o7o6		———	o8—
List	16	020	814o4	381o2	o58o7	863—	o67o2												818o8	3o636	o2oo7	872—	o6717	2o7o7		o69o5	o7ooo
Husum	3	029	816o4	255o5	o6oo8	874—	o86o9							818o4	3o636	o31o7	871—	o772o	816o3	2o636	o25o7	871—	o76o6	21oo7		o81o7	11ooo
Emden-Wolth.	o	2o2	816o2	56o22	o45o8	855—	o66o8	818o4	5o616	o35o8	865—	o771o		825o6	4o636	o29o8	874—	o85o6									
Schleswig	44	035	817o5	451o5	o6oo8	864—	o871o	814o4	35635	o46o8	863—	o7713		814o5	25636	o3oo7	871—	o7717	816o4	25636	o22o7	871—	o77o8	11oo7		o81o7	11ooo
Kiel	3	045	818o6	58o22	o67o9	864—	o87o5							o13o5	56o11	o31o7	oo9oo	o6721	818o6	4o616	o26o7	873—	o66o5	195o7		o9oo7	o1ooo
Norderney	13	113	816o4	57o26	o47o8	756—	o7612												22511	58o16	o39o7	256oo	o63o8	1o7o7		o83o6	o7ooo
Jever	7	122	814o1	23516	o5oo8	864—	o871o	816o3	196o6	o35o8	571—	o8715		8241o	56636	o24o8	6722—	o8711	8241o	56216	o42o7	4632—	o6318	-o9o7		———	o9—
Bremerhaven	6	129	815o8	56626	o51o9	754—	o7716	817o9	4o636	o38o8	773—	o7713		8171o	3o216	o26o8	772—	o8712	82813	6o616	o38o7	774—	o6312	212o7		o88o7	12ooo
Cuxhaven	5	131	815o6	576o2	o58o9	7742—	o771o												82611	56636	o34o8	7742—	o73o4	113o8		o87o7	13ooo
Hamburg-F. +)	14	147	814o6	5oo22	o64o8	857—	o8714	814o5	4o1o2	o51o7	8o97—	o7713		814o6	3o1o2	o3oo7	865—	o7721	816o3	22616	o27o7	863—	o76o3	1o3o7		o87o5	o3oo1
Lübeck	10	156	814o5	56o25	o77o8	755—	o77o6												816o5	4o632	o36o7	773—	o561o	191o7		o88o5	97oo[illegible]
Emden	6	203																	3261o	6oo16	o46o7	356oo	o6317	11oo7		o83o6	1oooo
Cloppenburg	43	216																	524o9	56o16	o55o7	554oo	o6229	111o7		o88o6	11ooo
Bremen	4	224	815o7	59o32	o58o8	756—	o75o9	812o2	5o632	o44o8	5742—	o7714		816o3	25636	o3oo8	774—	o7714	82713	7o6o6	o5oo8	854—	o632o	1o6o7		o8oo7	o6ooo
Soltau	77	235	o14o6	57o2o	o7oo6	oo9oo	o67o9												82615	6o616	o4oo8	6742—	o7611	1o4o5	26	o78o4	o4oo8
Lüchow	38	253	616o4	57o12	o76o6	2o948	o6713												82oo6	22616	o4oo8	7547—	o85o5	194o6		o94o7	o1oo4
Lingen	21	305	818o5	58616	o53o9	6552—	o871o							82712	58616	o46o8	774—	o73o2	127o8	65o16	o71o7	155oo	o6224	1o8o7		o9oo5	o9—
Münster	64	313	818o3	56612	o53o9	755—	o8713	821o6	56616	o42o9	774—	o8712		829o6	56616	o51o8	753—	o73o9	525o8	6oo36	o81o7	563oo	o623o	1o5o7		o96o6	o5ooo
Osnabrück	95	317	815o9	6o612	o6o1o	5552—	o771o	818o8	57616	o48o9	774—	o8712							72512	56o26	o73o8	754—	o6225	1o5o7		o98o6	o5ooo
Gütersloh	70	320	812o5	59o22	o66o9	856—	o8712	817o5	58616	o55o9	856—	o8712		82414	35616	o58o8	473—	o83o4	52414	66o16	o89o8	374—	o723o	-o3o8		———	o5—
Salzuflen	98	325	614o5	58o31	o66o9	655oo	o87o9												62212	4o1o6	o68o8	655—	o722o	1o3o8		o97o6	o3ooo
Hannover-L.	52	338	716o8	56o32	o68o8	15731	o7612	7o9o4	56o32	o55o7	1573—	o6714		82o1o	57616	o42o9	774—	o8712	62618	7o216	o56o8	5553o	o7314	1o2o7		o9oo4	o2oo6
Braunschweig-V.	81	348	813o5	6oo22	o72o9	854—	o8612	813o6	5o1o2	o54o9	854—	o8718		821o7	62o22	o4o1o	5567—	o8714	825o9	58616	o46o8	5742—	o83o6	1o2o8		o96o7	o2oo9
Berlin-Dahlem	51	381	716o6	56o22	o96o7	746—	o671o	816o6	4o1o2	o83o8	855—	o7713		816o7	12636	o65o8	7742—	o7718	819o4	25616	o55o8	773—	o86o9	1o4o7		o78o4	o4oo5
Berlin-Tempelh.	51	384	814o4	56o12	o95o7	6567—	o5712	815o6	56o22	o84o8	855—	o6711		816o6	34636	o65o7	862—	o6719	817o4	32636	o56o8	871—	o76o9	1o5o7		o8oo6	o5—
Düsseldorf	36	400	817o6	58616	o561o	855—	o86o6	8241o	58616	o52o9	754—	o76o4		82712	65o26	o72o9	774—	o632o	124o8	6oo36	o98o6	156oo	o4226	1o3o6		1o4o4	o3—
Bocholt	25	406	818o6	4o636	o51o9	774—	o97o7	82o1o	56616	o39o9	774—	o8712		72211	6oo16	o55o8	763—	o7316	122o8	65o26	o84o6	155oo	o5228	111o6		o95o5	11ooo
Essen-Mülheim	120	410	818o8	566o6	o661o	3562—	o86o4	82313	5o636	o62o9	874—	o85o5		82613	56o26	o72o8	774—	o62o9	2231o	6oo16	o93o6	264oo	o422o	1o3o6	27	o98o[illegible]	o3ooo
Kahler Asten □	836	427	92oo8	oo615	391o5	9—o—	o571o	92oo8	oo616	377o4	9—o—	o4713		92412	oo516	373o3	9—o—	o37o2	92712	oo616	389o2	9—o—	o2321	1o9o2		o47o2	o9ooo
Kassel	158	438	818o4	58o22	o861o	855—	o86o8	818o2	6oo26	o73o9	865—	o8713		82oo2	45612	o64o8	6742—	o77o9	825o2	68o26	o8oo8	855—	o7216	1o2o8		o95o6	o2ooo
Göttingen	150	444	816o7	6o215	o79o9	874—	o8711							82oo4	57612	o56o9	856—	o76o4	827o8	56216	o77o8	855—	o6319	1o1o8		o94o7	o1oo5
Braunlage	607	452	821o6	3o636	o83o6	873—	o67o9												82611	56636	o61o5	872—	o43o2	2o7o5	3o	o61o4	o7oo[illegible]
Aachen	202	501	81912	6o612	o53o9	755—	o7711												7231o	65o1—	1o8o6	764—	o4227	1o2o6	32	o99o3	o2ooo
Nürburg	626	510	81813	2o635	o74o6	871—	o6711		6										32oo8	75o16	123o2	2o941	o222o	1o7o2		o63o1	o8—
Köln-Bo[illegible]	68	513	715o6	65o22	o68o9	756—	o86o8	827o6	6o616	o66o9	754—	o85o3		82613	7oo36	o84o9	754—	o6318	126o8	7oo16	114o7	154oo	o4227	1o4o6		o99o4	o4ooo
Koblenz	96	515							6										32oo7	75o36	111o7	355oo	o4227	1o4o7		1o2—	o4ooo
Fuchskauten	653	523	92o18	oo616	o78o6	9—o—	o66o9						42						82716	65o26	1o2o3	872—	o23o9	1o7o3		o58o3	o8ooo
Gießen	185	532	818o4	56616	o79o9	865—	o86o4							822o6	62216	o64o8	4652—	o75o8	62514	8oo36	o91o7	656—	o4226	1o5o7		o85o6	o6ooo
Bad Hersfeld	202	542	822o3	586o6	o86o9	6742—	o871o												822o8	586o6	o91o8	755—	o632o	1o5o8		o86o6	o5oo2
Wasserkuppe □	921	544	91817	oo636	4o8o5	9—o—	o561o	82o2o	6o616	392o4	854—	o4816	3o	92o16	oo616	383o4	9—o—	o47o9	92513	oo456	398o3	9—o—	o3217	1o9o3	21-33	o45o3	1oooo
Trier-Petrisberg	265	609	81813	6o616	o74o9	772—	o8612	82512	62616	o78o9	5732—	o83o4		6251o	65o26	1o4o7	654oo	o5223	323o4	65o16	137o5	355oo	o4229	1o4o5		o9oo3	o5oo2
Deuselbach	479	615							6										72713	7oo26	125o5	784—	o3226	1o6o5		o78o3	o8ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91812	oo616	4ooo5	9—o—	o57o9	91814	oo636	389o5	9—o—	o5712		92518	oo456	383o5	9—o—	o56o7	42718	7oo16	396o1	461oo	oo324	1o8o1	26	o48oo	1oooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo7	2o616	o89o9	862—	o95o9	819o7	22636	o73o9	862—	o8716		8221o	6oo26	o75o9	874—	o83o2	1261o	75o16	1o9o7	1o93o	o4232	1o8o7		o88o4	1oooo
Darmstadt	263	639	818o3	6o6o6	o88o8	3742—	o871o												1241o	8oo16	114o6	156o1	o4228	11oo6	26	o85o4	13ooo
Würzburg	259	655	822o9	56636	o94o9	774—	o87o8	818o5	56616	o77o9	774—	o8716		826o9	7o6o6	o69o9	755—	o87o8	83118	8oo26	o92o8	4552—	o5321	111o8		o87o7	12ooo
Bad Kissingen	216	658	821o4	56636	1ooo9	774—	o8711		6										829o7	7o216	o96o9	754—	o6323	11oo8		o86o8	12ooo
Bamberg	239	675	818o3	56616	1o7o8	3752—	o7612		6					82oo8	66616	o81o9	3752—	o77o9	825o4	66616	o89o9	5742—	o83o8	214o8		o8oo7	16oo1
Coburg	336	671							6										825o8	65216	o88o8	754—	o731o	215o7		o74o6	17—
Hof	567	685	81911	58616	1o1o7	874—	o6611	8191o	58616	o95o6	874—	o67o8							82513	58216	o76o7	874—	o661o	1o6o6		o66o5	o6oo6
Weiden	438[illegible]	688	8oooo	58o22	115o7	8o92—	o3717		6					816o8	57616	o96o6	774—	o5712	818o8	56516	o94o7	774—	o74oo	1o2o5		o67o5	o2o23
Berus	363	704	9181o	oo636	o76o8	9—o—	o8722												2251o	7oo2—	135o5	274oo	o4226	1o9o4		o78o2	17ooo
Tholey	569	706																	92318	o5416	137o3	9—o—	o3223	2o9o3		o68o3	16ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	822o8	3o636	o84o8	872—	o8717	82613	35216	o84o9	873—	o83o1		62913	58o22	1o1o7	654oo	o6314	6281o	57o31	134o6	674oo	o5229	1o8o5		o81o3	14ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	82oo5	62616	o96o9	4747—	o8711							825o3	65o26	o92o9	755—	o6315	436o3	75o16	12oo8	3o941	o6227	1o6o8		o88o4	o7ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	923o8	o3516	o94o7	9—o—	o67o8												22718	8oo16	11oo4	2o941	o32o9	1o5o3		o74oo	o8ooo
Karlsruhe	115	727	82oo3	58616	o981o	873—	o9612		6										523o8	6oo16	135o8	3553o	o623o	11oo8		1o2o7	13ooo
Mannheim	97	729	816o4	56636	o97o9	874—	o97o9		6										325o6	62o16	126o8	1553o	o4221	1o6o8		o93o6	o7ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	819o6	57616	1o6o8	7552—	o77o7	82114	65216	1ooo9	5567—	o66o5		82312	65636	o98o8	6552—	o75o3	624o9	65216	128o6	4567o	o5225	11oo6		o8oo5	12—
Öhringen	248	742	818o4	45636	1ooo9	874—	o88o9												62913	63o16	121o8	684oo	o733o	113o8		o91o7	15o11
Ansbach	413	755							6										827o6	5o616	1o1o8	6732—	o6312	212o8		o77o7	13o15
Weißenburg Bay.	422	761	823o4	62616	115o8	865—	o7711		6					82115	62o26	o96o8	865—	o77o8	82215	66616	1o5o7	5657—	o73o7	2o5o7		o84o6	o5o22
Nürnberg	310	763	819o3	4o636	113o8	3742—	o7513	816o5	56616	1o1o8	855—	o76o9		82oo8	8oo26	o87o9	6557—	o771o	82411	6o6o6	o95o9	5547—	o73o8	1o8o7		o8oo7	1ooo3
Regensburg	340	776	814o4	63216	125o6	865—	o3714	729o1	62o26	124o5	754—	o35o2		814o1	6o212	111o6	864—	o4811	825o8	65616	1o6o8	7742—	o65o3	1o1o5		o56o4	o1o31
Gr. Falkenstein □	1307	791	81412	81o32	444o3	8o91—	oo816		2					82o16	8oo22	427o2	867—	516o4	92114	o16o2	421o2	9—o—	o27o5	1o1o1		o24o1	o1o32
Freiburg	252	803	82o15	7o636	1o212	874—	o7816	8212o	82216	1o911	5752—	o81o5	31	818o7	65636	129o8	6742—	o7316	32oo2	7o216	143o8	385oo	o7213	2o9o8	35	112o4	14ooo
Freudenstadt □	797	815	822o9	5o636	423o7	872—	o6714												72915	7o256	443o4	734—	o3325	234o4		o66o3	4oooo
Klippeneck □	973	818	82418	626o6	42oo6	872—	o472o												92912	o2616	435o2	9—o—	o2212	111o1		o51o1	11o1o
Tübingen	370	826																	727o7	82o26	135o7	5557—	o523o	2o9o6		o74o5	1ooo2
Stötten	734	836	81811	6o636	12oo6	874—	o56o5												92715	o2456	131o4	9—o—	o4317	21oo4	25-42	o61o3	11o1o
Ulm	480	838	825o4	65o26	112o8	764—	o47o8												622o6	56o26	126o6	665—	o4221	1o5o6		o74o5	o5o2o
Augsburg	480	852	823o4	5oo52	116o8	3567—	o47o9	72712	7oo12	112o9	3o938	o37o3		823o8	7oo26	11oo8	855—	o58o3	827o8	65612	114o7	5567—	o53o2	1o2o7	3o	o82o6	o2o39
München-Riem	526	866	817o6	8oo22	124o7	6o927	o2613	724o5	75o12	125o6	26818	o35o1		824o7	65612	122o7	5572—	o54oo	82514	7o212	122o8	5567—	o53o1	192o6		o8oo4	92o67
Mühldorf	401	875												82oo1	65o22	132o4	864—	o41o5	833o2	3o6o6	125o5	5577—	o45o4	1o1o3		o54o3	o1o65
Passau	409	893	7o4o4	8oo31	133o4	1o916	o2717	829o4	75o21	119o4	8o91—	o3514		8o6o4	75o22	123o4	8o92—	o3oo4	8o4o4	7o6o2	125o3	5742—	o34oo	191o3		o49o2	91o59
Feldberg/Schw. □	1486	908	92439	oo656	422o2	9—o—	o2718		6				6o						93o19	oo457	4415o	9—o—	oo329	7335o	34-47	o225o	39oo1
Konstanz	399	929							6										833o1	7o216	147o6	6732—	o532o	211o6		o68o5	11—
Friedrichshafen	401	934	813o2	56o22	126o7	6557—	o68o4	825o8	65632	133o8	6742—	o71o9		814o5	65616	119o8	6742—	o7814	818o3	7o616	14oo7	6742—	o6318	2o8o6		o66o5	o8o48
Kempten-Lenzfr.	705	946	815o3	7oo22	147o6	8o91—	o23o1	816o2	65o22	138o7	8o92—	o28o2		815o1	62612	141o5	1572—	o27o6	827o7	56636	149o6	775—	o3212	2o2o5		o64o3	o2o61
Oberstdorf □	810	948							2										829o6	7o636	448o6	876—	o3317	192o3		o58o2	92o57
Zugspitze ■	2960	961	82413	69o22	oo354	7o72—	667o7	8181o	89o22	99155	8o72—	64811		82725	7o712	98256	8o22—	677o8	9273o	oo712	98156	9—o—	567o1	9o158	3o-45	547—	o1o7o
Hohenpeißenb. □	977	962							2										83216	7o818	441o4	8o97—	o33o7	1o1o3	22-39	o77o3	o1o74
Garmisch-Partenk.	704	963	822o2	8oo22	13oo5	8o92—	5o71o		2					722o3	8oo12	127o5	7o82—	oo8o3	83oo1	8o612	126o5	7582—	o13o1	197o4		o61o2	97o67
Wendelstein □	1735	980	714o8	89o22	456o5	2o948	6o712		2					7221o	89o22	449o1	1o948	547o3	7271o	89o32	443o2	4o978	547o7	5ooo1		o38o2	ooo66
Berchtesgaden	542	997							o										722o1	84o21	134o3	7o97—	o271o	1ooo2		o43oo	ooo58

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TaTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 321

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 16.November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10002	82121	59026	07310	5752+	09605	12123	
15	10002	72113	57022	07109	37531	09802	12722	
18	10002	81808	50616	06109	9++++	09710	127++	39353
21	10002	81810	57616	05109	9++++	09710	118++	
00 heute	10002	61912	72026	04509	9++++	09706	119++	
03	10002	82614	63616	04008	9++++	08605	126++	
06	10002	62721	79036	05009	9++++	06310	127++	30252
09	10002	52727	67216	07310	52500	07223	12723	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	ausgefallen wegen Ablösung							
15	10007	82215	97022	07310	855++	09201	12222	
18	10007	81812	97022	06010	9++++	09813	118++	39753
21	10007	82014	97026	04910	9++++	09711	120++	
00 heute	10007	81813	97022	03210	9++++	09717	118++	
03	10007	82009	97616	02109	9++++	09711	120++	
06	10007	82818	98205	03009	9++++	07309	126++	31454
09	10007	62721	98022	04910	626++	07219	12733	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18 gestern	10005	81910	96026	07409	9++++	08706	119++	39301
21	10008	81607	96022	06909	9++++	08705	116++	
00 heute	10008	81512	96028	05609	9++++	08713	115++	
03	10008	81512	96616	04108	9++++	08715	115++	
06	10008	81711	96636	02809	9++++	08713	117++	30100
09	10008	82511	96636	03608	4752+	07308	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10004	82022	97025	06310	6742+	08202	12022	
15	10004	82018	97022	05710	5747+	10706	12022	
18	10004	72014	97022	04910	9++++	09708	120++	39152
21	10004	82010	56205	03810	9++++	09711	120++	
00 heute	10004	42008	97025	02710	9++++	10711	120++	
03	10004	82310	97022	01510	9++++	09712	123++	
06	10004	72718	97016	02010	9++++	07305	127++	30552
09	10004	62719	98022	04110	43450	09221	12722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10009	81811	40102	09010	5651+	08819	11821	
15	10009	81812	40616	08309	5651+	09707	11821	
18	10009	81810	40256	07509	9++++	08708	118++	30101
21	10009	81809	57026	06909	9++++	08706	118++	
00 heute	10009	81610	57022	06109	9++++	08708	116++	
03	10009	81413	57022	03808	9++++	07723	114++	
06	10009	81410	50616	03008	9++++	07708	114++	39551
09	10009	82618	65616	04008	6742+	07210	12621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10005	72020	97212	07910	6753+	08711	12022	
15	10005	82013	97022	07409	8097+	08705	12021	
18	10005	81813	97612	07109	9++++	08703	118++	39452
21	10005	81616	97026	05809	9++++	08713	116++	
00 heute	10005	81614	97022	04609	9++++	05712	116++	
03	10005	81610	96616	02909	9++++	08717	116++	
06	10005	82721	97636	03109	9++++	07302	127++	31053
09	10005	72720	98028	05410	6844+	07223	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10006	81612	96102	09209	46420	08711	11620	
15	10006	81614	56022	08309	7652+	08709	11621	
18	10006	81613	58606	07609	9++++	08707	11621	30100
21	10006	31811	58016	06909	9++++	07707	11820	
00 heute	10006	81710	96106	06008	9++++	08709	117++	
03	10006	81615	97022	04008	9++++	08720	116++	
06	10006	81216	35612	02908	9++++	06611	11221	39350
09	10006	81812	50636	03208	8062+	08303	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30620	33009	30526	76158	85808	39500	00208	00105	10545		
12	30620	33012	+++++	76038	86308	59500	00205	00106	10556		
15											
18											
21	30620	33021	60524	66802	85807	695++	00400	05104	10556		
00 heute	40620	33000	40224	80029	85808	49500	00400	00004	10245		
03											
06	40620	33006	73632	74028	84207	794++	00710	05105	13656		+)791++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	33660	02009	51122	70031	04808	45441	31301	05104	11133	11643	
12	33659	02112	51219	70031	04908	32402	31301	05104	11233	11643	
15	33658	02215	61121	70022	04407	42470	31605	05304	11144	12043	
18	33659	02018	61018	70031	03907	58440	31805	05303	11444	12043	+)700++
21	33659	02421	81017	70022	03406	784++	71705	05503	11044	12043	
00 heute	43659	02100	81116	70022	03307	884++	31701	05302	11144	12043	
03	43659	02303	81208	70022	03807	6847+	31305	05302	11243	12043	
06	43658	02406	41413	70021	03808	38440	31108	05204	11443	12043	+)700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30565	51009	82940	56852	13252	824++	00114	06353	18041		
12	30565	51012	73235	61858	14051	72400	00107	06154	18041		
15	30565	51015	62938	63859	14451	62400	00005	06053	18041		
18											
21	30565	51021	82330	61858	15000	824++	00205	06057	18041		
00 heute	40565	51000	83433	63858	16101	3247+	00212	05858	18241		
03											
06	40565	51006	83227	63028	17201	824++	00202	05756	10824		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30591	18909	20515	97160	67609	29403	31204	05307	105+3	10848	
12											
15											
18											
21											
00 heute	40592	18600	72328	98808	78809	735++	00233	05407	12337	149+8	
03	40592	18603	12125	98018	80209	12500	00214	05303	12137	149+8	
06	40593	18606	12120	98028	83008	12500	00228	05503	12135	149+8	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30528	35509	42742	63158	97604	52400	00717	05650	17842		
12	30528	35512	62738	62848	96604	62400	00610	05701	17841		
15	30528	35518	82744	28858	94304	824++	00722	05601	17844		
18	30528	35518	82748	56808	92004	884++	00624	05502	17855		
21	30528	35521	82746	56808	93303	824++	00114	05702	17747		
00 heute											
03	40528	35503	82748	61608	93604	+++++	00810	05602	17747		
06	40535	35506	82742	61808	92805	824++	00707	05403	17747		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30532	17009	52640	97258	90307	594++	52[illegible]41	05802	17649		91155
12	30532	17012	72545	97258	91006	734++	61207	05904	17449		91155
15	30531	17315	72542	97258	91607	734++	61006	05903	17449		91162
18	30532	17518	32635	98028	94307	32400	61327	05901	17644		91150
21	30531	17821	2252=	98010	95508	22400	62212	05703	17649		
00 heute	40350	18200	32228	98150	96407	32500	62009	05702	12349	12746	
03	40528	18603	32430	98150	95507	35500	52809	05903	12436	12749	
06	40528	18906	22224	98277	94107	29460	52814	05904	12659		91140

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30440	41009	73620	69031	20709	21572	00605	06102	13547		
12	30440	41012	83608	69021	21609	41571	00108	06252	13526		
15	30440	41015	62913	69022	20109	28520	00815	06103	13457		
18	30440	41018	83418	69802	19009	68509	00610	05102	13358		
21	30440	41021	83424	96808	19608	62507	00105	06303	13358		
00 heute	40440	41000	83424	65808	20308	825++	00107	06304	13358		
03	40440	41003	83422	69028	20609	62507	00003	06203	13358		
06	40440	41006	83225	69028	20609	32507	00000	06202	13358		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30451	16109	32814	70010	13811	28540	32313	05506	100+0	17960	13356
12	30450	16012	52814	70030	14712	32540	71209	05505	100+0	17960	13356
15	30451	16115	61814	70032	14212	2454[illegible]	71805	05506	100+0	17960	13366
18	30453	16318	69712	70022	14512	21545	71303	05506	17961	13366	+)700++
21	30451	16021	32515	70011	14512	14502	32400	05407	17961	13366	
00 heute	40450	15900	52411	68021	14512	14502	71400	05306	17771	13366	
03	40451	16103	42216	68021	13013	14502	71815	05309	17771	13466	
06	40452	16306	72121	68031	12413	55702	71606	05208	17770	13466	+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	30350	48009	83207	69031	14921	35677	00310	05416	149+3		
12	30350	48012	83206	69022	16821	21576	00120	05416	149+4		
15	30350	48015	53205	69022	16521	21578	00802	05317	149+4		
18	30350	48018	83420	63802	16821	6257+	00102	05218	13324		
21	30350	48021	73616	69028	17721	32670	00210	05317	13434		
00 heute	40350	48000	60228	69258	20021	32570	00122	05217	13636		
03	40350	48003	20229	69258	21021	22500	00110	05215	10257		
06	40350	48006	30233	69028	21621	22560	00307	05315	10348		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

30531 17315 Wellen = 11 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5Nr. 321 Mittwoch, den 16. November 1960

Meldungen vom 15.11.1960

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	ppppTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	ppppTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
33594	o36o6	81636	98o2?	o1oo8	6542+	oo712	o54o6	16641	+++++	Poseidon		3o479	42o12	83118	98o23	2425o	+++++	+++++	+++++	131+4	Spitzbergen		
33593	o3615	61820	98o16	oo5o8	5847o	21215	o53o4	11437	149+5	Poseidon		3o5oo	o3912	32513	98o21	o4811	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof		
33593	o3518	61922	98o16	oo3o9	4847o	61303	o52o6	11922	11436	Poseidon		3o486	26712	72821	97818	o64o8	4959+	24808	o52o5	+++++	Transontario		
33594	o3321	21822	98o11	o1oo9	224ii	81202	o52o6	11823	11435	Poseidon		3o546	29o12	52637	97258	9o7o6	6350o	15715	o61++	17751	Katfies		
33528	o31oo	82318	98o28	o7o12	9++++	5471o	o52++	123++	Frithjof			3o539	3o312	62537	98268	9110 3	9++++	5340o	o62++	12548	Essen		
3o479	48ooo	42913	98o21	2380 1	+++++	+++++	+++++	129+3	Spitzbergen			3o579	16512	62537	98258	692o7	+++++	+++++	o59++	125+9	Nordstern		
33529	o32o6	82321	97258	o5o1o	9++++	1430 5	o57++	123++	Frithjof			3o458	18612	22913	99ooo	14711	2240o	16207	o5712	12931	Weserm nde		
3o648	25806	3o521	98o21	91oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Andenes			3o498	o7912	42633	98o21	o4511	+++++	+++++	+++++	+++++	Naboh		
3o612	13406	8o833	97o22	74106	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen			3o451	12112	61718	99o22	1361o	5549o	+++++	+++++	+++++	W.Vinne		
3o479	48oo6	13113	98o21	2385o	+++++	+++++	+++++	131+3	Spitzbergen			3o389	11612	82313	98o22	19518	854++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
33512	o2oo6	825o7	98o22	o7511	+++++	+++++	o53++	149+1	Haltenbank			33564	o2513	31815	98o21	o171o	+++++	+++++	ooo++	11833	Dohrnbank		
3o61o	1o9o7	81144	96o22	7526 9	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten			3o33o	45712	62713	99o2o	16o26	665++	14400	oo624	12732	Coburg		
3o581	1526 9	5243o	98o11	7o5o9	+++++	+++++	o56++	124+7	Nordstern			3o445	o8312	72711	98o12	13214	754++	+++++	+++++	+++++	Walvistay		
3o376	12306	624o9	98o12	2o218	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim			3o466	16o18	42513	98o21	12812	4240o	16707	o5511	12521	Wesermünde		
3o57o	3470 9	8250 9	98o22	8o1o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn			3o487	25118	72721	97818	o58o6	795++	24502	+++++	+++++	Transontario		
3o54o	3ooo9	8254o	98o22	9110 3	9++++	5470 8	o62++	12548	Essen			3o319	46618	7320 7	98152	16225	4241+	15+++	ooo19	132++	Flensburg		
3o573	2280 9	83224	98818	7616 6	+++++	+++++	o59++	+++++	Bielefeld			3o43o	o9518	8290 9	97162	15514	853++	+++++	+++++	+++++	Walvistay		
3o545	32oo9	82537	97818	91oo4	+++++	+++++	o65++	+++++	Würzburg			3o4o7	11218	8270 8	97615	16216	864++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
33596	o14o9	41915	98o11	oo1o9	+++++	+++++	o51++	149+3	Dohrnbank			33512	o2821	o2613	98o1o	o5508	+++++	+++++	o59++	126+1	Haltenbank		
3o611	12211	8o93o	98o22	7380 6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen			3o232	52317	71oo5	99o22	14726	7o82+	14615	o52oo	+++++	S.v.Utrecht		
3o479	48212	93415	98o22	2450 1	9++++	6221o	o53++	13424	Braunschweig			33590	o3427	41815	97o21	o14o8	+++++	+++++	o51++	11822	Bonn		
33575	oo112	41824	98818	9821o	+++++	+++++	o51++	+++++	Bremen			33563	o2922	o18o9	98o1o	o2511	+++++	+++++	oo1++	+++++	Bremen		
3o571	23912	72824	98818	7820 7	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld			3o585	oo423	91627	97o22	96oo8	+++++	+++++	o52++	+++++	Dortmund		
3353o	o3612	623o9	98o22	o651o	6++++	34400	o55++	123++	Frithjof			3o591	o1423	61624	98o38	983o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33593	o3615	9oo63	91314	91318	Poseidon
33593	o3518	9oo16	99150	99371	Poseidon
33594	o3321	21822	9o193	9o144	99281 Poseidon

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

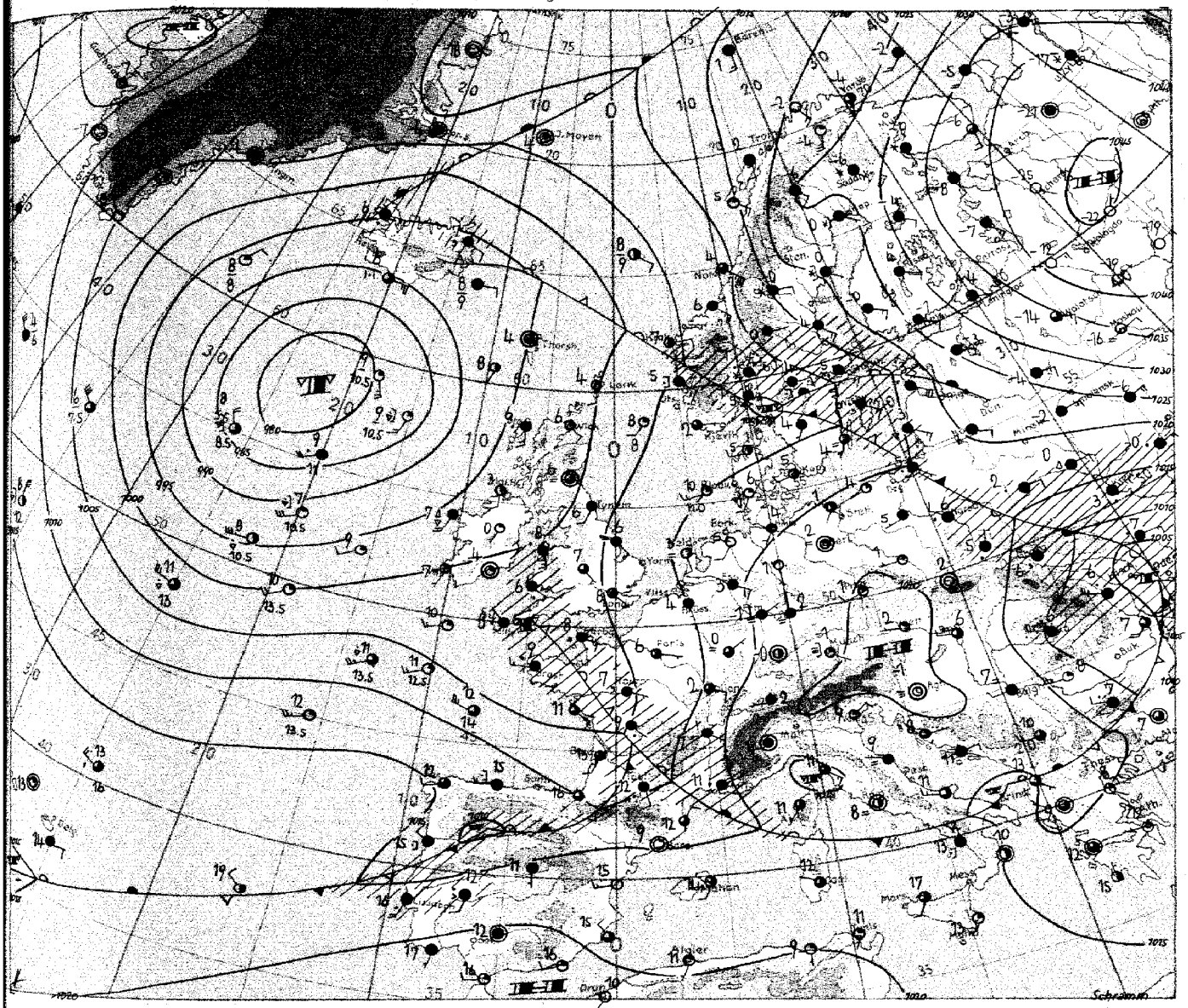
Jahrgang: 65

Teil A: Karten

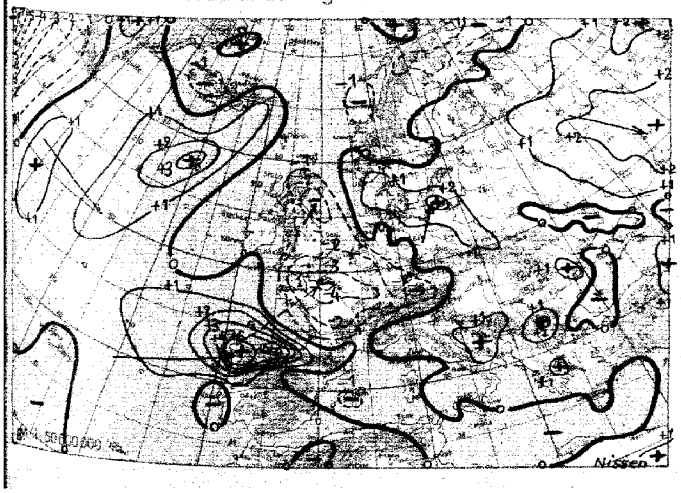
Donnerstag, den 17. November 1960

Nummer: 322

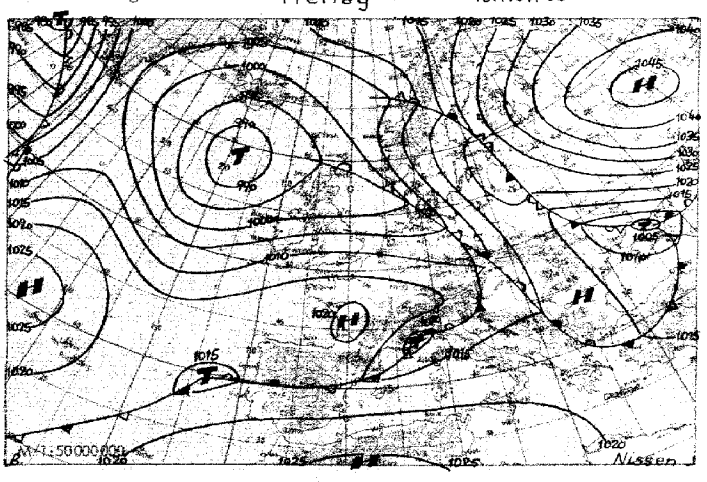
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

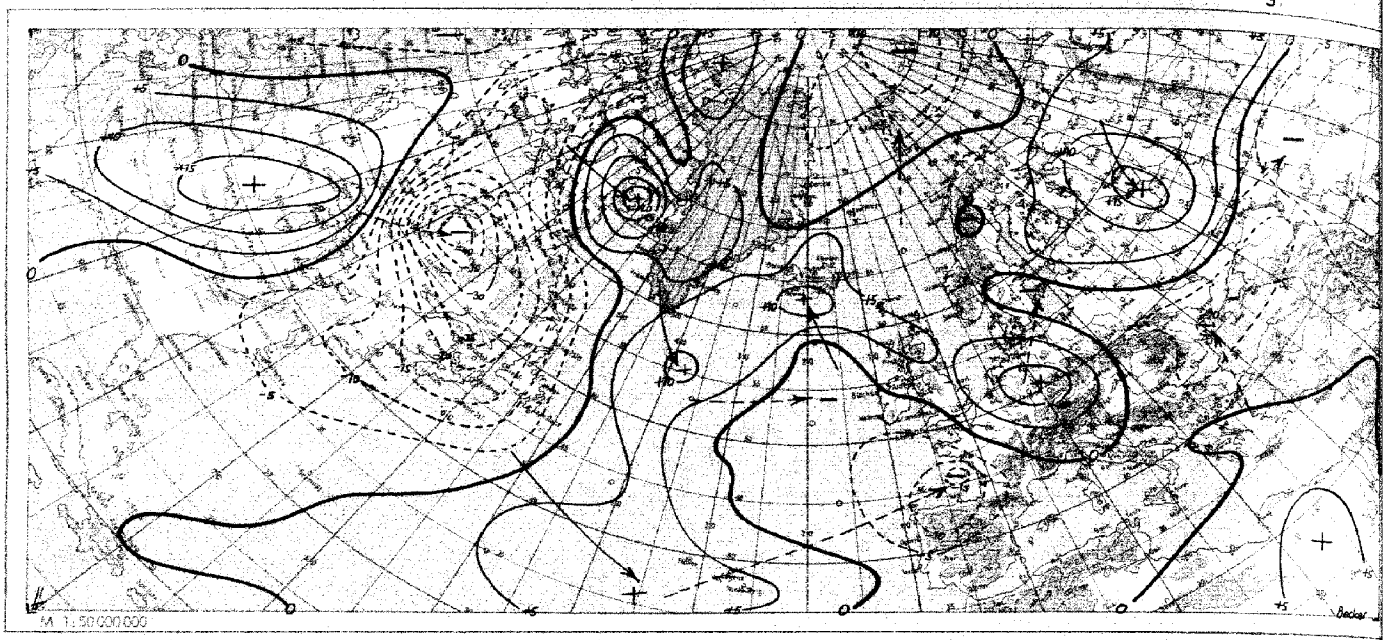


Vorhersagekarte für Freitag, den 18. Nov. 60 6 Uhr

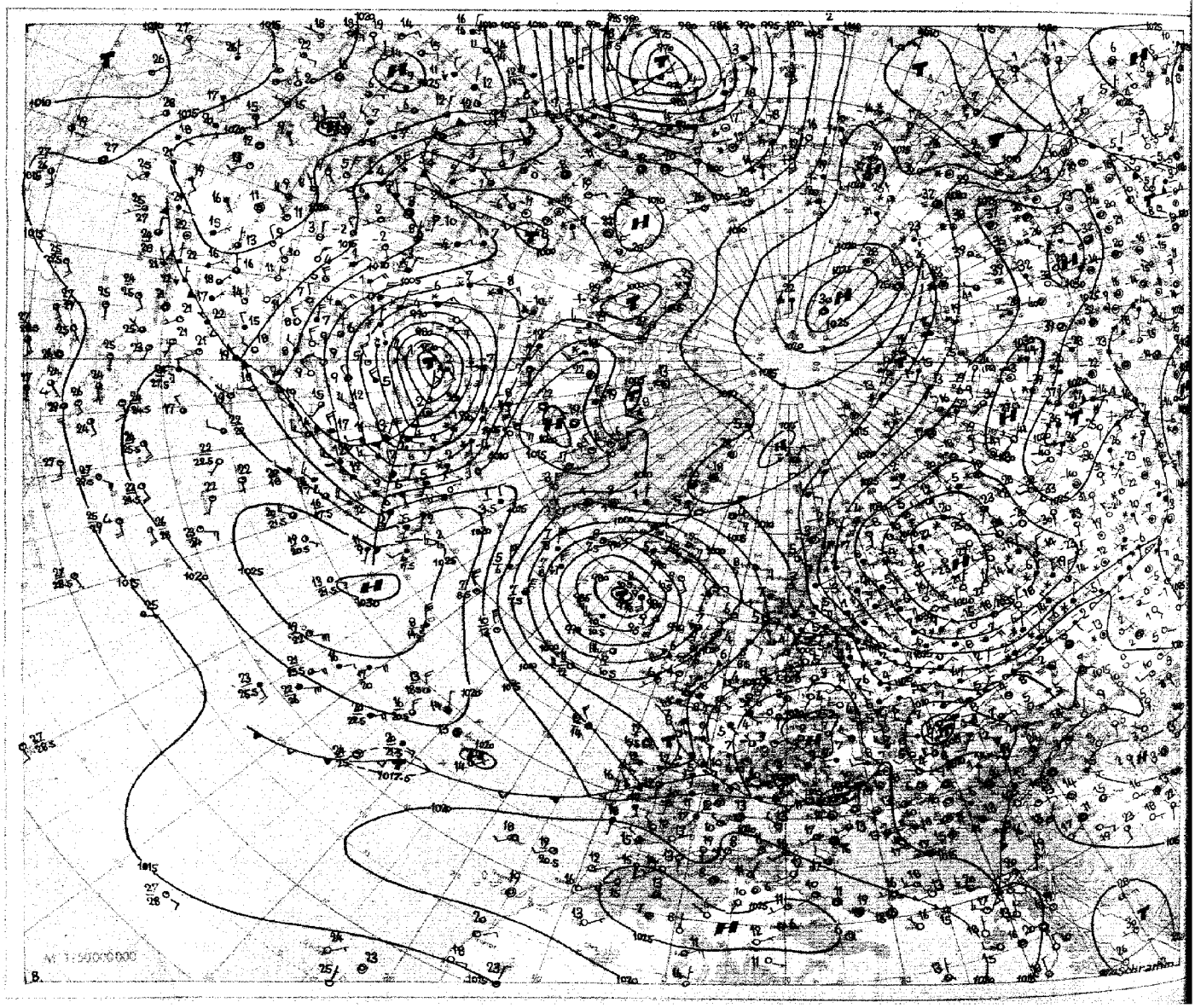


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

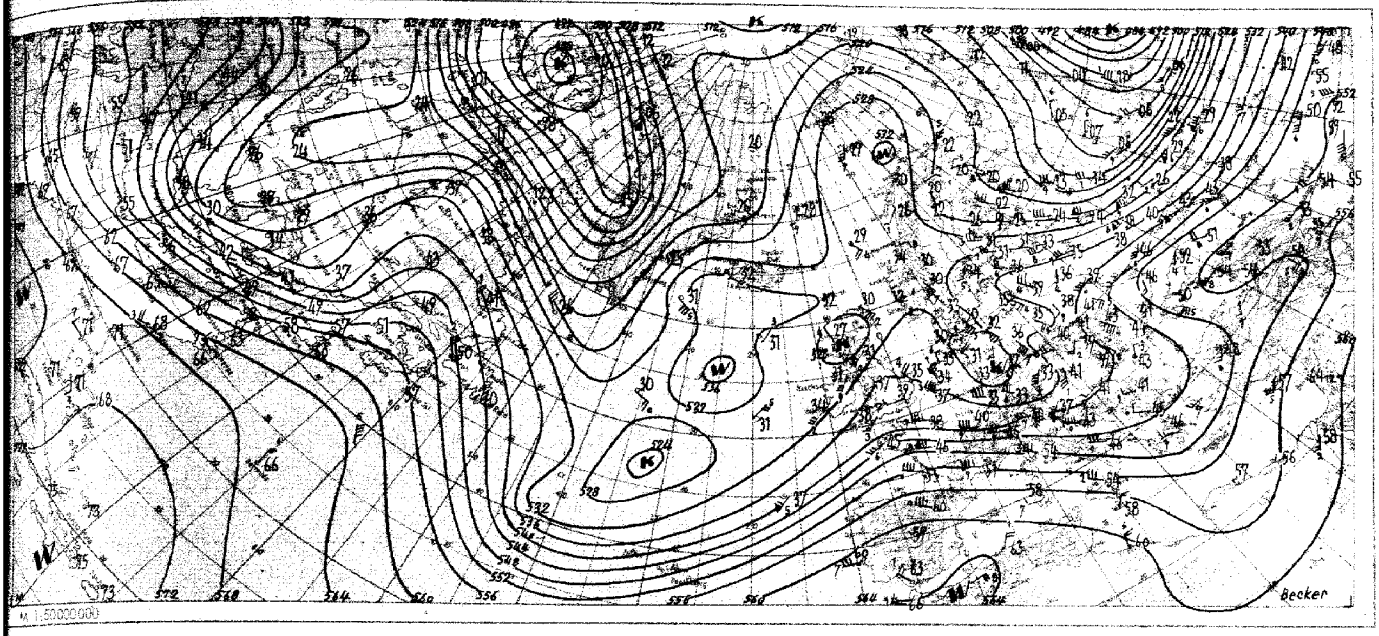


Wetterlage heute 0 Uhr

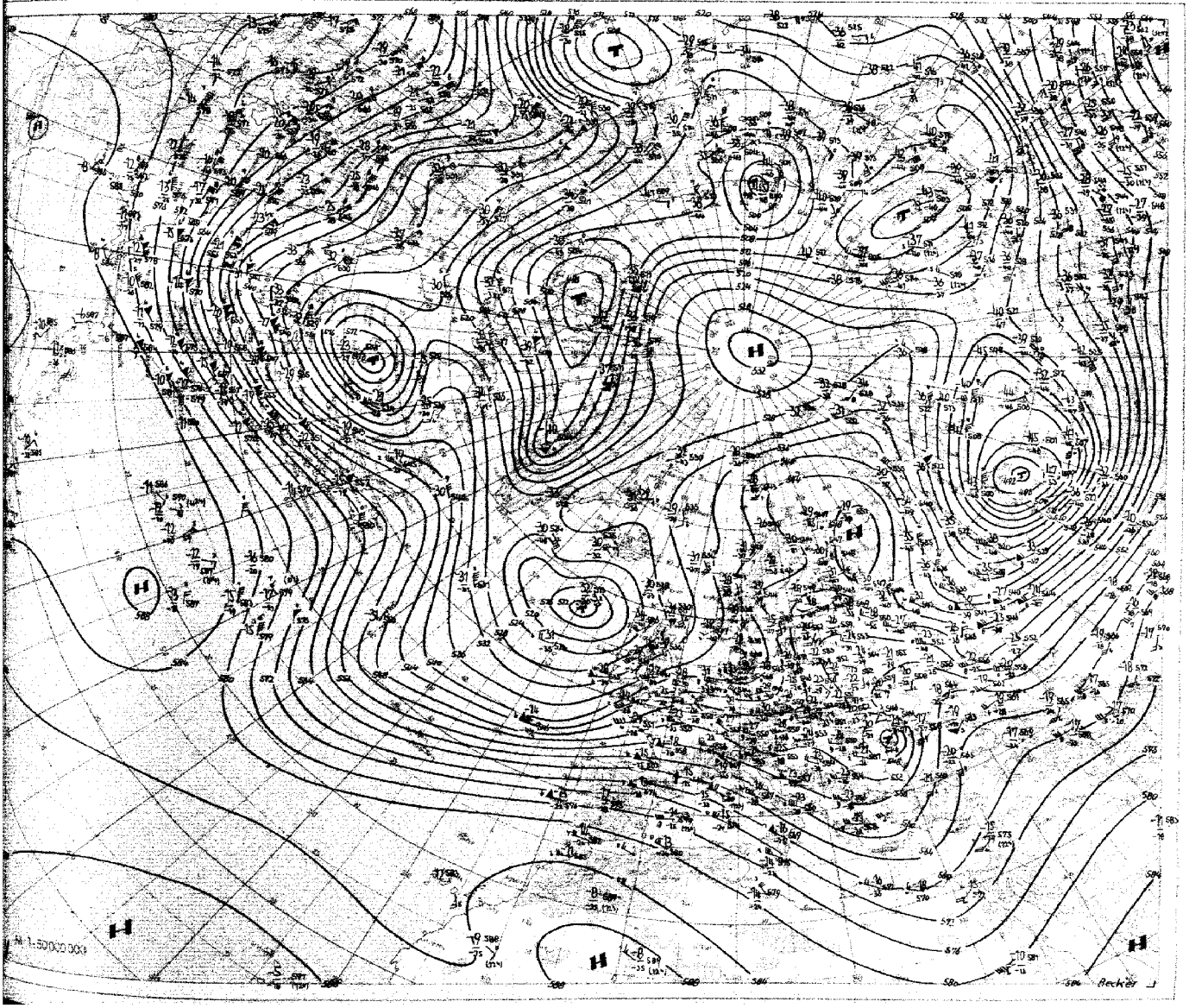


17. November 1960

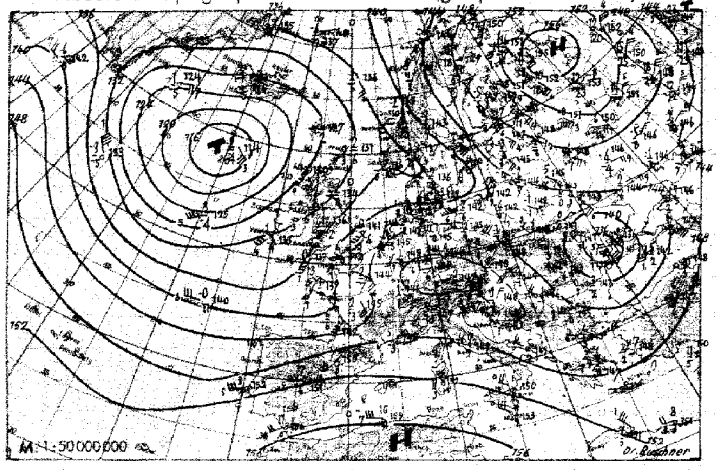
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



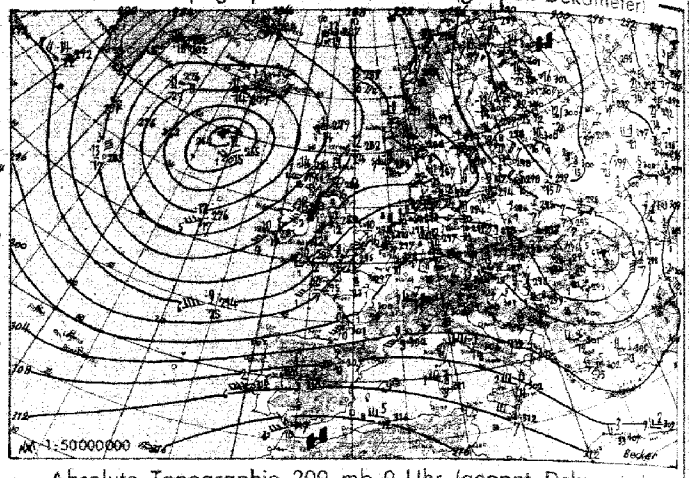
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



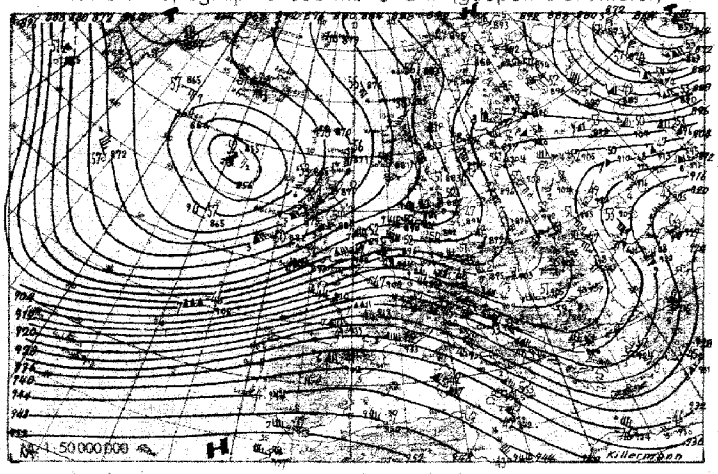
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



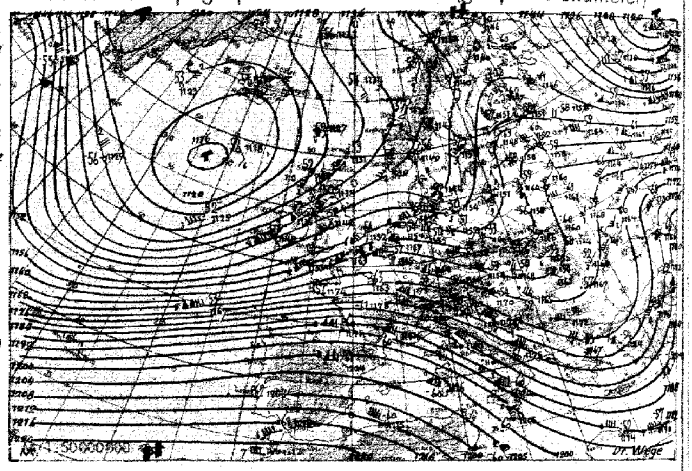
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



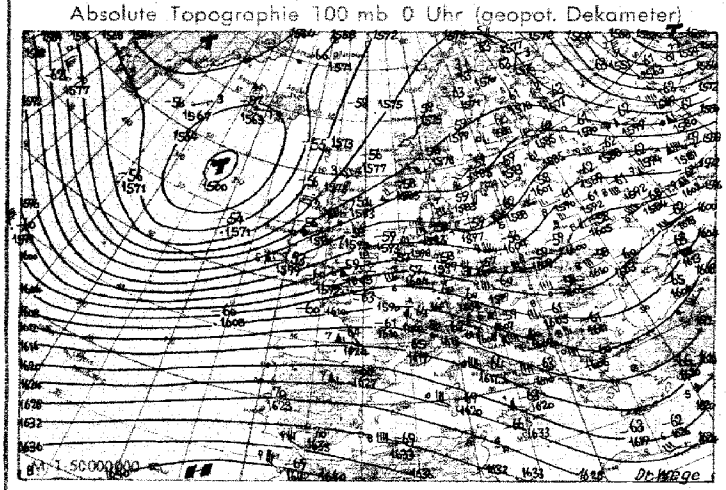
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



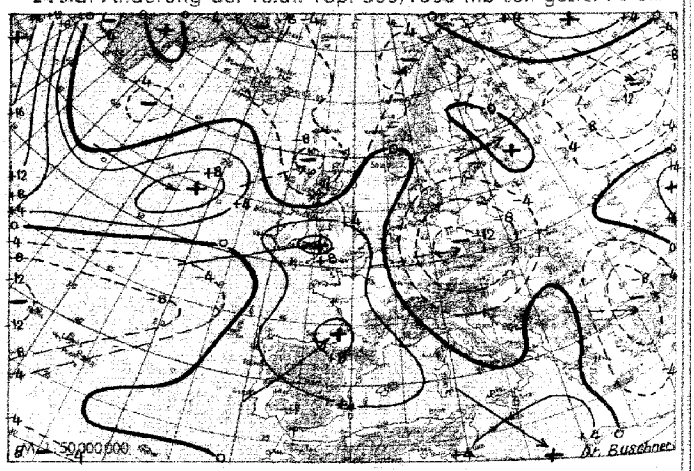
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 17. November 1960

Die Randstörung des nach wie vor stehenden nordostatlantischen Zentraltiefs, deren Kaltfront gestern Deutschland überquerte, schwenkte nach Norden ein und kommt nun gegen das blockierende nordrussische Hoch und seinen skandinavischen Keil nur noch langsam unter Abschwächung voran. Der dem Tief nachfolgende Druckanstieg führte gestern zum Aufbau einer Hochzelle über Süddeutschland, so daß im Laufe des Tages sich in ganz Deutschland recht freundliches Herbstwetter durchsetzte mit Tagestemperaturen um 8 bis 10 Grad. Nach klarer Nacht sanken die Temperaturen heute früh (außer in Nordwestdeutschland) unter den Gefrierpunkt ab.

Die Störung, die gestern noch bei den Azoren lag, zog in der kräftigen Frontalzone rasch ostnordostwärts und hat jetzt Westfrankreich erreicht. – Das Zentraltief hat sich am Boden in Lage und Intensität nur wenig geändert, in der Höhe zeigt es seit gestern eine leichte Abschwächung. Auch weist die relative Topographie 500/1000 mb über dem nördlichen Atlantik nur noch geringe Temperaturgegensätze auf, und eine weitere Zufuhr von Kaltluft aus dem kanadischen Raum ist wegen der kräftigen zyklonalen Entwicklung über Labrador nicht zu erwarten. Der kräftige Warmluftstrom auf der Vorderseite des nordamerikanischen Tiefs wurde durch den weit ostwärts ausgreifenden Bodendruckfall so kompensiert, daß der ostamerikanische Höhenhochkeil in 500 mb -wie auch der diesem vorgelagerte atlantische Höhentrog- zwar nach Osten abgedrängt, aber nicht verstärkt wurde.

Das Tief, das in den vergangenen Tagen langsam ostwärts ziehend das nördliche Mittelmeer und den Balkan überquerte, hat sich zu heute noch etwas vertieft. Dabei verstärkte sich die Ostströmung zwischen ihm und dem sehr kräftigen russischen Hoch. Nissen

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Frankreich angelangte Randstörung des ostatlantischen Zentraltiefs überquert Deutschland. Ihr folgt von Spanien ein Zwischenhoch nach, das aber nur vorübergehend wirksam wird, da eine neue Störung aus dem Seegebiet der Azoren mit der westsüdwestlichen Höhenströmung nach Deutschland gelangen wird. Das russische Hoch bleibt erhalten und blockiert die atlantischen Störungen über dem östlichen Mitteleuropa. Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 17. November 1960 — Nummer: 322

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	42820	80016	05110	32430	07222	52827	80016	07110	58400	07220	29-36						72721	65252	10708	724—	05216	-9110	38			
Westerland	0	019	82911	74018	03008	784—	07314	62712	62258	04709	68400	06217		52813	66028	07008	58400	04223	62310	62299	08407	694—	05214	-9310				
List	16	020						72514	70016	04709	4357-	07313	39						72508	70038	10007	794—	05215	-0410	37			
Husum	3	029	62708	60216	04168	68541	07316	72708	62256	06008	784—	05219		42715	70038	08108	48500	05221	02708	62018	09707	00900	03216	-0409				
Schleswig	44	035	82807	60615	03307	872—	06311	62712	70036	05209	68400	05220		42711	65018	07208	43400	05220	22408	68018	09306	25700	03221	-0710	34			
Kiel	3	045	72511	60606	04007	4737-	06314	62711	65026	05709	68400	06217		22310	65012	07609	22501	05219	02316	65011	09807	00900	04222	-0410				
Norderney	13	113	42620	65022	06209	42500	07223	12519	68011	08609	12500	05224		52718	65258	10208	5946[illegible]	05216	12415	75019	11507	14600	05113	-9609	24-36			
Jever	7	122	62311	64021	06607	59540	05224	12415	66031	08809	11500	06222		12513	74020	10508	19500	03217	02308	74010	12006	00900	03215	-0010				
Bremerhaven	6	129	52619	65036	06307	58500	05225	12623	68016	08409	15600	06221	23-27	32620	70030	10709	38500	04223	22312	68020	12206	25600	03215	-9209	23-28			
Cuxhaven	5	131	42414	59016	05708	32560	06223	62514	58036	07609	68400	07119		22513	65011	09909	23500	04223	82610	62801	11907	835—	04220	-9610	32			
Hamburg-F.	14	147	62611	60016	05908	47330	06232	62515	70026	07709	68400	05218		12614	80011	09809	11400	05221	12409	65021	11806	15500	04220	-0210				
Lübeck	10	156	82510	58216	05007	773—	06214	62512	70016	07009	684—	06220	25	62515	65018	08309	58430	05213	02311	70018	10707	00900	04224	-0209	28			
Emden	6	203	22612	60251	07607	28500	05230	12715	65028	09309	12600	05117		32612	70020	11109	39500	04218	02512	65010	12506	00900	04214	-9109				
Cloppenburg	43	216												32511	80011	12008	33500	05216	22308	70031	13906	25600	04217	-0009				
Bremen	4	224	12614	70011	07807	18501	05228	22719	70016	09810	22400	06220	20-26	32916	60870	11709	39460	05219	02306	70018	13404	00900	03217	-0110	28			
Soltau	77	235	72614	65016	07107	753—	06230	72617	65036	09708	784—	06226	27	12512	75011	11408	11400	04218	02410	65018	13006	00900	04214	-0109	28			
Lüchow	38	253	72517	70016	06408	754—	06223	72515	68026	08708	784—	05223		22511	65031	10608	28500	05219	72311	58031	13406	7093-	04227	-9309				
Lingen	21	305	12510	65020	10207	19500	05230	12706	70030	11909	11400	05218		42511	80021	12909	49500	04210	02308	75018	14305	00900	03214	-9110				
Münster	64	313	32409	60011	11106	36300	04228	32508	65031	12509	32460	05216		42506	62011	14008	31460	04214	02204	65011	15606	00900	04214	-0009				
Osnabrück	95	317	42314	65012	10006	45400	05228	42513	80022	12308	42500	05223		42414	80011	13608	42501	04213	32109	75251	15405	35600	04218	-0309	24			
Gütersloh	70	320	62412	37216	11707	373—	06229	42517	37046	13209	42400	06114		13409	58011	14908	19400	05217	02106	48101	16504	00900	03214	-9709				
Salzuflen	98	325	72313	58022	09907	674—	06230	62514	58032	11509	684—	06217		32513	65012	13708	32500	04221	12509	58021	15706	15500	04219	-0010				
Hannover-L.	52	338	52516	63031	08907	31451	05232	52620	64011	10708	58400	05218	27	32613	70021	12508	38500	04218	02412	70020	14206	00900	04216	-0010				
Braunschweig-V.	81	348	62511	65026	08408	46302	05237	72514	65026	10808	784—	05224	26	32911	68011	12808	32500	03220	02005	58011	14805	00900	03219	-9309				
Berlin-Dahlem	51	381	82505	48616	06609	6732-	082 1	72810	62016	09308	58470	06226		72807	60022	11809	785—	05225	52508	62012	14307	54600	04225	-0410				
Berlin-Tempelh.	51	384	82307	32616	06709	872—	08311	72814	65016	09208	6847-	06225		72812	65032	11409	785—	04222	62509	65012	14208	65600	04228	-0409				
Düsseldorf	36	400	32407	60030	12706	38500	04128	32512	60030	14008	31400	05114		12510	75020	15409	12500	04213	12207	60020	16806	00901	04113	-0010				
Bocholt	25	406	12209	60020	11206	12500	04230	22311	60030	12709	21500	06215		62311	60022	13809	62500	05211	22305	70021	15606	25500	03217	-0010				
Essen-Mülheim	120	410	72311	60031	12706	724—	04234	62311	62021	13808	625—	05112		32412	65011	15008	32500	04312	02309	62011	16506	00900	03213	-0009	26			
Kahler Asten ⊡	836	427	92814	00456	41201	9-0—	01229	72410	58286	42702	761—	02217		72715	65032	44002	721—	02213	82512	30102	45001	860—	01213	-9202				
Kassel	158	438	52703	75022	11907	55500	04238	32704	70011	13509	38500	03217		52606	80021	15009	48502	02215	02204	67011	16606	00900	02214	-0010				
Göttingen	150	444	62810	70032	10808	55501	05331	62708	75022	13309	685—	04225		62506	80032	14808	645--	03214	60000	65022	16605	656—	01215	-0010				
Braunlage	607	452	72708	68216	09804	784—	02233	72711	75026	12504	784—	02223	30						62705	65022	15903	654—	00213	-0307				
Aachen	202	501	12211	60011	13206	15700	03122	62311	65031	14508	62500	04214		12208	65011	15308	11500	01208	12207	65021	16606	15500	02211	-0009	26			
Nürburg	626	510	52509	80031	14603	55440	02224	62511	81032	15804	65400	03113		72005	75802	17204	734—	03313	02309	62018	18902	00900	02211	-9505				
Köln-Bonn	68	513	12505	62020	14107	18500	04127	42610	70011	15310	32540	04113		22508	70010	16510	22500	03212	32003	70030	17905	35600	02113	-0010				
Koblenz	96	515	12002	80012	13907	12540	04227	62307	82031	14910	62500	04011		72009	80032	16110	735—	04312	02002	68012	17607	00900	04213	-0011				
Fuchskauten	653	523	82511	75022	14102	872—	01235	62716	80016	14804	63300	02213		52515	70022	16205	43401	01212	12511	75020	18502	14400	01213	-9706				
Gießen	185	532	32511	70021	12507	38500	03133	62511	75031	14208	48580	03217	26	62207	80022	14909	42540	02208	32206	75018	16706	35500	02215	-9709				
Bad Hersfeld	202	542	32507	66012	12307	15541	04230	42710	68021	14409	42500	04222							32502	75011	17204	35600	01210	-9709				
Wasserkuppe ⊡	921	544	92414	00454	42101	9-0—	01231	92311	01434	43701	9-0—	01218	29	72310	70024	45101	762—	01216	32310	75014	46101	27140	00209	-0003				
Trier-Petrisberg	265	609	72305	65030	15905	5844-	04221	72410	60012	16807	785—	05111		32409	65012	17607	28540	04308	02002	60012	19304	00900	03113	-0008				
Deuselbach	479	615	62713	70012	14814	58460	03219	72513	65022	15706	784—	04114		62713	65032	17205	684—	03113	12207	75021	18703	15400	02110	-0006				
Kl. Feldberg T. ⊡	805	635	93018	02411	42502	9-0—	02231	52714	80024	44103	58200	02116		32414	80011	45503	12541	01213	92714	01451	45701	9-0—	01310	-0004				
Frankfurt-Flugh.	110	637	12508	80022	14307	15500	04135	42712	8103	15610	42600	04114		42713	81011	16710	22660	04211	12507	72011	18605	14500	04215	-0010				
Darmstadt	263	639	12309	80020	14305	15640	04229	42511	83021	15508	42500	04214		62710	81032	16908	58540	03214	12508	80216	18506	15500	04213	-9708				
Würzburg	259	655	32722	81030	13007	32541	02227	42912	81021	15608	48400	02225	22-28	63010	81032	16408	68500	03208	72708	70252	18306	785—	03216	-9709				
Bad Kissingen	216	658	22505	80012	13707	25500	02238	62405	80022	15708	65600	01220		52102	81021	16608	58500	03209	01804	68011	18605	00900	03216	-0009				
Bamberg	239	675	62712	75026	13508	684—	04243	62708	81026	15708	68500	01223		72904	81022	16908	785—	03211	12504	80011	18806	15500	02215	-9709				
Coburg	336	671	62510	68016	12907	58402	05237	72508	81036	15107	785—	03123		52506	80012	15906	58400	04309	62305	73032	18104	65500	03115	-9708				
Hof	567	685	82715	66026	11506	3742-	04235	52516	70016	14106	58540	02224		72508	75022	16005	755—	02215	02503	65012	18402	00900	01216	-0207				
Weiden	438	688	82718	75215	12307	774—	06328	42716	82016	15307	42500	02326		52910	80031	16807	55600	01314	82502	80031	18605	855—	02214	-0207	20-28			
Berus	363	704	72509	65031	16105	773—	04226	52511	68011	16907	52400	04110		62510	70031	17507	62500	04206	22509	70011	19304	25500	03112	-0008				
Tholey	569	706	92314	00474	16303	9-0—	03225	72316	40284	17304	721—	04112		72316	70252	18304	78400	03208						05				
Saarbr.-Ensh.	323	708	52705	45101	16305	55400	04228	62509	60021	17307	62400	04112		32709	62031	17708	32560	03204	02704	60011	19205	00900	03211	-0008				
Neustadt/Weinstr.	161	723	22518	65010	14608	22500	04225	32711	75020	16610	32500	04120		62705	80801	17209	68501	04307	32504	80018	18908	35640	03215	-9711				
Weinbiet/Wstr.	553	724	42720	82011	13804	32341	03228	42518	82031	15006	42440	04116	35	72716	80801	16205	68440	03311	22715	75018	17604	15540	03212	-9766				
Karlsruhe	115	727	12511	62020	16208	18500	0[illegible]127	42513	75011	17210	41500	04011		52910	75032	17410	42530	04003	12003	70011	18907	10930	03212	-0011				
Mannheim	97	729	12508	56020	15608	10940	04229	52206	65030	16510	42530	05011		72507	65032	17510	6853-	03309	12004	58011	18908	10930	04213	-0010				
Stuttgart-Echt.	405	738	32409	80031	16207	38500	03233	32711	81021	17209	32500	03113		42609	81038	17908	48500	02305	12506	80018	20305	15600	01317	-9709				
Öhringen	248	742	32910	68011	15707	38400	05235	62911	65031	16909	68500	03113		62909	84022	17708	68500	03307	02703	80011	19506	00900	02215	-0010				
Ansbach	413	755	32610	80022	14906	28441	04241	62612	80026	16408	68500	02117		62505	80022	17707	58540	02209	02502	65012	19604	00900	03213	-9208				
Weißenburg	422	761	62012	80026	14907	4554-	06241	22012	82026	16707	22500	03117		32010	82020	17707	22540	03209	72008	75022	19805	7097-	03216	-9109				
Nürnberg	310	763	42615	80028	13908	11330	04241	62712	80038	16208	68500	02221		52710	80022	17208	55500	03311	22404	65012	19605	25600	02212	-9710				
Regensburg	340	776	72906	68216	13708	753—	06330	67911	80025	15909	62500	03223		52908	82012	16808	58500	02208	22501	70012	19205	25500	02217	-0211				
Gr. Falkenstein ⊡	1307	791	92012	01616	43501	9-0—	01314	92515	01458	44600	9-0—	00213	31	62916	86014	45451	62100	52209	92910	01414	46851	9-0—	52214	-0402	30			
Freiburg	252	803	11604	75011	17209	18540	06229	53605	86882	18009	53600	04008		41305	86018	18408	43600	04303	11005	86018	20106	13600	04215	-0112				
Freudenstadt ⊡	797	815	72910	81022	46304	73400	02223	73110	60882	47404	734—	02112		52707	80028	47404	52400	02304	02502	60018	47701	00900	01209	-9405				
Klippeneck ⊡	973	818	72709	80286	46102	724—	02229	42915	86156	47003	42400	00108		62807	86032	47703	68400	00209	12502	70012	48302	14400	51209	-0105				
Tübingen	370	826	42505	68026	16906	35540	04233	52709	80036	17808	42540	01112												09				
Stötten	734	836	72715	80284	16404	781—	04229	53012	81014	17605	52200	04013	26	62710	83031	18705	62400	01309	02707	82011	20802	00900	00212	-0006	28			
Ulm	480	838	42909	80012	15907	45500	03233	52912	80012	16808	58500	51112		42708	81022	18008	41500	51208	12704	70012	26204	15500	01215	-0009				
Augsburg	480	852	42709	84016	15707	48330	04240	63411	82016	17007	685—	01114		13406	80011	17808	18500	01308	32703	58030	20204	35700	01215	-9708				
München-Riem	526	866	72613	70026	15907	4747-	04234	72912	80036	16808	784—	03210		52556	86212	18407	4566-	02214	12205	62018	20504	15700	02212	-9108				
Mühldorf	401	875	82606	82606	14808	3747-	06228	72808	82036	16609	52572	05220		62904	82022	17608	1257-	04206	22701	80011	20205	20930	02220	-0110				
Passau	409	893	82205	60216	13805	5557-	04317	62708	80016	15108	48470	06216		23104	86018	16208	14530	02211	13102	70018	18405	14500	02214	-0209				
Feldberg/Schw. ⊡	1486	908	93018	00497	46451	9-0—	52223	62713	60287	47351	62-00	52209	24-35	32815	75012	47953	32260	53206	22712	86401	48652	22-60	53108	-0150				
Konstanz	399	929	72802	58612	16907	5737-	06223	33006	84256	17709	23540	06011		32405	86020	18010	23540	03204	22703	86011	20605	24500	03316	-0510				
Friedrichshafen	401	934	50000	80016	16907	58500	06227	83010	75618	18408	874—	06116		31210	82036	18508	22560	05301	12903	82016	20606	10960	04317	-0209				
Kempten	705	946	71903	62616	18804	775—	03229	83208	70216	20205	855—	02215		51608	75016	20804	55600	01301	51403	60026	22701	55500	00212	-1005				
Oberstdorf	810	948	81804	56636	46504	875—	03226	80000	56616	47705	875—	03010		63604	75038	48105	685--	03204	71802	65028	49004	756—	03213	-0606				
Zugspitze	※2960	961	93120	00717	99158	9-0—	58109	93119	00457	99259	9-0—	59001	26-40	73019	00444	99460	62-3-	60302	92816	00454	99562	9-0—	62101	-0856	23-31			
Hohenpeißenberg	977	962	62515	89258	45603	5624-	02221	82708	70808	47103	731—	03114	38						72712	84028	48301	555—	00212	-0304				
Garmisch	704	963	72003	68606	16605	672-2	04238	70405	65616	17306	773—	04206		83204	60616	18605	674—	03211	40000	65606	20604	457—	03315	-0506				
Wendelstein	1735	980	92718	00717	45251	9-0—	51313	93212	00717	46552	9-0—	52214	25-35	93418	00717	47153	9-0—	53307	93215	00707	48053	9-0—	53210	-0502				
Berchtesgaden	542	997	81402	63612	15706	856—	04328	70401	63612	16907	5532-	06115		71801	65026	17107	5867-	03202	80901	58026	20005	4752-	04121	-0208				
Berichtigung zu TW Nr. 321 vom 16.11.1960																												
Saarbr.-Ensh.		708																						-0609				

Jahrgang: 85 Donnerstag, den 17. November 1960 Nummer: 322

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L. MH	TTapp dd	ERRTT			
Helgoland	5	015	32625	65138	11710	33200	06310						26-37						32419	60038	12808	35400	07400	10206	26-35			
Westerland	0	019						12712	74139	10608	19400	05303		62809	69299	11007	694—	06104	12310	69019	11407	13500	06104	—0706				
List	36	020	82015	70299	10707	794—	05207						34						32108	70259	11809	23400	05303	20406				
Husum	3	029	52510	62258	11606	58400	04219							42508	62011	12706	48400	04205	32011	65030	13305	35500	05106	10305				
Emden-Wolth.	0	202	02308	60020	13505	00900	03210	02110	60028	13705	00900	04202		02208	60020	13605	00900	04801									
Schleswig	44	035	62408	65208	11205	657—	04217	72705	65038	11906	757—	04307		12208	65011	12405	15700	05205	82309	60032	13206	763—	06209	19204			
Kiel-	3	045	12409	65010	11406	15500	03216							02308	60020	12704	00900	03202	12110	62030	13404	15500	03107	10104			
Norderney	13	113	12215	70030	12707	15600	04212												01812	56019	13005	00900	04703	10705				
Jever	7	122	02110	66020	13504	00900	03215	62308	40818	14105	833—	04206		72008	32808	13904	785—	03802	12008	21108	13902	16200	02000	—0402			
Bremerhaven	8	129	02317	72011	13305	00900	03211	62313	75131	14305	65600	04210		12111	70136	14304	13500	04400	22211	60016	14104	25500	03802	10104			
Cuxhaven	5	131	32211	70039	12806	35500	04209						29						52009	60038	13705	55400	04802	10404				
Hamburg F.+)	14	147	22408	65012	13606	25600	03218	02309	65021	14405	00900	03208		32306	65030	14405	35700	04400	32306	57031	14804	35600	02204	00004			
Lübeck	10	156	32512	70030	12806	35500	03221												41807	57030	14004	45500	03206	19704				
Emden	6	203																	02110	58020	13903	00900	02103	16203				
Cloppenburg	43	216																	12006	20107	15302	16200	02701	10002				
Bremen	4	224	12410	75030	14805	15600	04214	12409	75020	15105	15600	04103		02106	68020	15103	00900	02400	01805	25100	15002	00900	01801	10001			
Soltau	77	235	02310	65020	14705	00900	03216												02002	22100	15802	00900	02400	10002				
Luchow	38	253	02312	58021	14904	00900	03215												11803	30100	15902	15700	02105	00002				
Lingen	21	305	02306	70020	15505	00900	03212							02306	62020	15703	00900	02703	01804	69020	15102	00900	01706	10002			
Münster	64	313	02205	65020	16604	00900	03209	02103	62020	16503	00900	01801		01802	56020	16303	00900	01701	11801	5E+30	15402	00901	01711	10002			
Osnabrück	95	317	22210	75020	16305	25600	03209	02009	75020	16604	00900	03103							01702	35100	16202	00900	01603	10002			
Gütersloh	70	320	02207	48100	17604	00900	02211	02005	37100	17503	00900	02801		01405	37100	17302	00900	02802	20805	37100	16401	00901	01709	—0001			
Salzuflen	98	325	02506	56020	16805	00900	04211												01206	60020	16302	00900	02605	10003				
Hannover-L	52	338	32311	65018	15905	00901	03217	02305	60028	16303	00900	02104		02108	56020	16303	00900	01400	01705	50100	16401	00900	01400	09701			
Braunschweig-V.	81	348	32007	58030	16205	35600	03213	02307	58010	16903	00900	02207		02008	58020	16703	00900	02602	01807	57020	16703	00900	01400	10002			
Berlin-Dahlem	51	381	22507	62011	16306	24600	03219	02205	58021	17203	00900	02208		02005	58020	17302	00900	01001	31902	30100	18001	31500	00106	10001			
Berlin-Tempelh.	51	384	12609	65021	16106	15600	03118	02306	61021	17104	00900	02210		02404	58020	17102	00900	01801	20900	40100	17702	25500	01106	10002			
Düsseldorf	36	400	01906	62020	17704	00900	03209	01506	56020	16904	00900	02808		01706	40100	16203	00900	02707	81612	40101	14803	862—	01713	10002			
Bechelt	25	406	01807	65010	16305	00900	03207	01604	60020	16003	00900	03804		01605	30100	15403	00900	02605	11407	30100	14402	00901	01711	10002			
Essen-Mülheim	120	410	02010	65020	17704	00900	02211	01607	65020	16804	00900	02809		01612	60020	16703	00900	01801	41713	65030	15003	00902	00716	10002			
Kahler Asten □	836	427	92711	01454	45500	9—0—	00208	92409	00474	45600	9—0—	00101		02308	65024	44751	00900	51708	11810	68034	43551	00901	51713	10051			
Kassel	158	438	02306	68020	18704	00900	01219	01903	65020	19302	00900	01105		52003	62030	18901	55600	00605	91802	04454	18201	9—0—	01705	10001			
Göttingen	150	444	21803	60030	18503	25400	01218							01504	60020	18401	00900	50806	11803	50100	18300	00901	51602	10050			
Braunlage	607	452	82506	60026	17602	854—	00215												32504	60030	17801	35440	50802	19701				
Aachen	202	501	02111	65020	17505	00900	02208												71404	60031	13103	00902	51722	10002				
Nürburg	626	510	92309	06474	20301	9—0—	01209			2									91408	01454	16150	9—0—	50720	30051				
Köln-Bonn	68	513	01705	70020	19104	00900	02211	01107	70020	17800	00900	51814		61406	60030	17702	662—	02801	81208	56022	15903	863—	02716	00000			
Koblenz	96	515								o									60000	56022	16203	66300	01718	00002				
Fuchskauten	653	523	92707	01454	19801	9—0—	01211												01410	65020	17351	00900	52710	30051				
Gießen	185	532	02206	80020	18304	00900	02214							90000	01454	17802	9—0—	01611	81802	40104	16603	864—	02711	10001			
Bad Hersfeld	202	542	02203	65020	19701	00900	51221												90000	03454	18801	9—0—	00708	10051				
Wasserkuppe □	921	544	92310	01454	47101	9—0—	01211	92206	00454	47150	9—0—	50104		02203	67024	45752	00900	54511	91210	01454	44652	9—0—	52712	30053			
Trier-Petrisberg	265	609	12303	60020	20602	15500	02211	81402	50030	18602	865—	02820		93604	04472	17502	9—0—	02711	90511	04454	14901	9—0—	01727	10001			
Deuselbach	479	615								1									61814	75021	14402	15411	01833	30050				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93013	02414	46500	9—0—	00210	02503	70024	46000	00900	51805		01210	58020	45350	00900	51706	91115	01470	43650	9—0—	50721	30051			
Frankfurt-Flugh.	110	637	02203	70020	19702	00900	01210	01802	70020	19450	00900	51803		90000	00470	18751	9—0—	51707	90605	03450	17251	9—0—	51715	00053			
Darmstadt	263	639	02307	80020	19804	00900	02210												31407	66030	16801	10941	00718	10001				
Würzburg	259	655	20906	68021	19505	25600	03211	03004	70010	19803	00900	02201		01604	68020	19001	00900	00511	90000	00470	17851	9—0—	51713	30051			
Bad Kissingen	216	658	02302	66020	20403	00900	02216												80102	30101	19102	80970	02810	10051				
Bamberg	239	675	22702	75030	20502	25500	01213			o				80000	62022	20100	80920	50512	30000	56011	19201	30940	00811	30000				
Coburg	336	671								o									80000	58026	20003	35520	02806	19350				
Hof	567	685	02707	65020	19702	00900	01211	12506	58020	20701	15700	50207							41903	25110	19850	35550	51104	30050				
Weiden	628	688	00000	68012	20304	00900	02213			1				50000	58020	20103	50970	03811	10000	58011	20301	10940	00801	10001				
Berus	363	704	02504	68020	19803	00900	03104												90708	00454	14300	9—0—	00720	10051				
Tholey	569	706																	71124	75001	15102	70970	01720	10001				
Saarbr.-Ensh.	323	708	02003	30100	20402	00900	02208	00906	58020	18302	00900	00822		00910	56020	17400	00900	50710	50710	56031	14300	00906	50830	30050			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	75010	19704	00900	03004							00000	60020	17903	00900	01712	60000	60031	16850	45506	51712	30050			
Weinbiet/Wstr.	553	724	12715	75010	18902	10940	02108												61315	75031	16000	10946	00713	30000				
Karlsruhe	115	727	02203	60020	19304	00900	03103			o									40903	56030	15702	20931	00715	10001				
Mannheim	97	729	01403	56020	19904	00900	03008			o									21103	20100	17200	26400	51713	30050				
Stuttgart-Echt.	405	738	12203	75020	21203	00901	01205	00902	70010	20501	00900	00811		00000	60020	19051	00900	51717	40000	60030	17550	10942	51713	10051			
Ohringen	248	742	52502	65031	20803	55500	01209												60702	65021	17700	15616	51719	10050				
Ansbach	413	755								o									00000	06444	19252	00900	52814	30053				
Weißenburg Bay.	422	761	02304	75022	21602	00900	01212			o				00000	58020	20651	00900	52615	10000	56020	19252	19400	53715	30053				
Nürnberg	310	763	02202	62021	20803	00900	01216	01202	58110	21350	00900	51400		01005	56020	20651	00900	52709	11104	40110	19150	00901	51813	10052			
Regensburg	340	776	01902	62020	21103	00900	01216	02502	60020	22600	00900	51209		02502	58020	21351	00900	52813	90000	01470	20751	9—0—	52506	30052			
Gr.Falkenstein □	1307	791	51915	82414	47652	54400	53209			4				32703	60021	47552	24402	53000	02003	82021	47153	00900	54704	30053				
Freiburg	252	803	01208	60011	19906	00900	03803	20704	58031	18403	10942	01817		70000	56031	16902	00908	01716	82110	60032	14802	55778	01720	10001			
Freudenstadt □	797	815	02304	65020	48001	00900	00104												70902	65030	43950	25546	51816	30051				
Klippeneck □	973	818	02302	70020	48100	00900	51202												70924	82022	42900	754—	53718	00051	24-28			
Tübingen	370	826																	90000	02454	18352	9—0—	52718	10053				
Stötten	734	836	02504	81020	21901	00900	00107												91115	01454	18451	9—0—	51719	30052				
Ulm	480	838	02704	65020	22201	00900	50211												80404	14284	18951	862—	51715	30053				
Augsburg	480	852	22703	62010	22002	25600	00012	02702	70010	21901	00900	00703		22106	70030	20100	00901	50718	30000	65030	18751	10932	53718	10052			
München-Riem	526	866	72306	62030	22503	756—	02215	02304	62021	22702	00900	01400		02206	62020	21500	00900	51715	21503	30280	19551	10932	51820	10051			
Mühldorf	401	875								o				00000	00444	22052	00900	52812	00601	01444	20952	00900	52712	30053			
Passau	409	893	00000	70020	20702	00900	02219	50401	60030	22500	55600	51212		90000	01452	21950	9—0—	50806	90000	01452	21351	9—0—	51707	10051			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92311	01494	48652	9—0—	53400			4									71325	89012	44451	55548	53718	30053	31			
Konstanz	399	929								o									73302	56021	15802	764—	01712	10001				
Friedrichshafen	403	934	70103	82031	21703	2646-	03206	00105	70021	20702	00900	02713		10207	70030	18001	16400	00727	70209	89031	16001	70970	01718	10001			
Kempten-Leuzfr.	705	946	21102	62016	24200	25600	51209	32103	62036	23100	35700	52809		01001	62010	22653	00900	55715	01101	70020	19852	00900	54724	39554			
Oberstdorf □	810	948								2									01801	84020	44052	00900	54718	30053				
Zugspitze ■	2960	961	92912	00704	00762	9—0—	62312	12714	89017	00363	10641	64804		12707	89020	99363	10641	64709	52012	89031	98663	10642	64707	99564				
Hohenpeißenberg □	977	962								8									31408	89031	45050	10941	52816	80150				
Garmisch-Partenk.	704	963	30000	65016	22503	357—	02213			6				12302	82021	20601	00901	51720	32208	84031	18600	00902	51521	19250				
Wendelstein □	1735	980	93215	00497	49053	9—0—	53211			7				13208	86012	47855	00902	58610	31410	89032	46255	00902	58817	90255				
Berchtesgaden	542	997								8									70000	50108	21101	764—	00713	19000				

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Summe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 16. November 1960 — Nummer 321

Markante Punkte

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Bitburg 1512			Berlin 1507		
	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
mb																					
50	2026	14	2726	2030	14	2725	2029	12		2032	14		2033	14		2030	10		2021	13	2821
100	1594	09	2525	1598	08	2526	1597	09		1601	11	2729	1604	11		1598	09		1593	10	2722
150	1338	06	2527	1341	05	2532	1342	06		1348	09	2640	1350	10	2939	1342	07		1339	09	2625
200	1154	06	2427	1157	05	2437	1160	10	2545	1169	11	2880	1171	13	2950	1160	10		1158	09	2633
250	996	0406	2344	999	0207	2469	904	0204	2675	913	0005	2842	917	0005	2945	906	0104		904	03	2536
300	765	8991	2339	767	8791	2350	711	8688	2448	718	8489	2637	723	8490	2923	712	8588		712	8992	2638
400	547	7678	2228	548	7476	2339	552	7477	2443	558	7174	2528	562	7280	2623	552	7381		554	7482	2828
500	294	5665	2230	294	5764	2426	296	5567	2422	302	5555	2424	304	5466	2818	297	5670		298	5761	2427
700	140	0153	2123	140	0201	2325	142	0252	2415	146	0404	2526	149	0551	2513	143	0201		144	0201	2320
850	007	0807	1807	007	0901	2015	009	1007	1810	012			014			009	1108		011	0604	2313
1000																					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							017	13													
							020	14											005	00	
							030	14		018	09								007	06	
							036	13		030	12								013	19	
							069	11		052	14								018	17	2973
							086	10		061	10		037	12					022	17	2953
							093	11		070	12	2825	040	11		040	11		030	15	2935
	022	16	2950				107	10		075	10	2824	043	15		050	10		066	13	2724
	030	15	2730	036	14	2830	112	08		089	11	2725	055	16		064	03		076	11	2728
	039	12	2935	092	07	2525	129	09		094	10	2730	063	12		080	09		083	12	2733
	058	10	2825	176	06	2432	158	08		102	11	2729	123	08		091	11		114	10	2822
	061	12	2720	226	05	2448	165	06		110	09	2731	163	09	2931	105	07		186	07	2628
	160	05	2528	240	07	2454	188	09	2545	122	11	2735	212	14	2951	110	09		216	09	2636
	265	0609	2441	261	0711	2464	216	10	2546	134	06	2847	222	14	3054	135	07		222	12	2639
	324	0103	2341	291	0408	2470	224	09	2548	186	12	2851	269	07	3063	152	07		247	12	2644
	535	7374	2228	346	9599	2454	261	0810	2663	211	10	2896	307	9904	2943	165	06		267	10	2641
	570	6973	2230	357	9498	2351	330	9700	2657	234	11	2782	480	7479	2725	222	1316		336	96	2540
	673	5763	2233	473	7678	2344	523	7175	2442	252	06	2775	560	6581	2620	262	0912		386	9092	2642
	721	5563	2229	520	7375	2336	630	6074	2434	263	07	2775	617	6069	2821	560	6869		627	6177	2623
	733	5758	2227	603	6468	2324	648	6073	2434	545	6670	2423	680	5570	2920	625	6172		675	5870	2525
	823	5154	2222	628	6364	2425	677	5669	2431	558	6669	2522	693	5567	2818	740	5361		751	5254	2328
	873	0352	2222	657	6063	2428	735	5355	2421	650	5858	2427	743	5162	2623	752	5555		780	5254	2327
	903	0404	2222	718	5659	2424	757	5555	2521	860	0505	2525	763	5258	2522	830	0101		888	0202	2418
	926	0505	2123	909	0505	2324	908	0602	2421	900	0804	2437	848	0651	2513	923	0805		960	0705	2416
	950	0606	2123	938	0505	2324	931	0604	2323	925	0605	2230	857	0550	2513	940	0806		981	0604	2315
	003	0807	1806	008	0907	1907	004	1108	1809	977	1005	1908	955	1203	2108	002	1108		008	0604	1806
50/100		432			432			432			431			429			432			428	
100/200		440			441			437			432			433			438			436	
200/300		607			609			608			611			609			608			604	
400/500		540			541			543			546			548			543			537	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600			Bitburg					
	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff
mb																					
50	2021	12	2824	2026	12	2531	2028	12		2027	13		2029	12							
100	1588	08	2620	1593	08	2524	1596	08		1598	12	2926	1601	11							
150	1332	06	2428	1337	05	2435	1339	05	2430	1344	08	2547	1346	07							
200	1148	03	2540	1152	03	2445	1155	04	2632	1162	07	2559	1166	10							
250	988	05	2359	991	0609	2369	997	0408	2260	904	0408	2346	910	0307	2444						
300	699	9194	2344	701	8992	2346	706	8792	2346	712	8689	2348	716	8588	2530						
400	543	7779	2131	543	7579	2248	547	7477	2222	552	7375	2444	556	7275	2627						
500	296	5960	2121	290	5759	2018	293	5761	1916	296	5656	2636	300	5463	2124						
700	137	0101	1817	136	0202	2015	138	0201	2213	142	0202	2527	144	0654	2614						
850	004			003	0807	1806	005			008			010								
1000																					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							037	11													
							045	13													
							061	12													
							073	10													
	025	16	3180				087	10													
	030	14	2832				091	08													
	044	14	2828	020	16		123	09													
	064	10	2621	030	13		146	05	2430	040	11										
	068	11	2623	039	11	2726	157	06	2432	057	14										
	085	10	2725	080	10	2524	194	03	2631	067	11										
	105	08	2623	089	06	2526	276	0212	2255	078	12	2541									
	120	09	2427	120	09	2532	333	9903	2253	083	10	2543									
	189	03	2532	167	03	2434	390	8994	2248	102	03	2925	042	14							
	240	00	2238	180	04	2439	470	7881	2343	130	07	2832	057	14							
	260	06	2237	247	03	2343	533	7173	2227	160	09	2533	108	11							
	276	03	2341	260	02	2344	565	6771	2127	185	06	2844	209	11							
	313	9908	2367	516	7475	2247	650	6061	2021	216	08	2535	280	06	2447						
	600	6068	2119	658	6065	2123	732	5455	1918	240	05	2450	327	9701	2543						
	665	6164	2218	742	5555	2017	754	5454	2016	270	07	2435	514	7073	2628						
	752	5555	2018	797	5252	2015	784	5253	2115	280	05	2438	573	6566	2634						
	919	0505	1716	893	0503	2012	891	0404	2212	290	06	2444	760	0065	2114						
	950	9705	1716	929	0606	2011	936	0806	2214	835	0101	2529	803	0353	2513						
	980	9705	1716	980	0908	1906	998	1008	1919	940	0806	2114	921	1152	2409						
	999	0807	1504	003	0807	1804	999	0807	1706	982	0807	2010	949	0503	2304						
50/100		433			433			432			429			428							
100/200		440			441			441			436			435							
200/300		605			609			608			610			610							
400/500		539			540			542			544			546							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff
Berlin	1507		2639	2973
Emden	1512		0928	2470
Hannover	1512		0920	2682
Stuttgart	1512		1135	2896
München	1512		1030	3065
München	1518		1120	2971
Stuttg.	1518		1095	2682
Hannover	1518		0740	2563
Hannover	1518		0860	2370
Emden	1518		0860	2588
Schlesw.	1600		0860	2367
Schlesw.	1600		2445	3180
Emden	1600		0877	2274
Hannover	1600		0920	2263
Stuttg.	1600		1140	2570

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518	1506	
15.9 km	2518	2625	2526	2628				
12.0 "	2328	2332	2529	2537				
9.0 "	2234	2242	2545	2466	2350	2370		
7.2 "	2331	2336	2440	2465	2445	2561		
5.4 "	2438	2331	2442	2242	2338	2539		
3.0 "	2418	2322	2432	2324	2425	2423		
1.5 "	2319	2314	2326	2020	2520	2216	2420	
0.9 "	2223	2214	2222	1919	2415	2111	2422	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	1512		1506	1518	1506	1518	1506	1512
15.9 km			2822		2827	2638		
12.0 "			2833	2844	2839	2658		
9.0 "			2933	2836	2853	2552		
7.2 "			2926	2636	2632	2540		
5.4 "			3126	2424	2628	2538		
3.0 "			2624	2621	2728	2341		
1.5 "	2520		2715	2609	2622	2412	2516	
0.9 "	2422		2617	1807	2223	2012	2412	2322

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Köln			
YYGG	1506	1512	1518	1600	1518			
15.9 km	2622	2524	2627	2723				
12.0 "	2431	2540	2643	2537				
9.0 "	2537	2544	2546	2348				
7.2 "	2437	2540	2548	2532				
5.4 "	2428	2531	2329	2317				
3.0 "	2423	2420	2420	2220				
1.5 "	2316	2219	2316	2216	2326			
0.9 "	2312	2116	2220	2011	2222			

Wolkenzugmessungen

in	YY MG	Cddvv ff	Cddvv ff	in	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	15-12	00704					
688	15-13	32724					
688	15-15	32716					

Eh./Sohn.

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km

Station	Berlin				Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Berlin				Schleswig		Emden		Stuttgart	München
YYGG	1406	1412	1418	1500	1406	1418	1406	1418	1406		1406		1406	1418	1506	1512	1518	1600	1506	1518	1506	1518	1506	1506
Gipfelpunkt km	27.2	22.6	24.9	26.5	19.8	19.8	24.3	25.6	20.1		23.7		22.5	22.6	26.2	18.3	26.2	27.4	19.8	19.2	17.1	24.1	18.6	17.3	22.8
diff	2848	2715	2836	2940	2723	2738	3026	2930	2518		2824		2823	2728	2950	2524	2826	2824	2417	2720	2630	3038	2601	2828	2915
23.7 km	2834		2832	2932			3026	2928			2824						2931	2822	2828			3038			
20.7 km	2826	2617	2725	2722			2730	2827			2624		2822	2724	2827		2822	2822				2821			2921
18.3 km	2720	2618	2618	2726	2721	2718	2617	2719	2525		2616		2420	2720	2622		2723	2725	2617	2719		2625			2727

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 17. November 1960 — Nummer: 322

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Hamburg 1612			Berlin 1607			Forts. Hannover 1612				Station YYGG
mb	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff		mb
50	2024	13	2627	2029	13	2625	2027	13		2031	12		2035	14		2031	12		2027	11	2830					50
100	1590	07	2631	1595	07	2740	1595	07		1603	10	2844	1606	10		1600	09		1593	07	2727					100
150	1334	07	2626	1338	04	2630	1339	06		1347	06	2849	1349	05	2759	1341	03		1337	07	2431					150
200	1149	02	2430	1152	01	2425	1153	02	2528	1162	01	2857	1164	03	2738	1155	01		1153	04	2127					200
300	886	00	1932	886	9907	2328	890	0113	2231	898	0011	2746	901	0117	2747	891	0110		895	04	1848					300
400	696	9100	1834	695	9299	2326	698	9002	2123	706	9002	2630	709	8906	2636	701	9101		704	88	1829					400
500	539	7790	1928	540	8188	2425	542	7891	2524	550	7890	2628	552	7895	2633	545	8085		545	74	2020					500
700	289	6172	2727	292	6169	2730	292	6167	2928	299	6168	2921	300	6068	2731	296	6263		291	57	2415					700
850	130	5155	2832	140	5255	2730	140	5252	2836	148	5154	2924	147	5051	2924	144	5255		137	01	2521					850
1000	004			008	0805	2521	009	0905	2518	015			013			013	0904		005	0807	2007	018	13			1000

Maximalwinde

Station		
Berlin	1607	3617 27
München	1618	1050 35
Stuttg.	1618	0947 35
Stuttg.	1700	1032 35

Markante Punkte

							030	13																	
							040	12																	
							055	14																	
							059	10																	
							083	10																	
							093	07																	
							124	08					030	11		020	13								
	024	14					145	07					060	06		027	10								
	028	14	2627				166	03		030	10		070	14		030	11								
	030	13	2627				189	02		058	14		088	10		041	13								
	035	14	2625				211	02	2525	077	10		142	04		046	11								
	047	12	2724				219	01	2426	089	14	2818	180	03	2741	060	14								
	060	10	2626				246	03	2330	107	09	2840	220	03	2744	071	09								
	122	06	2634				276	00	2326	114	10	2836	250	01	2736	078	11								
	265	02	1933				289	0214	2327	142	05	2845	275	03	2741	093	08		006	05	2746				
	295	00	1832	026	14	2825	337	9709	2138	170	02	2852	293	0217	2747	145	02		007	06	2749				
	308	01	1932	030	13	2825	367	9507	2132	180	04	2940	332	9612	2742	159	04		011	15	2768				
	327	99	1932	035	12	2725	427	8799	2230	216	02	2856	348	9613	2737	250	0010		015	15	2841				
	340	9907	1932	047	14	2622	463	8296	2236	257	99	2847	418	8603	2634	303	0110		022	12	2848				
	372	9504	1732	083	09	2737	490	7992	2330	275	01	2749	474	8196	2632	365	9706		030	12	2836				
	543	7389	2028	242	98	2330	541	7487	2726	366	0108	2745	566	7000	2736	482	8089		095	08	2725				
	570	7283	2221	296	9907	2327	548	7584	2728	348	9507	2740	600	6697	2736	590	6976		107	06	2729				
	613	6876	2421	312	9805	2330	609	6876	2828	360	9607	2633	672	6075	2733	620	6971		118	08	2633				
	668	6378	2623	347	9805	2330	654	6470	2833	629	6480	2723	687	6171	2732	665	6474		226	04	1832				
	731	5770	2726	477	8491	2426	728	5971	2932	650	6673	2718	727	5862	2729	740	5963		271	09	1849				
	774	5562	2727	634	6772	2628	754	5669	2936	790	5558	2920	785	5357	2827	840	5356		350	96	1836				
	796	5458	2728	718	5967	2730	794	5465	2937	800	5657	3023	805	5354	2826	883	0152		547	69	2215				
	875	0154	2830	804	5460	2730	819	5454	2934	893	0251	2820	858	5050	2924	893	0000		887	03	2420				
	943	0503	2728	836	5356	2730	915	0202	2736	900	0250	2820	942	0703	2717	920	0202		958	06	2215				
	999	0908	2716	009	0906	2515	004	0905	2515	980	0803	2616	954	0803	2813	006	0904		000	0807	2007				
50/100		434			434			432			428			429			431			434					
100/200		441			443			442			441			442			445			440					
200/500		610			612			611			612			612			610			608					
500/3000		535			532			533			535			539			532			540					

Hannover

Fortsetzung der Aufstiege: 018 13

Station	Schleswig 1700			Emden 1700			Hannover 1700			Stuttgart 1700			München 1700			Hamburg			Berlin			Forts.				Station YYGG
mb	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff		mb
50	2026	12	2730	2029	12	2822	2031	12					2034	11												50
100	1593	09	2730	1598	07	2730	1599	09		1601	10		1606	10												100
150	1335	04	2730	1339	03	2849	1341	03	2950	1346	08	3050	1350	06												150
200	1149	02	2622	1154	02	2850	1155	01	2941	1164	05	3066	1166	05												200
300	885	0010	2935	890	0109	2840	892	0009	2836	903	9607	7916	903	9713	8012											300
400	694	9258	2920	699	9097	2938	699	9099	2937	707	8598	3290	707	8703	3149											400
500	540	8385	2920	544	8183	2832	544	8186	3042	550	7792	3147	550	7789	2934											500
700	293	6264	2820	295	6163	2821	297	6264	2826	300	6168	3108	300	6368	2821											700
850	141	5353	2726	143	5252	2730	145	5156	2827	149	5256	2610	149	5253	2709											850
1000	010	0504	2216	011	0504	2318	013	0503	2412	017			017													1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Hamburg			Berlin			Forts.				Station YYGG
mb	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff	PPP	TTTdd	diff		mb
50							149	02	2951																	50
100							156	03	2947																	100
150							161	02	2941																	150
200							185	02	3031																	200
300							208	00	2944																	300
400							281	0312	2839																	400
500							313	9909	2834																	500
700				030	12	2820	348	9404	2834																	700
850				035	14	2824	416	8998	3040																	850
1000	016	13	2853	040	10	2829	441	8695	3037																	1000
	030	15	2831	054	13	2824	473	8491	3040																	
	039	12	2822	111	07	2730	512	8083	2941	109	08		030	12												
	066	09	2730	163	04	2841	539	7681	2934	118	10		042	15												
	105	10	2730	251	00	2850	575	7375	2834	145	07		063	14												
	132	04	2830	277	02	2845	607	7075	2831	175	05	3069	114	06												
	179	02	2620	294	0210	2840	620	6971	2830	190	07	3069	125	08												
	231	02	2729	346	9604	2939	662	6570	2826	221	0717	3096	208	04												
	242	00	2730	358	9604	2937	705	6264	2826	308	9706	8019	225	05												
	297	0110	2935	440	8591	2940	730	5962	2825	420	8397	3279	268	9915	8015											
	440	9094	2916	468	8587	2936	779	5663	2826	435	8597	3082	355	8906	3190											
	563	7579	3020	536	7729	2829	802	5460	2826	536	7489	2929	383	8905	3152											
	733	6062	2820	640	6670	2730	817	5458	2825	549	7488	3023	458	8297	2939											
	763	5861	2822	659	6567	2728	832	5359	2826	650	6479	3111	532	7682	2820											
	786	5659	2722	730	5961	2820	847	5255	2827	660	6576	3008	560	7380	2817											
	806	5656	2723	761	5859	2826	867	5058	2827	730	5967	2908	648	6487	2819											
	828	5457	2725	818	5455	2730	907	0250	2826	740	5966	2710	692	6459	2821											
	846	5353	2726	898	0101	2630	925	0350	2826	785	5663	2709	763	5959	2816											
	933	0401	2632	973	0805	2427	957	0503	2732	795	5659	2609	940	0403	2406											
	977	0904	2424	992	0505	2322	987	0603	2628	903	0601	2106	948	0404	2406											
	007	0504	2110	014	0504	2110	010	0502	2307	983	0301	1804	958	0101	2305											
50/100		433			431			432			428															
100/200		444			444			444			437			440												
200/500		609			610			611			614			616												
500/3000		530			533			531			533			533												

Fortsetzung Hannover 1700

	020	12
	025	11
	035	11
	051	13
	067	09
	075	10
	083	11
	087	10
	097	10
	107	07

Pilotenaufstiege

Station	Berlin		Berlin		Köln
YYGG	1606	1612	1618	1700	1618
15.9 km	2728	2735	2732	2734	
12.0	2528	2225	2524	2626	
9.0	2649	1956	2128	2628	
7.2	2135	1834	2124	2426	
5.4	2123	2129	2422	2426	
3.0	2116	2622	2925	2722	
1.5	2215	2934	2830	2822	2920
0.9	2617	2921	2831	2824	2715

Wolkenzugmessungen

mb	YY-GG	Cddvv	Cddvv	mb	YY-GG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 322

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 17.November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	42726	72012	09209	42500	05219	12723	
15	gestern	10002	42526	72028	10810	49500	06216	12533	
18	gestern	10002	32625	79028	12110	9++++	06213	126++	39552
21	gestern	10002	82125	68818	13008	9++++	08209	121++	
00	heute	10002	22117	68028	13208	9++++	07102	121++	
03	heute	10002	02121	63016	13308	00900	07301	121++	
06	heute	10002	12022	63012	13007	9++++	06803	120++	30356
09	heute	10002	61918	21102	12806	00905	05502	12522	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	62929	98022	07010	42690	05221	12034	
15	gestern	10007	42726	98012	09010	42600	06220	12733	
18	gestern	10007	82813	98969	11007	9++++	05120	128++	39759
21	gestern	10007	62726	98131	11910	9++++	04209	127++	
00	heute	10007	62624	97606	12509	9++++	07206	126++	
03	heute	10007	82517	97258	13407	9++++	07209	125++	
06	heute	10007	32019	97010	12907	9++++	06705	120++	30658
09	heute	10007	41816	97032	12507	34690	05704	11823	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10008	42613	97018	09207	9++++	05222	126++	30652
15	gestern	10008	32713	97258	10907	9++++	05217	127++	
18	gestern	10008	82310	97818	11806	9++++	05209	123++	
21	gestern	10008	42612	97018	12406	9++++	05206	126++	
00	heute	10008	42313	97028	13207	9++++	05208	123++	30154
03	heute	10008	22112	97011	13207	21500	05400	12121	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	62726	98022	06111	62500	09220	12723	
15	gestern	10004	42524	98016	07909	42500	08218	12524	
18	gestern	10004	52515	98279	09809	9++++	08219	125++	30354
21	gestern	10004	32624	98012	10209	9++++	08204	126++	
00	heute	10004	42620	98025	11010	9++++	08208	126++	
03	heute	10004	62620	98612	11309	9++++	08203	126++	
06	heute	10004	42019	98802	11609	9++++	07203	12022	39654
09	heute	10004	42015	98022	11109	11806	07805	12732	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	52720	65016	05610	4252+	06216	12721	
15	gestern	10009	62719	65038	07309	3955+	06217	12722	
18	gestern	10009	42315	70018	09908	9++++	05126	123++	30452
21	gestern	10009	22318	75011	11807	9++++	04219	123++	
00	heute	10009	62320	70801	12906	9++++	05211	123++	
03	heute	10009	62314	65028	13206	9++++	05203	123++	
06	heute	10009	32319	65038	13906	9++++	05207	123++	39555
09	heute	10009	92312	08454	14505	9+0++	05206	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	62729	98021	07210	17379	06218	12724	
15	gestern	10005	32729	98021	29809	39600	05226	12736	
18	gestern	10005	82917	98659	11706	9++++	05219	129++	30358
21	gestern	10005	42324	98299	12009	9++++	07203	123++	
00	heute	10005	62324	98606	13008	9++++	06210	123++	
03	heute	10005	82518	97626	13808	9++++	06208	125++	
06	heute	10005	42020	98022	13507	9++++	06203	120++	30456
09	heute	10005	32017	97020	13106	00908	05604	12023	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	82716	98216	04508	7752+	07213	12722	
15	gestern	10006	72721	98022	06209	37572	07217	12722	
18	gestern	10006	22723	98011	08508	9++++	06323	12722	30551
21	gestern	10006	02614	98020	10108	00900	05216	12623	
00	heute	10006	22523	98031	11607	9++++	05215	12523	
03	heute	10006	72519	98016	12107	9++++	06105	12521	
06	heute	10006	12516	98016	13007	9++++	05209	12521	39653
09	heute	10006	82215	98031	14006	46520	05210	12220	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40620	33009	43628	70808	84208	894++	00400	00006	13655		
12	gestern	40620	33012	80128	66807	84208	894++	00400	00106	13667		
15	gestern	40620	33015	83626	60808	83007	894++	00712	00006	13667		
18	gestern	40620	33018	60522	62808	83508	49460	00305	00307	10556		
21	gestern	40620	33021	40521	70158	88508	495++	00350	00106	10556		
00	heute	50620	33000	50514	74028	91608	59500	00231	00106	10545		
03	heute											
06	heute	50620	33006	10312	74020	94208	11900	00109	00006	10344		70000

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	43658	02409	61314	70251	04308	59440	00305	05206	11343	12043	
12	gestern	43658	02312	61615	65158	05608	69460	00113	05105	11643	12043	
15	gestern	43659	02015	71515	65801	06008	69460	00304	05104	11542	12143	
18	gestern	43659	02018	81210	65038	06508	855++	00305	05205	11543		701++
21	gestern	43659	01921	71015	70038	06308	79400	00602	05204	11243	12143	
00	heute	53660	01800	70914	70168	05308	794++	00810	05204	11243	12143	
03	heute	53660	01703	71014	70022	04508	78400	00608	05204	11243	12143	
06	heute	53660	01606	51311	70032	03808	68400	00807	05204	12343	12143	797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40565	51009	72917	65022	18602	72400	00214	05653	13247		
12	gestern	40565	51012	83220	65022	18902	856++	00103	05454	13246		
15	gestern	40565	51015	82916	65022	18302	856++	00705	05450	13246		
18	gestern	40565	51018	72919	65022	18102	784++	00803	05253	13246		
21	gestern	40565	51021	82916	65022	18202	884++	00002	05553	13246		
00	heute	50565	51000	82710	65022	17601	884++	00805	05558	13045		
03	heute	50565	51003	82309	65022	15801	884++	00819	05557	149+4		
06	heute	50565	51006	81811	65022	13901	884++	00819	05557	149+4		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40593	18509	41909	97808	85607	43503	00226	05600	119+1	149+9	
12	gestern	40593	18412	41616	98028	87308	39563	00217	05302	11634	12149	12649
15	gestern	40593	18315	31217	98160	86708	39403	00806	05401	11334	12349	149+5
18	gestern	40594	18318	31030	98028	84008	32503	00727	05301	11036		
21	gestern	40594	18521	81035	97818	80708	894++	00833	05503	11039		
00	heute	50594	18600	71028	98808	78408	794++	00723	05503	11038	149+9	
03	heute	50592	18303	41432	98258	77908	43400	32605	05406	11438	15941	91152
06	heute	50590	18006	11626	98018	81109	13400	33332	05306	11647	15940	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40528	35509	82738	63808	92107	824++	00707	00004	17842		
12	gestern	40528	35512	63238	67258	93807	58431	00014	05105	17841		
15	gestern	40528	35515	63221	67808	94608	62400	00210	00005	18152		
18	gestern	40528	35518	63224	65808	96008	62400	00215	00104	13149		
21	gestern	40528	35521	63228	65028	98608	62400	00225	00105	13149		
00	heute	50528	35500	83442	69028	01707	854++	00230	05104	13349		
03	heute	50528	35503	63239	69022	02906	62400	00112	05303	133+9		
06	heute	50528	35506	73238	69022	03506	72400	00307	05304	13349		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40527	19309	42435	98038	97308	43400	52718	05601	17456		
12	gestern	40526	19712	62440	98278	92308	694++	51200	05506	17456		91155
15	gestern	40527	19515	52338	98258	91307	49403	51710	05603	17445		99720
18	gestern	40526	19618	62340	97258	90108	694++	51712	05307	17445		
21	gestern	40526	19621	72436	97818	90609	794++	51205	05307	17445		
00	heute	50526	19700	52535	98028	91509	32503	51209	05307	17443		
03	heute	50525	19803	32434	98028	91808	32500	51103	05405	17443		
06	heute	50525	20006	32432	98256	91807	32400	00400	05705	17445		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40440	41009	23425	69252	21407	22500	00308	06602	13458		
12	gestern	40440	41012	73431	69808	23008	78400	00115	06401	13459		
15	gestern	40440	41015	43433	69158	22008	42400	00708	06302	13459		
18	gestern	40440	41018	63428	69158	22307	68500	00302	06551	18450		
21	gestern	40440	41021	53423	69022	23308	52500	00110	06301	18450		
00	heute	50440	41000	83228	69022	24808	825++	00215	06300	18450		
03	heute	50440	41003	83223	69022	25809	825++	00110	06203	18450		
06	heute	50440	41006	23420	69018	26309	22500	00305	06201	18450		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40452	16309	82020	60605	11511	47270	00609	05511	17770	13456	
12	gestern	40450	16012	82618	56636	11511	772++	00400	05610	12779	13456	
15	gestern	40450	15915	82710	60616	09011	4722+	00825	05609	12759	13454	
18	gestern	40450	15918	82710	65216	08211	3842+	00506	05609	100+0	12758	13458
21	gestern	40450	15821	72721	65022	08912	784++	00307	05307	100+0	12758	13462
00	heute	50449	15800	12821	65011	10312	12500	00214	05406	100+0	12759	13462
03	heute	50449	15603	12725	65020	11012	12500	00207	05207	100+0	12759	
06	heute	50450	15506	22524	65030	12512	25700	00215	05307	12859	13364	700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTsTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	40350	48009	20231	69020	23119	2553+	00315	05613	10348		
12	gestern	40350	48012	60225	69020	24219	52501	00110	05611	10337		
15	gestern	40350	48015	60224	69022	24619	61501	00005	05512	10337		
18	gestern	40350	48018	60221	69022	23719	62501	00510	05610	10357		
21	gestern	40350	48021	60222	69152	24619	52501	00210	05610	10347		
00	heute	50350	48000	20230	69021	26219	12501	00215	05611	10347		
03	heute	50350	48003	10222	69020	26419	11500	00002	05609	10347		
06	heute	50350	48006	30225	69020	26719	34500	00303	05610	10346		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 322 — Donnerstag, den 17. November 1960

Meldungen vom 16.11.1960

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VVwn	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSsss	
43552	o4oo6	32812	97o2o	o22o9	3550o	7431o	o55o5	12823	+++++		A.Dohrn
43550	o3oo9	72624	97801	o39o8	6340 2	74317	o55o4	12623	+++++		A.Dohrn
43556	o2612	72721	97152	o39o9	6340 2	74400	o53o6	12723	+++++		A.Dohrn
43559	o1715	72621	97152	o45o9	6340 2	74206	o52o6	12635	+++++		A.Dohrn
43551	o1318	12621	97o1o	o55o9	14300	7431o	o51o5	12645	+++++		A.Dohrn
43590	o3309	61324	98032	o2oo8	5343o	812o8	o52o7	11435	149+4		Poseidon
43590	o3412	81620	98802	o25o6	883++	212o5	o56o5	11625	149+4		Poseidon
4359o	o3415	71424	98o38	o19o8	5847+	oo6o6	o52o6	11435	14935		Poseidon
43589	o3318	81723	976o2	o29o8	6732+	5121o	o52o6	11635	149+5		Poseidon
43558	o5o12	62520	98o22	o3509	62560	7421o	o55o5	12822	12522		Meerkatze
43563	o4215	62611	98o22	o35o8	52562	74500	o52o6	12533	12621		Meerkatze
43567	o3518	62416	98o22	o4oo8	6446o	743o5	o51o5	12533	+++++		Meerkatze
4357o	o3o21	52523	97216	o4oo9	564++	74500	ooooo6	12533	+++++		Meerkatze
43512	o2oo6	o2915	98o2o	11909	+++++	+++++	o57++	129+2			Raltenbank
4o593	o19o6	31613	98258	96oo9	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
4o593	o62o6	41513	98o21	92oo5	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o426	1o3o6	827o5	976o6	16o15	9++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
43564	o3509	727o9	98o22	o33o8	+++++	+++++	o52++	127+2			H.v.Hoff
4o4o3	1o7o6	82o13	97o22	13118	+++++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
43569	o2611	62315	98o22	o25o8	+++++	+++++	o51++	+++++			Dortmund
4o483	49412	62913	98o21	2725o	129+3	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
43577	o1512	81915	97o28	o27o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
43568	o2812	727o9	98o22	o39o9	+++++	+++++	o51++	127+3			H.v.Hoff
43525	o4212	42724	98o21	11oo9	9++++	6321o	o56++	127++			Frithjof
4o522	35512	62918	98o21	94905	9++++	54217	o57++	12946			Essen
4o473	o6509	424o5	99o2o	17o19	417o1	144oo	oo511	12421			G.Pistor
4o469	25212	52715	99252	13o1o	5254o	2471o	o55o4	12744			M.Leonhardt

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VVwn	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSsss	
4o5oo	44112	53o37	98o22	15805	+++++	+++++	o66++	18o+5			L.Schererfurth
4o436	o9712	81413	97216	14o15	854++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o39o	11212	82o18	97258	15219	5732+	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
4o356	41412	8o418	98o22	19o22	964++	2422o	ooo2o	1o442			Coburg
4o425	17112	822o5	98o22	12213	8640o	+++++	+++++	+++++			W.Vinnen
4o374	32912	73613	99o32	2oo21	71851	55122	o51++	136+4			Blumenthal
43512	o2o15	32113	98o31	15o31	+++++	+++++	o52++	121+2			Haltenbank
43525	o3718	42713	98o21	1251o	9++++	oo4oo	o55++	127++			Frithjof
43576	o1318	72713	98o22	o3808	+++++	+++++	o52++	127+2			H.v.Hoff
4o488	19218	22718	98o11	o41o9	22500	245o7	o57o7	+++++			Transontario
43582	oo218	62211	97o22	o1oo9	+++++	+++++	o53++	+++++			Stadt Warten
4o564	26518	825o7	98o22	79707	+++++	+++++	o58++	12547			Nordstern
4o515	36218	6313o	98o21	oo9o5	9++++	55235	o56++	13149			Essen
4o515	25518	42537	98o18	9411o	9++++	247o8	o52++	12526			Saarbrücken
4o263	46818	613o2	99o22	15o26	42836	14512	o51++	+++++			S.v.Utrecht
4o447	o8818	81515	966o6	1oo13	865++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o366	34618	83611	98o22	2oo19	856++	5540o	o55++	13621			Blumenthal
4o376	11718	82o18	98o12	16o2o	853++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
43579	oo721	72713	98o22	o41o8	+++++	+++++	o52++	127+2			H.v.Hoff
4o594	o1421	81613	98o22	o1oo9	+++++	+++++	oo5++	+++++			Frisia
4o515	24721	42537	98o27	94511	9++++	2424	o51++	12526			Saarbrücken
4o657	26121	7o521	98o22	9540 9	9++++	oo216	ooo++	1o544			Nürnberg
43711	22221	316o2	97o3o	2o6o1	9++++	oo2o2	o61++	1162o			Mainz
43712	23o23	o99o2	98o11	2o7o1	+++++	+++++	o59++	+++++			Tübingen
4359o	o3422	41521	97o31	o3oo7	+++++	+++++	o53++	11522			Bonn
4o629	14423	31113	98o11	92oo8	+++++	+++++	o55++	+++++			Passau

Nachtrag:

4359o	o3415	Poseidon	91134
43589	o3318	Poseidon	91134

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

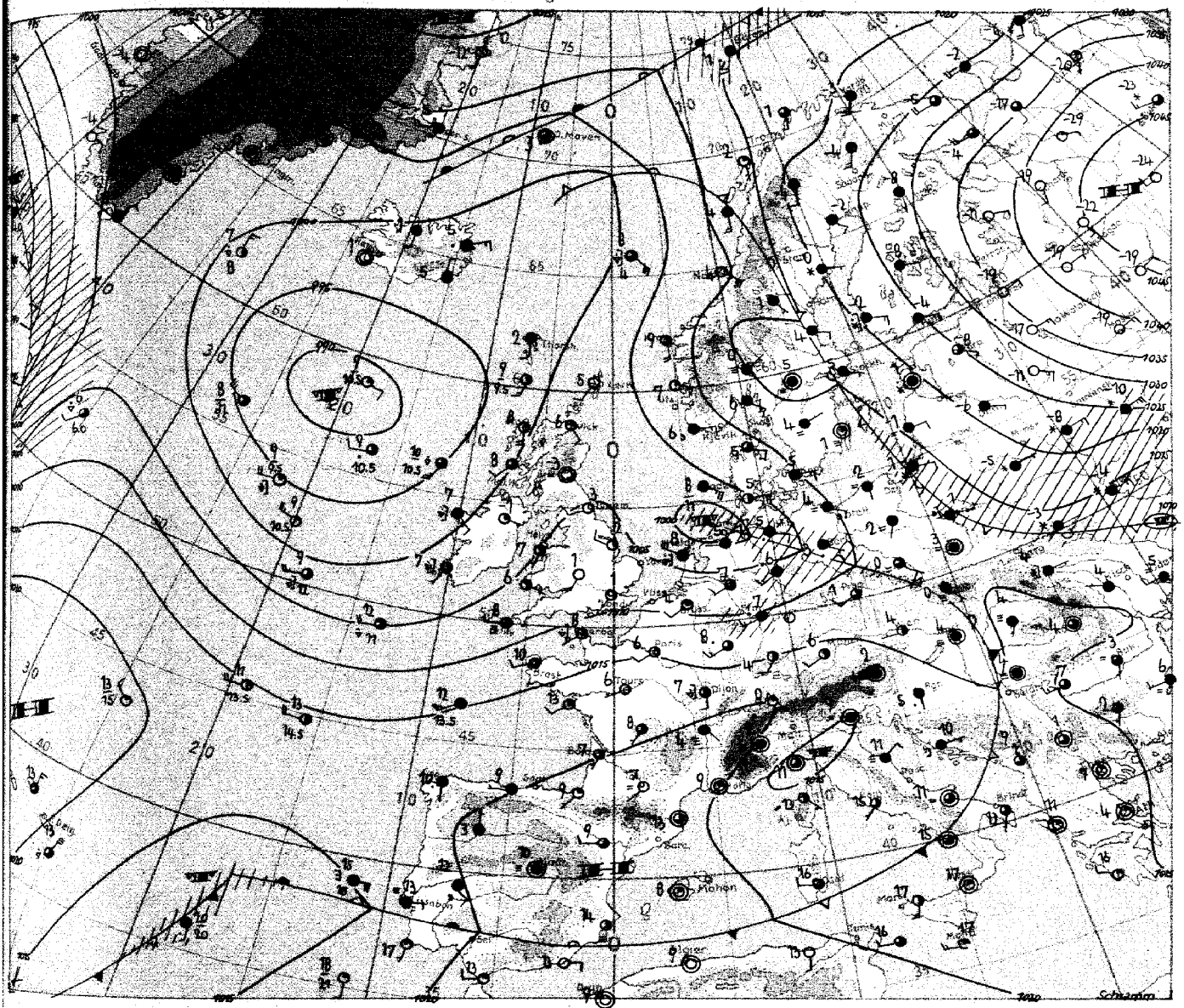
Jahrgang 85

Teil A: Karten

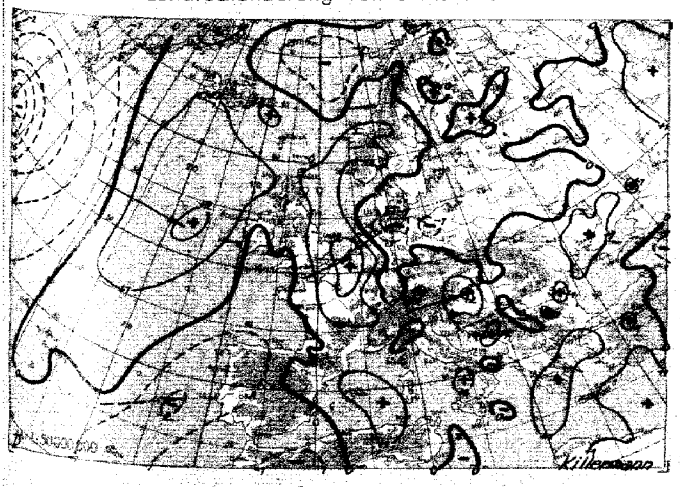
Freitag, den 18. November 1960

Nummer: 323

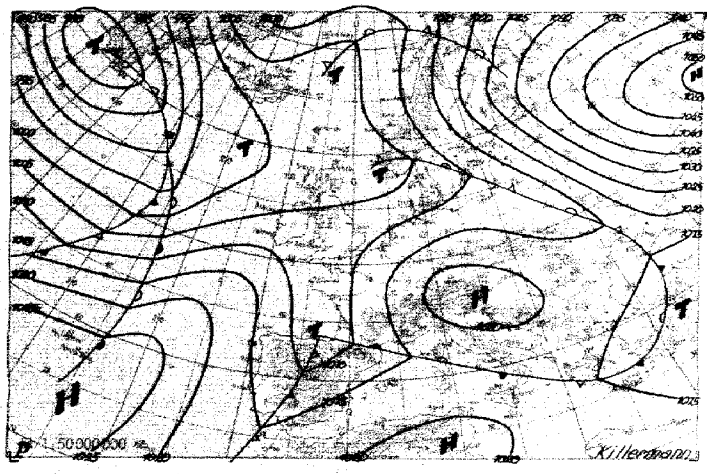
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

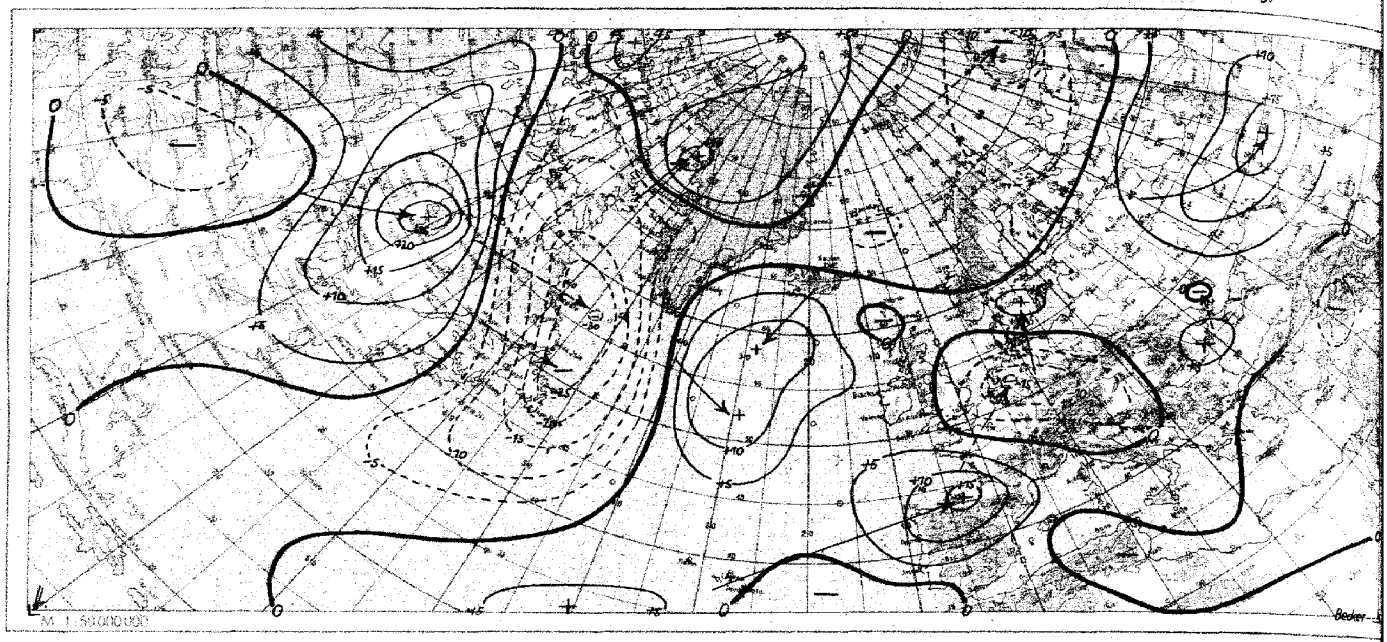


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 19. Nov. 1960, 6 Uhr

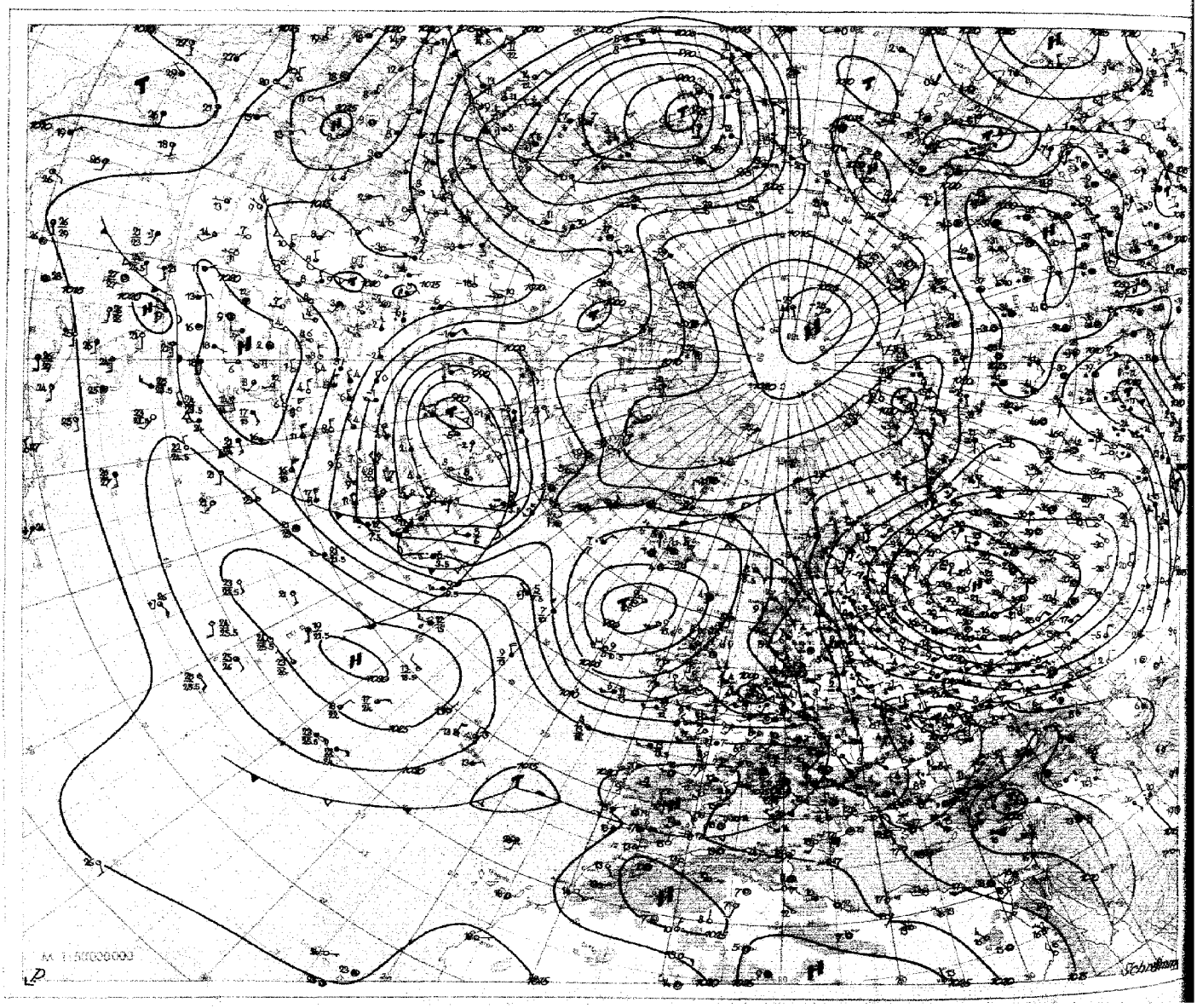


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

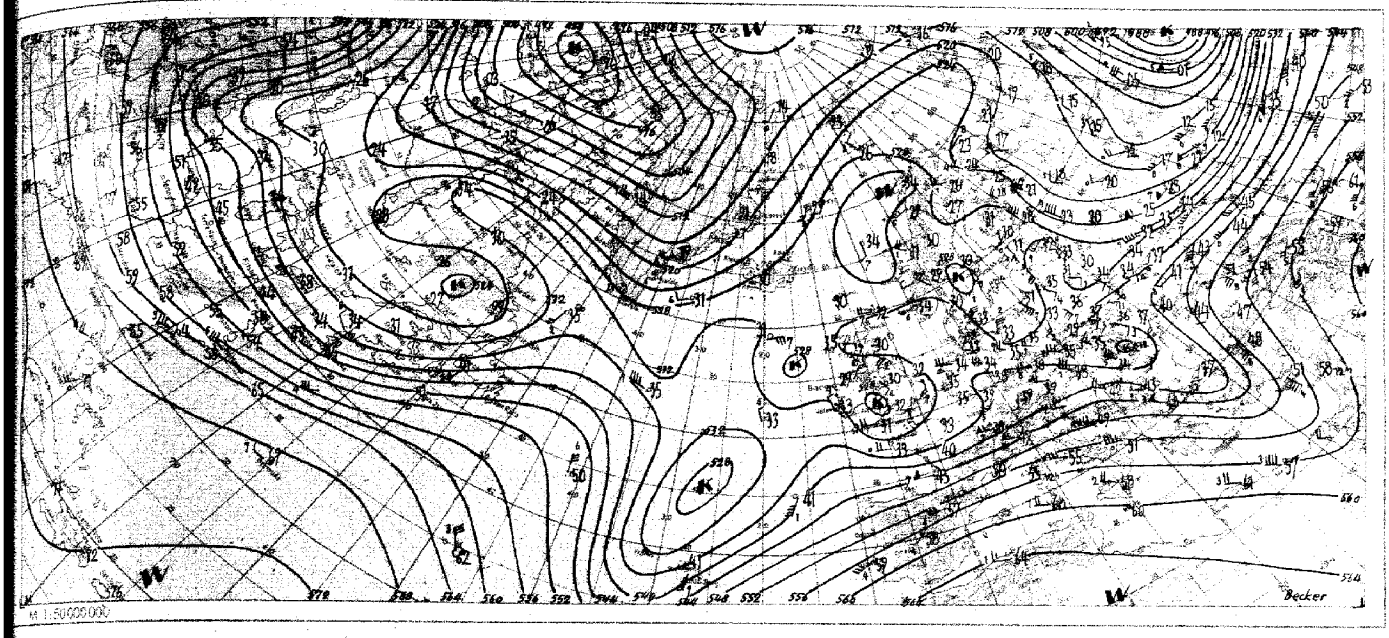


Wetterlage heute 0 Uhr

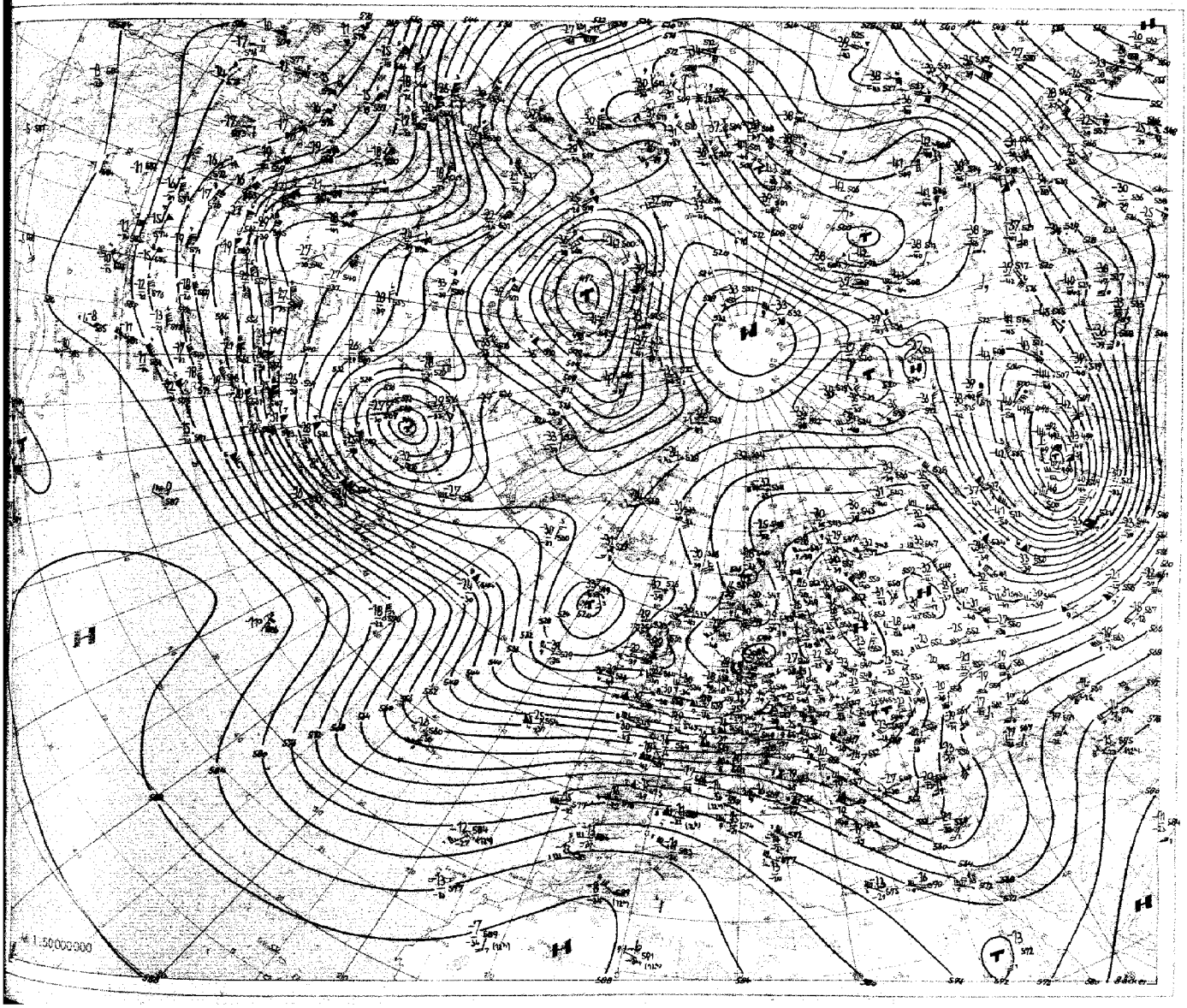


9. November 1960

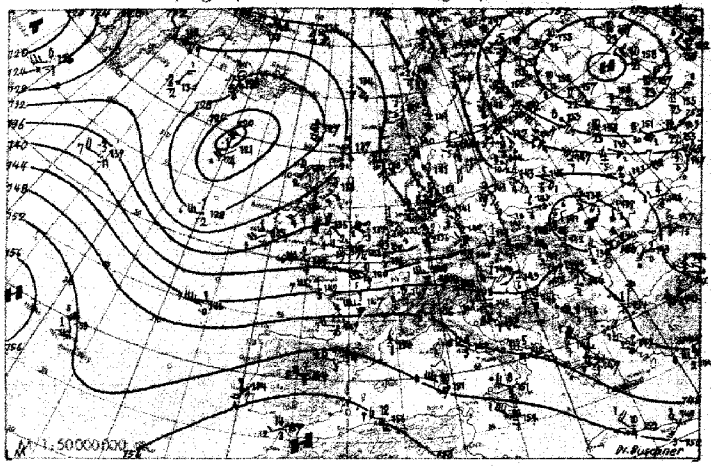
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



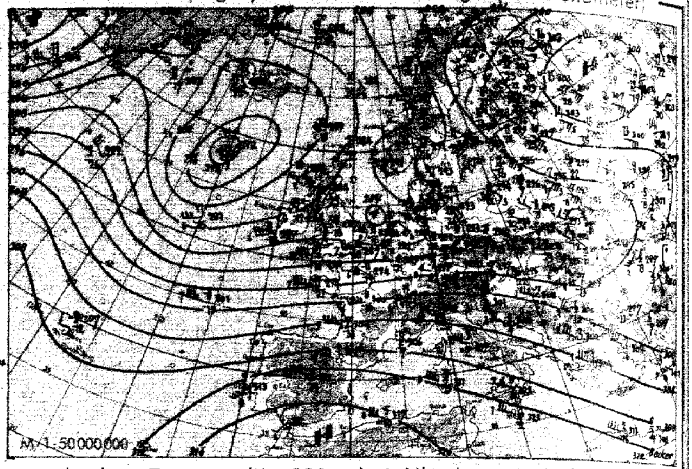
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



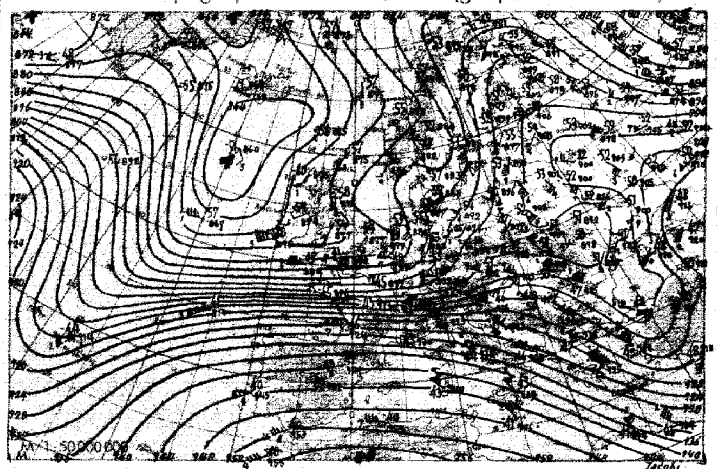
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



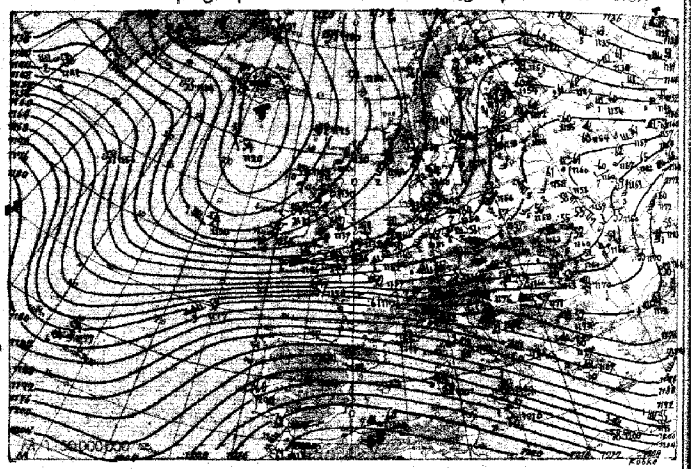
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



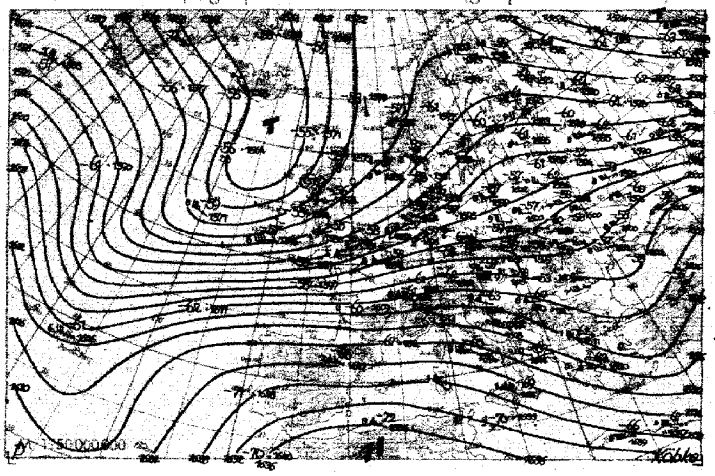
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr

Wetterübersicht Freitag, den 18. November 1960

Das seit Tagen im Raume südlich von Island gelegene hochreichende zyklonale Steuerungszentrum änderte seine Lage nur wenig, füllte sich aber um etwa 10 mb auf. An seiner Südflanke hielt der lebhafte Zustrom maritimer Luftmassen nach West- und Mitteleuropa an. In der verhältnismäßig südlich gelegenen, dabei weiterhin ausserordentlich kräftigen von den Azoren ostnordostwärts verlaufenden atlantischen Frontalzone (das K-Schiff meldete heute nacht in 300 mb eine Windgeschwindigkeit von 150 Knoten) wurde die gestern über Westfrankreich angelangte Randstörung unter leichter Vertiefung in die südliche Nordsee gesteuert. Sie griff im Tagesverlauf mit ihrem Bewölkungs- und Niederschlagsfeld auf die westlichen Teile Deutschlands über. In der Zwischenzeit haben ihre Fronten mit stark auffrischenden Winden West- und Süddeutschland überquert. Die auf der Rückseite zufließende Maritimluft löste über dem Südteil der Britischen Inseln und über Frankreich in der freien Atmosphäre einen Rückgang der Mitteltemperatur von 2 bis 4 Grad aus. – Auf der Ostseite des vom atlantischen Zentraltief bis in den Azorenraum reichenden scharfen Höhentroges bildete sich an der Kaltfront eine weitere Wellenstörung aus, deren Fallgebiet jetzt auf Südwesteuropa übergreift. Vor diesem Druckfall wandert in der Westdrift ein Steiggebiet über Frankreich hinweg ostwärts und führt hier zu einer vorübergehenden Stabilisierung innerhalb der Meeresluft. – Die über Labrador gelegene umfangreiche Zyklone wanderte ostnordostwärts. Die intensive Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite erfaßte den gesamten Westatlantik und die Labrador-See und erhöhte in diesen Gebieten die troposphärische Mitteltemperatur um 8 bis 10 Grad.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit der westlichen Höhenströmung wandert die südfranzösische Hochzelle über Süddeutschland ostwärts. Ihr folgt in der verhältnismäßig südlich gelegenen Frontalzone eine Wellenstörung nach, die wie ihre Vorgängerin Deutschland überqueren wird. Eine neue über dem Westatlantik ansetzende Störungsserie wird im weiteren Verlauf auf Mitteleuropa übergreifen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 18. November 1960 — Nummer: 323

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h i MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h i MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h i MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC h i MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERStt	18 Uhr Tt-Tt	Mittel/Summen vom 12.-16.11.60 TTT	SSS	R
Helgoland	5	015	32113	62012	13007	17302	06302	71912	65032	12407	00906	06806		81417	60022	09908	50927	05725	81323	62022	08608	40927	04713	-0008	29	089	059	13
Westerland	0	019	62110	34101	12008	663—	07206	51812	48101	11908	26302	07801		81514	09462	10605	861—	05713	81215	09464	09404	860—	04712	-0009				
List	16	020	81808	58031	12007	764—	05102	41809	62011	12308	16402	05203		71514	30101	11405	46308	04809	81118	25102	10904	862—	02705	-0008		066	041	09
Husum	3	029	81808	12101	13605	863—	04003	82011	30102	13706	863—	05101		81311	08444	11504	862—	04822	71111	15104	10304	00908	03712	-0006		067	057	15
Schleswig	44	035	92110	02472	13303	9-0—	03001	72207	19104	13304	761—	04801		91306	03474	11704	9-0—	04716	01205	30104	10404	00900	04613	-0006		067	066	15
Kiel	3	045	82311	11102	13904	861—	03205	82009	12102	13804	861—	04801		71106	[illegible]	12205	00902	04716	41408	56022	10905	00902	04713	-0006		073	054	04
Norderney	13	113	61712	18284	12604	16304	04604	71407	45104	11105	20976	03815		71314	56012	08606	50971	04725	71220	59022	05305	7097-	02723	-0006	31	070	076	08
Jever	7	122	31607	28100	13603	16201	02603	81105	39102	12106	20917	04815		81110	56102	09505	60977	03726	80913	56102	07504	60977	02720	-0006				
Bremerhaven	6	129	21811	25100	13903	16201	03702	71408	40104	12707	00906	04812		81310	58032	09907	30977	03628	71309	58012	08405	50978	02715	-0007		070	047	13
Cuxhaven	5	131	11911	20100	13704	16301	03400	61707	09424	13205	00901	04805		81211	57034	10307	30927	05729	41217	60014	08806	20921	03715	-0007		075	075	15
Hamburg-F.	14	147	51904	35100	15105	56300	04203	42104	40052	14508	00901	04706		81206	40102	11907	30977	04626	61209	58022	10305	00908	04616	-0008		070	065	07
Lübeck	10	156	81806	12102	14503	761—	02105	42009	25102	14006	25354	04605		70904	56022	13007	00909	04710	80904	56022	11205	00909	03718	-0008		071	067	02
Emden	6	203	61910	40101	13203	00906	02607	81508	56101	11506	8097-	03817		81213	60022	08506	8097-	03730	81313	60022	06405	857—	02621	-0006		069	069	11
Cloppenburg	43	216	51405	16104	14402	00901	02608	80909	58034	12005	20977	02823		71208	62012	10105	15776	03719	61112	62012	08005	6097-	01721	-0006		074	087	11
Bremen	4	224	21805	38104	14403	00901	02806	71407	60024	13007	00906	03714		81311	58022	10206	70937	03628	71410	58012	08504	60938	02717	-0007		071	076	07
Soltau	77	235	11801	25104	15103	00901	03805	81802	58034	14507	00907	03706		81006	58022	10906	30957	03736	81206	58022	09704	25731	02612	-0008		064	076	08
Lüchow	38	253	02005	30100	15904	00900	02500	51603	30050	15107	00902	04808		71005	56022	13106	30938	04720	61006	58012	11504	40978	02616	-0009		066	072	10
Lingen	21	305	71608	60284	13703	30946	02714	81802	65034	11406	756—	02722		71209	58022	07906	757—	02735	81407	58032	05704	8092-	02722	-0007		080		10
Münster	64	313	71208	45102	13803	60956	01714	81205	45101	10604	4577-	02731		71209	56022	07805	65632	01728	81208	56032	05705	755—	01721	-0005		080	101	07
Osnabrück	95	317	71306	58031	15004	30916	01812	81109	62022	12005	3577-	01730		70707	60022	09004	7097-	02730	81008	65032	06704	8097-	01723	-0005		077	088	08
Gütersloh	70	320	81405	58031	15302	20937	01611	81007	63021	11804	8097-	02734		40906	62012	09005	40972	02726	60906	63011	07304	30938	02619	-0005				04
Salzuflen	98	325	71409	50031	15402	20942	01809	81413	58022	12404	3561-	03729		71406	56012	09905	55671	02724	71210	50022	07304	4557-	02724	-0005		077	065	06
Hannover-L.	52	338	21609	30100	15604	00902	02807	71510	56021	14504	30916	00711		70808	40102	10904	40972	03736	81112	40102	09304	70931	03716	-0006		074	092	05
Braunschweig-V.	81	348	11509	56030	15803	16531	01709	71802	56021	14307	00906	02713		80912	56022	11906	60937	03725	61112	35102	09905	10931	02720	-0007		076	081	08
Berlin-Dahlem	51	381	11903	25100	17902	15600	01400	21903	40050	16507	00902	03713		61802	56031	15105	00906	02714	81107	40102	13505	8077-	03716	-0007		063	065	22
Berlin-Tempelh.	51	384	21803	24101	17903	25500	01003	11905	56011	16408	00901	03814		71802	57031	15106	10976	03714	81107	42101	13405	60977	03717	-0008		064		23
Düsseldorf	36	400	81511	57032	12004	5577-	02728	81511	58022	09006	50977	02730		71614	65022	06008	1587-	01629	81615	62632	04706	6532-	03714	-0108	37	088		08
Bocholt	25	406	81107	35102	12603	00907	01718	81208	40102	09305	4577-	02731		61208	40102	06206	25632	03731	81210	40616	04105	3562-	03721	-9107		083	117	13
Essen-Mülheim	120	410	81213	60032	12604	8097-	01722	81311	65022	10006	8097-	02725		71413	62022	07807	4577-	01721	81715	62632	06406	865—	02614	-9207	27	082	125	09
Kahler Asten	836	427	91813	01474	42751	9-0—	51708	91512	01454	40251	9-0—	51729		91515	01454	38250	9-0—	50626	81615	50784	36250	770—	50822	-9750		033	046	19
Kassel	158	438	81802	30104	17602	764—	01807	80706	30104	14204	855—	01732		81203	58022	10805	8097-	02732	81004	57022	08905	866—	01719	-0005		076	113	10
Göttingen	150	444	81607	59022	17602	864—	01706	81206	68022	14305	5571-	02730		81107	59032	11004	2577-	01632	71114	58012	09404	7097-	01716	-0005		069	116	06
Braunlage	607	452	42303	60030	16503	11502	50604	72004	70032	15502	15708	51813		80704	81022	12202	8097-	52732	80905	65022	10901	8097-	51815	-0004		047	044	14
Aachen	202	501	83604	58022	11003	8097-	01720	71208	60012	06707	35772	01837		81513	58606	05305	8092-	02716	81811	60216	03905	774—	03714	-0208	28	084	175	04
Nürburg	626	510	91414	00454	13800	9-0—	00721	81422	57024	10101	872—	01731	28	81417	40707	08001	872—	01620	91420	06707	06401	9-0—	01814	-0202		047		11
Köln-[illegible]	68	513	81310	60022	12404	8092-	02732	71217	65022	09906	7097-	03726	25	81412	62612	07606	5562-	02622	81312	56636	06205	3742-	04516	-0207	25	084	141	08
Koblenz	96	515	81405	57022	13703	6637-	01724	81107	65032	11305	2747-	02722		81402	65606	07806	2557-	02635	81408	64616	06306	855—	03615	-9307		087	101	06
Fuchskaute	653	523	90912	01454	15850	9-0—	50712	90914	02434	13001	9-0—	10722		81012	15284	10101	861—	01627	81214	62687	07701	873—	01722	-9201		044	069	14
Gießen	185	532	81801	56022	15603	864—	02709	80000	58032	12504	3647-	02730		81205	63022	08706	855—	02735	81205	58602	07005	865—	01718	-9106		073	124	14
Bad Hersfeld	202	542	82102	30104	18201	864—	00705	80403	56034	13705	5557-	02740		80702	62022	10805	755—	03728	80000	65022	08805	865—	02720	-0006		064	116	15
Wasserkuppe	921	544	91418	01494	44151	9-0—	51708	91218	03434	41550	9-0—	51729	30-32	81325	65022	38850	4617-	51533	81322	60024	38350	5542-	51705	-0000	26-46	033	105	20
Trier-Petrisberg	265	609	70805	60022	11704	50972	01729	81507	80022	08607	8097-	01726		81306	58616	07304	5542-	03616	82107	40516	06704	862—	04605	-0207		072	050	14
Deuselbach	479	615	71830	80022	10303	1547-	01736	81831	65032	08204	1542-	00618	47	83613	30686	07402	871—	01713	81814	30607	05904	871—	03609	-0304	35	060	054	12
Kl. Feldberg/T.	805	635	80920	09414	42000	861—	00718	71223	05414	39550	760—	51726	28	81120	58874	37500	881—	51724	91218	00738	36700	9-0—	00612	-9401	28	035	075	20
Frankfurt-Flugh.	110	637	80610	10284	14501	5617-	00727	80907	57024	12004	8097-	03723		80906	57032	08705	5567-	03731	81102	57616	07305	865—	04714	-9305		073	140	21
Darmstadt	263	639	70910	62022	13902	50972	01726	80908	68032	11505	6567-	02721	40	81407	75212	09005	765—	02623	81405	65616	07704	865—	04714	-0106		072	100	25
Würzburg	259	655	81107	11284	16800	861—	51709	71614	57034	13305	1647-	01628		61515	60012	09705	3557-	01735	81710	58602	08805	3557-	02708	-9705		071	103	18
Bad Kissingen	216	658	70203	45104	17603	22502	02712	81204	65024	14106	1557-	02730		81004	62022	11405	3557-	02729	81001	58602	10105	754—	01712	-9706		069	065	16
Bamberg	239	675	40000	34104	17802	00902	01712	70907	58024	14106	2557-	03732		71202	68022	10605	4557-	02736	81806	70032	10705	8097-	02001	-0006		063	136	20
Coburg	336	671	50906	70012	17905	00902	03717	71102	68032	15905	755—	03718		71104	75022	12305	4557-	02734	81107	68022	11505	2557-	01708	-0005		059		24
Hof	567	685	91404	00450	18651	9-0—	51713	81607	58024	16202	1647-	01715		81312	58022	12303	3647-	01735	71608	58022	11802	764—	50607	-0003		043	088	07
Weiden	438	688	50908	58034	17903	10942	01720	80702	70034	15606	11507	02714		80706	70022	12604	3557-	01731	80910	68022	11404	8097-	02612	-0006		057	161	04
Berus	363	704	80910	20104	11802	6547-	02721	80906	40614	09004	3547-	02723		81208	30616	06903	872—	03721	92311	00616	07304	9-0—	04305	-0805		065	086	22
Tholey	569	706	71122	75022	13201	7097-	00720	81120	70022	10103	8097-	01724		91420	00597	08202	9-0—	02620						03		052	045	25
Saarbr.-Ensh.	323	708	71207	58022	12302	7097-	01716	81008	62032	09002	8097-	02728		81215	50636	07104	6722-	03720	82506	20586	07605	871—	05307	-0505		067	073	17
Neustadt/Weinstr.	161	723	71505	56022	14903	7097-	01617	80902	58032	11705	5567-	02731		81603	40616	09006	2562-	03625	81803	40616	08405	775—	04705	-0306		078	095	17
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91318	03454	13701	9-0—	00721	81115	62034	11102	1142-	01723		81810	56612	08703	2742-	02618	91813	02616	07403	9-0—	02613	-0203		057	102	19
Karlsruhe	115	727	71105	58022	13104	3587-	01723	80907	56022	09707	5567-	01732		80703	18616	08405	4742-	04815	82006	40616	08505	871—	04301	-0308		083	101	24
Mannheim	97	729	72703	02462	14701	754—	01524	73402	18284	11404	5567-	03831		81604	68602	08808	4752-	02624	81614	56616	08106	3752-	04708	-0208		081	094	17
Stuttgart-Echt.	405	738	70605	60031	14602	7097-	00724	80702	70212	10905	1742-	01729		81806	56612	09804	8062-	02712	81102	57216	09304	874—	03705	-0206		069		18
Öhringen	248	742	71112	62032	14904	50916	01723	71309	65022	12007	7092-	02725		81305	65602	09207	8062-	05527	81306	58616	09105	875—	03703	-0107		076	182	22
Ansbach	413	755	70000	30104	17600	7097-	51712	81004	50024	14404	60977	02523		70910	62022	09805	7557-	01740	81206	56612	10604	774—	03205	-0105		063	142	14
Weißenburg Bay.	422	761	71115	62032	16503	16526	01716	82009	65022	13605	8092-	01624		71118	70022	10205	3567-	01732	81410	62616	11104	867—	03107	-0105		067	187	06
Nürnberg	310	763	71104	30102	17601	40916	00711	80910	60022	14005	8097-	02831		81208	58022	10905	3572-	01730	81607	60026	10606	8082-	01703	-9706		065	155	12
Regensburg	340	776	71205	15104	18801	4623-	00715	71205	56034	15105	35576	02730		81205	60032	11806	5557-	02730	81402	60022	11705	6557-	01602	-0006		057	140	03
Gr. Falkenstein	1307	791	30910	81030	46451	00902	53708	82002	82030	45101	00907	52717		80718	89032	42651	70877	56727	81412	82022	42000	8087-	57707	-0001		021	095	02
Freiburg	252	803	83502	11102	12902	861—	02719	83302	12616	10104	852—	03724		82301	14616	09004	6732-	04511	82117	60216	09511	5742-	08312	-0311	32	090	146	28
Freudenstadt	797	815	81102	70032	42350	6557-	51618	81603	72032	41103	6557-	51823		81803	40637	39301	7722-	01617	82712	40617	40705	872—	05304	-0705		048	124	53
Klippeneck	973	818	80926	89032	41201	755—	54721	81015	86032	41302	754—	54601	26-35	81320	56687	38801	872—	01725	82018	60217	40704	860—	04316	-0304		038	147	17
Tübingen	370	826	83005	15404	15550	3577-	51724	82703	65024	12203	774—	02726		82602	58616	11004	874—	02711	83004	30216	10704	874—	04602	-0304		065	145	17
Stötten	734	836	70920	40284	15450	773—	50524	81118	50104	12901	854—	00820	27-29	81115	20682	10902	872—	01516	81611	12617	10902	861—	02301	-0302	27	047	148	13
Ulm	480	838	80705	11102	16500	862—	50721	70905	40102	12903	755—	01728		81106	40618	10704	6742-	02515	82204	35618	11104	6742-	03201	-0304		058	110	08
Augsburg	480	852	70909	50101	16202	10932	00715	71509	60021	13004	7097-	01726		81806	60022	10705	1577-	02720	81506	50632	11005	876—	03302	-0205		061	167	04
[illegible]	[illegible]	866	71208	60032	17002	10949	01718	71208	65032	13405	60976	01727		81206	70032	10805	1577-	02723	82403	56616	11904	5742-	03308	-0106		063	209	02
[illegible]	401	875	90806	01474	19150	9-0—	50714	71012	65024	14705	50948	04732		81014	70032	11505	55677	03730	81805	65612	12404	6752-	03307	-9706		053	194	03
[illegible]	459	893	20401	06424	19601	00901	50714	60910	80034	15706	10946	01726		70906	84032	12607	50956	51629	81403	80022	11806	8092-	51508	-0008		045	134	95
[illegible]	986	908	80518	89032	42300	75622	58508	91827	00737	40552	9-0—	52828	24-35	92540	00687	38702	9-0—	02618	92737	00458	41403	9-0—	03328	-1004	40-66	001	095	56
[illegible]	399	929	83206	60022	13803	6547-	02517	83104	60032	12304	6557-	02712		82703	30616	11004	3552-	03512	81704	56606	11805	773—	04309	-0305		066		13
[illegible]	411	934	80308	89022	13403	8092-	01722	80602	65022	12105	2562-	01808		82502	57616	10605	874—	04516	82204	30216	12505	7742-	04318	-0305		065	133	11
[illegible]	705	946	80000	75032	17051	40917	53722	71405	80012	13104	50972	00719		82601	70616	12104	4762-	02510	81208	62216	13504	4762-	02213	-0405		048	185	04
[illegible]	810	948	70000	89031	42451	7097-	51716	82701	82022	42203	8097-	01713		80000	60612	41005	876—	03521	82704	56636	43105	876—	04225	-0306		043	143	01
[illegible]	2960	961	72721	89032	98557	20778	74601	71421	86702	97458	7057-	62810	30-40	92739	01737	95455	9-0—	55618	93155	00717	96455	9-0—	55309	-0453	46-68	570	226	05
[illegible]	977	962	71210	89032	43401	50912	52720	71906	84022	42102	7097-	52717							82209	82216	42003	1732-	03207	-0306	27	046	206	01
[illegible]	735	963	71804	84031	15902	10938	51818	71808	84022	12107	7097-	51723		81201	70022	09907	8097-	00517	81409	60602	11905	8092-	02313	-9308		055	177	02
[illegible]	735	980	71820	89031	45052	10916	62815	71825	89011	43751	40976	62814		72020	89032	42700	70628	60712	92520	01732	42650	9-0—	50500	-9601	25-35	006	124	03
[illegible]	542	997	81702	28102	19101	862—	00821	72204	83012	14205	10978	01734	25-32	83202	86032	11106	8097-	01725	83201	75022	12405	8092-	01308	-0007		049	074	07

Eh.

Jahrgang: 85 **Freitag, den 18. November 1960** Nummer: 323

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff:ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff:ff xx gg	TTTT	RRss
Helgoland	5	015	81326	62o22	o67o7	4o927	o4719						27-33						81124	566o5	oo3o6	763—	o5617	197o6	28-36	o72o5	97o3o
Westerland	0	019						2112o	581o-	o58o4	oo9o2	o3724		5112o	6oo21	o38o4	oo9o6	o362o	61o18	6oo31	o23o4	4o952	o3815	-ooo3		———	oo——
List	16	020	o1o2o	151o1	o94o5	oo9oo	o5716						23-3o						5o924	58o31	o44o5	4o938	o3613	oooo3	28-41	o56o4	oo023
Husum	3	029	51112	3o1o2	o89o3	oo9o8	o3714							41117	58o1-	o45o4	2o918	o2722	8112o	586o2	o28o4	45417	o2717	197o3		o38o2	97ooo
Emden-Wolth.	o	2o2	411o8	62o12	o43o4	4o97o	o1721	812o8	56632	o24o4	774—	o2719		811o6	566o6	987o5	773—	o4737									
Schleswig	44	035	o12o6	6oo2o	o93o4	oo9oo	o371o	511o9	6oo32	o69o4	oo9o8	o2724		8111o	62o32	o5oo4	7o91-	o2719	7111o	65o32	o34o4	6551-	o2716	oooo4		o35o3	ooooo
Kiel	3	045	o11o8	62o2o	1o1o5	oo9oo	o37o8							81415	62o32	o55o5	8o91-	o2718	81118	626o1	o45o5	8o92-	o371o	197o4		o46o4	97ooo
Norderney	13	113	61216	58o22	o43o5	2o974	o272o						26						6o7o7	5oo18	99oo5	5547o	o35o4	192o4	21-34	o47o4	92oo6
Jever	7	122	81o16	6oo22	o51o4	8o97-	o2724	81o16	56622	o28o4	8o42-	o3823		81o14	48616	999o4	6732-	o4729	8o9o2	4o596	977o5	6732-	o5622	-o1o3		———	o1——
Bremerhaven	6	129	81315	62o22	o66o4	6o977	o1718	81116	6oo32	o4oo5	6557-	o2726	28	81214	59616	o15o4	774—	o3725	81619	58596	994o6	774—	o4721	1o2o4	26	o47o3	o2oo9
Cuxhaven	5	131	61221	6oo31	o7oo5	oo9o6	o371						28						81223	59o26	oo2o5	774—	o4716	191o4	24-33	o5oo3	91o21
Hamburg-F. +)	14	147	8121o	56o32	o91o4	oo9o7	o4712	71212	5oo22	o63o4	2542-	o3728		8131o	56612	o43o4	8o92-	o372o	8121o	4o616	o3oo5	873—	o4713	1o1o4		o44o2	o1o33
Lübeck	10	156	o12o4	6oo12	1o7o4	oo9oo	o27o5												81oo8	566o6	o5oo4	864—	o2715	191o4		o46o2	91o2
Emden	6	203																	827o2	56o26	984o5	864—	o45o3	1o3o4		o4oo3	o3oo6
Cloppenburg	43	216																	82o2o	59616	oo2o6	774—	o55o5	115o4		o35o3	15o1o
Bremen	4	224	81213	56o22	o64o4	8o97-	o3721	81412	45636	o42o5	774—	o3722		8141o	56616	o22o5	774—	o372o	82216	57636	oo9o6	774—	o5613	1o7o4	26	o39o3	o7o1o
Soltau	77	235	711o6	56o22	o8oo4	oo9o2	o2816												82o12	35636	o33o5	874—	o5718	1o5o3		o4oo2	o5o36
Lüchow	38	253	51oo8	56o12	o96o4	2o932	o2819												81215	22616	o56o4	7557-	o46o9	1o3o3		o41o2	o3o54
Lingen	21	305	814o9	58636	o32o5	4742-	o3725							8231o	56636	999o6	764—	o5617	82315	6o616	o13o6	754—	o5214	221o4	39	o4oo4	21——
Münster	64	313	8121o	56616	o38o5	774—	o4718	82o1o	56636	o24o7	854—	o5714		82o16	56o26	o2oo8	864—	o35o1	82514	65o16	o41o7	755—	o3218	1o8o4	35	o4oo4	o8oo4
Osnabrück	95	317	81212	58636	o48o5	3742-	o2719	81611	6o616	o31o5	4747-	o4717	29						82221	7oo26	o3oo7	754—	o3212	111o4	24-40	o39o3	11ooo
Gütersloh	70	320	812o7	58636	o57o4	854—	o3716	82113	48615	o4oo6	855—	o5715		8212o	58o26	o43o8	857—	o23o3	82123	59o26	o54o7	456—	o2211	-o1o4		———	o1——
Salzuflen	98	325	814o5	56612	o6oo5	4552-	o3715												82419	65o26	o4oo7	755—	o33o3	1o5o3	22-30	o41o3	o5ooo
Hannover-L.	52	338	81o11	4o1o2	o74o4	8o97-	o2719	81215	56612	o55o4	854—	o3718		816o9	56636	o45o6	875—	o471o	82216	68616	o41o6	856—	o36o4	1o5o4		o38o2	o5o35
Braunschweig-V.	81	348	71112	5o1o2	o77o4	3o938	o2722	814o8	3o632	o64o4	3742-	o3613	3o	814o8	3o1o6	o51o5	6562-	o4712	72o12	58o16	o49o7	5557-	o26o1	1o3o4		o42o3	o3o37
Berlin-Dahlem	51	381	6131o	56o22	124o4	6o77o	o2711	811o9	56o22	1ooo3	8o77-	o2724		812o7	56o22	o91o3	8o72-	o17o9	814o5	3o612	o89o3	3742-	o37o2	2o1o3		o37o1	o1o53
Berlin-Tempelh.	51	384	711o8	481o2	123o4	3o976	o2711	812o8	56o22	1o4o3	8o97-	o2819		812o7	56o22	o92o3	8o97-	o1712	813o7	34612	o88o3	864—	o37o4	1o1o3		o41o2	o1——
Düsseldorf	36	400	71713	6o212	o32o6	755—	o4615	72324	84o26	o43o9	755—	o3312	42	3242o	84o12	o54o8	356oo	o3111	62312	75o31	o74o7	556—	o3219	1o4o5	21-39	o56o4	o5——
Bocholt	25	406	8141o	4o636	o19o4	774—	o4723	82113	56636	o15o7	774—	o65o4	24	82324	58216	o25o7	774—	o4211	82318	6oo26	o43o7	754—	o4217	11oo4	24-37	o42o4	1oooo
Essen-Mülheim	120	410	71817	6o216	o4oo6	755—	o4722	82323	75o26	o45o8	756—	o43o5	23-45	52323	81o12	o56o7	555oo	o3111	72317	81o32	o71o6	755—	o4214	1o3o4	24-41	o54o4	o4ooo
Kahler Asten □	836	427	91814	oo737	35751	9-o—	516o4	92516	o8437	362o1	9-o—	o1oo1		82718	5oo24	365o1	761—	o13o3	92716	o1456	365o1	9-o—	o16o1	5o451	22-32	5o851	o4ooo
Kassel	158	438	813o7	56616	o81o5	865—	o37o8	82oo6	56216	o76o5	864—	o46o5		323o7	59o12	o78o6	355oo	o43o3	823o6	68211	o76o6	764—	o45o1	1o3o4		o4oo2	o3ooo
Göttingen	150	444	814o8	566o6	o81o5	8o92-	o2613							22o1o	7oo1-	o69o7	255oo	o31o5	72o14	7o252	o73o6	755—	o42o3	196o4		o37o3	96ooo
Braunlage	607	452	816o5	65o22	o9oo2	8o97-	5171[illegible]												723o7	65o37	o73o3	755—	o14oo	1o4o1	29	o1551	o4o2[illegible]
Aachen	202	501	82218	65o36	o37o8	755—	o53o1						37						62214	62216	o82o5	457o2	o3212	1o3o4		o6oo3	o5ooo
Nürburg	626	510	72o18	58287	o67o4	771—	o4211		7				3o						72o11	8o616	o94o3	772—	o23o6	1o2o1		o2oo2	o4——
Köln-Bonn	68	513	41612	6oo16	o55o6	4o94o	o57o6	o2111	65o16	o72o8	oo9oo	o4o18		52oo8	65o2o	o81o7	555—	o41o7	8231o	628o2	o91o7	874—	o421o	1o3o5		o54o3	o5ooo
Koblenz	96	515							6										418o5	7o212	o93o8	455oo	o44oo	1o1o6		o56—	o1ooo
Fuchskauten	653	523	92o18	o2457	o75o1	9-o—	o14oo												82521	56636	o88o2	872—	o24oo	1o5o1		oo6oo	o5ooo
Gießen	185	532	815o7	5o616	o66o5	874—	o46o3						26	12111	56o12	o82o6	155oo	o32o7	822o7	586o1	o81o7	3552-	o34oo	1o2o5	29	o42o3	o2ooo
Bad Hersfeld	202	542	814o4	6o616	o77o5	865—	o3711												8231o	656o6	o84o6	865—	o44oo	1o3o4		o39o1	o3ooo
Wasserkuppe □	921	544	92418	o2717	3755o	9-o—	517o9	92224	o2457	389o2	9-o—	o121o	28-44	92225	o8434	393o1	9-o—	o12o6	92o26	o4684	393o1	9-o—	o1oo1	19651	30-46	51o51	96ooo
Trier-Petrisberg	265	609	72316	65o16	o83o8	763—	o6319	72316	65o26	1o5o7	6547-	o4121	33	82317	58612	1o8o6	872—	o4oo1	82318	65216	1o7o6	773—	o54oo	1o4o4	35	o53o5	o6ooo
Deuselbach	479	615							6										82518	7o258	1o4o5	832—	o48o3	1o3o4		o44oo	o6ooo
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92316	oo587	377o1	9-o—	o12o8	92314	oo417	397o2	9-o—	o2221	25	92115	o1414	4o2o2	9-o—	o22o6	92215	oo514	396o1	9-o—	o17o6	1o2oo		oo6o1	o2ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8231o	3o216	o85o6	861—	o5311	62211	62o26	o97o6	656—	o5213		52111	68o1o	1o6o7	555oo	o42o9	82413	6261o	1o5o7	855—	o55o1	1o2o5		o39o4	o2oo1
Darmstadt	263	639	82314	68216	o85o6	863—	o531o						27						82312	85216	111o6	5542-	o451o	1o2o4	28	o44o5	o3oo3
Würzburg	259	655	81812	566o6	o83o5	773—	o36o5	32112	62o16	1o3o6	355oo	o432o		o251o	62o2o	114o6	oo9oo	o2211	72112	64o31	114o6	666—	o44oo	1o2o5		o34o4	o2oo2
Bad Kissingen	216	658	82oo2	58616	o93o5	773—	o47o7												822o5	596o2	1o7o7	755—	o34oo	1o1o5		o4oo4	o1ooo
Bamberg	239	675	81814	66616	o97o5	8o97-	o37o9		6					o2oo4	8oo2o	125o5	oo9oo	o3213	618o6	7oo31	125o4	5o941	o34oo	1o1o3		o36o2	o1oo7
Coburg	336	671							6										72oo4	68o16	122o4	25672	o34oo	1o2o3		o42o1	o2——
Hof	567	685	71512	58o22	1o2o2	765—	oo815	82214	56617	o99o3	774—	o25oo							72313	7oo26	113o4	755—	o22o7	1o1o2	25	o17o1	o1oo2
Weiden	438	688	816o6	68612	115o4	855—	o24oo		6					32o1o	62o22	126o5	oo9o1	o4215	7181o	68o31	135o4	7o97-	o32o7	1o1o3		o32o[illegible]	o1o31
Berus	363	704	22522	75o16	o93o7	2o94o	o5223												8252o	7o63-	119o5	874—	o53o2	2o2o4		o4[illegible]o2	11ooo
Tholey	569	706																	82728	66254	115o4	821—	o35o4	2o4o2	30-36	o32o2	o8ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	42613	65o16	1ooo8	1544o	o6227	62211	65o18	128o6	45542	o4224	26	82312	62o32	126o6	3567-	o48o2	82515	6o516	125o6	874—	o55o1	2o4o5		o51o4	1oooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	72512	65216	o87o9	775—	o63o5							22518	7oo2o	117o8	265oo	o41o8	72514	656o6	117o7	775—	o55o1	1o2o5		o61o4	o5oo1
Weinbiet/Wstr.	553	724	7273o	7o216	o83o6	5737-	o4315						35						8233o	58616	1o9o4	873—	o35o6	1o1o3	40	o34oo	o4ooo
Karlsruhe	115	727	5231o	58o16	1o2o9	554oo	o6219		6										72315	7o611	126o8	6563-	o45o6	1o2o5	28	o68o5	o5ooo
Mannheim	97	729	816o6	56636	o95o6	7742-	o4315		6										72o1o	7o216	122o8	754—	o46o7	1o1o6		o48o5	o3ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	815o4	6oo22	1o9o5	5552-	o4217	32oo6	6oo11	131o5	1657-	o3221		415o2	6oo2o	146o4	4o97o	o3212	521o8	6oo11	138o4	5o97o	o17o8	1ooo3		o4o52	o2——
Öhringen	248	742	829o8	58216	1ooo7	863—	o6311												523o7	75o12	128o7	555oo	o28o5	1o1o5		o[illegible]2o4	o2oo6
Ansbach	413	755							6										818o8	65o22	136o5	6657-	o3oo3	1o2o4		o32o3	o3oo2
Weißenburg/Bay	422	761	82218	62212	1o6o6	863—	o45o1		6				32	52oo7	68o22	138o6	5o95o	o4215	718o8	75o32	142o6	7o97-	o21o4	1o2o4		o41o4	o3o1o
Nürnberg	310	763	814o6	57616	1o6o4	4742-	o35o3	825o5	56o26	117o6	864—	o5213		124o5	65o16	128o5	156oo	o3211	818o5	65o26	13oo5	8o97-	o3oo3	1o3o4		o34o3	o3oo6
Regensburg	340	776	8oooo	56636	119o4	874—	o34oo	827o1	5o1o6	128o5	5542-	o4211		ooooo	2o1o2	141o3	oo9oo	o22o9	9oooo	o6472	153o2	9-o—	o21o9	1o2o2		o335o	o2oo3
Gr.Falkenstein □	1307	797	91817	o1712	41752	9-o—	537o1		7					92722	o1417	4295o	9-o—	512o7	9231o	o1454	44o5o	9-o—	51211	9o352	27	51852	o3o41
Freiburg	252	803	818o8	56216	1311o	4552-	o6233	82112	56o26	1481o	5552-	o6216		32112	6oo11	157o9	1o942	o42o8	82113	656o1	155o8	7557-	o48o3	1o1o8	37	o62o3	o4ooo
Freudenstadt □	797	815	82718	6oo28	424o6	872—	o4219						3o						82515	6o632	442o3	772—	o32o2	1o1o3		o3oo2	o8oo4
Klippeneck □	973	818	82728	6o656	42oo4	871—	o4213						26-45						72517	7oo26	445o2	764—	oo2o2	1o2o2		o22oo	o5ooo
Tübingen	370	826																	525o8	82o31	143o5	2o942	o27o3	1ooo3		o26o1	o3oo3
Stötten	734	836	82715	7oo26	1o7o5	874—	o42o8						26						72115	88o22	147o4	755—	o14oo	192o2	22-35	o24o2	o3ooo
Ulm	480	838	822o8	4o216	114o5	764—	o42o7												522o8	7oo12	151o4	565oo	o22o5	196o4		o32o1	o3ooo
Augsburg	480	852	827o9	6oo36	111o6	6747-	o43o4	32811	8oo16	132o7	1567o	o5222	25	127o8	82o1o	142o6	1o94o	o42o8	623o8	82o3o	153o6	6o97o	o321o	1o2o4		o38o4	o3oo9
München-Riem	526	866	82oo5	65o36	12oo5	6567-	o43o6	82614	65o16	138o7	5577-	o4222	19-33	425o9	7oo21	148o7	4o94o	o41o9	5251o	8oo31	162o6	5o94o	o2311	1o1o4		o38o3	o2o1o
Mühldorf	401	875							8					322o2	8oo11	15oo5	oo9o2	o421o	626o4	84o31	16oo5	35572	o421o	1o4o1		o28o1	o4oo9
Passau	409	893	814o2	65o22	121o5	8o92-	oo3o1	9oooo	o2612	134o3	9-o—	o32o9		918o2	o6436	147o4	9-o—	o4213	9oooo	o2476	157o4	9-o—	o42o9	1o1o3		o42oo	o1o21
Feldberg/Schw. □	1486	908	92933	o2458	437oo	9-o—	oo223		8				39-56						72538	o84o8	44352	73——	538o5	5o253	39-59	5oo52	12ooo
Konstanz	399	929							6										527o3	84o31	169o4	15642	o32o3	1o1o4		o355o	o4——
Friedrichshafen	401	934	82211	8oo28	123o9	2742-	o72o7	824o8	8oo28	146o9	5747-	o6221		o2412	84o21	158o8	oo9oo	o421o	12312	89o21	163o8	1574o	o31o4	1o1o5	17	o5oo3	o4ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	82413	8o616	13oo8	775—	o42o6	82613	8o216	158o7	575—	o2226		o24o9	82o12	161o7	oo9oo	o22o1	32513	82o3o	186o4	356oo	5o213	1o1o4		o42o1	o5ooo
Oberstdorf □	810	948							6										218o3	8oo36	455o2	1563o	o11o2	1o4o2		o3851	ooooo
Zugspitze ■	2960	961	93134	oo717	97o55	9-o—	55oo5	92926	oo717	98558	9-o—	58314	42-6o	9313o	oo717	98159	9-o—	598o3	32824	86417	98361	25-41	621o2	9o661	36-60	568—	11oo2
Hohenpeißenberg □	977	962							8										5232o	89181	452o2	15642	5o2o4	193o2	28-45	o41oo	o4oo9
Garmisch-Partenk.	704	963	818o1	6o616	127o5	8o92-	o42o6		6					318o2	82216	15oo5	357oo	o23o2	218o1	84o36	169o2	15841	5o2o6	1o2o1		o4752	o2oo6
Wendelstein □	1735	980	9293o	oo6o7	434o1	9-o—	o13o6		7				3o-45	3292o	84o16	4555o	3o77o	5221o	42918	86286	46o52	4224o	532o6	69452	30-40	5o652	o1o12
Berchtesgaden	542	997							6										6oooo	58o22	163o5	6o83o	o41o5	1o2o4		o38o3	o2o17

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Kn.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 323

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 18. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	71717	59022	11006	2762+	04818	12521	
15	gestern	10002	71322	65022	08307	2761+	05727	11322	
18	gestern	10002	81331	68022	06006	9++++	05723	113++	30058
21	gestern	10002	61326	65021	03706	9++++	05723	113++	
00	heute	10002	81332	59612	01506	9++++	05722	113++	
03	heute	10002	81130	63026	99305	9++++	04722	111++	
06	heute	10002	81110	59022	00106	9++++	06308	111++	39958
09	heute	10002	82803	65022	01907	4752+	07218	128+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	41615	97021	12107	40820	06804	11623	
15	gestern	10007	81421	97032	09908	0082+	04722	11422	
18	gestern	10007	61225	98022	07508	9++++	04724	112++	30056
21	gestern	10007	31328	98012	05007	9++++	04725	113++	
00	heute	10007	81428	97032	03407	9++++	04716	114++	
03	heute	10007	81427	97025	00306	9++++	04731	114++	
06	heute	10007	81422	97022	99006	9++++	04713	114++	39758
09	heute	10007	80913	97502	99007	865++	06400	10923	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	61413	86024	11507	9++++	06713	114++	30053
21	gestern	10008	41515	96022	11707	9++++	06302	115++	
03	heute	10008	41322	97021	06807	9++++	04713	113++	
06	heute	10008	81424	97022	05906	9++++	04709	114++	30054
09	heute	10008	81223	97022	05206	2752+	03707	11222	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	52017	97022	10910	25470	09702	12732	
15	gestern	10004	7112●	97022	08407	7097+	06825	11122	
18	gestern	10004	31426	97011	06407	9++++	07717	1++++	30059
21	gestern	10004	21427	97021	04707	9++++	06717	1++++	
00	heute	10004	11427	97021	02107	9++++	06726	1++++	
03	heute	10004	81330	97031	00007	9++++	07721	1++++	
06	heute	10004	81024	97022	98907	9++++	06611	1++++	30058
09	heute	10004	80919	58022	99907	6742+	06310	10923	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	92010	20104	14405	9+0++	05801	12021	
15	gestern	10009	61606	30102	12905	16420	05715	11621	
18	gestern	10009	21017	40102	11107	9++++	06718	110++	30053
21	gestern	10009	21116	62020	10306	9++++	05708	111++	
00	heute	10009	71422	60030	08306	9++++	04720	111++	
03	heute	10009	71126	60022	06206	9++++	03721	111++	
06	heute	10009	61123	60022	05005	9++++	04712	111++	30056
09	heute	10009	81124	56632	05005	7742+	06400	11123	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	61813	57030	13107	6091+	05400	11823	
15	gestern	10005	71415	97022	10407	7092+	05727	12722	
18	gestern	10005	31119	98011	09007	9++++	05714	111++	30055
21	gestern	10005	21129	98020	06506	9++++	04725	111++	
00	heute	10005	81424	97031	04905	9++++	03716	114++	
03	heute	10005	81127	96616	02205	9++++	04727	111++	
06	heute	10005	80927	96205	00005	9++++	05722	109++	39758
09	heute	10005	81122	97022	99008	865++	07710	11123	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82012	30102	14005	46520	04400	12020	
15	gestern	10006	81908	15412	13206	8062+	05808	119+0	
18	gestern	10006	41415	35104	11607	9++++	06716	11421	30053
21	gestern	10006	51318	40102	11007	9++++	06606	11322	
00	heute	10006	31121	98021	09507	9++++	05715	11122	
03	heute	10006	01425	98020	07307	00900	05722	11423	
06	heute	10006	81227	97030	06106	9++++	04612	11224	30055
09	heute	10006	81226	57022	06206	6752+	04201	11224	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50620	33009	10210	80020	95308	11500	00211	00106	10344		
12	gestern	50620	33012	80216	74022	96308	855++	00210	00104	10245		
15	gestern	50620	33015	60214	74022	96608	65500	00203	00005	10245		
18	gestern	50620	33018	80116	74032	96807	4342+	00202	00105	10145		
21	gestern	50620	33021	40116	76012	97907	435++	00211	05005	10145		
00	heute	60620	33000	63616	76606	98407	657++	00205	05003	13645		
03	heute	60620	33003	83616	74808	98607	59500	00302	05103	13645		
06	heute	60620	33006	53616	74808	98907	59500	00203	05203	13045		+)792++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	53660	01509	61412	70012	03108	58441	00607	05204	11343		
12	gestern	53661	01412	71116	70802	02608	69440	00805	05105	11132	12143	
15	gestern	53662	01415	41218	70021	02008	39443	00806	05104	11233	12143	
18	gestern	53662	01018	61816	70252	01807	49440	00602	05304	11234	12144	
21	gestern	53662	01121	31514	70021	02108	39400	31303	05205	11433	12043	
00	heute	63660	01300	61317	70031	02708	69400	31006	05106	11323		
03	heute	63661	01503	81325	65602	01508	854++	31812	05305	11334		
06	heute	63660	01706	61329	65256	00208	69400	31713	05206	11334		+)795++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50565	51009	81615	65022	10402	884++	00736	05353	149+4		
12	gestern	50565	51012	81623	65022	07003	3557+	00734	05200	11645		
15	gestern	50565	51015	81430	61602	02403	6552+	00746	05101	11646		
18	gestern	50565	51018	81132	61616	97303	873++	00851	05202	11646		
21	gestern	50565	51021	81440	61616	92503	5732+	00849	05202	11649		
00	heute	60565	51000	81825	37106	89204	862++	00632	00104	11349		
03	heute	60565	51003	82820	58204	87005	862++	00822	00204	11547		
06	heute	60565	51006	82814	59104	83805	864++	00852	00204	11647		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50587	17409	41417	98030	81909	49400	33108	05305	11545	15940	
12	gestern	50583	16812	21914	97012	82909	29400	31210	05306	11933	11649	
15	gestern	50585	17515	62212	98158	83110	49432	73304	05107	12146	149++	
18	gestern	50585	17618	72314	98028	83310	59432	73302	00007	12146	149+4	
21	gestern	50588	18821	22410	98010	85010	20932	73217	05206	12246	149+4	
00	heute	60588	19000	32012	98021	86109	12532	71211	05205	12144	149+4	
03	heute	60589	19103	21509	98250	87609	22560	00215	05305	11643	149+4	
06	heute	60588	19106	21008	98020	89009	22500	00214	05305	11443	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50528	35509	73238	69022	04607	72500	00210	05204	18131		
12	gestern	50528	35512	73234	69022	06606	72500	00220	05302	18131		
15	gestern	50528	35515	73230	65022	08406	755++	00119	05302	18140		
18	gestern	50528	35518	82924	65022	10106	855++	00217	05301	13137		
21	gestern	50528	35521	62927	65022	10606	65500	00105	05302	13137		
00	heute	60528	35500	82718	69258	10905	3251+	00103	05502	12936		
03	heute	60528	35503	82512	69028	09406	6251+	00815	05304	12836		
06	heute	60528	35506	72312	69802	06706	825++	00827	05051	12735		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50525	20009	62422	98258	92709	39403	00209	05304	12449		
12	gestern	50523	20212	52525	98808	93210	59400	61205	05206	12449	1++++	
15	gestern	50524	20115	32524	99158	93110	39400	00801	05205	12438		
18	gestern	50525	20018	62625	98808	94109	69400	00310	05306	12538		
21	gestern	50525	19921	32626	99028	95109	39400	00210	05306	12538		
00	heute	60525	19700	32522	99158	95409	39400	00103	05306	12438		
03	heute	60525	19803	43024	97808	96409	43400	61310	05408	12438		
06	heute	60525	20006	23025	99018	98209	23500	00218	05308	13033	12447	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50440	41009	83220	69803	26809	62508	00305	06204	18450		
12	gestern	50440	41012	72922	69808	28408	62550	00215	06303	13459		
15	gestern	50440	41015	72713	69028	27210	745++	00812	06003	13457		
18	gestern	50440	41018	82718	69028	26310	35637	00608	06002	13557		
21	gestern	50440	41021	82515	69802	25611	55507	00707	05705	13546		
00	heute	60440	41000	82327	65618	23812	8052+	00819	05609	13046		
03	heute	60440	41003	82329	65616	21114	8052+	00727	05211	13046		
06	heute	60440	41006	82530	69026	19817	8052+	00812	00112	12649		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50449	15509	72626	65258	13211	38502	61207	05409	100+0	17750	
12	gestern	50449	15612	72724	65258	15211	68502	61220	05604	100+0	17850	
15	gestern	50449	15715	32626	70011	14313	32502	61809	05206	12624	17962	123+3
18	gestern	50450	15918	62530	70011	14713	27506	61304	05207	12636	17962	
21	gestern	50450	16321	42632	65258	15013	22502	61103	05308	12636	17962	
00	heute	60450	16400	72724	65028	15613	795++	61306	05207	12636	17962	
03	heute	60450	16603	62822	65022	15612	485++	61400	05206	12636	17962	
06	heute	60450	16706	42822	65021	16013	38502	33304	05306	12636	13060	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	50350	48009	30515	69020	26819	32500	00302	05611	10446		
12	gestern	50350	48012	20222	69020	29219	24500	00224	05511	10436		
15	gestern	50350	48015	70716	69031	28720	78500	00805	05313	10536		
18	gestern	50350	48018	40717	69011	28121	28501	00507	05209	10735		
21	gestern	50350	48021	40910	69020	28120	18501	00000	05311	10834		
00	heute	60350	48000	30919	69020	28718	24501	00107	05511	10934		
03	heute	60350	48003	21415	69020	28220	25500	00805	05412	149+3		
06	heute	60350	48006	61612	69031	78221	45701	00500	05312	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt $_R$ t $_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 323 — Freitag, den 18. November 1960

Meldungen vom 17.11.1960

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
53592	033o6	12o14	98o21	o45o9	125oo	oo1o5	o52o5	12122			Poseidon
53592	o34o9	5272o	98o31	o4oo8	33573	218o5	o53o6	11734			Poseidon
53589	o3412	81724	966o2	o35o8	2237+	447o5	o53o6	11734			Poseidon
53581	o1oo6	71618	97o28	o1oo9	9++++	74815	o52o6	149+3			Meerkatze
53585	oo3o9	8142o	97616	98oo7	3742+	7473o	o54o6	149+3			Meerkatze
5o588	oo412	81823	98o26	952o9	885oo	74728	o52o5	149+3			Meerkatze
5o592	o1315	72214	98o12	95oo8	22572	7462	o54e5	149+2			Meerkatze
5o411	643oo	81913	98o22	18118	8++++	254oo	oo216	119++			Berlin
53525	o38oo	52615	98o22	13o1o	9++++	oo4oo	o52++	126++			Frithjof
5o632	239oo	71o18	976o1	9o6o8	+++++	+++++	o56++	+++++			Osnabrück
5o483	494oo	22313	98o1o	265o2	+++++	+++++	+++++	123+3			Spitzbergen
53526	o37o6	52113	98o22	11oo9	5++++	oo71o	o57++	121++			Frithjof
53565	o12o6	82o13	98o22	o28o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o413	623o6	81813	982o5	17815	85+++	25711	oo514	118++			Berlin
5o483	494o6	81811	97o32	23oo4	+++++	+++++	+++++	118+2			Spitzbergen
53571	o59o6	524o5	97o22	o9oo9	9++++	844oo	o5o++	12422			Gelsenkirchen
5o64o	122o6	8o7o9	97o22	948o8	9++++	oo2o3	o52++	+++++			Schellfisch
5o648	258o6	7o321	98o21	95oo8	+++++	+++++	o52++	+++++			Andenes
5o6o9	o91o6	419o9	97o18	938o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
5o65o	26oo9	8o433	97212	94808	+++++	+++++	o53++	1o4+8			Sonne
5o551	318o9	9273e	97o22	981o6	+++++	+++++	o57++	127+8			Nordstern
53567	o34o9	51813	98o22	o79o9	+++++	+++++	o54++	+++++			Chr.Homann
53563	o37o9	232o9	98o11	o71o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Fladengrund
5o6o2	473o9	13223	98o21	o655o	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiederkehr
5o5o3	418o9	73124	98o21	188o5	9++++	55229	o6o++	13146			Essen
5o626	1o2o9	719o5	98o22	939o8	+++++	+++++	ooo++	118+4			Jupiter
5o615	116o9	614o9	98o31	9410e	+++++	+++++	ooo++	+++++			Regulus
5o495	o96o9	52713	98o21	o6o1o	+++++	+++++	o54++	127+1			Sägefisch
5o515	199o9	52418	98o31	96212	9++++	242o6	oo1++	13423			Saarbrücken
5o64o	37oo9	8o524	97818	99906	+++++	+++++	ooo++	+++++			Kormoran
5o55o	38oo9	83233	98o22	o68o5	+++++	+++++	o55++	+++++			Bielefeld
5o35o	128o6	823o5	98o12	2o12o	855++	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
537o9	221o9	716o2	98o32	197o2	9++++	oo7o1	o59++	1162o			Mainz
5o469	o7oo6	42618	98258	o6312	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o657	2651o	8o633	97182	96507	9++++	oo4++	o55++	1o621			Karlsburg
5o6o2	4721o	43418	98o21	o55o1	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Ewerling
53577	o1911	81624	97o22	o1o1o	+++++	+++++	oo7++	+++++			Frisia
50657	26112	7o533	97o22	963o8	9++++	oo211	o52++	1o577			Nürnberg
5o479	48212	82o15	97626	171o3	9++++	3274o	oo1++	12o24			Braunschweig
5o547	32812	4313o	98641	9380e	+++++	+++++	o54++	133+8			Nordstern
5o584	39112	83227	982o8	o3oo5	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
5o482	49212	8173o	96626	15oo4	+++++	+++++	+++++	117+6			Spitzbergen
5o416	6o412	82o15	98o22	18219	oooo2	254oo	oo118	12o++			Berlin
5o6o2	47312	o3113	99o2o	o55oo	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Homann
5o548	39512	83227	98o22	o88o3	+++++	+++++	o58++	+++++			Bielefeld
5o6o2	47312	13218	98o21	o635o	+++++	+++++	o55++	+++++			C.Wiederkehr
5o481	17412	72424	97252	11o1o	732+o	2422o	o55o7	125+2			M.Leonhardt
5o495	21712	5263o	98o21	99511	324oo	6472o	o52++	12524			Nabob
5o495	1o512	72718	98o22	o691o	+++++	+++++	o54++	127+2			Sägefisch
5o499	o7812	42618	98218	o551o	427o1	6825e	oo1o5	12624			Bremen

YQLL	LL166	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
5o491	14712	62517	98818	o42o9	696++	2421e	o52o4	+++++			Transontario
5o347	39112	8o413	99o32	25522	78886	55322	o5o++	1o422			Blumenthal
53582	o5312	518o9	97o22	o74o9	9++++	84716	o51++	11841			Gelsenkirchen
5o535	52712	81521	96844	o21oo	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
5o64o	37o12	8o418	98258	o11o7	+++++	+++++	ooo++	+++++			Kormoran
5o482	49112	81724	96636	1680+	+++++	+++++	oo2++	117+5			L.Schweisfurth
5o481	o6o12	62715	98o22	1oo13	9++++	62400	+++++	+++++			Praunheim
5o639	12o12	8oooo	976o6	95oo7	9++++	ooo4oo	o54++	+++++			Schellfisch
5o654	26412	8o53o	97182	962o8	9++++	ooo4o2	o54++	1o521			Karlsburg
5o5oo	42212	73118	98o21	2o3o5	9++++	55215	o64++	13144			Essen
5o622	26o12	6o521	98o11	95oo7	9++++	o14oo	o53++	1o53+			H.Krause
5o36o	36o12	43618	99o22	24o19	5344+	24235	o5717	13642			Coburg
5o394	22112	827o5	99o21	21219	9++++	52427	+++++	+++++			W.Vinnen
5o653	26713	8o424	96842	965o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
5o333	13312	725o5	98o22	2252e	21531	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
5o548	4o115	73224	98o12	1o4o4	+++++	+++++	o56++	+++++			Bielefeld
5o6o2	47315	o99o2	99o2o	o53oo	+++++	+++++	+++++	149+o			H.Homann
5o499	o9515	72518	98808	o35o9	7344+	6882e	o53o6	12534			Bremen
5o48o	48o18	82e13	92214	o9oo6	+++++	+++++	+++++	12e+3			Spitzbergen
5o494	12918	72521	98o32	o4211	7454+	24500	+++++	+++++			Transontario
5o629	1oo18	415o5	97o12	952o8	9++++	352o7	o54++	+++++			Schellfisch
53524	o3718	81424	97612	o11o8	8++++	64727	o57++	114++			Frithjof
5o544	34718	73133	97o22	o48o6	+++++	+++++	o57++	131+9			Nordstern
5o5oo	11418	72618	98258	o151o	7940o	6872o	o52o7	12634			Bremen
5o246	58218	71o21	98258	14427	794++	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
5o51o	17o18	72518	98o31	9853	9++++	242o7	oo2++	12522			Saarbrücken
50417	58118	82215	98o22	16317	oo92+	26716	oo216	122+3			Berlin
5o6o9	o8518	612o9	98o11	9440e	+++++	+++++	o5o++	+++++			Regulus
5o288	42718	3o514	99o11	22922	+++++	+++++	+++++	+++++			S.v.Utrecht
5o339	4o618	3o218	98o1o	26o2e	317++	5540o	o55++	1o222			Blumenthal
5o491	o4518	62621	98o31	o8211	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o322	13818	699o5	98o21	2ooo1	21554	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
5o477	1o618	72724	98o21	12o12	743++	55+++	+++++	+++++			Duisburg
5o479	47621	91921	93545	o98o3	9++++	32400	o52++	11925			Braunschweig
53579	o1121	81809	98258	o37o9	+++++	+++++	o55++	+++++			Chr.Homann
50657	26121	8o518	97626	972o7	9++++	oo2o8	o53++	1o543			Nürnberg
5o565	o3421	21418	98o22	o45o8	+++++	+++++	oo6++	+++++			Frisia
53600	o4521	92724	97o22	o62o9	9++++	84400	o52++	11714			Gelsenkirchen
537o9	22321	816o5	97o32	189o2	9++++	oo7o2	o59++	1162o			Mainz
53712	23o21	899o2	98o32	1o1o2	+++++	+++++	o58++	199+o			Tübingen
5o5oo	13221	32618	98o11	o151o	3++++	5844+	o56o7	12644			Bremen
5o5o9	15821	82321	98o32	oo013	9++++	24215	oo2++	12322			Saarbrücken
5o54o	35821	8273o	97o22	o78o5	+++++	+++++	o59++	127+8			Nordstern
5o6o2	47321	424o5	98o21	o4oo3	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
53592	o3527	81824	97o32	o5oo9	+++++	+++++	o52++	11822			Bonn
53648	o8623	11713	98o1o	o74o5	+++++	+++++	o56++	+++++			M.Föcher
5o623	o4423	51909	98o22	975o8	+++++	+++++	o51++	+++++			Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

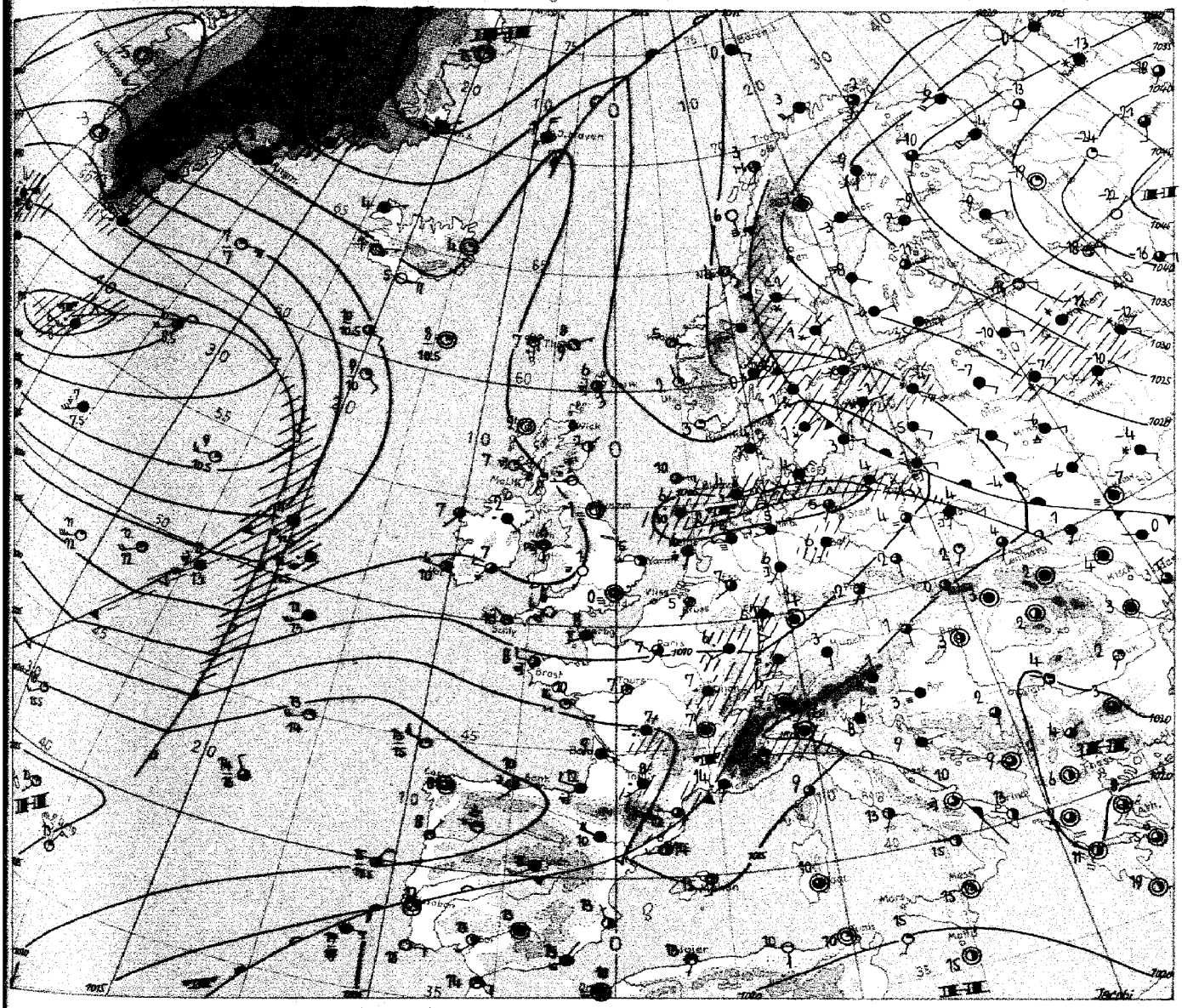
Teil A: Karten

Jahrgang 83

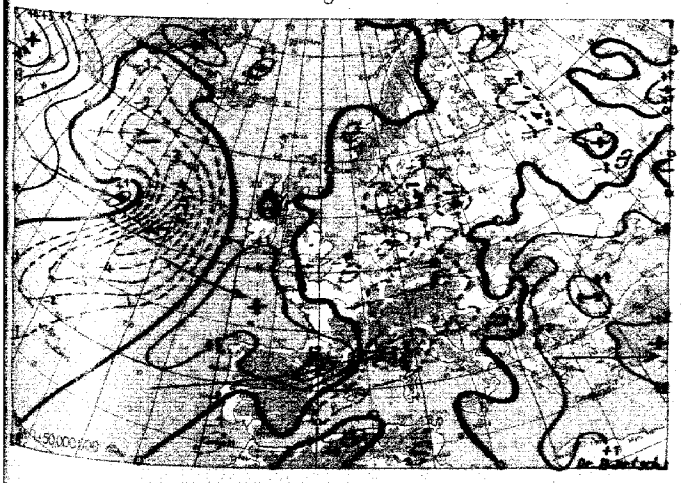
Sonnabend, den 19. November 1960

Nummer 324

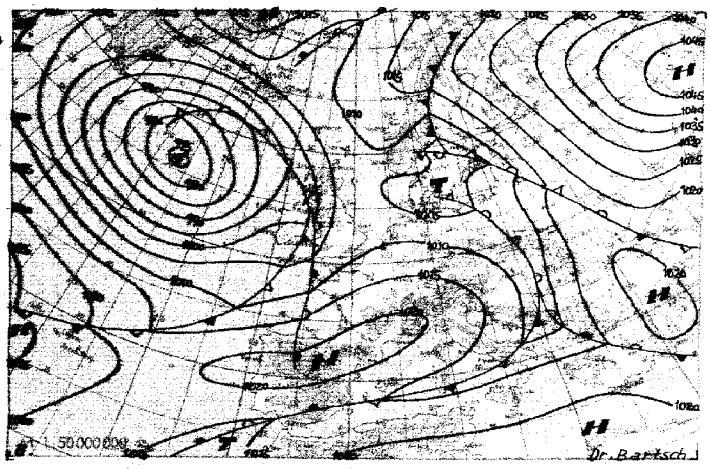
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

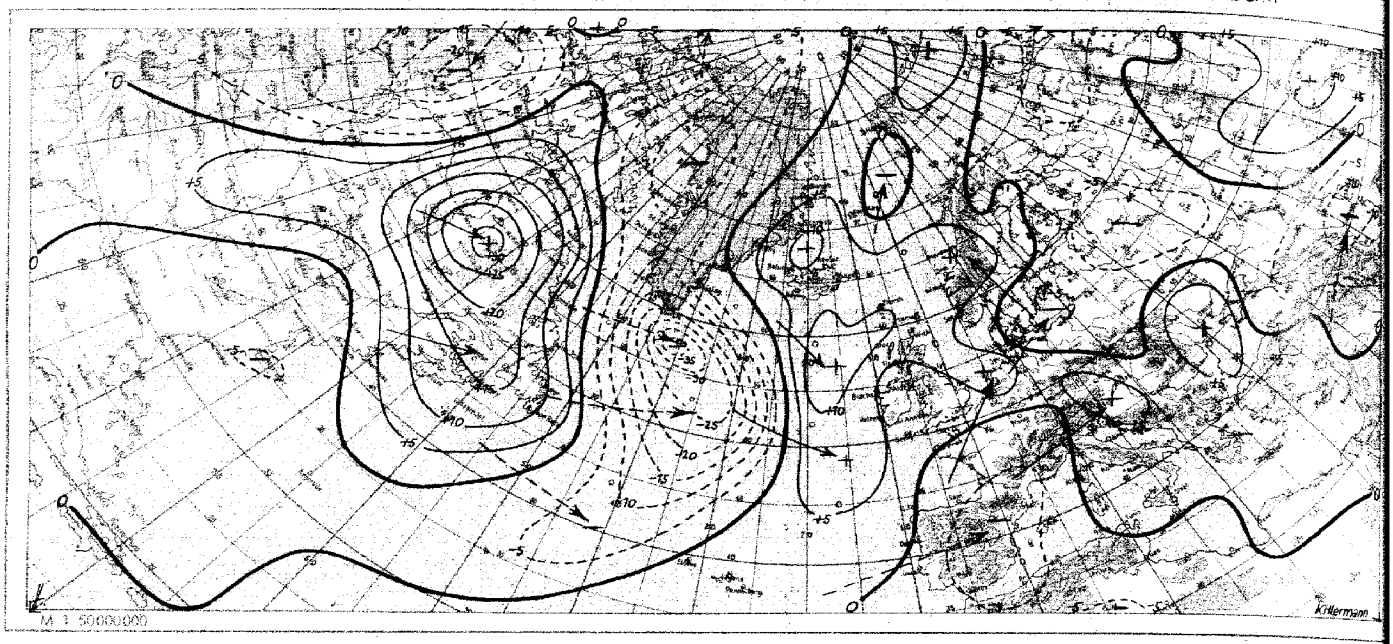


Vorhersagekarte für Sonntag, den 20. Nov. 60, 6 Uhr

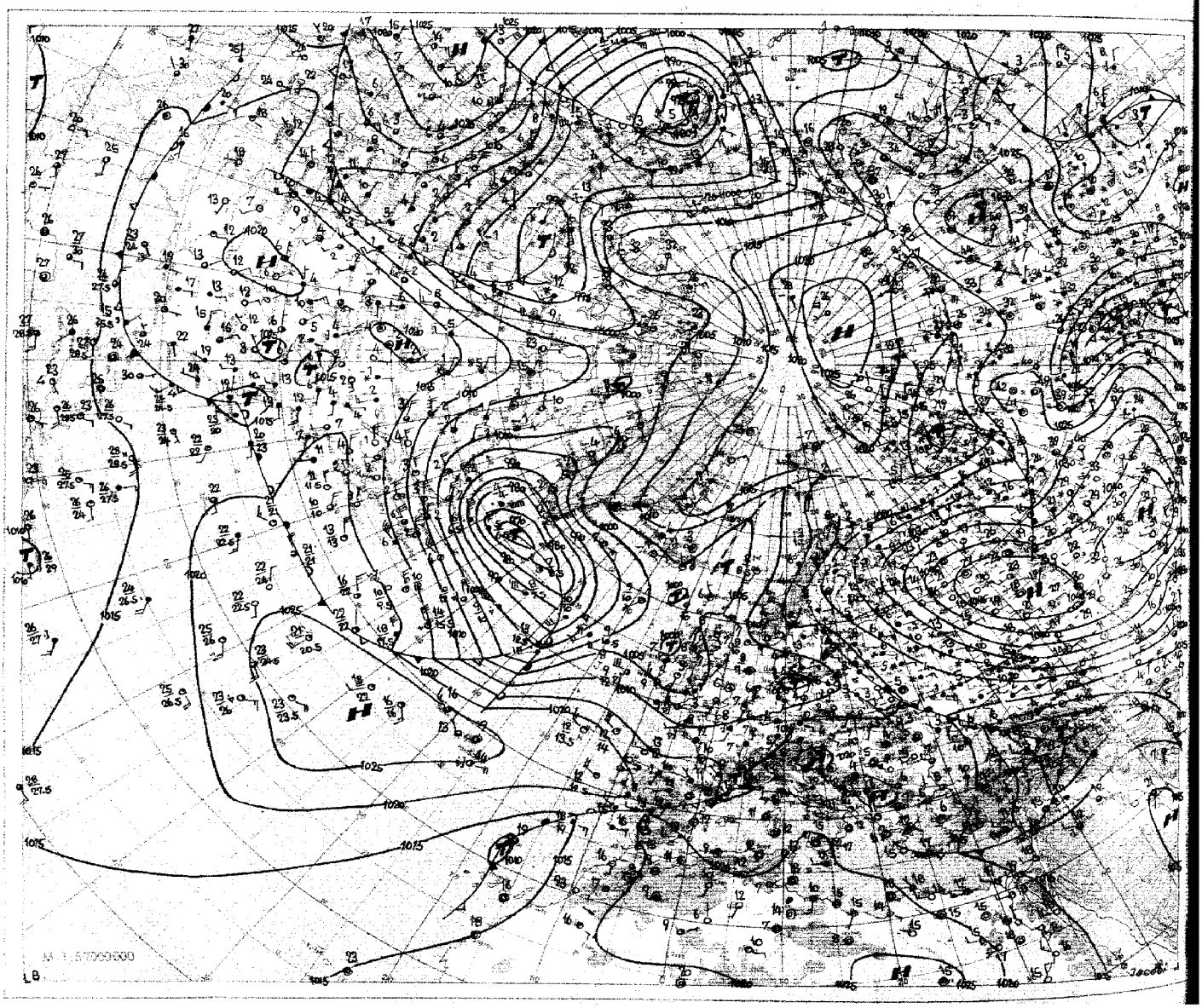


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

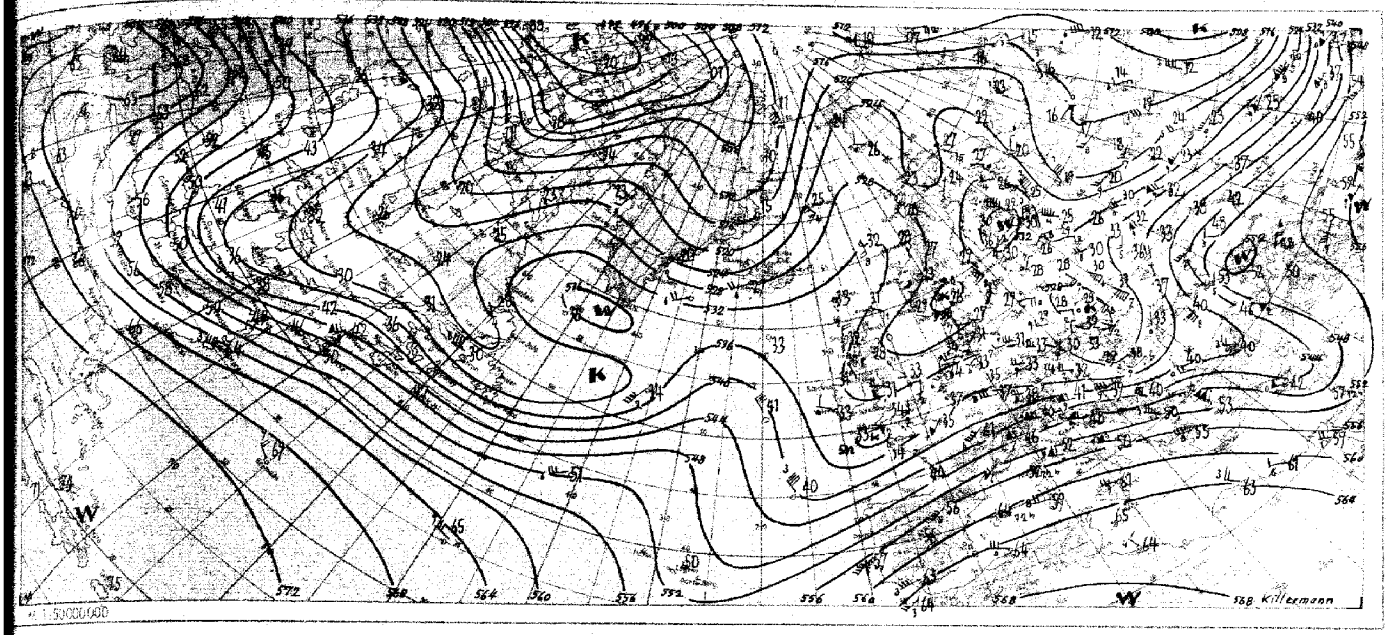


Wetterlage heute 0 Uhr

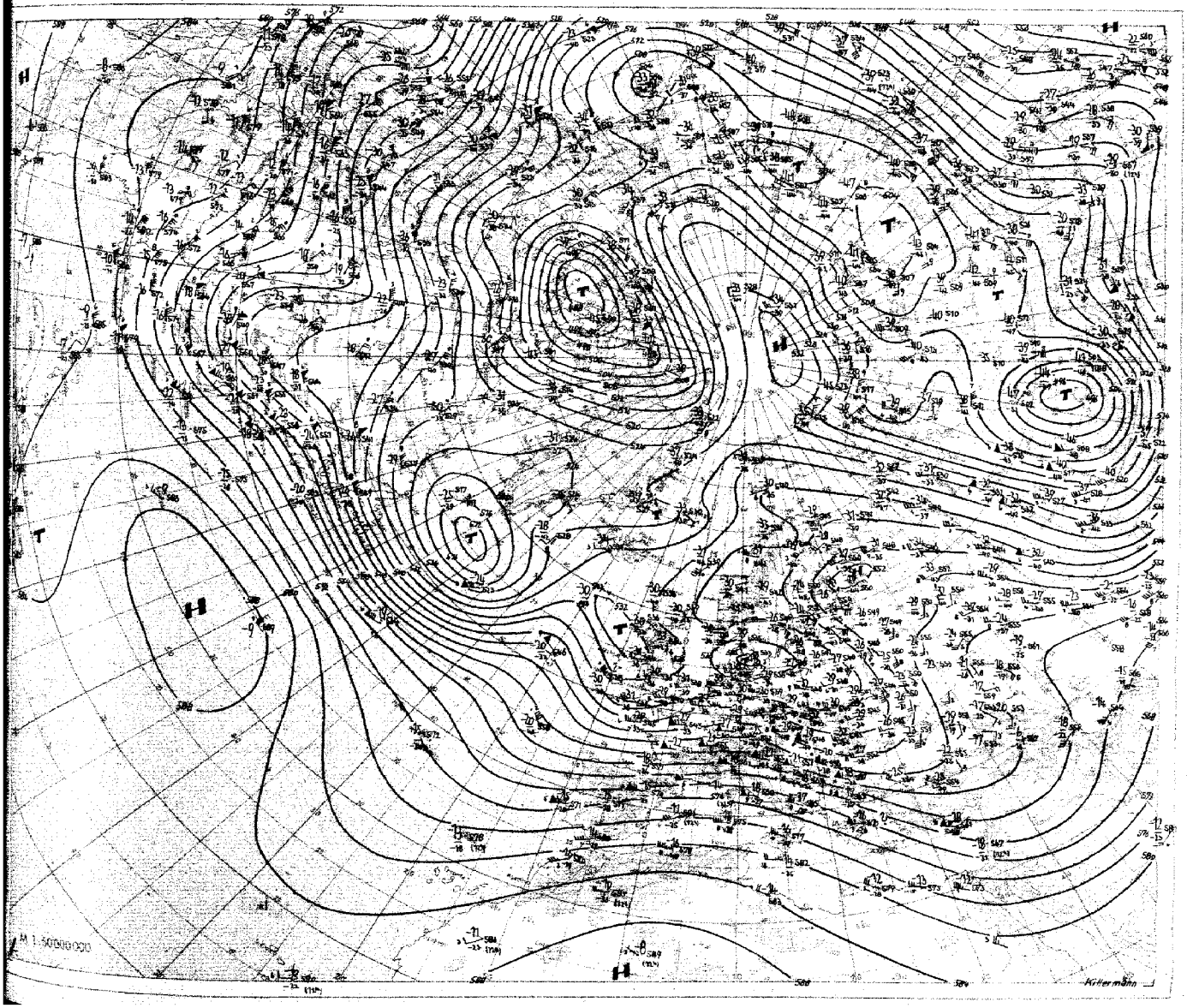


19 November 1960

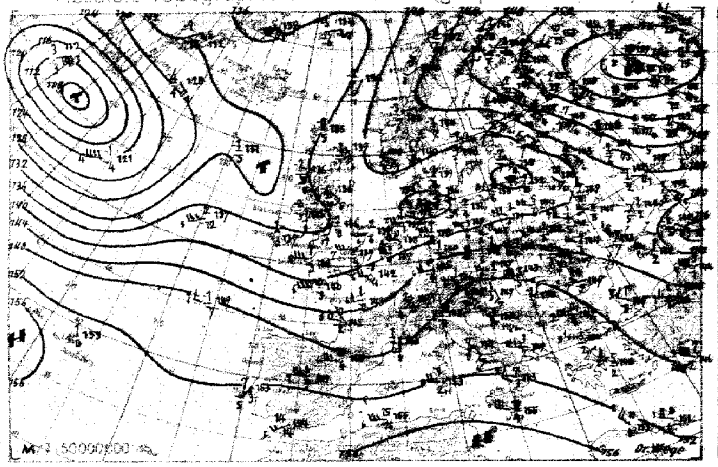
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



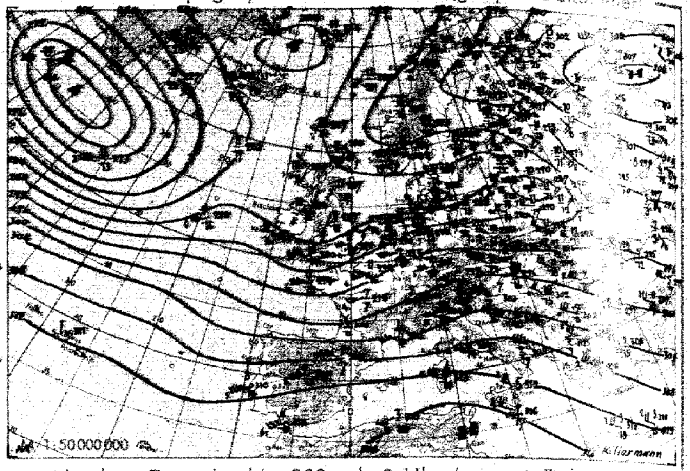
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



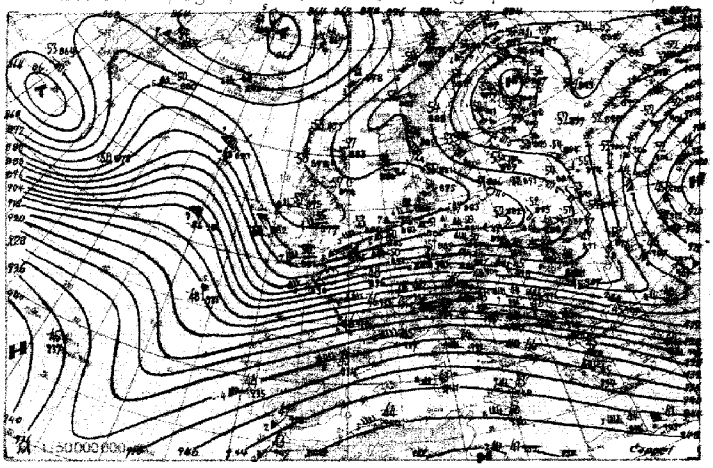
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



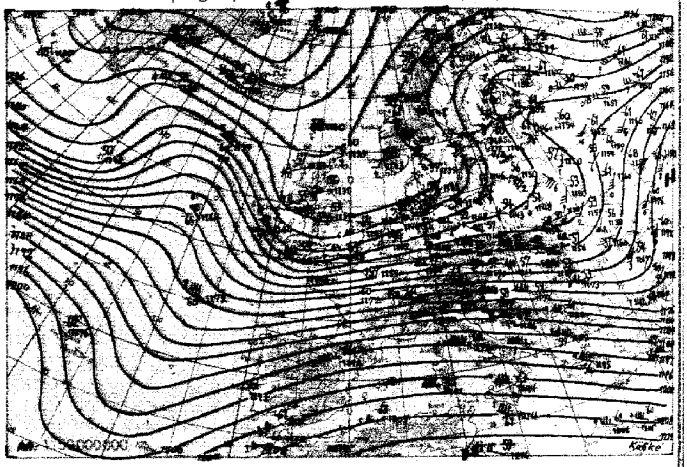
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



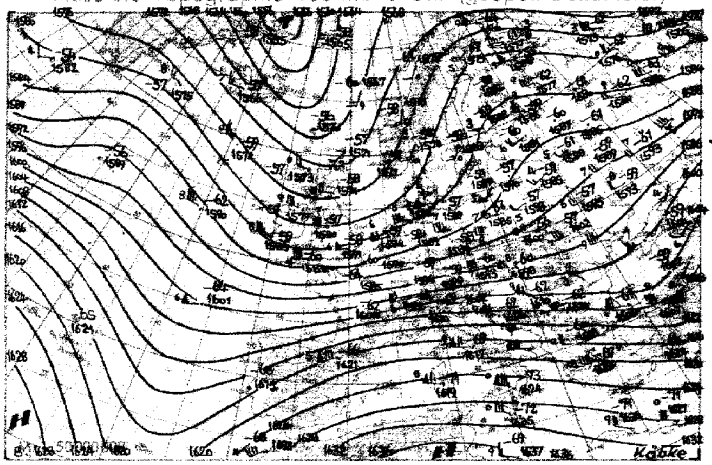
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



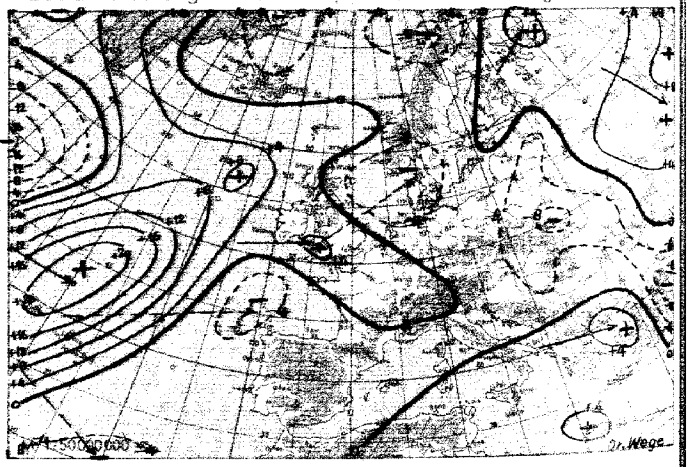
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 19. November 1960

Das gestern noch deutlich erkennbare alte Zentraltief über dem Nordostatlantik hat sich bis auf geringe Reste aufgefüllt, die nur mehr als Randstörungen der neuen atlantischen Zyklone in Erscheinung treten. Diese war gestern von Ostkanada auf die Labrador-See übergetreten und hat sich seither rasch weiter ostwärts verlagert. Ihr Frontensystem hat heute morgen bereits den Ostatlantik erreicht. Die auf ihrer Rückseite zufließende hochreichende Kaltluft verursachte östlich von Neufundland eine troposphärische Abkühlung bis zu 9 Grad. Dementsprechend bewegte sich auch das zu dieser Zyklone gehörige Höhentief, das gestern früh noch im Innern Kanadas lag sehr schnell in östlicher Richtung weiter und kam dabei in 24 Stunden um 25 Längengrade voran. Auch der vorauslaufende Höhenhochkeil verlagerte sich nach Osten, tritt aber nicht mehr so markant in Erscheinung wie gestern, da die Auswirkung der an sich intensiven Warmluftadvektion auf der Vorderseite der Störung durch den starken Luftdruckfall teilweise kompensiert wird. Östlich dieses Höhenhochkeils ist die über das südliche West- und Mitteleuropa in nahezu westöstlicher Richtung verlaufende kräftige Frontalzone erhalten geblieben. In ihr zog die gestern westlich Portugal erkennbare flache Wellenstörung zu den Westalpen. Begünstigt durch die nördlich davon herrschende zyklonale Bodendruckverteilung weitete sich das zugehörige Regengebiet weit nordwärts aus und griff heute morgen auf West- und Südwestdeutschland über. Damit war die gestern auf der Rückseite der inzwischen in den Ostseeraum abgezogenen Störung eingetretene Wetterbesserung bereits wieder beendet.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit der bis zum östlichen Mitteleuropa reichenden Westdrift ziehen weitere Störungen nach Deutschland und halten die Zufuhr milder Meeresluft aufrecht. Da jedoch der nach Skandinavien reichende Keil des stationären russischen Hochs nicht abgebaut wird, ist es nicht ausgeschlossen, daß im weiteren Verlauf kontinentale Kaltluft nach Norddeutschland einsickert.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 19. November 1960 Nummer: 324

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTopp (dd)	ff-ff (xx gg)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTopp (dd)	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTopp (dd)	ERRIT	ff-ff	TT°	SSS	RR
Helgoland	5	015	80922	62616	99906	773--	05504	80613	65506	00407	773--	06105	24-30	80207	70035	02907	784--	06325	80205	65505	04807	744--	05219	-9207				
Westerland	0	019	80919	42602	02904	673--	04208	80921	48606	02706	773--	04802		80719	48206	03805	663--	04311	80717	48506	04805	873--	04210	-9706				
List	16	020	80725	45582	04205	774--	04602	80720	35586	04305	774--	04301	31-46	80722	50026	04505	6732-	04203	80720	50506	05605	773--	04110	-9106	24-40			
Husum	3	029	81115	40206	02804	762--	03400	80913	20516	02505	873--	04603		80910	20515	02805	873--	05303	80405	30105	03805	872--	05108	-9505				
Schleswig	44	035	81111	56516	03104	7742-	03603	81109	45615	02805	7732-	04803		81008	30616	03005	762--	05303	80706	50216	03605	7612-	05305	-9405				
Kiel	3	045	81218	59216	04005	864--	04605	81412	40616	03605	872--	04804		81408	56616	03606	7732-	05500	81008	45516	03606	873--	05400	-0306				
Norderney	13	113	83013	65022	00507	7547-	04215	83308	60606	02107	854--	05216		82912	56585	04307	864--	06222	82909	40596	05807	863--	06215	-0307				
Jever	7	122	82411	44205	99905	672--	05322	82411	56605	01406	3627-	05215		82614	58616	03706	3567-	05223	82510	56616	05306	864--	06116	-0206				
Bremerhaven	6	129	82320	58616	00206	772--	05208	82416	60036	01606	874--	05214	22-26	82618	62216	03306	873--	05217	82718	62616	05206	873--	05219	-0306				
Cuxhaven	5	131	81511	40586	00206	773--	05500	82807	22516	01406	873--	05212	20-28	72413	58616	02307	5737-	06209	83107	60206	04606	6532-	05223	-0207				
Hamburg-F.	14	147	81510	28596	02706	873--	04603	82110	57616	03406	773--	05207		82206	50616	03506	5642-	05301	82411	65026	04206	763--	04207	-0406				
Lübeck	10	156	80604	40606	04704	862--	03603	81004	50606	04605	862--	04603		81307	58616	04406	772--	04602	81604	58636	04706	773--	04303	-0306				
Emden	5	203	82909	56616	00505	773--	04221	82909	50636	02706	773--	05222		82819	62616	04607	773--	05219	82615	75036	06407	855--	04218	-0907	29			
Cloppenburg	43	216	82319	58636	02306	773--	04221	82412	60616	04007	772--	05217	36	82414	62216	06407	773--	05223	02512	70016	07707	00900	04112	-1508	31			
Bremen	4	224	82317	58636	02206	874--	04313	82519	65636	03407	874--	05212	27	82523	72216	04808	884--	04214	72624	70028	06208	785--	04214	-0808	25-34			
Soltau	77	235	82212	50616	04006	5542-	05308	82315	50636	04405	6542-	05204	32	82419	57606	05106	7532-	05307	82518	58616	06206	6522-	05210	-0907	26-39			
Lüchow	38	253	81807	62616	06006	6542-	04104	82017	58616	06106	853--	04201	25	82016	50616	06106	854--	05400	82022	56606	06306	857--	04302	-0507	30			
Lingen	21	305	82316	62636	03906	773--	05226	72517	65216	06207	6847-	05222	29	32516	75038	07709	38500	03215	32712	65038	09007	35600	05213	-0609	29			
Münster	64	313	82515	68022	06306	754--	03222	52616	70022	08108	52402	04118	28	52509	70022	09408	58500	03113	72106	65031	09907	755--	03104	-0009				
Osnabrück	95	317	82322	68626	05006	773--	04220	82418	70606	07107	773--	04221	42	32518	75016	08608	38540	03215	12316	70016	09207	10940	03206	-0108	38			
Gütersloh	70	320	82321	66022	07007	3553-	02216	62320	63012	09109	6853-	03220	40	62316	62022	10408	645--	03213	72211	61031	10507	755--	04101	-0009				
Salzuflen	98	325	82014	65022	05607	754--	03216	82412	60216	07407	774--	05217	25	42518	68012	08708	32540	03213	52510	62032	09507	555--	04207	-9309	28			
Hannover-L.	52	338	72219	70256	05407	786--	02213	82320	60618	06506	855--	04210	31	72320	65256	07408	48532	03211	12324	70018	08307	15700	03207	-9608	24-36			
Braunschweig-V.	81	348	72009	75012	06707	756--	03217	82315	65602	07107	855--	03204	30	72316	65016	07508	755--	02205	02317	65016	08107	00900	02205	-9208				
Berlin-Dahlem	51	381	81601	30606	09504	5737-	04206	62405	50256	08808	68632	05806		82410	56638	09807	874--	04210	82209	60216	09506	865--	04803	-0208				
Berlin-Tempelhof	51	384	71605	32106	09204	754--	04304	62409	56156	08508	68500	04805		82712	58802	09607	854--	04309	82207	60218	09706	855--	03001	-0209				
Düsseldorf	36	400	12312	70012	09906	15540	03225	52415	70031	11008	52500	04112	26	62411	75022	11509	58540	04205	72108	70218	11008	756--	04805	-9709	27			
Bocholt	25	406	62019	70012	06406	25532	04221	62219	70031	08909	62402	04126	26-30	52212	70022	09709	32561	04208	82209	65022	09809	755--	06001	-0009	21-32			
Essen-Mülheim	120	410	32218	81011	09805	35400	03225	52319	80021	10708	52500	04211	33	72316	80032	11608	54531	04109	82112	70212	11607	755--	06801	-9309	21-30			
Kahler Asten	836	427	72520	68287	38000	652--	00319	52718	70017	39601	55200	00116	23-35	72515	75028	40701	752--	01113	82513	60258	40902	852--	02201	-9202	30			
Kassel	158	438	62505	68016	09406	47562	04217	62507	81026	10908	65500	01116		62004	81012	11808	65500	02209	71802	81032	12306	755--	02204	-0109				
Göttingen	150	444	72012	75026	08907	55501	04317	32214	81016	09808	21502	02209		32311	82020	11007	35500	01211	52208	75012	11505	55700	02203	-9109				
Braunlage	607	452	72512	81028	08103	754--	01309	72512	83018	08703	685-2	51004	32	62311	82022	09404	68430	52309	12411	65011	10403	11500	51209	-9504	39			
Aachen	202	501	32216	65031	10806	31400	03228	62215	70031	11608	62401	04109	32	62218	70031	11708	35552	03001	22116	70011	11208	00901	03704	-0009	36			
Nürburg	626	510	32311	82016	12802	25241	02228	32311	86036	13804	35301	02114		72315	82022	14504	754--	02207	82013	70032	13904	853--	03605	-9605				
Köln-xxxxxx	68	513	32504	75018	12106	21540	03229	62513	80038	12909	62500	03209		72208	80022	13109	785--	04102	72008	80022	12608	756--	04804	-9310				
Koblenz	96	515	62706	82016	11808	3847-	04324	52006	82036	13410	58502	02217		62007	82022	13510	22542	04301	72002	68022	13609	55502	04400	-9511				
Fuchskauten	653	523	72521	75216	11102	732--	02320	32522	81026	12503	32300	00217		52518	80021	13104	52400	01208	72516	80022	13403	724--	02400	-0305				
Gießen	185	532	72206	75026	10407	67442	04323	32417	82016	11808	35500	01114	30	52507	82031	12609	45501	02208	62506	70031	12707	65500	03400	-9709	32			
Bad Hersfeld	202	542	72312	60808	09607	774--	04312	62510	80028	12207	655--	03225		62106	82012	13208	68600	02212	72512	80022	13407	756--	03102	-0109				
Wasserkuppe	921	544	92327	01697	39801	9-0--	01106	72319	75037	42001	7724-	00224	29-44	82323	57258	42601	771--	01209	92323	01478	42501	9-0--	01002	-0302	23-38			
Trier-Petrisberg	265	609	72513	65256	13906	783--	05331	72315	65258	15407	784--	05115	32	72315	70022	15207	48402	04801	32311	70012	14807	24440	04704	-9608	28			
Deuselbach	479	615	72718	82258	13004	534--	04323	72515	82028	14905	784--	04120	30	72213	75038	14905	68401	03400	72218	82038	14305	10942	03705	-0105				
Kl. Feldberg/T.	805	635	92515	01615	41002	9-0--	02314	42516	82028	42702	48400	01221	28	32513	70021	43402	28402	01207	32116	80021	43402	36200	01400	-0103	27			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72313	80026	11907	754--	05314	62412	84026	13910	52505	05121		72317	82802	14508	68506	05204	42409	70018	14506	35801	04400	-0110	27			
Darmstadt	263	639	72313	80016	12706	7554-	04217	42416	85156	14407	48440	04217	26	72414	80022	14807	785--	04204	42312	71012	14506	25602	03604	-9708	29			
Würzburg	259	655	62810	75026	12007	65410	04307	53020	73216	13308	32472	03215	23-35	73018	78031	14308	784--	03209	62708	75011	14807	65500	02204	-0108	23-35			
Bad Kissingen	216	658	82507	66606	12006	6742-	05312	52410	80218	13507	57400	04216		62806	80032	14907	68500	03213	62305	70022	15307	65500	02203	-0608				
Bamberg	239	675	72006	75256	13206	754--	03209	72512	80808	13808	754--	03208		32504	75018	15407	32401	03212	42503	66028	15707	45500	03203	-0108				
Coburg	336	671	82314	56618	12704	6742-	04305	72708	58808	13705	6847-	04211	25	42511	82018	14605	38441	03209	62312	66038	15005	45542	03203	-0607				
Hof	567	685	82214	58632	12503	773--	01109	82414	70215	12304	774--	03101		32517	80028	14104	32400	01316	12411	75018	14303	15500	01101	-0305	22-27			
Weiden	438	688	81808	68612	14305	774--	03208	71314	75256	14705	754--	04105		72512	70258	15605	754--	04308	81602	75038	16704	755--	03109	-0306				
Berus	363	704	72522	80038	14105	784--	04221	52320	80018	15407	58400	04015		52313	81032	15607	58500	05102	52310	80012	15306	55500	04806	-9308				
Tholey	569	706	82526	75258	14304	722--	03226	82520	75258	16104	823--	04118	28-35	52320	80022	15905	38446	03500						05	28-33			
Saarbrücken	323	708	72715	70028	14705	754--	04220	72410	70038	16207	725--	05117		32511	75011	16108	22502	03500	62405	70011	15306	53602	04609	-9709				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72520	75258	13208	69563	04216	72515	89808	15108	785--	04219	30	62506	89028	16010	58561	03211	50000	70028	16007	00901	03603	-0310				
Weinbiet	553	724	72730	65806	12404	793--	03316	72527	82808	14604	793--	03220	40	62520	84018	15405	52461	03111	52314	80038	15304	14642	02804	-0206				
Karlsruhe	115	727	31813	81216	15408	28540	06228	72514	80256	16308	785--	05009	26	52512	83012	16010	38501	04702	72005	80022	16108	15636	03400	-0311				
Mannheim	97	729	62013	62031	13908	5543-	04317	72214	68026	15909	785--	03220		62210	75016	16009	68500	04101	31604	68016	16007	15640	03601	-9710				
Stuttgart	405	738	62114	70156	15506	68540	03220	52418	84036	16509	52500	01215	29	62409	84031	16909	52504	01204	82005	80031	16906	24507	01705	-9110				
Öhringen	248	742	62710	80256	14306	62400	04315	72716	84028	16108	724--	02219		62911	84012	16709	68500	03207	32507	82021	16706	00905	02803	-0209				
Ansbach	413	755	71810	68616	14705	5742-	04211	72512	80806	15607	5844-	03211		72508	80028	16307	6854-	02208	11801	70018	16805	14500	01301	-0107				
Weißenburg	422	761	72013	75252	15106	755--	03208	62216	75258	16106	35541	03209		72408	86028	17306	7444-	03212	42110	75018	17205	40940	02803	-0207				
Nürnberg	310	763	82410	65026	13606	4847-	03108	72613	80038	14407	4247-	03209	23	62512	84022	16008	68500	03216	72003	65032	16205	757--	02603	-0208				
Regensburg	340	776	72311	58024	15106	4557-	04104	72714	82254	15308	68542	04006		72714	86032	16008	68541	02307	72701	70022	17106	755--	03108	-9709				
Gr. Falkenstein	1307	791	92312	01454	44250	9-0--	51105	92520	01458	43850	9-0--	51804	31	82518	02878	44651	89---	51308	82515	60028	45651	860--	52212	-0200				
Freiburg	252	803	72609	86818	18507	73300	06328	62216	86018	18910	48543	05107	30	52110	86012	17910	24642	04810	31705	68012	17408	15602	04608	-1311				
Freudenstadt	797	815	72715	82237	45703	732--	02320	32516	86028	46004	32301	02101	33	52707	86028	46805	54401	02307	72507	82038	46303	24406	02802	-0905				
Klippeneck	773	818	92520	00717	45050	9-0--	50212	72524	84027	46902	752--	02213	25-27	62513	84022	47204	54401	50203	22512	70011	46803	24400	52704	-0504				
[illegible]	370	826	42510	81258	16406	42500	03321	62510	82028	17409	62500	02214		62605	84022	17908	52502	01104	82408	60032	17607	34506	02606	-9410				
Stötten	734	836	72623	83802	16004	724--	01313	72523	87028	17105	784--	01212	28-44	32514	83012	17305	21502	02204	72310	86031	17504	35606	00703	-9707	23-33			
Ulm	480	838	52708	80022	16904	46570	02215	52714	80028	16908	58500	51109		22208	81022	17108	11541	01203	52505	70032	17605	00902	01703	-9709				
Augsburg	480	852	72711	84252	16006	3577-	02207	62718	82018	17007	684-1	02111	38	32714	89011	16908	28402	02301	62006	70031	18005	25502	01203	-9108	34			
München-Riem	526	866	72410	86212	17106	25728	01107	52617	84258	17307	4846-	02206	26-41	62712	84012	18007	58541	03207	02306	80012	18805	00900	01103	-9308				
Mühldorf	401	875	72403	86032	17207	12776	03216	82605	84028	17507	8097-	04202		52610	86018	18907	65700	03214	32603	82018	18406	30970	03709	-9708				
Passau	409	893	52505	70284	15905	25682	05206	72516	84024	15508	755--	01000		72909	86872	17405	794--	04313	70203	65028	17805	754--	03203	-0210				
Feldberg/Schw.	486	908	92635	01738	46551	9-0--	52323	72530	08408	47452	72---	52109	49-63	62527	83284	46851	62-1-	52806	52525	02414	46551	52-60	52703	-0251	41			
Konstanz	399	929	62816	84251	17908	33562	01316	42714	89028	18010	32568	03005	31	42712	89020	18110	21582	03400	52201	89020	18307	24542	02802	-9111				
Friedrichshafen	401	934	72609	89142	17808	6874-	03215	32515	89018	18309	28541	03206	25	42605	89021	17910	18552	03701	82401	89031	18307	2455-	04702	-9710				
Kempten	705	946	72713	82012	18506	4564-	51208	72618	58808	19906	634--	51213		52009	75028	19507	38501	01503	22502	70018	20105	00901	01801	-9107				
Oberstdorf	810	948	70902	86020	47003	15876	01214	70303	84256	48506	787--	01208		53603	86022	48807	58600	01202	21801	80011	47502	00901	00604	-9707				
Zugspitze	2960	961	72731	40714	99161	47-7-	63307	92936	00717	99061	9-0--	61801	37-54	72925	00417	99861	65-01	62307	42425	89037	99662	00905	63502	-0161	32-58			
Hohenpeißenberg	977	962	72424	88183	46304	25672	01210	62528	89183	47405	646--	51209	30-58						22717	86021	47403	10932	00801	-9706	29-49			
Garmisch	704	963	82105	84031	18003	8097-	00216	73202	83801	17708	787--	51211		33301	84028	17008	24801	53606	11201	82018	19302	00901	53305	-9109				
Wendelstein	735	980	62515	89031	47351	12222	60313	72925	86267	47052	755--	55802	25-35	32915	89018	47751	32502	54307	12713	89018	47653	00901	55500	-97[illegible]1	25-35			
Berchtesgaden	542	997	60502	80032	17905	12771	04213	82001	68212	16909	1272-	00101		60905	80026	18107	62700	01307	00000	70016	20403	00900	01211	-9109				

Schm.

Jahrgang 85 — Sonnabend, den 19. November 1960 — Nummer 324

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	22sss
Helgoland	5	o15	8o5o4	6o616	o56o7	753—	o62o8												81oo8	6oo35	o44o6	753—	o57o6	1o1o6		o67o6	o1oo1
Westerland	0	o19						8o612	586o6	o55o4	874—	o34oo		8o612	58o26	o52o4	862—	o37o3	8o714	6o6o6	o49o4	873—	o37o3	-92o3		——	92—
List	16	o2o	8o515	57o25	o62o5	863—	o41o6						29						8o714	625o5	o6oo4	863—	o27o2	197o3		o49o3	91ooo
Husum	3	o29	8o2o5	4o6o6	o49o5	872—	o5113							8o4o3	58616	o49o5	872—	o47o2	8o4o5	56o26	o45o5	772—	o47o4	195o5	34	o5oo4	o1ooo
Emden-Wolth.	o	2o2	o2514	6oo11	o61o5	oo9oo	o47o3	o231o	6oo21	o61o5	oo9oo	o44oo		o231o	6oo21	o55o5	oo9oo	o47o6									
Schleswig	44	o35	8o4o4	5o1o2	o45o5	863—	o51o9	8o5o7	25616	o48o5	871—	o51o3		8o3o4	3o616	o46o5	871—	o58o2	8o5o6	57216	o44o4	863—	o45o3	1o2o4		o49o4	o2ooo
Kiel	3	o45	8o5o4	57o25	o41o6	863—	o53o5							829o3	4o535	o46o5	873—	o44oo	827o4	4o1o5	o41o5	862—	o47o5	1o3o5		o54o5	o5ooo
Norderney	13	113	82514	586o6	o58o7	764—	o64oo												92311	o1474	o45o4	9-o—	o38o3	1o1o4		o61o4	o4ooo
Jever	7	122	o2213	62o26	o59o5	oo9oo	o41o6	22311	56o16	o58o4	256oo	o47o1		o24o5	o846o	o53o4	oo9oo	o47o5	923o3	o5454	o48o4	9-o—	o46o5	-95o3		——	o3—
Bremerhaven	6	129	8272o	62515	o6oo6	873—	o51o8	32515	62o16	o59o5	354oo	o48o1	22-24	82516	151o1	o51o5	862—	o47o8	824o9	3o1o4	o5oo5	862—	o46o1	1o4o5		o6oo3	o7ooo
Cuxhaven	5	131	828o4	58515	o55o6	873—	o52o9												824o4	4o216	o49o4	873—	o47o3	1o6o4		o59o5	o8ooo
Hamburg-F. +)	14	147	82613	656o2	o51o6	874—	o52o9	8261o	625o6	o56o6	873—	o51o5		826o9	6oo25	o52o5	873—	o57o4	826o7	56o35	o5oo5	872—	o56o2	192o5		o57o5	o5ooo
Lübeck	10	156	825o9	6o216	o46o6	773—	o56o1												824o7	6oo22	o51o5	763—	o46o2	1o2o5		o55o4	o5ooo
Emden	6	2o3																	926o8	o3454	o51o5	9-o—	o47o4	1ooo3		o56o3	o9ooo
Cloppenburg	43	216																	823o5	56o26	o57o6	863—	o67o4	194o5		o62o4	15ooo
Bremen	4	224	12616	68o11	o71o6	156oo	o41o9	7251o	75o21	o68o6	756—	o47o3	24-31	723o7	63212	o58o6	754—	o571o	825o6	58o26	o54o7	854—	o57o4	197o5		o65o4	o8ooo
Soltau	77	235	o2517	6oo16	o71o6	oo9oo	o421o						22-37						824o7	57o36	o53o6	755—	o5711	193o5		o59o4	1oooo
Lüchow	38	253	52522	62o16	o69o6	3577o	o42o6						32						823o6	582o6	o55o6	853—	o671o	1o1o4		o59o3	o6ooo
Lingen	21	3o5	827o4	58616	o83o6	8o92-	o68o7							823o4	56o26	o64o7	754—	o66o8	825o7	6oo26	o61o6	764—	o66o4	1o3o6		o69o4	o8—
Münster	64	313	821o5	58o26	o91o7	755—	o68o8	823o3	56616	o8oo7	774—	o5711		825o6	56o26	o67o7	773—	o6713	725o6	58o26	o63o7	762—	o67o4	1o2o6		o72o5	o2o31
Osnabrück	95	317	8251o	6o615	o91o7	5747-	o56o1	82312	6o215	o83o7	6747-	o66o8	23						8231o	65216	o64o6	774—	o571o	1o2o6		o7oo5	o3oo4
Gütersloh	70	320	82311	58o26	1ooo7	854—	o68o5	82111	58636	o9oo7	855—	o57o9		822o9	59266	o77o7	854—	o6713	821o6	4o216	o7oo7	874—	o67o7	-o3o7		——	o3—
Salzuflen	98	325	72oo8	6o258	o95o7	785—	o64oo												823o6	251o6	o62o6	773—	o6712	1o3o6		o73o4	o3oo1
Hannover-L.	52	338	72211	6oo3o	o86o6	757—	o42o3	8211o	586o8	o81o6	854—	o58o5	22-28	82211	57616	o7oo6	855—	o5711	822o6	56216	o62o6	764—	o57o7	2o2o6		o66o3	o2ooo
Braunschweig-V.	81	348	42511	63o3o	o84o6	457oo	o31o3	825o9	57211	o81o6	755—	o57o3	28	823o8	57586	o71o6	5552-	o571o	621o8	6oo16	o59o6	655oo	o5711	1o4o5		o62o4	o4ooo
Berlin-Dahlem	51	381	822o9	62o22	o97o6	856—	o21o2	o2211	65o21	o92o5	oo9oo	o27o5		823o8	56258	o83o5	865—	o48o8	822o7	56618	o71o5	855—	o4712	2o3o4		o57o2	o5oo7
Berlin-Tempelh.	51	384	82312	65o16	o97o6	856—	o15oo	o231o	65o16	o92o4	oo9oo	o17o5		823o9	56216	o84o5	855—	o47o8	822o7	56616	o71o6	855—	o4713	2o3o4		o58o2	o5—
Düsseldorf	36	4oo	718o8	65o22	1o1o7	6563-	o461o	821o9	656o2	o91o8	5557-	o57o9		723o6	7oo26	o78o7	757—	o6714	724o7	65o36	o73o7	3563-	o46o5	191o6		o76o4	91—
Bocholt	25	4o6	818o7	62616	o78o7	3552-	o7721	818o6	626o6	o76o7	4552-	o66o1		822o6	62o26	o68o7	755—	o67o8	72oo6	62o36	o61o6	755—	o56o7	196o5		o74o5	96o57
Essen-Mülheim	120	41o	71911	7oo12	1o5o7	756—	o4711	81912	7oo22	o96o7	754—	o57o8		8221o	656o2	o83o7	6732-	o6713	723o9	65216	o78o6	756—	o46o5	192o6		o72o5	95o42
Kahler Asten □	836	427	82516	6oo28	4o3o2	851—	o28o7	8251o	6oo38	398o2	86o—	o27o6		9251o	o2474	387o2	9-o—	o2713	92514	o1616	378o2	9-o—	o261o	1o3o1		o13o1	o3o13
Kassel	158	438	721o5	75258	119o7	6556-	o48o4	72oo8	7oo28	115o6	755—	o37o5		721o8	7oo22	o95o6	755—	o4719	821o4	646o6	o86o5	865—	o47o9	195o5		o7oo3	o2o35
Göttingen	150	444	62315	622o5	1o8o7	656—	o48o4							7181o	7oo2-	o86o5	756—	o4715	822o6	6o516	o79o6	855—	o46o6	193o5		o72o3	94o41
Braunlage	607	452	825o7	6o616	1o4o3	854—	o17o3						30						823o7	57616	o75o3	854—	o26o9	1o3o3		o32o2	o4o21
Aachen	202	5o1	42414	7oo2o	o98o7	25631	o4714						34						822o9	65o26	o76o7	754—	o57o6	1o1o6	29	o68o3	o1o56
Nürburg	626	51o	72317	7oo12	121o4	754—	o3817		2										82o14	75o26	o9oo4	873—	o371o	1o1o3		o35o3	o2—
Köln-Bonn	68	513	718o6	8oo22	115o7	757—	o4714	817o8	8oo22	1o2o8	856—	o571o		82oo4	7o216	o9oo7	856—	o6713	82oo4	7oo26	o84o7	856—	o57o6	1o3o7		o75o3	o3o49
Koblenz	96	515							1										618o6	7o216	o84o8	654—	o6717	197o8		o84—	95o56
Fuchskauten	653	523	82513	75o22	126o3	864—	o38o8												92511	o66o6	o89o3	9-o—	o3712	1o1o3		o31o3	o4o53
Gießen	185	532	218o6	66o11	119o7	255oo	o38o8							814o4	56812	o92o5	755—	o3715	814o3	56618	o82o6	765—	o46o9	192o5		o7oo4	92o57
Bad Hersfeld	202	542	7251o	8oo22	128o7	756—	o28o6												822o4	6o216	o89o5	774—	o4712	1o1o4		o7oo2	o2o24
Wasserkuppe □	921	544	9232o	o4434	421o1	9-o—	o16o5	82319	58o24	418o1	861—	oo8o4	24-37	92116	o1472	4o3o1	9-o—	oo718	92o15	o1618	391o1	9-o—	oo713	194oo	31	o11oo	o3oo6
Trier-Petrisberg	265	6o9	322o9	75o11	138o5	155o1	o4612	822o5	6o258	122o6	884—	o4715		822o5	58216	1o5o6	884—	o5716	822o4	6o216	o95o6	6557-	o57o9	192o5		o6oo5	o1oo1
Deuselbach	479	615							2										82513	7oo26	o91o5	4542-	o4714	193o4		o48o2	o2ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	42115	2o4o1	425o2	46ooo	o18o9	92517	oo474	413o1	9-o—	o1714		92112	oo614	4o4o2	9-o—	o2711	92o13	oo616	394o2	9-o—	o2711	1o2o1		o17o1	o3o26
Frankfurt-Flugh.	110	637	624o2	7oo21	139o5	oo9o8	o37o8	624o7	68o21	128o4	6o97-	o371o		823o4	61612	11oo5	854—	o4719	821o6	57616	o94o5	2752-	o5715	1o1o4		o62o2	o2o23
Darmstadt	263	639	32312	63o2o	131o6	266o1	o3713												821o9	57516	o95o6	4562-	o571o	194o5		o64o4	94o12
Würzburg	259	655	o14o8	75o11	141o5	oo9oo	o28o9	o15o8	75o2o	135o3	oo9oo	o17o8		o12o8	7oo2o	117o3	oo9oo	o1717	816o4	68o31	1o3o4	5557-	o2712	1ooo2		o58o1	o1o41
Bad Kissingen	216	658	822o4	65o22	144o7	755—	o28o8												8oooo	6oo22	1o7o4	755—	o3713	1ooo3		o68o1	o6o23
Bamberg	239	675	623o3	66o22	155o5	655oo	o38o4							ooooo	65o2o	133o2	oo9oo	oo71o	818o4	5o6o1	115o3	4557-	o1716	197o2		o5ooo	o1o12
Coburg	336	671							2										716o5	64o26	118o3	4557-	o27o9	197o2		o49oo	o6—
Hof	567	685	12316	7oo2o	143o3	155oo	o18o1	62314	65o3o	141o3	655oo	o17o1							719o6	65o32	1o9o2	3557-	o1711	1ooo1		o365o	o3oo9
Weiden	438	688	818o8	75o22	168o5	855—	o2oo1		2					o16o6	68o22	143o2	oo9oo	o1718	513o6	68o31	127o3	555oo	o1714	1ooo2		o49o1	o3oo6
Berus	363	704	82o1o	7oo22	139o5	856—	o3715												823o9	5861-	1ooo5	871—	o57o9	2o1o4		o54o2	o1o18
Tholey	569	706																	92314	oo455	1o3o4	9-o—	o47o9	1o1o3		o38o2	o1oo7
Saarbr.-Ensh.	323	708	322o6	62o31	145o4	oo9o2	o3711	624o8	64211	126o5	2557-	o5717		823o5	64o22	11oo5	872—	o5715	824o8	4o616	o99o6	772—	o671o	1o1o3		o57o3	o1o17
Neustadt/Weinstr.	161	723	6oooo	65o22	153o5	oo9o2	o38o8							8oooo	58o22	117o6	8o97-	o472o	82oo2	58212	1o7o6	3557-	o57o9	191o4		o68o1	o3o37
Weinbiet/Wstr.	553	724	72317	75o22	141o4	3o942	o38o9												82712	o5516	o97o5	862—	o4612	191o4		o46oo	o2o21
Karlsruhe	115	727	722o6	62o22	148o7	4o976	o2813												822o3	6o616	1o4o7	855—	o6711	195o5		o78o2	o3o26
Mannheim	97	729	714o4	68o31	147o6	7o97-	o3813		1										816o5	58612	1o8o6	855—	o5716	195o4		o69o2	95oo9
Stuttgart-Echt.	405	738	822o6	8oo22	158o4	257o7	o1813	822o5	7oo22	148o5	oo9o7	o17o8		817o2	65612	129o5	5552-	o3719	82oo2	57616	113o5	6542-	o4715	1o2o4		o56o1	o2—
Öhringen	248	742	4oooo	65o3o	155o4	oo9o6	o1815												813o5	57616	111o6	874—	o5713	1o2o4		o59o1	o3o16
Ansbach	413	755							o										82oo2	56611	122o4	864—	o2714	191o1		o4151	o1o24
Weißenburg Bay.	422	761	72o11	75o2o	163o5	7o97-	o28o9		2					8181o	65o22	137o4	8o97-	o371o	82o12	6o612	124o4	866—	o3712	1o1o2		o56o1	o3o25
Nürnberg	310	763	82oo5	65o22	16oo4	557o7	o18o3	811o3	65o22	154o2	oo9o7	o17o8		812o3	6oo12	135o3	557o7	o1718	816o3	586o2	118o4	6562-	o2714	197o1		o6o51	o2o11
Regensburg	340	776	522o1	65o12	177o4	555oo	o22o1	222o1	6oo12	169o2	255oo	o171o		2oooo	58o2o	156o1	255oo	oo714	812o5	566oo	139o2	4557-	o1715	197o1		o4951	97o34
Gr. Falkenstein □	1307	791	82313	62o22	46551	861—	522o9		2					12312	6oo2o	43752	152o1	53711	82o13	62o3o	42751	852—	52712	9oo52		51o54	o2ooo o1
Freiburg	252	803	117o3	7oo2o	162o8	156oo	o4811	819o5	6261o	144o8	855—	o5717		821o8	62616	13oo7	855—	o4715	821o7	62616	112o7	6752-	o6617	1o6o7		o85o2	18o44
Freudenstadt □	797	815	123o5	7oo22	451o3	oo9o1	o2712												825o8	4o612	414o3	872—	o3713	2o4o3		o3oo1	13o41
Klippeneck □	973	818	o2oo8	7oo2o	455o3	oo9oo	oo614												8181o	7o616	415o2	872—	o1713	1o1o2		o25oo	o6o32
Tübingen	370	826																	826o2	3o616	127o4	874—	o3715	2o2o2		o6o5o	o3o43
Stötten	734	836	22oo8	87o12	167o3	oo9o2	5o7o9												82o13	5o616	121o3	872—	o3715	1o4o2		o39oo	o4o32
Ulm	480	838	ooooo	65o12	175o2	oo9oo	o27o7												82oo2	25616	128o3	873—	o2713	1o3o1		o4452	o3o55
Augsburg	480	852	223o5	65o11	176o3	oo9o1	o18o7	62oo4	65o31	164o2	457o1	oo713		823o8	65o32	145o3	8o97-	o1716	818o5	6o632	133o3	874—	o1712	1o1o2		o49oo	o1o4o
München-Riem	526	866	318o4	7oo3o	187o2	oo9o6	oo8o9	717o6	82o2o	173o2	oo9o6	oo713		818o6	82o22	153o2	oo9o7	oo718	818o3	8oo22	133o3	8o91-	oo717	1ooo1		o445o	93o27
Mühldorf	401	875							o					414o1	82o2o	16451	1o941	51712	811o2	57o3o	144oo	8o97-	5o717	1oo51		o4452	97oo2
Passau	409	873	3o4o2	6oo16	18oo4	oo9o2	o41o1	9oooo	o1456	175o1	9-o—	o181o		9oooo	o1454	168o1	9-o—	o17o7	9o4o1	o2434	149o1	9-o—	o1719	194oo		o52o1	o3o2o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92426	o1494	45551	9-o—	5181o						26-35						9242o	oo737	41551	9-o—	52716	9o451	27-37	51253	o6ooo o5
Konstanz	399	929							2										8oooo	6o616	123o5	874—	o571o	1o1o3		o5751	o1—
Friedrichshafen	401	934	2 36o1	89o21	172o5	1o932	o4815	8o2o1	89o31	16oo4	6577-	o3711		836o2	896o2	143o4	6567-	o3817	836o1	65616	13oo4	7747-	o4712	1o1o4		o68o1	o1o46
Kempten-Lenzfr.	705	946	41oo1	68o3o	198o2	1o941	oo7o9	814o6	65o31	188o2	8o97-	oo713		814o7	68o22	162o2	4572-	51719	8oooo	656o6	144o3	5767-	oo714	197o1		o425o	91o46
Oberstdorf □	810	948							o										8oooo	75o22	422o1	3577-	oo718	1oo52		o2o53	97oo9
Zugspitze ■	2960	961	52426	89o11	99661	oo9o8	63ooo	824o5	39o21	o8o6o	8o87-	647o6	31-38	81618	65712	9766o	8o-7-	62712	8242o	1o717	95859	8o-2-	6o716	99362	25-34	611—	o1o14 48
Hohenpeißenb. □	977	962							1										826o5	846o2	427o4	8o62-	51717	197o2		o2752	97o48
Garmisch-Partenk.	704	963	12oo3	8oo2o	197o1	oo9o1	538o3		1					823o2	8oo22	161o1	8o97-	52711	823o3	82o22	14oo2	2772-	52718	1oo5o		o2653	91o27
Wendelstein □	1735	980	o25o8	89o2o	47851	oo9oo	6o1o1		1					822o5	86o22	44651	8o91-	63714	721o6	86o12	43551	7o72-	62714	6oo53		51753	97o32 o5
Berchtesgaden	542	997							o										8o5o1	56o22	1575o	8o82-	52816	1oo52		o3254	91oo7
																			Dei.								

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Freitag, den 18. November 1960 — Nummer 325

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Kitzbühel			Berlin									Station	Maximalwinde			
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1707									YYGG				
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb	Station	YYGG	PPP	HHHH ddff(f)
50	2026	13	2625	2025	13	2525	2031	12		2033	12					2032	11		2018	14	2830							50	Emden	1706	087o	2890
100	1595	07	2623	1595	09	2629	1600	09		1605	11	2747	1604	11		1601	09		1590	10	2827							100	Hann.	1706	075o	3078
150	1337	02	2638	1337	04	2538	1341	04	2754	1351	06	2851	1351	09		1344	04		1334	04	2834							150	Stuttg.	1706	1088	2911
200	1152	03	2524	1151	04	2655	1156	03	2748	1168	07	2785	1168	07		1159	04		1150	04	2942							200	Berlin	1707	3136	2868
300	893	0412	2754	894	0306	2242	898	0309	2553	909	9909	2791	910	9904	2897	898	0105		889	01	2941							300	Berlin	1712	081o	3263
400	702	9000	2930	702	8993	2113	706	8795	2624	714	8499	2766	715	8486	2861	706	8685		698	91	3036							400	Emden	1712	1088	2673
500	546	7989	3413	545	7988	1720	548	7692	2811	553	7273	2651	554	7172	2730	547	7476		542	81	3030							500	Stuttg.	1712	1020	2711
700	295	6072	3103	295	6073	1821	296	6071	0903	297	5866	2111	299	5685	2012	295	5873		295	6468	2918							700	Stuttg.	1718	101f	2810
850	143	5153	2209	142	0061	1717	144	5058	1712	142	0369	1216	144	0163	1222	141	0061		145	5495	2913							850	Stuttg.	1800	1003	2714
1000	011	0303	2208	010	0502	1511	012	0601	1614	010			013			009	0502		014	0301	2409							1000				

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
018	12																						
028	13	2626								040	12												
030	14	2624				038	11			044	14												
034	15	2634				045	11			053	12								005	04	2955		
040	12	2630				048	13			067	15								012	12	2856		
053	11	2627				056	10			092	09	2742							030	14	2924		
059	11	2630				065	12			121	08	2742				026	16		039	15	2930		
064	13	2630				094	08			131	10	2750				030	11		093	11	2827		
108	06	2729	037	13	2533	117	07			160	04	2864	076	09		039	14		119	06	2830		
121	08	2731	057	11	2726	130	02			180	07	2788	084	11		062	15		134	09	2831		
155	02	2534	063	14	2728	155	04	2753		187	06	2790	097	10		086	07		214	04	2942		
184	06	2538	071	11	2630	231	05	2740		225	0919	2793	118	11		122	05		234	05	2948		
232	02	2631	083	11	2626	247	07	2745		297	9910	2790	130	09		138	06		250	03	2949		
256	08	2743	183	02	2542	279	0713	2651		304	9908	2693	175	04		177	03		266	03	2947		
270	0816	2744	265	0912	2445	350	9401	2542		483	7285	2650	235	10		267	0510		312	01	2940		
389	9001	2936	459	8288	1717	461	8192	2519		495	7274	2651	326	9501	2874	330	9801		355	96	2937		
406	9000	3026	475	8289	1720	566	6986	0209		590	6262	2640	379	8789	2862	485	7577		454	85	3034		
560	7289	3108	562	7184	1718	650	6376	0203		606	6363	2534	473	7374	2853	530	7073		534	79	3028		
716	5370	2903	598	6980	1720	718	5968	1303		620	6262	2328	536	7173	2520	572	7180		549	7790	3028		
750	5863	2508	780	5467	1819	753	5667	1709		652	6363	2115	636	6289	2115	760	5370		621	7070	3024		
800	5556	2208	878	0259	1718	813	5263	1712		817	0280	1416	815	0775	1316	845	0163		758	5963	2919		
969	0602	2209	918	0455	1620	874	0056	1715		832	0169	1215	860	0160	1223	872	0097		880	5253	2813		
985	0303	2208	947	0654	1619	941	0654	1718		870	0570	1217	903	0453	1220	917	0352		934	0100	2711		
998	0303	2208	983	0601	1516	976	0350	1820		911	0255	1218	924	0101	1116	948	0201		994	0402	2510		
008	0404	2208	012	0503	1405	008	0602	1611		974	0601	1108	952	0302	1007	002	0502		012	0200	2403		
50-100	431			436			431			428						431			428					
100-150	443			444			444			437			435			442			440					
150-200	606			606			608			615			614			612			608					
200-300	535			535			536			543			541			538			528					
300-500																								
500-1000																								

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800											
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2026	12	2522	2026	11	2620				2032	14		2033	11										
100	1592	06	2422	1592	08	2640	1596	09	2532	1603	11		1603	12										
150	1333	03	2525	1333	03	2648	1337	03	2638	1345	02		1349	06										
200	1147	01	2325	1146	00	2430	1151	99	2538	1162	05	2877	1164	05										
300	887	0508	1720	884	0306	1625	888	0308	2125	899	9907	2790	900	98										
400	697	9093	1617	693	8992	1430	696	8994	1824	707	8997	2774	707	8791	2767									
500	540	7892	1233	536	7880	1812	539	7779	1819	550	7687	2659	549	7779	2745									
700	290	6265	1321	285	6062	1430	288	6162	1831	297	5772	2850	297	5858	2738									
850	138	5158	1430	133	5152	1445	136	5252	1539	144	0152	2736	143	0200	2842									
1000	007	0402	1111	002	0402	1210	005			011			010											

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										025	09												
										030	12												
										033	13												
										039	10												
										064	09												
										090	14												
										178	06												
										192	04	2885											
			032	13	2635					204	06	2872	022	10										
018	15	2835	037	14	2630					230	04	2894	030	11										
030	12	2745	042	11	2639	094	08	2527		273	98	7724	035	14										
046	13	2520	060	12	2630	103	10	2533		312	9906	2774	058	15										
164	03	2530	066	10	2621	116	05	2535		333	9705	2772	083	09										
181	01	2429	070	12	2621	165	03	2743		342	9703	2775	105	13										
218	01	2323	084	07	2634	236	02	2431		444	8393	2663	179	01										
278	0911	1715	115	04	2635	298	0308	2125		587	6781	2757	217	06										
584	5984	1233	225	00	2330	335	9904	1521		600	6779	2747	280	96										
792	5464	1422	273	0508	2015	446	8786	1827		711	5671	2851	326	9803	2780									
834	5259	1430	334	0003	1410	633	6567	2330		734	5665	2838	592	6672	2651									
898	5259	1433	591	6870	1920	755	5858	1542		746	5565	2839	613	6668	2652									
920	0356	1436	821	5254	1440	827	5354	1440		760	5657	2840	664	6060	2745									
923	0355	1435	910	0101	1339	878	0050	1635		857	0202	2735	759	5460	2741									
963	0450	1330	938	0101	1336	913	0000	1729		870	0201	2730	796	5152	2841									
980	0302	1321	989	0403	1220	969	0350	1727		960	0903	2413	936	0803	2325									
003	0402	1109	002	0402	1208	000	0403	1312		975	0703	2510	949	0705	2109									
50-100	434			434						429			430											
100-150	445			446			445			441			439											
150-200	607			610			612			612			615											
200-300	533			534			534			539			539											

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718		
15.9 km	2731	2521	2729	2639		253		
12.0 "	2731	2626	2837	2646		2736		
9.0 "	2944	2223	2879	2324	3071	2527		
7.2 "	2925	2128	2948	2326	3171	2421		
5.4 "	3128	1219	3122	1715	2927	1921		
3.0 "	2917	1515	2814	1446	2821	1612		
1.5 "	2716	1418	2512	1531	2710	1423		
0.9 "	2517	1330	2315	1546	2711	1436		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG		1712	1706	1718	1706	1718		1712
15.9 km					2946			
12.0 "					7900	2892		
9.0 "			8003	2774	2891	2793		
7.2 "			3072	2760	2853	2771		
5.4 "			3051	2855	2621	2756		
3.0 "		1320	0104	2639	1212	2644		1720
1.5 "		1824	1605	2212	1416	2639		1637
0.9 "		1723	1411	1915	1506	1922		1537

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1706	1712	1718	1800				
15.9 km	2931	2729		2636				
12.0 "	2928	2937	2827	2532				
9.0 "	2928	3058	2629	2326				
7.2 "	3031	3255	2113	2320				
5.4 "	3025	3110	2509	1917				
3.0 "	2923	3006	2112	1720				
1.5 "	2918	2703	1411	1724				
0.9 "	2714	2100	1218	1528				

Wolkenzugmessungen

hh	YY GG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	17-09	03117					
655	17-10	03112					

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km

Station YYGG	Berlin 1606	Berlin 1612	Berlin 1618	Berlin 1700	Schleswig 1618	Emden 1606	Emden 1618	Hannover 1618	Stuttgart 1618	München 1618	Berlin 1706	Berlin 1712	Berlin 1800	Schleswig 1706	Schleswig 1718	Emden 1706	Emden 1718	Hannover 1718	Stuttg. 1706
Gipfelpunkt HHH/km	23.4	27.4	27.5	28.0	20.2	17.7	16.5	17.1	18.6	16.5	21.3	26.3	26.8	25.4	20.4	21.6	21.6	22.9	16.8
ddff	2927	2850	2750	2844	2629	2636	2844	2839	2839	2845	2927	2825	2840	2927	2713	2716	2620	2730	2931
23.7 km		2830	2736	2834								2726	2730	2929					
20.7 km	2933	2824	2727	2828							2927	2929	2624	2728		2716	2620	2730	
18.3 km	2724	2727	2734	2827	2730				2839		2929	2724	2628	2724	2726	2626	2627	2729	

Jahrgang 85 — Sonnabend, den 19. November 1960 — Nummer 324

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin		
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1807			1812		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2023	11	2222	2036	08					2033	14		2034	11		2028	06		2018	12	2725	2035	10	2628
100	1587	07	2531	1599	06		1589	07		1602	08		1605	11		1593	05		1586	08	2545	1599	07	2629
150	1328	04	2331	1339	04	2631	1331	05		1347	05		1349	06		1334	07		1328	04	2535	1338	02	2643
200	1142	02	2721	1153	02	2740	1146	02	2745	1164	07	2988	1165	07		1151	06		1142	02	2627	1151	01	2632
300	880	0309	1219	889	0003	2828	882	9904	2740	903	9504	7832	903	9601		888	9709		878	01	1729	885	99	2622
400	691	9298	1224	698	9294	2928	692	9296	2630	705	8202	8702	706	8396	2717	696	9203		689	94	1817	695	9200	2618
500	536	7985	1608	536	7981	2827	537	8184	2636	547	7997	2859	548	8080	2855	541	8092		535	8288	2518	540	8093	2738
700	286	6065	1424	285	6062	2824	288	6163	2640	298	6167	2839	299	6063	2846	293	6269		289	6364	2520	291	6163	2526
850	134	5153	1220	133	5152	2727	136	5252	2651	146	5253	2626	146	5052	2645	142	5256		138	5356	2727	139	5253	2521
1000	003			002	0605	2510	005			014			014			011	0903		007	0302	1712	007	0705	1905
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			007	06	2746			
																			010	07	2756			
																			011	08	2852			
																			018	14	2842			
																			030	12	2729			
																			036	11	2722			
							058	07					045	12					046	14	2727			
	023	14	2626				076	10					054	09					057	12	2725			
	030	13	2726				088	07					065	16		017	09		069	09	2722			
	035	14	2630				123	05					083	10		020	11		086	12	2633			
	040	11	2635				126	06		020	08		110	07		025	08		095	08	2541			
	065	09	2627				160	05		030	11		140	08		030	11		120	05	2536			
	070	10	2339				181	02		034	11		171	03		035	08		173	02	2531			
	085	07	2331				206	02	2745	040	10		202	08		041	12		226	00	2623			
	214	03	2622	036	12		211	01	2745	076	09		222	03		049	06		267	02	2120			
	268	02	1807	040	12		267	0006	2742	082	11		244	06		070	13		317	02	1629	020	11	2632
	280	0512	1508	070	09	2529	316	9803	2738	109	07		268	0207		110	03		359	98	1420	030	12	2629
	322	0106	1230	080	06	2425	345	0104	2729	122	10		389	8397	7820	148	07		442	8999	2216	037	08	2634
	342	0004	1135	116	04	2636	458	8588	2633	168	08		424	8293	2893	191	05		456	8794	2316	042	08	2634
	446	8690	1410	180	02	2640	468	8488	2633	185	06		443	8493	2875	195	06		538	7893	2521	055	11	2626
	570	7075	1509	212	01	2740	567	7376	2633	220	04	7902	471	8186	2865	358	9305		596	7390	2526	071	06	2637
	593	6971	1412	217	02	2740	590	7173	2634	242	07	7920	479	8282	2863	378	9506		624	7183	2523	090	09	2626
	663	6467	1318	347	9699	3022	755	5759	2642	340	8998	7841	566	7375	2745	510	7991		689	6567	2520	131	02	2636
	723	5962	1425	355	9700	2922	807	5455	2643	433	8202	2875	600	7079	2845	605	7176		728	6162	2521	322	0309	2621
	750	5859	1325	369	9799	2924	818	5455	2644	447	8400	2867	642	6676	2845	690	6371		747	5960	2522	533	7693	2738
	772	5658	1325	640	6466	2824	842	5253	2649	710	6066	2840	694	6164	2846	750	6062		762	5960	2522	739	5959	2525
	791	5656	1224	875	0050	2724	922	0101	2544	722	6161	2842	710	6062	2845	855	5256		892	0053	2626	750	6060	2425
	880	5151	1220	893	0000	2721	967	0402	2334	769	5657	2634	775	5656	2745	885	5051		931	0300	2421	765	5858	2425
	962	0303	1220	926	0202	2719	982	0605	2330	778	5757	2639	949	0701	2625	900	0051		987	0201	1814	960	0605	2212
	998	0404	2112	002	0605	2508	999	0605	2318	979	0802	2812	954	0701	2624	003	0903		003	0302	1207	003	0705	1803
50/100	436			437						431			429			435			432			436		
100/200	445			446			443			438			440			442			444			448		
200/500	606			617			609			617			617			610			607			611		
500/1000	533			534			532			533			534			530			528			[illegible]		

Maximalwinde

Station	YYGG		
Stuttg.	1806	1000	28
Stuttg.	1812	0820	28
Stuttg.	1812	0980	29
München	1812	0720	28
Stuttg.	1818	0870	28
Stuttg.	1818	1050	27
Berlin	1900	0900	28
Hannover	1900	0920	27
Stuttg.	1900	1000	27

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2019	11	2532	2024	09		2024	12		2030	13				
100				1584	08	2637	1589	09		1594	09		1599	09				
150				1328	07	2642	1332	05		1342	10		1346	11				
200	1139	04	2729	1145	04	2751	1148	04		1161	09	2770	1166	11				
300	880	0208	2614	883	0212	2748	886	0110	2859	903	9801	7629	908	9701				
400	690	9397	2910	694	9303	2734	695	9299	2758	707	8588	2788	711	8384	2896			
500	535	8084	2718	539	8093	2733	540	8091	2640	549	7779	2748	552	7579	2747			
700	287	6364	3007	289	6267	2726	290	6162	2732	297	6075	2525	299	6163	2633			
850	135	5252	0303	137	5151	2720	138	5152	2635	145	0054	2622	146	0154	2622			
1000	004			005	0504	2411	007	0606	2412	012			014					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
													020	10				
							025	13					023	11				
							030	11					030	11				
							036	11					033	09				
							040	09					048	13				
							056	08					053	11				
							063	09					060	12				
							068	08					073	09				
							089	10					082	12				
							098	07		056	10		131	12				
							112	07		062	11		168	11				
							155	04		076	08		191	07				
	161	07	2634	038	12	2530	185	05		120	12		210	1216				
	224	03	2728	042	10	2530	247	02	2767	164	11		242	0611				
	256	0714	2728	055	08	2527	258	0309	2767	183	07		249	0711				
	281	0310	2722	063	10	2526	321	0008	2852	208	10	2781	325	9397	7806			
	339	0005	3606	080	08	2636	382	9501	2755	230	06	2796	396	8384	2898			
	383	9500	3210	086	09	2636	418	8998	2757	247	09	7725	405	8384	2893			
	429	8894	2713	228	02	2745	527	7688	2636	384	8588	2996	450	7781	2868			
	447	8792	2713	267	03	2753	570	7280	2637	437	8184	2765	463	7882	2864			
	488	8186	2720	287	0312	2750	627	6769	2633	456	8184	2764	519	7477	2742			
	523	7979	2813	340	0010	2727	647	6567	2634	573	6972	2738	571	6981	2735			
	595	7072	2912	577	7085	2730	665	6464	2634	586	6973	2739	581	6986	2734			
	612	7071	3012	608	6973	2730	682	6363	2634	658	6280	2630	600	6791	2834			
	623	6970	3011	665	6474	2728	733	5860	2729	672	6280	2528	635	6489	2632			
	649	6769	3008	803	5259	2721	745	5858	2728	775	5665	2519	711	6060	2633			
	750	5858	2709	816	5456	2721	768	5657	2731	790	5457	2521	833	0055	2625			
	764	5858	2708	948	0502	2615	791	5557	2732	950	0601	2111	893	0355	2617			
	979	0404	0715	988	0702	2512	914	0202	2533	960	0602	2109	933	0650	2109			
	999	0505	0606	006	0504	2310	002	0606	2409	977	0502	1904	954	0050	1707			
50/100				435			435			430			431					
100/200				439			441			433			433					
200/500	604			606			608			612			614					
500/1000	531			534			533			537			538					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818
15.9 km	2528	2525	2540	2736	2739	
12.0 "	2322	2630	2637	2747	2642	
9.0 "	1422	3204	0000	2842	2526	2853
7.2 "	1222	3606	2610	2718	2324	2736
5.4 "	1325	3307	2408	2834	2521	2942
3.0 "	1240	1003	2909	2833	2534	2846
1.5 "	1237	1012	2716	2832	2547	2748
0.9 "	1234	0913	2619	2738	2439	2654

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	1807		1806	1818	1806	1818	1806
15.9 km					2876		
12.0 "					7821	7741	
9.0 "			7810		2776	2894	
7.2 "			2877	7911	2755	2739	
5.4 "			2638	2950	2643	2626	
3.0 "			2633	2833	2538	2525	
1.5 "	2839		2636	2728	2225	2522	2623
0.9 "	2731		2630	2621			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	
Station	Berlin		Berlin		Köln
YYGG	1806	1812	1818	1900	1818
15.9 km	2632	2629	2632	2745	
12.0 "	2634	2632	2743	2846	
9.0 "	1925	2622	2850	2862	
7.2 "	1627	2618	2839	2751	
5.4 "	2213	2738	2623	2746	
3.0 "	2628	2526	2729	2732	2828
1.5 "	1912	2523	2743	2740	2524
0.9 "	1913	2418	2639	2638	

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hh	YYGG
600	17-09	03117			
655	17-10	03112			
727	18-15	02724			

Schm./Bel.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 324

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 19. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	10002	82614	57515	03207	3752+	06213	126+1	
15	10002	73117	65615	05107	795++	06219	13121	
18	10002	82826	72026	06308	9++++	07112	128++	30254
21	10002	22822	76012	06309	9++++	06400	128++	
00 heute	10002	32718	72031	06309	9++++	07400	127++	
03	10002	42315	72021	06008	9++++	08703	123++	
06	10002	41617	72022	05308	9++++	07707	116++	30053
09	10002	32713	78011	05208	31700	06601	127+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	10007	80305	98022	00009	855++	07210	10321	
15	10007	83018	97616	02808	865++	07228	13022	
18	10007	83407	98022	04808	9++++	06220	134++	30356
21	10007	82905	97606	05207	9++++	06104	129++	
00 heute	10007	82903	98026	05108	9++++	06201	129++	
03	10007	82212	97202	04108	9++++	06810	122++	
06	10007	82412	97022	04208	9++++	06201	104++	30356
09	10007	82013	97202	04007	6752+	06702	12021	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
18 gestern	10008	81119	96505	05006	9++++	04203	111++	30155
21	10008	80815	97506	05306	9++++	05203	108++	
00 heute	10008	80816	97505	05506	9++++	05202	108++	
03	10008	80716	97615	05805	9++++	04203	107++	
06	10008	80715	97026	05305	9++++	03805	107++	30156
09	10008	80712	97022	05305	5752+	03400	10721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	10004	80615	97022	00707	6742+	06209	10622	
15	10004	83611	97515	02807	6742+	07320	10622	
18	10004	83007	97025	04208	9++++	06214	1++++	39756
21	10004	80303	97515	03708	9++++	06805	1++++	
00 heute	10004	81007	97206	04408	9++++	07307	1++++	
03	10004	80809	97026	04007	9++++	06804	1++++	
06	10004	80811	97022	03807	9++++	05702	1++++	30357
09	10004	80214	97602	03507	6742+	07703	10222	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	10009	81122	56616	04206	7742+	05708	11122	
15	10009	81115	56616	04207	4742+	06400	11122	
18	10009	81410	58616	04206	9++++	05400	114++	30254
21	10009	81108	68516	04506	9++++	06303	111++	
00 heute	10009	80511	65616	05206	9++++	05207	105++	
03	10009	80708	58616	04806	9++++	05804	107++	
06	10009	80711	62026	04806	9++++	05400	107++	30255
09	10009	80611	60612	05006	6742+	05202	10621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	10005	82307	97212	00208	835++	06212	123+1	
15	10005	83217	97022	02208	835++	06220	13221	
18	10005	83409	97516	05007	9++++	06228	134++	39754
21	10005	80000	97616	05807	9++++	06208	134++	
00 heute	10005	80000	98022	05707	9++++	06201	134++	
03	10005	82315	98212	05008	9++++	06807	123++	
06	10005	82915	98216	04807	9++++	06702	129++	30257
09	10005	82312	97636	04806	834++	06400	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_dT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12 gestern	10006	81124	96616	05405	865++	04708	11123	
15	10006	81123	96516	05006	865++	05704	11123	
18	10006	81118	97515	04306	9++++	05707	111++	30354
21	10006	80818	97515	04206	9++++	05601	108++	
00 heute	10006	80813	97025	04106	9++++	04701	108++	
03	10006	81009	97612	04006	9++++	05701	110++	
06	10006	80513	97616	03706	9++++	05703	105++	30255
09	10006	80313	97505	04106	865++	04304	10321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60620	33009	33612	76152	00007	39500	00211	05203	13634		
12	60620	33012	60412	76808	00707	69590	00207	05104	10434		
15	60620	33015	60414	04156	00007	69500	00807	05203	10434		
18	60620	33018	40518	72018	98406	39540	00716	05203	10534		+)797++
21	60620	33021	80520	68032	97706	875++	00707	05304	10534		
00 heute	70620	33000	50614	76028	96607	59500	00711	05103	10534		
03	70620	33003	40718	76021	95407	48600	00712	05105	10734		
06	70620	33006	20824	96020	93607	22600	00818	05005	10834		+)70000

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	63659	01909	71932	65258	01208	79400	31310	05205	11832	11335	
12	63659	01612	52026	65028	04608	39463	41234	05104	11945	11335	
15	63659	01615	52017	70012	06108	29413	41215	05206	11944	11333	
18	63658	01618	41821	72521	06608	39440	41105	05006	11944	11332	+)702++
21	63658	01521	12019	75010	07908	12440	81213	05106	11943	11331	
00 heute	73659	01600	22020	70020	08608	28400	41307	05106	11943	11331	
03	73659	01603	22020	70030	09608	28400	41210	05106	11943	11331	
06	73659	01806	61822	65012	10708	48472	31211	05106	11943		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60565	51009	81408	61604	79204	864++	00849	00103	11647		
12	60565	51012	80713	59614	75604	6742+	00737	00004	11847		
15	60565	51015	80229	59616	72804	57420	00827	05103	11847		
18	60565	51018	80226	61616	72504	57420	00603	05103	149+7		
21	60565	51021	80228	61616	73404	6742+	00208	05103	149+8		
00 heute	70565	51000	80239	61616	77704	6742+	00244	00003	10269		
03	70565	51003	80242	61616	81604	6742+	00239	00003	15252		
06	70565	51006	80243	61616	86004	6743+	00244	00003	15252		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60588	19209	31108	98020	91909	22502	00229	05304	11243	149+5	
12	60590	19012	10605	98010	94611	19530	11277	05005	100+0	149+4	
15	60590	19015	20000	98010	95910	22501	00113	05103	100+0	12043	
18	60590	19118	13204	98020	97509	12500	00216	05305	100+0	149+3	
21	60590	19021	13304	98010	99009	12500	00215	05306	100+0	149+3	
00 heute	70590	19000	22006	98020	99309	12502	00103	05205	100+0	149+3	
03	70590	19103	11806	98020	99909	11501	00206	05204	100+0	149+3	
06	70590	19206	11412	98020	98609	15500	00713	05204	100+0	149+3	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60528	35509	81613	67618	02008	865++	00747	00007	12745		
12	60528	35512	81624	09516	96609	862++	00754	00208	11623	13245	
15	60528	35515	81829	58615	87510	863++	00791	00409	11825		
18	60528	35518	82335	58614	83910	67420	00736	00408	12135		
21	60528	35521	82332	55036	87308	6541+	00134	00106	12236		
00 heute	70528	35500	82330	65022	87608	21510	00203	00105	12336		
03	70528	35503	82332	65028	87008	21510	00607	00004	12236		
06	70528	35506	82330	65808	87507	68510	00205	05104	12236		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60525	20109	63027	99158	00410	69400	00222	05206	13137		
12	60525	20012	33225	99158	02310	39400	00219	05206	13138		
15	60525	19915	52927	99028	03811	49933	00315	05106	13138	17941	
18	60524	19718	73229	97258	05210	6957+	00214	05204	13138		
21	60525	19621	82627	99022	06609	7352+	00314	05405	13138	17941	
00 heute	70525	19700	32522	99011	06109	34630	61805	05404	12737	12938	
03	70525	19903	82020	97606	02310	846++	61838	05207	12837		
06	70524	20006	81928	94636	96211	4732+	00761	05110	11935	12846	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60440	41009	72533	69022	18817	1157+	00710	00012	12549		
12	60440	41012	82336	69022	18017	35520	00508	00212	12349		
15	60440	41015	82335	63022	13818	8087+	00842	00413	17340		
18	60440	41018	82738	37622	13316	67220	00505	00114	17451		
21	60440	41021	52733	69026	15015	2727+	00217	00109	17451		
00 heute	70440	41000	22730	69011	16014	25500	00110	05308	17751		
03	70440	41003	22732	69020	16014	25500	+++++	05308	17751		
06	70440	41006	22738	69020	16214	25500	00103	05307	17751		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60451	16009	52820	68031	17413	13404	23314	05206	12846	12469	
12	60450	16012	12821	75018	18612	19400	61112	05406	12848	12467	
15	60450	16215	22922	75020	18013	22400	61806	05307	12858	12467	
18	60451	16418	13020	70020	19512	12400	61315	05407	12958	12466	+)797++
21	60449	16021	43110	65258	21511	42400	22220	05508	13122	12958	12466
00 heute	70448	15800	12914	70028	21512	12500	00400	05307	100+0	12958	12466
03	70448	15703	12613	70020	21212	12500	00803	05307	100+0	12958	12466
06	70448	15706	12619	70020	21213	12500	00400	05205	12958	12466	+)797++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$9S_wS_wS_ws_s$
09 gestern	60350	48009	21612	69011	27421	11601	00508	05114	149+4		
12	60350	48012	61614	69031	28621	68500	00212	00014	11622		
15	60350	48015	82005	69022	28022	885++	00705	00114	11723		
18	60350	48018	81814	69022	26922	4557+	00612	00016	11722		
21	60350	48021	71807	69152	26921	457++	00400	00114	11722		
00 heute	70350	48000	31819	69021	27322	35500	00203	00116	11734		
03	70350	48003	21814	69020	26722	25500	00805	00117	11734		
06	70350	48006	41821	69020	26022	25501	00607	00217	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 324

Sonnabend, den 19. November 1960

Meldungen vom 18.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o615	o54o9	7172o	98258	981o8	22592	74111	o53o6	11844	12144	Meerkatze
6o619	o6o12	6162o	98152	985o9	29468	741o4	o51o6	11932	11621	Meerkatze
6o625	o9o21	8172o	966o8	99oo8	8o52+	644oo	o54o6	149+3	+++++	Meerkatze
6o584	oo7o6	523o9	97o22	o39o8	355o2	14215	o54o6	13533	+++++	A.Dohrn
6o59o	oo2o9	71513	97o22	o59o9	684o2	1422o	o52o6	11532	+++++	A.Dohrn
63593	oo212	81624	97o32	o72o9	6242o	14213	o51o6	11633	+++++	A.Dohrn
63599	oo715	71623	97o22	o89o9	325o7	14217	o51o5	11645	+++++	A.Dohrn
636o2	o1218	31722	97o1o	1o1o9	155o2	14212	o51o5	11744	+++++	A.Dohrn
63593	o4415	31713	98o11	115o8	12472	741o4	o52o5	11734	149+2	Poseidon
63597	o3818	41723	98o31	115o8	2956o	744oo	o52o3	11735	149+2	Poseidon
6o578	477oo	82o13	95646	o8oo5	+++++	+++++	+++++	12o+3		Spitzbergen
63522	o38oo	82544	1oo28	978o8	9++++	62515	o56++	125++		Frithjof
6o5oo	15ooo	52621	98211	o151o	9++++	684oo	o54o7	12644		Bremen
6o632	239oo	1o6o7	98o2o	965o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Osnabrück
6o419	561oo	82224	98o28	13919	8++++	25715	oo217	122++		Berlin
6o254	57ooo	6o724	98258	16126	694++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
6o5oo	165o3	52627	98258	o151o	533oo	684oo	o54o7	12645		Bremen
63522	o36o6	82737	98o22	o35o8	8++++	6222o	o57++	126++		Frithjof
6o422	54oo6.	82415	97646	12614	85+++	26314	o5314	124++		Berlin
6o613	o6oo6	715o9	97o22	974o9	9++++	354oo	o52++	+++++		Schellfisch
6o5oo	182o6	72524	98258	995o9	634o4	6872o	o56o6	12545		Bremen
6o478	477o6	82124	93634	98oo5	+++++	+++++	+++++	121+5		Spitzbergen
6o651	267o6	8o5o6	98o22	996o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Andenes
6o625	174o6	5o7o9	98o28	957o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
63618	o43o6	41824	98o22	o82o9	9++++	84715	o51++	11824		Gelsenkirchen
6o467	136o6	62627	98o31	13o12	633++	5421o	+++++	+++++		Duisburg
6o494	16oo9	62724	98o22	o78o9	+++++	+++++	o56++	127++		Sägefisch
6o5oo	199o9	72827	98o22	o5oo8	734oo	68355	oo7o3	12845		Bremen
6o599	o27o9	52oo9	o8o11	o57o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
63711	225o9	3o913	98o11	17oo2	9++++	oo7o3	o59++	1o921		Mainz
6o598	o26o9	615o9	98o21	o38o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Regulus
6o569	251o9	43o27	98o28	9781o	+++++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
6o6o2	473o9	81424	98636	941o3	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
6o591	o18o9	81615	98o22	o34o9	+++++	+++++	o51++	116+3		Jupiter
6o539	462o9	81924	945o5	762o6	+++++	+++++	o51++	+++++		Bielefeld
6o29o	149o6	3oooo	99o2o	14922	oo831	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
6o457	o74o9	82615	98o22	16o14	8o61o	54211	oooo9	12522		Santa Isabel
63549	o6411	8o924	98o22	o25o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Frisia
6o657	26112	813o9	97535	o14o6	9++++	oo221	o55++	11321		Nürnberg
6o555	3o312	72718	98o22	o57o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Thunfisch
6o48o	43812	82333	96525	979o4	9++++	24721	o55++	12327		Braunschweig
6o526	4o613	82124	96632	852o7	+++++	+++++	o53++	121+6		Nordstern
6o553	3oo11	7o6o7	98o28	o18o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
6o481	48212	52127	98o21	oo2o6	9++++	o223o	oo5++	12145		Essen
6o494	1o612	62724	978o1	13512	6226+	2421o	oo1o7	12762		M.Leonhardt
6o493	16912	52727	98o28	1o11o	+++++	+++++	o54++	127+4		Sägefisch
6o535	52412	82718	961o6	779o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Saturn
6o37o	27512	4363o	99o21	26o19	325oo	+++++	+++++	+++++		W.Vinnen
6o563	47312	9o924	976o9	755o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
6o6o2	47312	8o924	98o22	921o4	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
6o5o3	1o712	52324	98o38	o5214	9++++	242o2	oo3++	12323		Saarbrücken
6o6o2	47312	81o18	98o22	9o8o3	+++++	+++++	+++++	11o21		H.Homann
63521	o3612	2273o	98o2o	o9oo9	9++++	2211o	o55++	127++		Frithjof

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	9SSss
6o48o	48o12	22524	97o1o	987o4	+++++	+++++	+++++	125+5	Spitzbergen
6o6o2	47212	7o824	98o32	912o3	+++++	+++++	+++++	1o833	H.Everling
6o499	21112	53o3o	98o21	o9511	427o1	66245	o51o7	13o45	Bremen
6o538	47o12	82352	94o25	716o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Bielefeld
6o657	26212	8o9o9	986o2	o1oo7	9++++	oo2++	o55++	1o921	Karlsburg
6o655	3oo12	731o5	98o12	oo7o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	Fr.Busse
6o425	52o12	62815	98o22	17911	35+o6	26238	o5oo8	128++	Berlin
6o487	28612	82615	98o32	16o11	834++	643o4	o54++	12624	Nabob
6o398	32612	332o7	99o2o	28o16	3342+	144oo	ooo13	13211	Coburg
6o318	44712	2o713	99o2o	27825	1155+	554o4	+++++	1o922	Blumenthal
6o46o	15312	62833	98525	16o14	635++	5411o	+++++	+++++	Duisburg
63545	o7514	8o713	98o22	o35o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Frisia
6o537	47415	8256o	93o22	72oo5	+++++	+++++	o54++	+++++	Bielefeld
6o482	48115	62327	95o31	o42o7	+++++	+++++	oo5++	+++++	Würzburg
6o481	48215	82537	98o22	o19o6	9++++	o2217	oo5++	12546	Essen
6o524	41415	82537	97258	821o8	+++++	+++++	o56++	125+9	Nordstern
6o498	22715	6293o	98o22	1211o	525o1	67326	o53o7	12934	Bremen
63523	o4118	82313	976o8	o8oo8	9++++	6271o	o56++	123++	Frithjof
6o418	2o318	23213	99o1o	23o15	225oo	+++++	+++++	+++++	Perseus
63579	oo418	41415	97o22	o76o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
6364o	o6418	31o13	98o21	1321o	9++++	1421o	oo2++	12o23	Gelsenkirchen
6o273	53618	41o24	98o2o	19o26	314o1	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
6o312	45918	3o913	98o2o	26324	216oo	557o7	o5o++	1o921	Blumenthal
6o657	26118	81313	97535	o27o6	9++++	oo213	o55++	11332	Nürnberg
6o585	oo518	81413	98258	o81o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Regulus
6o362	62818	7o8o2	98o22	22221	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
6o218	63418	4o812	99o31	11826	3149o	166o2	o5822	1o821	Bremerhaven
6o438	o8718	82811	98252	16811	834oo	542o5	o541o	12721	Santa Isabel
6o65o	26o18	811o9	97o3o	o25o6	+++++	+++++	o54++	111+2	Sonne
6o48o	48o18	32533	97o21	oo2o5	+++++	+++++	+++++	125+6	Spitzbergen
6o521	42o18	62437	97o18	848o7	+++++	+++++	o6o++	125+9	Nordstern
6o496	24418	62224	98o32	11512	6255+	677o6	oooo9	12233	Bremen
6o429	49818	22113	98o3o	181o7	2o99o	164oo	oo2o5	12121	Berlin
6o657	26218	81111	976o2	o23o6	9+++++	oo212	o58++	+++++	Karlsburg
6o6o2	47218	5o718	99o22	86oo3	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling
63697	16o18	81813	97o22	158o6	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf
6o3o9	38918	5o615	99o21	26221	519++	14ooo	o55++	+++++	S.v.Utrecht
6o48o	41221	52737	98o31	o181o	9++++	242o9	o59++	12727	Braunschweig
6o611	o5o21	4oooo	98o21	o65o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Chr.Homann
6o657	26121	61113	98o21	o42o6	9++++	oo215	o55++	11132	Nürnberg
6o482	48121	12524	97oo1	o54o7	+++++	+++++	oo6++	+++++	Würzburg
63571	oo721	11313	97o2o	o85o8	9++++	354o1	o5o++	+++++	Regensburg
6o494	26221	.82o37	97636	o4o11	87+++	67875	o111o	12o45	Bremen
63646	o7o21	32o13	98o2o	14o1o	9++++	142o8	oo3++	12o23	Gelsenkirchen
6o499	o7721	62718	97626	o7912	9++++	24219	oo1++	12722	Saarbrücken
6o597	o6o21	518o7	98o31	o411o	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund
637o2	17221	82o13	97o32	153o5	9++++	547o5	o53++	12o21	Mainz
63593	o3422	21521	97o11	216o8	+++++	+++++	o52++	11522	Bonn
63699	2o722	82211	98o22	147o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Mönchen-Gladbach
63614	o4323	116o5	98o3o	136o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	M.Föcher
6o652	26723	611o9	98o26	o43o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Andenes
637o5	18923	82oo5	98o22	162o3	+++++	+++++	o56++	121+2	Tübingen
6o655	3oo23	7o7o9	97o32	o36o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3X 6635 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

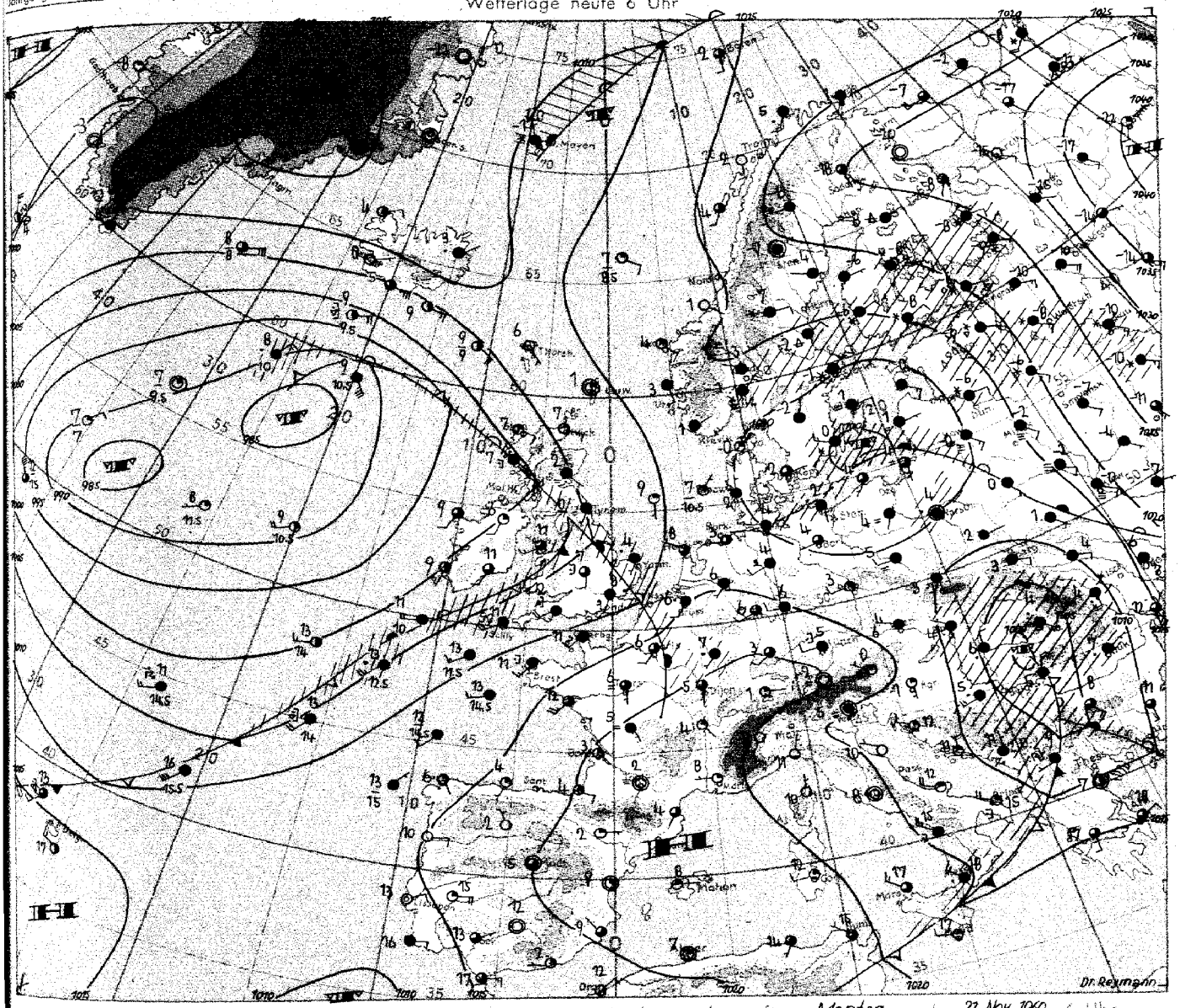
Jahrgang 18

Teil A: Karten

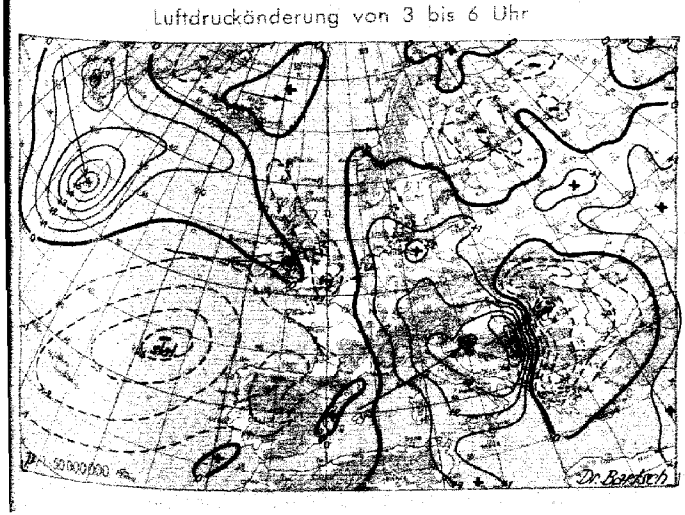
Sonntag, den 20. November 1960

Nummer 32

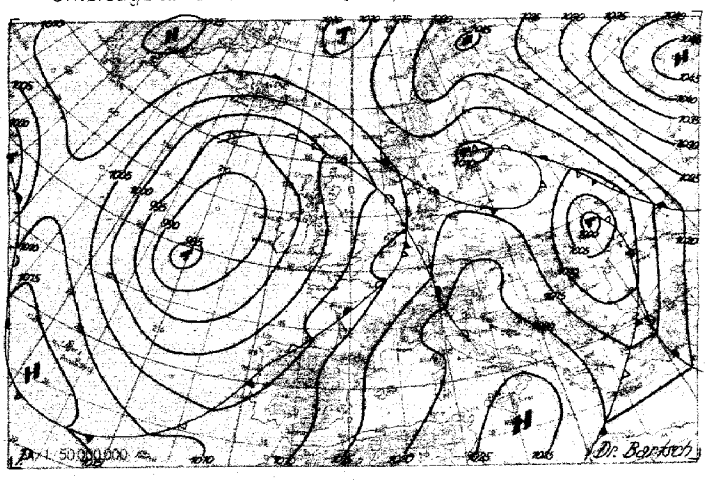
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

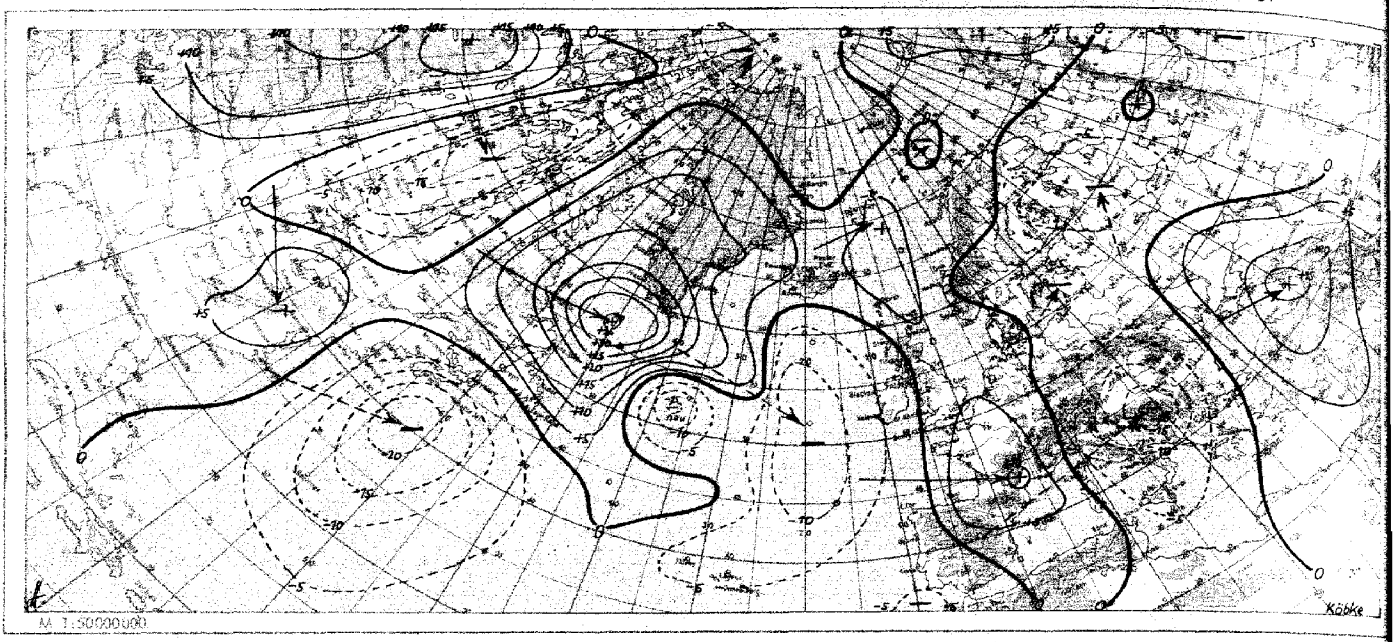


Vorhersagekarte für Montag, den 21. Nov. 1960, 6 Uhr

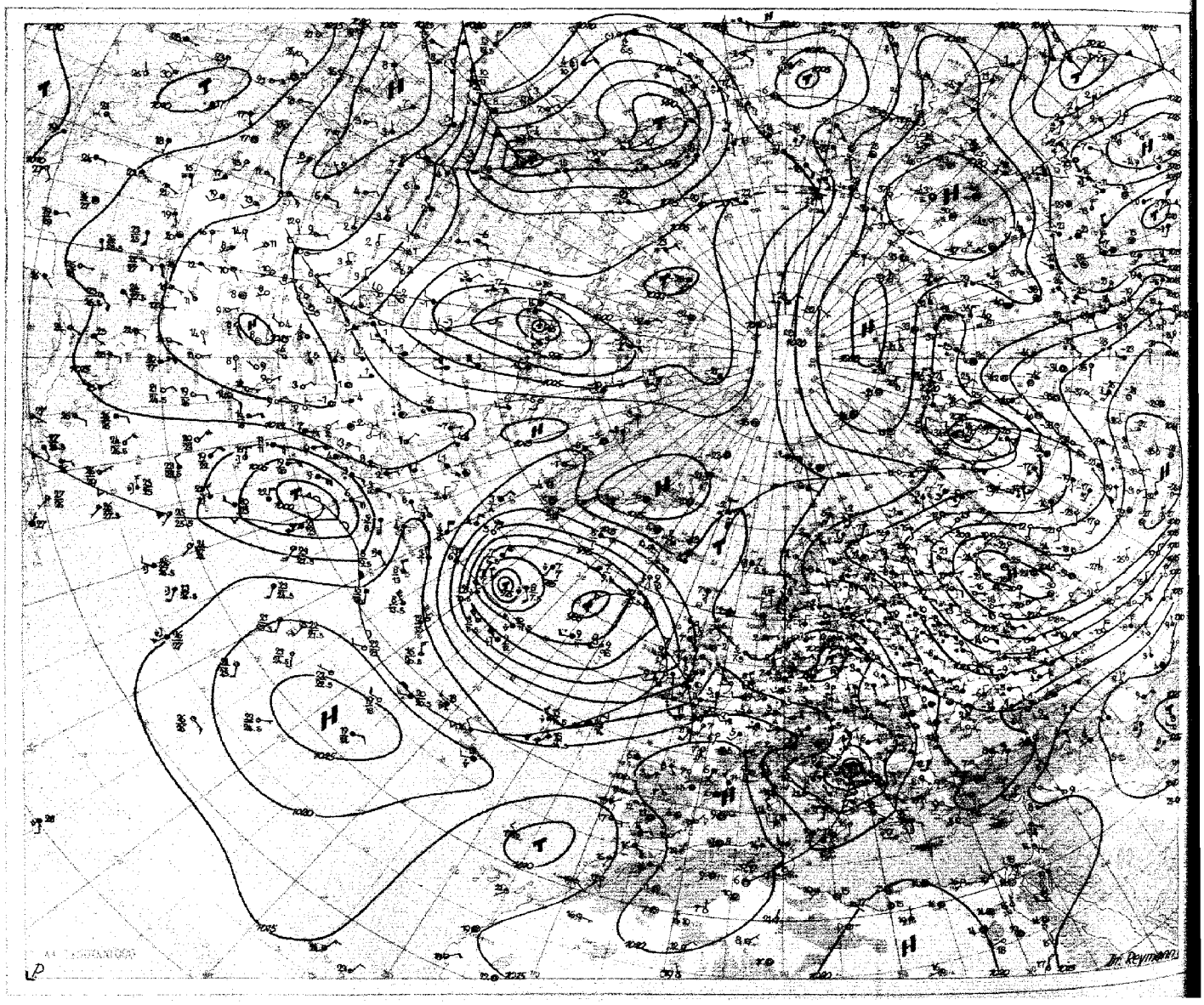


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

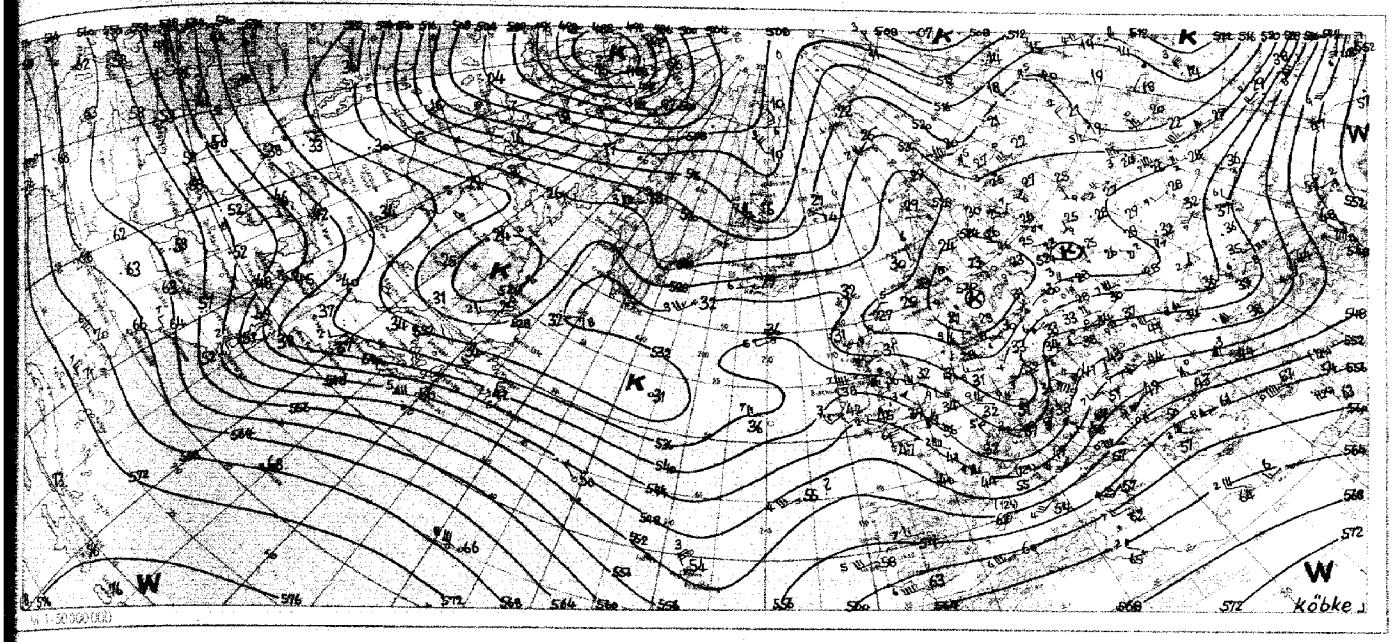


Wetterlage heute 0 Uhr

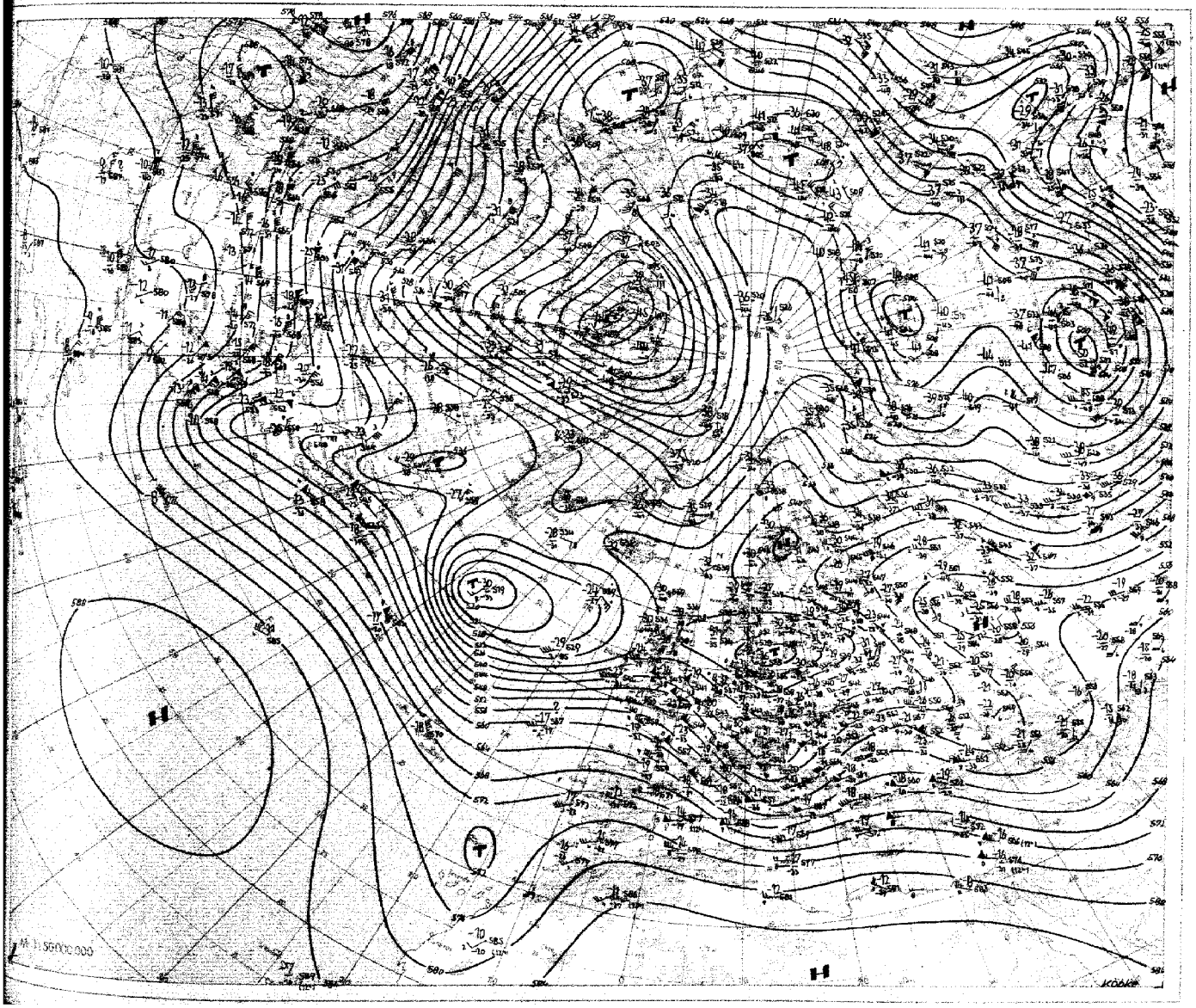


20. November 1960

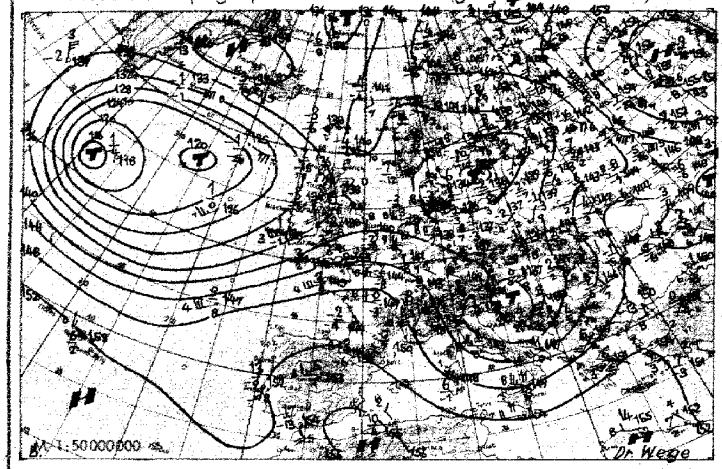
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



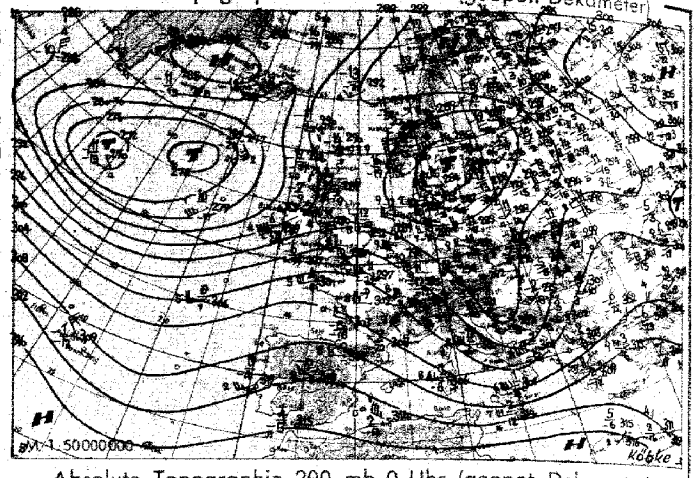
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



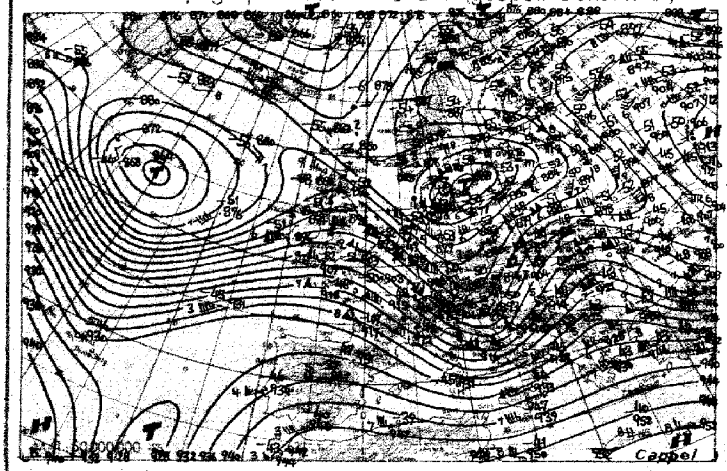
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



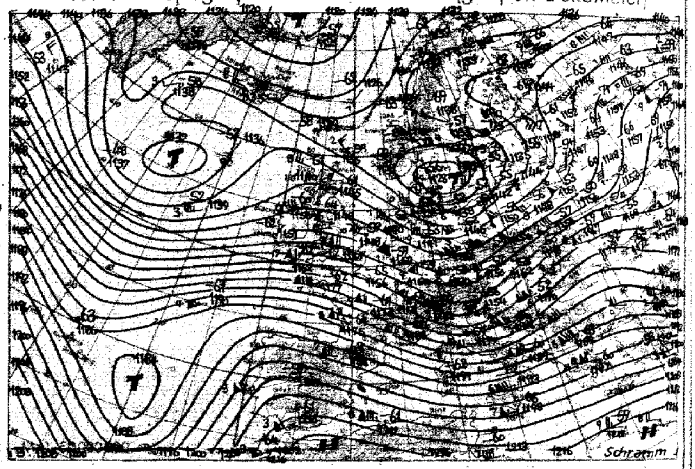
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



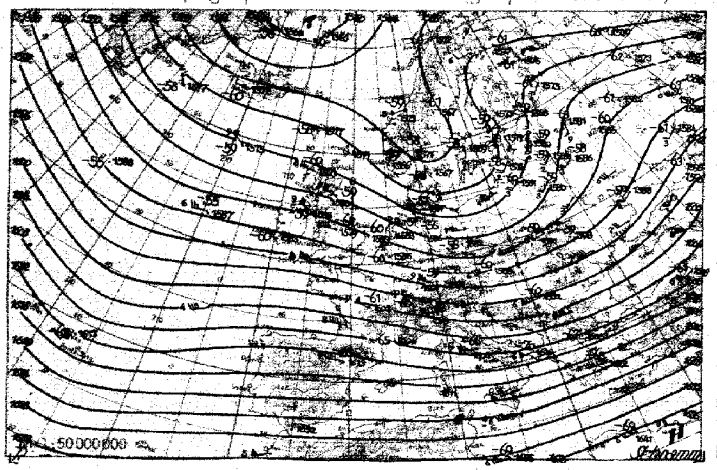
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



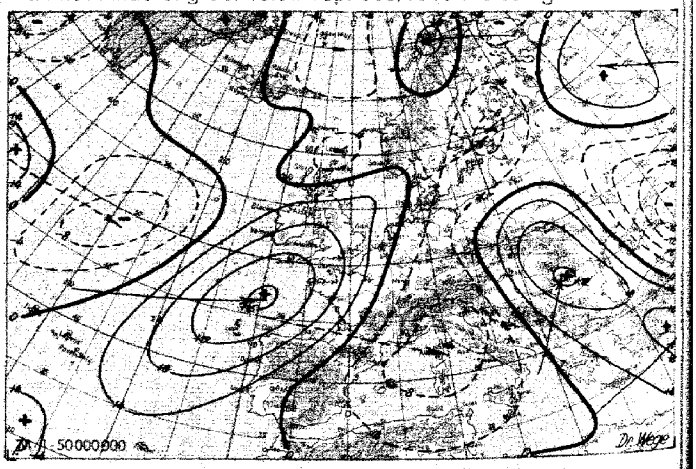
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 20. November 1960

Die gestern bei den Westalpen angelangte Störung zog inzwischen in östlicher Richtung weiter und liegt heute über dem nördlichen Balkan. Auf ihrer Rückseite drang Kaltluft nach Süden vor und führte zur Ausbildung eines markanten, bis nach Süditalien reichenden Höhentroges. Auf dessen Vorderseite entstand eine deutliche Diffluenz, die eine Verstärkung des zu der Störung gehörigen Druckfalls zur Folge hatte. Diese vertiefte sich infolgedessen auf unter 1000 mb. Der Vorbeizug der Störung verursachte im südlichen Süddeutschland Niederschläge von 10 bis 20 mm Ergiebigkeit, während in den übrigen Teilen Deutschlands, wo im Bereich des Höhentrogs ebenfalls Niederschläge fielen, geringere Mengen gemessen wurden. Die auf der Westseite des Troges herrschende Konfluenz begünstigte den Druckanstieg hinter der Störung, so daß sich über dem westlichen Mitteleuropa ein deutlicher Bodenhochkeil ausbilden konnte. Auf der Rückseite der nur noch geringfügig nach Nordosten vorangekommenen Ostseestörung begann kältere Luft aus Südskandinavien in Richtung auf Norddeutschland auszufließen.

Unter dem gestern südlich Grönland gelegenen, von hochreichender kanadischer Kaltluft erfüllten Höhentief begann über dem relativ warmen Ozean der Luftdruck am Boden erneut zu fallen so daß hier ein neuer Tiefdruckkern entstand, in dessen Bereich der Druck vorübergehend bis auf 970 mb absank. Diese Vorgänge bewirkten eine Verlagerung der Zone stärkster Strömung auf die Südwestflanke des Systems, so daß dessen Bewegungsrichtung aus der ursprünglich östlichen in eine mehr südöstliche überging. Dementsprechend setzte nunmehr großräumiger Druckfall über dem Südostatlantik und Südwesteuropa ein, während der mit dem Frontensystem gekoppelte Druckfall über den Britischen Inseln nachließ.

Voraussichtliche Weiterentwicklung: Dr. Bartsch

Auf der Rückseite des sich über der mittleren Ostsee auffüllenden Tiefs dringt in den Raum östlich der Elbe vorübergehend gealterte kontinentale Kaltluft ein. Das übrige Deutschland verbleibt im Bereich milder Meeresluft. Die Randstörungen des umfangreichen atlantischen Tiefs werden das westliche Deutschland jedoch nur in abgeschwächter Form erreichen, da infolge Verstärkung des ostatlantischen Troges die Höhenströmung auf Südwest zurückdreht.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 20. November 1960 — Nummer: 325

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ff-ff xxgg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l.Mh	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xxgg	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	70809	65012	04606	753--	05302	80705	62615	04607	774--	05500							80606	58026	05106	854--	05304	-0608				
Westerland	0	019	80810	58606	05104	663--	03302	80811	58016	05004	463--	04601																
List	16	020						80712	60206	05704	6722-	03000	26						80511	70026	06204	754--	02304	-9105				
Husum	3	029	80405	50102	05105	754--	04306	80903	56022	05106	755--	04000		80903	50102	04905	755--	04602	80502	50102	05305	863--	04304	-0006				
Schleswig	44	035	80606	56016	04605	754--	04303	70606	57016	04605	753--	04400		80504	50102	04505	853--	04601	80603	30535	05005	861--	04305	-9105				
Kiel	3	045	80704	62505	04606	854--	05305	72706	50105	04706	763--	05201		80903	62022	04706	853--	04400	82705	62022	05206	855--	04305	-9306				
Norderney	13	113	62210	65014	04705	42568	04302	42308	65284	04906	22508	06002		42411	45102	04607	48500	05703	22316	62011	05106	25600	05205	-0007				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82509	08424	05005	861--	04400	72410	42104	05105	763--	05301		72307	42102	04706	5853-	05604	72511	42102	05204	764--	04105	-0007				
Cuxhaven	5	131	92208	08475	05004	9-0--	04101	72309	56015	04905	763--	04801		62005	28102	04806	56431	05801	82506	58022	05705	755--	04209	-9706				
Hamburg-F.	14	147	72707	56022	05105	763--	04301	72606	60022	05207	764--	04101							72404	57022	05306	755--	04205	-0007				
Lübeck	10	156	82508	40102	05305	862--	04301	82507	50212	05306	863--	04400		82403	12636	04606	772--	04607	82503	25106	05005	872--	04204	-0407				
Emden	6	203	92506	03434	05305	9-0--	04202	82606	15284	05405	862--	04101		82503	12284	05406	763--	04400	32608	56034	05605	35500	04102	-0006				
Cloppenburg	43	216	82406	57022	05706	863--	05400	72408	58016	06007	764--	05003												-9107				
Bremen	4	224	82508	56032	05507	763--	05301	82706	50612	05507	773--	05000		83003	56616	05307	873--	05602	52602	59016	05905	55500	04306	-0807				
Soltau	77	235	82506	30606	05306	873--	06400	72808	30106	05406	763--	05001		72904	58202	05106	772--	05702	83104	30615	05705	772--	04305	-0307				
Lüchow	38	253	82307	30216	05706	852--	06302	82006	40586	05307	773--	06804		52505	56015	05406	55540	05101	60000	40105	05805	4641-	05204	-0207				
Lingen	21	305	82002	58022	06206	764--	05101	82307	58212	06207	754--	06000		52303	58016	06207	55500	05400	52302	58016	06606	45540	05205	-9707				
Münster	64	313	72507	56012	06807	754--	05305	72405	60216	06507	755--	04803		72505	60022	06207	784--	05703	32304	60012	07106	35600	04208	-9708				
Osnabrück	95	317	72308	56512	06706	773--	06303	82308	65606	06707	774--	05400		72405	58026	06706	754--	05400	82506	58036	07306	754--	05305	-9207				
Gütersloh	70	320	82411	56102	07107	464--	05500	82410	28102	07308	654--	06002		72505	16102	06907	354--	06603	32410	30016	08007	35400	05310	-9108				
Salzuflen	98	325	82209	20106	06407	772--	07303	72506	35106	06007	5547-	06804		72505	25216	06407	755--	06304	82504	30606	06707	755--	06203	-0108				
Hannover-L.	52	338	72308	45106	06106	664--	05501	82508	50605	06007	854--	05801		82408	56616	06006	854--	05400	82506	56026	06706	855--	05206	-0106				
Braunschweig-V.	81	348	72308	61252	05906	5557-	05601	72510	59616	05808	756--	05400		72508	56026	05807	755--	05501	82507	50219	06106	855--	05203	-0108				
Berlin-Dahlem	51	381	82106	40106	06705	855--	04704	82205	56026	06307	855--	05804		72303	56258	05907	75500	05504	62603	07808	06506	68500	05206	-0308				
Berlin-Tempelh.	51	384	82007	44216	06805	7557-	04803	82210	57036	06107	6547-	04805		62506	61018	05807	58430	05705	72404	57018	06406	755--	05206	-0408				
Düsseldorf	36	400	72407	57032	07507	785--	05802	72708	65022	07309	68542	05701		72907	56258	07308	784--	05500	72607	58218	08307	755--	05209	-9109				
Bocholt	25	406	52007	64022	06505	45503	04304	62108	58012	06407	58440	05701		82207	60808	06408	884--	06400	72206	58038	07306	655--	05309	-9308				
Essen-Mülheim	120	410	72308	58216	08006	565--	04202	82308	56216	07708	755--	05801		82508	58252	07907	784--	04301	82307	58028	08506	755--	05205	-0208				
Kahler Asten	836	427	92609	01877	37702	9-0--	02500	92609	01518	37702	9-0--	02801		92712	03454	37602	9-0--	02602	92610	01458	37902	9-0--	02305	-0302				
Kassel	158	438	72002	58026	08706	5554-	04301	72205	60026	08008	58542	05805		72304	62022	07708	35502	05503	12203	60012	08705	15500	03307	-9708				
Göttingen	150	444	72208	70028	07606	7854-	05703	72205	75028	07208	58541	05803		72703	75258	06907	48542	05603	82304	60038	08006	856--	04310	-9409				
Braunlage	607	452	82306	15586	07303	862--	02603	82505	58586	06903	874--	03702							72604	57606	07303	754--	02103	-0204				
Aachen	202	501	62211	60212	07607	655--	04400	82310	60216	07907	755--	04103		72206	58028	07407	65671	05704	82307	58608	08906	862--	05313	-0208				
Nürburg	626	510	72308	70012	09204	771--	04303	62007	80012	08705	25442	03801		52309	80022	08405	35402	03603	72308	70216	09903	774--	02108	-9405				
Köln-B xxxxxx	68	513	72204	60026	08507	55542	05202	72405	62258	08209	6356-	06702		72509	62802	08308	795--	04201	81803	58038	09506	754--	06211	-9610				
Koblenz	96	515	71801	64216	08408	5547-	06400	72506	70026	08010	38548	06803		73402	70012	07610	58542	03704	80000	62602	08609	775--	04309	-9711				
Fuchskauten	653	523	92511	01476	08603	9-0--	03505	72511	60286	08704	724--	04203		72712	70018	08204	58462	03805	62708	65268	09701	33463	01308	-0504				
Gießen	185	532	81402	40102	08106	755--	05501	72206	66028	07508	4557-	04804		82703	66258	07307	6857-	04603	82706	66258	08606	6857-	04312	-0208				
Bad Hersfeld	202	542	82103	60022	08806	755--	05400	82505	59805	08507	774--	06803		72305	63028	07607	55502	05708	32204	75018	09004	00902	02311	-0108				
Wasserkuppe	921	544	92212	01617	39001	9-0--	01601	92210	01617	38902	9-0--	01703		92210	01456	38501	9-0--	01703	92206	02947	38551	9-0--	51305	-0502	26			
Trier-Petrisberg	265	609	72306	65026	09806	7747-	06303	72306	70038	09807	42442	06001		72507	70802	09208	69563	04705	82309	72058	10905	795--	04313	-0209	31			
Deuselbach	479	615	82507	65032	09105	6522-	04500	72715	70252	09205	5547-	04001		52713	80018	08805	48402	03804	82507	60258	10204	834--	03310	-0206				
Kl. Feldberg/T.	805	635	92408	00456	39002	9-0--	02505	92708	02416	39103	9-0--	03801		92110	00414	38603	9-0--	03706	82410	40104	39102	862--	01308	-9303				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82108	12216	09306	861--	06400	82006	50106	09008	863--	07802		62306	65012	08508	22548	07704	52006	58028	09805	55700	05211	-0108				
Darmstadt	263	639	82208	12616	09306	861--	06610	92308	09436	09006	9-0--	06703		72008	13216	08906	57142	06400	32310	57036	09905	35500	04208	-0207				
Würzburg	259	655	82214	68616	09206	5742-	05709	82608	70616	08606	6742-	05705		72708	70016	08107	4747-	05704	32712	68016	09505	35500	04312	-0107				
Bad Kissingen	216	658	80000	40616	10105	774--	04704	82403	25606	09306	773--	06707		62401	62018	08707	3747-	06607	82904	35618	10305	774--	04214	-0307				
Bamberg	239	675	71608	65026	10805	5557-	03605	81804	58616	09606	5732-	05709		82002	62216	08806	7742-	05708	30000	62026	10005	35500	03309	-0207				
Coburg	336	671	82005	56615	11004	3552-	03607	81807	40616	10205	4742-	04805		82304	59026	08806	774--	05612	82307	58606	10105	6552-	04309	-0306				
Hof	567	685	81907	64612	10203	774--	02604	82209	68536	09004	774--	03808		82307	70205	08404	774--	03707	82504	65216	09404	5552-	03109	-9504				
Weiden	438	688	81604	60612	12003	5562-	02604	81304	50612	10304	7642-	03814		81802	50616	09604	774--	04607	81804	56216	10104	774--	03303	-0204				
Berus	363	704	92308	00616	09705	9-0--	05503	82510	60216	09906	872--	06004		62310	75032	09706	42402	05502	72514	70028	10905	755--	04109	-0608				
Tholey	369	706	92316	00435	10304	9-0--	04500	92714	05615	10504	9-0--	04101		52516	70256	10404	43242	03501						06				
Saarbrücken-Ensh.	323	708	82606	25616	10006	772--	05101	82603	56616	10206	772--	05001		52607	60016	09907	32402	05601	82608	60038	11405	855--	04313	-0607				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82102	08616	09906	7742-	06608	82507	60616	09607	1752-	05801		72505	65026	09307	25572	04603	72305	65256	10007	3557-	05307	-0208				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92712	02615	09505	9-0--	04503	92719	02616	09604	9-0--	04000		92716	02456	09604	9-0--	04500	82716	05466	10305	862--	03205	-0205				
Karlsruhe	115	727	82207	40616	10407	873--	06400	82208	40636	10307	7722-	07801		82307	58616	10307	6742-	06500	52208	65016	10706	45530	04203	-1108				
Mannheim	97	729	82005	28616	10307	6742-	06604	82004	50616	10008	4752-	06603		72004	58016	09708	25542	05503	71605	40106	11505	5553-	05216	-0408				
Stuttgart-Echt.	405	738	82104	50616	10905	874--	04704	82406	56616	10506	871--	05703		82506	58616	10905	873--	04203	42307	65016	12603	25572	02213	-0706				
Öhringen	248	742	80000	57636	10606	874--	05604	82909	57636	10206	874--	05704		82907	60636	10106	873--	05501	82707	60026	11405	864--	04212	-1106				
Ansbach	413	755	81802	40616	11604	5742-	04705	82502	50616	10305	6752-	04711		82503	56615	09705	6742-	04605	62503	58026	11004	65500	03311	-0505				
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	62616	11504	772--	04708	82206	58616	09905	5742-	05713		82208	57616	10004	6732-	04501	82210	58216	11304	5732	04212	-1105				
Nürnberg	310	763	81806	45616	11405	3762-	04703	81905	50616	10106	5722-	05711		82404	40626	09206	6732-	04608	82505	58016	10105	4742-	04308	-0506				
Regensburg	340	776	81802	20616	12902	773--	02710	81104	30616	11104	6732-	02714		81604	35616	10204	6732-	03608	82703	15616	10704	872--	03304	-0905				
Gr. Falkenstein	1307	791	91812	08492	42052	9-0--	52608	92010	05714	40851	9-0--	51813		92309	03717	39851	9-0--	51711	92507	01717	40052	9-0--	52301	-0451				
Freiburg	252	803	82113	58636	11407	7742-	06301	82110	58636	12107	7742-	06205		72109	80606	12007	47472	05201	72211	50626	14006	3747-	05219	-1108				
Freudenstadt	797	815	82706	40636	41103	872--	03604	82908	50616	41002	872--	02102		82709	30736	40701	862--	00500	82809	58617	41902	872--	02311	-0803				
Klippeneck	973	818	91814	02616	41002	9-0--	02706	92517	01616	40702	9-0--	02703		92709	01606	40701	9-0--	01201	92712	00456	41900	9-0--	00212	-0602				
Tübingen	370	826	90000	02616	12104	9-0--	04604	82505	57636	11206	6742-	05706		82507	60636	11605	6742-	04302	22905	62016	13204	26400	02214	-0906				
Stötten	734	836	82113	50616	11403	872--	03607	82411	40616	10902	871--	02707		92915	02636	10902	9-0--	02500	92518	00586	12302	9-0--	02211	-1503				
Ulm	480	838	82205	18616	11504	773--	03708	82208	56616	10805	773--	04707		82708	62616	10105	773--	04505	82706	62216	12604	763--	02219	-0705				
Augsburg	480	852	81805	35636	12204	3752-	03709	82508	56636	10605	6752-	04711		82708	63636	09805	873--	04607	82712	62636	12204	873--	03218	-0905				
München-Riem	526	866	81804	30602	12803	5652-	01701	81802	56616	11105	4742-	03711		82509	56586	10305	5732-	04606	82712	58636	11704	2732-	03310	-0505				
Mühldorf	401	875	81601	56022	13302	1652-	02708	83301	50512	11604	8092-	01712		83401	50515	10604	8082-	03610	82704	65615	11104	3757-	04206	-0404				
Passau	409	892	80000	60414	13201	8097-	01715	80000	12604	11303	2621-	03714		80000	30616	10304	5742-	04709	82403	40636	10703	5742-	03302	-0304				
Feldberg/Schw.	1486	908	92524	00737	41351	9-0--	52602	92522	01737	41152	9-0--	52702	27-33	82825	01737	41452	9-0--	52383	92727	01737	42352	9-0--	53110	-1051	27-37			
Konstanz	399	929	83003	62616	12305	5742-	04400	82603	62616	12106	4742-	05801		82714	68616	11606	2732-	04504	72707	80016	13806	574--	04221	-0306				
Friedrichshafen	407	934	80000	30616	12005	5742-	05608	82506	60616	11607	6742-	06000		82412	60636	11806	874--	05500	82608	80216	13706	5742-	04218	-1206				
Kempten	705	946	81001	60616	13703	4752-	01710	82305	50616	13204	7752-	01602		82202	60616	12703	7742-	01705	81802	58636	14101	774--	00307	-0604				
Oberstdorf	810	948	80000	65602	41702	5762-	01608	80000	40636	41604	775--	03706		80000	40636	41404	875--	03503	82203	40636	42501	875--	01220	-0804				
Zugspitze	2960	961	92522	02717	94859	9-0--	59710	92820	00717	93759	9-0--	59709	23-33	92922	00717	93059	9-0--	59607	93024	00737	92861	9-0--	61501	-0358	50			
Hohenpeißenberg	977	962	83003	75616	41703	8042-	01709	82506	10687	41003	77-2-	02708							92720	01737	41200	9-0--	50309	-0404	22-36			
Garmisch-P.	704	963	80000	82032	12203	4772-	51711	83601	70612	10705	5742-	02707		80000	65616	10505	873--	03604	82903	60616	12104	872--	03312	-0205				
Wendelstein	1735	980	82210	80712	42551	80-2-	53609	82512	56712	41352	8022-	53811		92920	00717	40352	9-0--	52610	92922	00737	40553	9-0--	53303	-0650	22-30			
Berchtesgaden	542	997	81901	75022	13401	8092-	00717	80000	70022	11104	8082-	01714		80502	65602	10805	8072-	01502	80501	40612	11404	6722-	03303	-0105				

Schm.

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 2o. November 196o — Nummer: 325

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTTT	RRss
Helgoland	5	015	8o5o9	6o2o5	o59o6	854—	o52o8												433o7	65o22	1o1o6	*55oo	o3216	191o5		o65o2	o6o14
Westerland	0	019																									
List	16	020	8o1o7	7oo22	o68o3	854—	o22o6												836o6	62o21	1o1o2	753—	o1213	ooool			
Husum	3	029	8o3o2	56o22	o59o5	863—	o41o6							o3oo2	56o1o	o87o2	oo9oo	o1217	836o3	56o22	1o3o2	863—	o1216	ooool		o375o	91ooo
Emden-Wolth.	2	202	o23o7	6oo2o	o64o4	oo9oo	o32o8	725o7	586o1	o76o5	755—	o3212		o27o3	58o11	o92o4	oo9oo	o3216								o5o51	ooooo
Schleswig	44	035	8o2o5	452o5	o54o4	861—	o42o3	8o1o5	45515	o62o4	862—	o43o8		734o6	56o15	o77o3	754—	o3214	932o7	o7475	o94oo	9-o—	oo217	1o1oo			
Kiel	3	045	723o2	62o12	o55o5	755—	o42o3							832o6	65o26	o71o5	864—	o3213	227o7	7oo16	o91o3	255oo	o222o	193o3		o46oo	o1ooo
Norderney	13	113	52816	68216	o61o7	5o97o	o421o												434o5	7oo21	1o9o5	3553o	o2212	1o1o5		o53o3	96ooo
Jever	7	122																								o6oo2	o1o45
Bremerhaven	6	127	924o8	o6472	o61o5	9-o—	o42o9	7241o	4o1o4	o7oo4	762—	o42o9		736o5	57o22	o86o4	755—	o3316	136o5	7oo11	1o4o3	1o94o	o1218	1ooo3		o53o1	oooo5
Cuxhaven	5	131	822o5	6o216	o63o5	755—	o41o6												23oo4	62o11	1o3o4	255oo	o2217	1o2o3		o52oo	o2ooo
Hamburg-F. +)	14	147	82711	5oo22	o61o5	863—	o42o8	8251o	4o1o2	o66o5	863—	o42o5		827o8	5oo22	o78o5	863—	o4212	829o6	5oo26	o96o4	863—	o3218	o97o4		o54o2	97oo6
Lübeck	10	156	72oo5	5o216	o54o5	7'4—	o42o4												829o6	58o22	o85o5	754—	o3321	195o4		o54o4	o4ooo
Emden	6	203																	728o4	56o26	111o3	755—	o2219	194o3		o46oo	94ooo
Cloppenburg	43	216																	623o2	56o2-	114o4	3553-	o322o	1ooo4		o62o2	91ooo
Bremen	4	224	827o3	5oo32	o67o6	753—	o43o8	o24o8	5oo12	o77o3	oo9oo	o211o		8281o	6o2o2	o89o5	853—	o3112	828o9	6oo25	1o8o5	862—	o3219	191o3		o61o1	o9ooo
Soltau	77	235	828o2	4o1o6	o6oo5	855—	o4312												829o6	4o1o2	o97o5	863—	o4216	1o4o4		o57o4	o7ooo
Lüchow	38	253	832o4	4o616	o65o4	8o97-	o42o6												825o9	4o2o-	o91o5	853—	o421o	1o4o3		o55o1	o5oo1
Lingen	21	305	823o8	56o28	o8oo6	763—	o5214							o25o7	56o18	1o3o4	oo9oo	o4214	223o8	56o38	116o5	264oo	o3213	1o2o4		o63o2	o2—
Münster	64	313	427o5	58o12	o85o5	454oo	o4213	425o7	56o11	o99o5	457oo	o4214		825o8	58216	113o5	855—	o4213	721o5	58o26	128o4	757—	o3214	197o4		o6oo3	97oo3
Osnabrück	75	317	824o8	4o1o2	o82o5	763—	o42o9	525o6	351o2	o97o5	563oo	o4215							824o9	62o28	123o5	4557-	o3214	191o4		o58o2	93ooo
Gütersloh	70	320	8241o	37o21	o93o6	563—	o5214	82513	356o1	1o2o6	663—	o53o8		425o9	48o31	115o5	463oo	o4214	72414	37o36	132o6	745—	o4216	-97o5		———	91—
Salzuflen	98	325	825o9	5oo22	o81o6	755—	o5213												7231o	4o1o2	12oo5	755—	o4213	191o5			
Hannover-L.	52	338	825o9	56212	o73o6	864—	o52o6	8251o	5o616	o82o5	873—	o52o9		o231o	451o1	o94o4	oo9oo	o4212	8251o	575o1	11oo4	864—	o3316	191o3		o64o4	o1oo1
Braunschweig-V.	81	348	825o7	56o22	o69o6	754—	o52o8	8251o	5o6o2	o77o6	754—	o42o8		o22o6	4o1o6	o92o5	oo9oo	o4214	7251o	5o1o6	1o4o5	756—	o3212	194o4		o66o1	o1oo1
Berlin-Dahlem	51	381	723o3	57o28	o73o5	785—	o42o8	822o3	5oo28	o76o5	885—	o53o3		727o5	5oo22	o88o5	754—	o4111	625o4	6oo22	1o2o4	655—	o3214	1o1o4		o62o2	o2oo1
Berlin-Tempelh.	51	384	726o5	59216	o71o5	753—	o42o7	825o5	58216	o75o5	6557-	o43o4		727o7	481o6	o85o5	762—	o431o	726o7	58o36	o99o4	753—	o3214	1o1o4		o6oo1	o4oo2
Düsseldorf	36	400	726o8	58o22	o97o7	753—	o5o14	726o7	65o22	112o6	756—	o4215		124o8	6oo21	126o5	157oo	o4214	823o6	5oo31	139o6	856—	o4213	1ooo4		o62o2	o5—
Bocholt	25	406	722o6	59o28	o87o5	755—	o4213	822o6	57o38	1ooo5	764—	o4213		322o9	56o11	118o5	364oo	o4217	722o4	5oo21	13oo4	754—	o4112	191o3		o68o2	91—
Essen-Mülheim	120	410	824o9	4o1o6	o96o6	863—	o5211	823o8	5oo26	112o6	864—	o4216		523o9	351o2	126o4	554oo	o4213	822o8	5oo32	141o5	754—	o4214	191o4		o58o2	94o13
Kahler Asten □	836	427	927o8	oo478	385o1	9-o—	o12o8	9291o	o1438	396o1	9-o—	o1212		92714	o1457	4o7o1	9-o—	o1213	92612	o1457	418oo	9-o—	oo215	1o2oo		o52o3	o2ooo
Kassel	158	438	82oo3	6o216	o94o5	5652-	o42o7	822o2	58616	1o6o5	865—	o4212		62oo3	63o26	12oo4	655oo	o3213	82oo2	6o586	134o5	855—	o3215	1o2o4		o145o	o5ooo
Göttingen	150	444	623o7	6oo26	o88o6	6'6—	o42o8							823o2	4o6o8	114o5	893—	o4215	82oo6	4o6o8	13oo5	854—	o4216	1o1o5		o58o3	o2o2o
Braunlage	607	452	825o6	56278	o84o3	854—	o23o8												726o9	8o272	119o2	784—	o1214	195o2		o62o3	o1o15
Aachen	202	501	825o8	58o26	1ooo6	862—	o4211												721o8	56o12	139o6	756—	o41o8	191o5		o28o1	o2ooo
Nürburg	626	510	823o7	4o216	117o2	871—	o2214		6										823o8	58o22	165o3	872—	o2215	1o1o2		o61o3	o2o16
Köln-Bonn**	68	513	825o6	58o28	1o6o7	754—	o621o	828o5	57o28	122o7	754—	o5215		527o7	6oo32	14oo6	556oo	o4218	82oo4	58o22	156o6	756—	o4216	1o1o6		o33o1	o1—
Koblenz	96	515							6										825o7	65o22	15oo7	855—	o4218	1o2o6		o71o5	o1oo9
Fuchskauten	653	523	83o12	58638	1o7o2	872—	o2211												82715	5o1o2	143o2	862—	o2213	1o2o1		o21—	o2oo8
Gießen	185	532	418o3	7oo11	o91o5	455oo	o41o4							822o3	7oo22	13oo4	755—	o1216	822o6	7oo22	144o5	755—	o4214	1o1o4		o27o1	o7ooo
Bad Hersfeld	202	542	823o3	7oo32	o97o4	8o92-	o32o8												823o6	7oo26	144o5	755—	o4215	1o3o4		o76o3	o3oo4
Wasserkuppe □	921	544	92312	oo458	394oo	9-o—	5o2o8	92213	oo687	4oooo	9-o—	oo2o6		92517	oo457	416oo	9-o-	5o218	9251o	oo457	433oo	9-o—	oo216	7o551	28	oo851	1oooo
Trier-Petrisberg	265	609	825o5	65218	119o6	664—	o5211	623o5	58o26	139o5	654oo	o5219		623o5	6oo22	158o5	654oo	o4217	723o6	6oo31	175o5	755—	o4217	194o4		o63o3	o2o12
Deuselbach	479	615							6										82[illegible]	58o22	164o4	862—	o3216	1o2o4		o48o3	o4o1o
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9241o	oo472	394o1	9-o—	o12o6	93o15	oo452	4o4o1	9-o—	o1211		93o12	oo454	414o1	9-o—	o121o	92715	oo458	431o1	9-o—	o1221	1o2o1		o18oo	o2ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo7	56216	1o7o5	855—	o42o9	523o7	56o16	125o5	555oo	o4218		724o5	75o22	142o5	755—	o4217	72411	75o22	159o6	756—	o4217	193o5		o51o3	o3oo4
Darmstadt	263	639	92311	6o616	111o5	854—	o4111												8241o	87o26	165o5	866—	o422o	1o1o4		o53o3	o3ooo
Würzburg	259	655	4261o	64216	1o4o5	3553o	o32o8	7261o	756o6	112o5	754—	o42o8		53o15	75o16	13oo6	555oo	o3219	83o11	75o36	153o6	754—	o3223	191o4		o54o3	o1ooo
Bad Kissingen	216	658	8oooo	56636	113o4	755—	o42o8												827o4	63o26	158o6	755—	o422o	1o7o4		o47o3	1oooo
Bamberg	239	675	8oooo	62o31	114o4	755—	o3213		2					831o8	62o22	136o6	7'5—	o3214	825o7	626o2	156o6	774—	o3219	197o4		o47o4	o2ooo
Coburg	336	671							8										825o8	59o28	155o4	865—	o3322	2o9o2		o37o2	12—
Hof	567	685	82611	58215	1o7o3	5557-	o23o9	6241o	62o16	115o2	655oo	o12o5							82612	62616	143o2	5742-	o222o	1o2o1		o3o5o	o2ooo
Weiden	438	688	7231o	58o28	113o4	754—	o3213		6					8211o	686o6	13oo4	754—	o31o9	827o6	65216	152o4	754—	o3221	1o1o2		o37o2	o3ooo
Berus	363	704	82513	75258	12oo5	883—	o4111												82312	75o2-	175o5	861—	o4218	1o1o4		o56o3	o7o17
Tholey	569	706																	92518	o4414	177o3	9-o—	o3213	192o2		o42o1	o8oo4
Saarbr.-Ensh.	323	708	826o8	68258	122o5	734—	o43o7	827o9	62o28	146o5	724—	o4223		827o8	65o22	161o5	724—	o4214	824o7	52o22	183o5	752—	o4222	197o5		o57o5	o6oo8
Neustadt/Weinstr.	161	723	823o2	7oo28	118o7	664—	o4116							o18o2	75o18	149o7	oo9oo	o3215	52515	72o38	166o7	26471	o4217	1o2o5	24	o65o3	o4ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	92715	o3458	113o3	9-o—	o31o8												92722	o2458	159o3	9-o—	o3216	1o1o3		o785o	o4ooo
Karlsruhe	115	727	722o8	62o36	117o6	6557o	o511o		6										723o8	586o2	183o6	6742-	o422o	192o5		o67o4	11ooo
Mannheim	97	729	816o3	56o26	123o6	5552-	o52o8		6										723o8	6oo22	169o7	756—	o5224	193o6		o54o4	o4oo4
Stuttgart-Echt.	403	738	723o8	7oo16	134o4	5562-	o22o8	82311	7o616	143o4	5552-	o32o9		823o9	65616	167o3	6542-	o3221	6221o	75o36	118o3	4567o	o222o	1o3o3		o44o1	1o—
Öhringen	248	742	8251o	6o616	127o5	874—	o4212												829o8	57o26	179o6	864—	o4222	1o4o5		o58o4	15ooo
Ansbach	413	755							6										82oo4	3o1o6	168o5	864—	o3218	194o4		o48o3	o6ooo
Weißenburg Bay.	422	761	82oo9	56o22	127o4	853—	o4213		2					82o12	56212	151o4	863—	o421o	82oo8	56o26	176o4	863—	o3224	193o4		o42o3	11ooo
Nürnberg	310	763	724o4	7oo22	117o5	755—	o3113	725o8	7oo32	126o5	354—	o32o9		726o8	6oo16	138o5	775—	o4211	726o7	7o612	162o5	757—	o3224	1o1o4		o5oo2	o5ooo
Regensburg	340	776	827o6	65o26	124o4	864—	o3217	727o2	65o26	132o4	754—	o22o8		823o8	65612	143o4	874—	o321o	827o9	68216	161o5	7747-	o2219	1o1o2		o37o2	1oooo
Gr. Falkenstein □	1307	797	929o9	o1717	4o552	9-o—	522o8		7					92713	o1494	42252	9-o—	522o8	92712	o1497	43352	9-o—	52212	9o552		51752	o9ooo
Freiburg	252	803	82112	56o26	146o6	3742-	o41o5	82115	6o216	162o7	6742-	o5316	27	82215	6oo26	185o7	6752-	o5223	82112	8oo26	2o6o7	6557-	o422o	1o1o6	34	o54o2	12ooo
Freudenstadt □	797	815	825o8	56616	431o2	872—	o2214												62718	7oo28	471o2	624—	o1217	71ooo	3o	o19oo	18ooo
Klippeneck □	973	818	92712	o1456	429oo	9-o—	oo212												72715	7oo27	469o1	772—	o122o	6o3o1		oo85o	o8ooo
Tübingen	370	826																	824o7	65616	195o4	6742-	o3217	2o4o3		o4ooo	13ooo
Stötten	734	836	82715	6o615	133o2	871—	o2211												82714	62o26	187o2	86o—	o2223	2o3o1	2o-3o	o24o1	18ooo
Ulm	480	838	227o6	62o12	137o3	254oo	o1211												727o6	7oo22	19oo3	764—	o1221	196o2		o365o	o8ooo
Augsburg	480	852	227o3	7oo16	136o4	274oo	o3213	623o8	7oo36	145o3	655oo	o21o5		82712	7o616	16oo4	873—	o2215	72714	7o6o6	181o4	774—	o3121	1o3o3	25	o4oo2	12ooo
München-Riem	526	866	82612	6o216	136o3	873—	o3217	7261o	7o216	149o3	757—	o221o		8261o	7o216	164o3	865—	o2313	82613	7o6o6	183o4	864—	o3222	1o4o3		o38o1	o9ooo
Mühldorf	405	875							6					826o4	6o616	155o4	4757-	o3211	827o8	7oo26	176o5	6757-	o3221	1o4o4		o3oo3	o3ooo
Passau	409	893	824o4	4o216	112o3	6742-	o32o5	827o4	5o1o6	13oo4	5742-	o3218		828o2	4o612	148o4	6742-	o3215	827o4	56616	157o4	5742-	o3211	1o3o3		o28o3	o5ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92826	o1497	43453	9-o—	53311		7				2o-42						92827	oo497	47952	9-o—	53221	9o353	29-43	52253	14ooo
Konstanz	399	929							8										62513	86o22	2o8o5	45542	o4226	195o4	27	o52o3	o4—
Friedrichshafen	401	934	827o8	8o252	148o5	6742-	o32o9	82512	84o28	165o6	5847-	o3216		72412	84o22	181o6	6857-	c_215	62515	82o12	2o4o6	655oo	o4222	1o1o5		o52o3	13ooo
Kempten/Allgäu	725	946	726o5	7o6o6	162o2	755—	oo224	822o7	8o6o6	174o3	775—	oo211		82613	756o6	187o3	775—	oo212	82613	56626	216o3	874—	oo227	2o4o2		o29o1	1oooo
Oberstdorf □	810	948							6										833o2	3o886	482o2	875—	oo225	1o8o1	28	o265o	16ooo
Zugspitze ■	2960	961	93124	oo737	94162	9-o—	62111	93624	oo717	94563	9-o—	632o4		93624	oo717	94862	9-o—	622o2	93626	oo717	97o62	9-o—	62221	91362	5o	6o3—	16ooo
Hohenpeißenberg □	977	962							7										82923	7o187	466o1	854—	o1223	6o35o	23-4o	o1651	o6ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	824o4	56697	144o3	872—	o1218		7					818o1	56616	172o2	874—	o1212	816o2	6o687	191o2	874—	o122o	1o9o2		o32o1	11ooo
Wendelstein □	1735	980	93425	oo737	41754	9-o—	54213		7				25-35	92725	oo717	43854	9-o—	542o9	93422	oo737	45654	9-o—	54317	91355	25-3?	52654	16ooo
Berchtesgaden	542	99?							6										822o4	57626	189o3	772—	o2325	1o8o2		o26o2	o9ooo

Dei.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 325

Sonntag, den 20. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	42515	72021	05509	32531	08103	12522	
15	10002	32415	79021	05509	32500	08400	12422	
18	10002	52716	78022	06009	9++++	06305	127++	30052
21	10002	33110	72026	06908	9++++	06209	131++	
00 heute	10002	20209	78011	08407	9++++	06215	102++	
03	10002	83209	78512	10907	9++++	06225	132++	
06	10002	72506	79022	11908	9++++	05110	125++	30255
09	10002	72307	97022	13207	32531	06213	123+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	72214	97022	04008	76500	06400	12221	
15	10007	72703	97505	04008	69590	05400	12721	
18	10007	82503	97808	05307	9++++	05213	125++	30360
21	10007	80403	98028	05807	9++++	05103	104++	
00 heute	10007	40411	98216	06907	9++++	05311	104++	
03	10007	43615	98022	08507	9++++	03216	136++	
06	10007	73614	98022	10307	9++++	04218	136++	30156
09	10007	73304	98022	12207	75600	04219	13321	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	10008	80611	97025	05705	9++++	04400	106++	39756
21	10008	80510	96102	06105	9++++	04304	105++	
00 heute	10008	82009	97025	06805	9++++	03207	120++	
03	10008	83508	97022	08204	9++++	03214	135++	
06	10008	83113	97022	09704	9++++	03215	131++	30058
09	10008	83110	98022	11003	855++	01213	13120	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	40711	98012	03507	00960	06400	10732	
15	10004	70605	97036	03507	743++	06400	10621	
18	10004	80613	97615	04807	9++++	06313	1++++	30358
21	10004	80311	98026	05307	9++++	07105	1++++	
00 heute	10004	50210	97025	06207	9++++	06309	1++++	
03	10004	40208	97022	08107	9++++	05219	1++++	
06	10004	40203	98020	10207	9++++	05221	1++++	30057
09	10004	62704	98030	11308	34659	05111	13521	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	80609	60026	05106	5742+	06201	10621	
15	10009	80602	60022	05106	855++	05400	10620	
18	10009	80606	68022	05306	9++++	05202	106++	39154
21	10009	80000	68216	05506	9++++	05202	100++	
00 heute	10009	80207	68026	06205	9++++	04207	102++	
03	10009	83513	65505	07506	9++++	04213	135++	
06	10009	83211	68025	09005	9++++	04215	132++	30554
09	10009	63216	62011	11504	655++	03225	13221	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	72313	97616	05006	4739+	05202	12321	
15	10005	62514	97251	05108	43472	05201	12521	
18	10005	71806	98028	05906	9++++	05208	118++	30456
21	10005	83205	98616	06207	9++++	05203	132++	
00 heute	10005	80213	98026	06907	9++++	05207	102++	
03	10005	52617	98021	09006	9++++	04221	136++	
06	10005	53114	98612	10806	9++++	04218	131++	30158
09	10005	60106	98022	12906	55508	04221	101+0	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	80512	97025	04106	865++	04400	10521	
15	10006	80609	97022	04506	865++	04304	10621	
18	10006	80708	97252	04806	9++++	04203	107++	39754
21	10006	80906	97028	05206	9++++	04204	109++	
00 heute	10006	83608	97612	05705	9++++	04205	136++	
03	10006	80211	98616	06304	9++++	03206	102++	
06	10006	83208	98216	08105	9++++	03218	132++	30756
09	10006	63316	98012	09905	625++	03218	13321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70620	33009	40825	76022	93608	43500	00400	00105	10845		
12	70620	33012	80830	74021	94308	8087+	00107	00205	10856		
15	70620	33015	80840	56605	94908	874++	00206	00106	10856		
18	70620	33018	70830	60026	96808	5744+	00319	00106	10856		+)797++
21	70620	33021	70829	66808	99408	794++	00226	00106	10856		
00 heute	10620	33300	80732	68028	01208	894++	00218	00205	10767		
03	10620	33003	70632	70022	03708	795++	00275	00105	10668		
06	10620	33006	70530	70022	05208	785++	00215	00003	10568		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	73658	02009	71918	65252	11808	69470	81311	05106	11943		
12	73659	02012	72115	70802	12508	69470	41207	05206	12143	11633	
15	73659	02015	61914	65028	12909	28450	41104	05006	12043	11633	
18	73659	02018	11915	75028	12508	12400	00504	05105	12043	11633	+)703++
21	73658	02021	01814	75010	13008	00900	00105	05106	11943	11631	
00 heute	13658	02000	82105	70251	12907	885++	00501	05303	11642	12143	
03	13659	01903	61612	70011	12907	68500	00400	05305	11642	12143	
06	13660	01906	21511	70011	12207	25500	00606	05304	12643	12142	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70565	51009	83633	63216	91306	854++	00252	00202	15251		
12	70565	51012	83630	63026	96805	25277	00256	00103	15251		
15	70565	51015	63430	69012	01606	25405	00247	00201	15251		
18	70565	51018	53235	69032	04304	55400	00227	05101	18651		
21	70565	51021	63230	69022	08004	65400	00237	05101	18651		
00 heute	10565	51000	83222	69022	09403	88400	00214	05251	18451		
03	10565	51003	83123	69022	10503	884++	00212	05251	18550		
06	10565	51006	53224	69022	11303	54500	00207	05250	13549		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70590	19109	71317	98030	97809	21408	00708	05106	11333	149+3	
12	70590	19112	71224	98028	96809	4257+	31710	05206	11334	149+3	
15	70590	19115	71220	98022	94410	42532	00724	05107	11334	149+3	
18	70590	19318	81123	98032	92709	32577	00717	05206	11234	149+3	
21	70590	19321	71129	97022	91610	52577	00711	05107	11234	149+3	
00 heute	10590	19400	51129	98022	91110	12572	00705	05107	11245	149+3	
03	10590	19503	81132	97258	89009	4347+	00821	05207	11248	149+3	
06	10590	19506	81335	97028	89009	4347+	21400	05307	11248	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70528	35509	82530	65258	86607	5257+	00708	05201	12536		
12	70528	35512	72530	67168	87107	13570	00205	05202	17536		
15	70528	35515	62328	69028	85207	22538	00719	05104	17551		
18	70528	35518	82330	59808	83407	5257+	00719	00004	17552		
21	70528	35521	81825	59808	82107	7258+	00712	00005	17351		
00 heute	10528	35500	81416	63808	82508	854++	00003	00106	149+9		
03	10528	35403	80515	61618	85107	8042+	00225	00006	149+7		
06	10528	35506	30212	65016	90107	32400	00251	00005	149+7		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70524	20009	82225	94616	94012	7732+	51622	00111	12235	12536	
12	70524	19612	12929	98016	95411	10930	00314	05106	12935	12435	
15	70525	20015	12522	98010	95011	11530	61804	05007	12735	12434	
18	70524	19918	22327	98011	94611	21530	00604	05107	12435	12333	
21	70524	20021	52222	95808	93210	53530	00714	05207	12333	12355	
00 heute	10523	20100	22224	97258	91509	22530	51717	05208	12333	12435	
03	10523	20103	12420	98010	90408	11540	61711	05406	12633	12435	
06	10524	20006	32620	98028	89709	32500	00707	05305	12635	+++++	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70440	41009	72737	69031	16214	45520	00500	05207	17751		
12	70440	41012	82833	69021	16314	25607	00002	05207	17751		
15	70440	41015	82732	69022	15213	21507	00712	05406	17751		
18	70440	41018	82735	69142	15313	62507	00302	05408	17751		
21	70440	41021	82734	69022	16313	32507	00210	05407	17751		
00 heute	10440	41000	22932	69011	15812	25500	00605	05606	17751		
03	10440	41003	82927	69031	15312	32507	00805	05607	17751		
06	10440	41006	82920	69022	15012	22507	00503	05606	17751		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70447	15709	72522	70011	21413	57705	00202	05107	12444	12957	
12	70447	15512	72318	70031	21213	3577+	00802	05109	12445	12957	
15	70447	15515	72324	70612	19213	2747+	00820	05109	12446	12958	
18	70448	15318	82224	70036	17013	6577+	00622	05009	12446	12957	+)797++
21	70448	15421	72722	68012	15513	6563+	61715	05111	12446	12955	
00 heute	10449	15500	82127	68022	12914	856++	61826	05010	12144	12445	12955
03	10449	15603	82128	65252	10113	885++	61728	05111	12145	12444	12954
06	10449	15806	81921	65218	05913	8097+	61842	05211	12146	12444	12954

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70350	48009	82011	69031	25722	65508	00603	00116	11834		
12	70350	48012	71819	69022	26223	78500	00205	00217	11834		
15	70350	48015	71812	69152	25123	32470	00810	00318	11834		
18	70350	48018	31818	69022	23623	21571	00715	00317	11824		
21	70350	48021	21815	69020	22823	11571	00808	00217	11824		
00 heute	10350	48000	01615	69010	22422	00900	00703	00117	11824		
03	10350	48003	01823	69020	20022	00900	00725	00117	11824		
06	10350	48006	81830	69031	18323	7557+	00617	00218	11835		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 325 — Sonntag, den 20.November 1960

Meldungen vom 19.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSss	
73594	03306	31410	98031	11208	30950	31704	05450	11423	Poseidon	
73593	03418	80209	98802	10906	883++	61400	05604	149+1	Poseidon	
73593	03421	82410	98808	10906	883++	00400	05804	149+1	Poseidon	
73620	03706	10605	97020	12808	00940	14203	05203	149+2	A.Dohrn	
73622	03709	50411	99031	12408	21404	82504	05305	12444	A.Dohrn	
73624	03812	60417	99022	11408	21408	12810	05204	10422	A.Dohrn	
73626	04015	60519	99022	11008	14408	22704	05404	10443	A.Dohrn	
73628	04718	60716	98022	10806	25508	14702	05701	1++++	A.Dohrn	
70628	13509	60324	98032	01208	68500	64214	05305	149+2	Meerkatze	
70629	14712	70522	98258	03008	42620	64218	05306	10522	Meerkatze	
70630	15915	80525	97808	03007	894++	64000	05506	10523	Meerkatze	
70631	16918	80628	98028	03007	855++	64400	05405	10534	Meerkatze	
70632	17821	70633	98022	04007	755++	64210	05504	10535	Meerkatze	
70632	23800	21005	98020	02308	+++++	+++++	055++	+++++	Osnabrück	
70655	30000	81002	98022	03606	9++++	00210	055++	149+0	G.v.Heukelum	
70480	48000	42530	98021	03005	+++++	+++++	+++++	125+6	Spitzbergen	
73523	03800	82305	98022	07009	9++++	62400	055++	123++	Frithjof	
70436	48000	02413	98010	18910	00900	16500	00108	124++	Berlin	
70491	27900	82330	97646	99013	9++++	68650	00112	12345	Bremen	
73524	04006	82302	97028	06009	8++++	00705	057++	123++	Frithjof	
70605	08806	41811	98018	04110	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund	
70480	48006	12730	98010	06803	+++++	+++++	+++++	127++	Spitzbergen	
70652	26706	71015	98022	06006	+++++	+++++	054++	+++++	Andenes	
70632	24106	40609	98028	02108	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
73558	04008	70914	98022	05110	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
70487	29903	22627	98010	01012	21500	68320	05110	12634	Bremen	
70483	31206	12637	98020	00511	11500	68705	05210	13645	Bremen	
70443	46106	72918	98031	17010	9++++	16710	06108	129++	Berlin	
73601	04507	80902	98022	11510	+++++	+++++	053++	+++++	M.Föcher	
73668	09609	41813	98030	16207	9++++	14204	050++	11823	Gelsenkirchen	
73563	02609	60413	98011	06908	+++++	+++++	052++	+++++	H.Meins	
70623	04209	61413	98032	10109	+++++	+++++	052++	+++++	Chr.Homann	
70549	32809	62330	98018	83207	+++++	+++++	+++++	+++++	Augsburg	
70481	48209	62530	98021	08703	9++++	02206	051++	12547	Essen	
70640	37009	80613	98022	01006	+++++	+++++	051++	+++++	Kormoran	
70513	44009	62540	97018	87155	+++++	+++++	062++	175+2	Nordstern	
70482	48109	12418	97000	11004	+++++	+++++	052++	+++++	Würzburg	
70602	47209	63605	98022	92005	+++++	+++++	005++	+++++	H.Everling	
70650	26009	70618	98182	06207	+++++	+++++	054++	106+5	Sonne	
70480	32409	62552	98251	99510	695++	68710	05408	12555	Bremen	
70655	30011	80730	98028	08206	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz	
73594	04711	89902	98022	11408	+++++	+++++	052++	+++++	M.Föcher	
70484	36012	72740	98258	91207	9++++	24203	062++	12728	Braunschweig	
70480	48012	22720	98020	09003	+++++	+++++	+++++	127+6	Spitzbergen	
70596	01312	41413	98021	10307	+++++	+++++	056++	+++++	Passau	
70513	44312	82560	96022	88204	+++++	+++++	061++	175+3	Nordstern	
70534	36212	72337	98258	85408	+++++	+++++	001++	+++++	Thunfisch	
70657	26112	30609	98020	08307	9++++	00214	054++	10621	Nürnberg	
70532	52312	83124	97022	01201	+++++	+++++	053++	+++++	Bielefeld	
70602	47212	73605	98022	93504	+++++	+++++	003++	+++++	H.Everling	
73525	03212	82711	98022	06007	9++++	43400	059++	127++	Frithjof	
70602	47312	60213	98021	95104	+++++	+++++	002++	+++++	C.Wiederkehr	
73511	01712	42905	98152	07610	32679	+++++	058++	12521	Hanseat	
70602	47312	53607	99022	93804	13621	+++++	+++++	+++++	H.Homan	
70493	23312	72630	98022	03511	+++++	+++++	052++	126+5	Sägefisch	
70298	50311	21211	98021	22225	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein	
70449	44112	62918	98022	16009	65400	16705	06105	129++	Berlin	
73700	17012	72018	97012	17006	9++++	00212	053++	12021	Mainz	
73565	02412	70412	97622	08206	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
70482	48012	22624	98020	10203	+++++	+++++	001++	176+0	L.Schweisfurth	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 0SSss	
70289	49612	51213	99031	23026	49732	55504	050++	11321	Blumenthal	
70592	04212	21309	98011	09110	9++++	35206	051++	113+1	Regensburg	
70640	37012	80613	98022	03006	+++++	+++++	051++	+++++	Kormoran	
70655	26312	70913	98808	08506	9++++	002++	057++	10921	Karlsburg	
70479	33112	72637	97258	00008	695++	64400	05708	12634	Bremen	
70353	34012	33005	99020	29022	31501	+++++	+++++	+++++	W.Vinnen	
70653	26015	60511	98031	08706	9++++	++400	054++	10521	H.Krause	
70238	16812	50000	96104	15520	11491	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
70481	48015	52630	98021	11503	9++++	++212	052++	12647	Essen	
70602	47315	43509	99011	96504	13521	+++++	+++++	+++++	H.Homann	
70515	44615	82764	95102	88205	+++++	+++++	058++	177+3	Nordstern	
70482	48115	82627	98031	13103	+++++	+++++	053++	+++++	Würzburg	
70477	33915	42752	98011	99307	41500	64807	05606	17750	Bremen	
73543	05315	72909	98258	04208	534+6	644++	052++	134++	Möve	
73582	05317	81405	98022	10807	+++++	+++++	057++	+++++	M.Föcher	
70640	37018	80637	98022	06507	+++++	+++++	000++	+++++	Kormoran	
70379	27718	72805	98031	23017	755++	+++++	+++++	+++++	Perseus	
70650	26018	50709	99012	18907	+++++	+++++	054++	107+3	Sonne	
70657	26118	70615	98031	09806	9++++	00208	055++	10643	Nürnberg	
73572	00518	30309	98012	09208	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
70306	49218	71318	98022	21325	754++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein	
70653	26418	70809	98808	08705	9++++	00402	060++	10921	Karlsburg	
70574	00718	40613	97011	09808	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
70477	47618	72824	98032	10805	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
70379	56618	71913	98022	14922	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria	
70504	01218	42618	98011	12313	9++++	24702	052++	12621	Saarbrücken	
73684	10718	42013	98021	17207	9++++	00102	051++	12022	Gelsenkirchen	
70513	45018	63052	97018	94207	+++++	+++++	056++	180+3	Nordstern	
70426	16418	72409	98032	19514	75330	55725	05406	124++	Rheinstein	
70390	11118	30415	98010	18215	21692	54710	05209	10521	Santa Isabel	
70475	34718	62737	97818	00010	33442	64407	05407	12758	Bremen	
70595	06618	21109	98020	07409	9++++	65708	053++	111+0	Regensburg	
70530	52318	33113	98011	09304	+++++	+++++	005++	+++++	Saturn	
70282	50918	71313	98022	20026	6+9+5	55729	050++	11321	Blumenthal	
70267	58018	81211	97818	13226	873++	16812	05523	11222	Bremerhaven	
70225	17318	70000	97114	13521	00821	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
70641	53118	03311	98020	05801	+++++	+++++	052++	+++++	Sagitta	
70602	47218	23307	99011	00104	+++++	+++++	002++	13321	H.Everling	
70456	42018	82637	98022	12911	85+++	16719	05607	12635	Berlin	
70621	04221	61409	98022	13308	+++++	+++++	053++	+++++	Chr.Homann	
70617	14321	11409	98020	04510	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund	
73701	17121	72115	97012	17907	9++++	00707	051++	12121	Mainz	
70657	26121	70418	98022	11206	9++++	00214	056++	10443	Nürnberg	
70506	00021	63205	98031	12613	9++++	24203	000++	13221	Saarbrücken	
70480	48121	82618	98022	14003	9++++	02206	052++	12646	Essen	
70482	48121	22624	97021	14003	+++++	+++++	053++	+++++	Würzburg	
73590	03022	81805	97038	00106	+++++	+++++	056++	11820	Bonn	
70487	32823	82540	97258	95907	9++++	24708	062++	12528	Braunschweig	
72700	17022	42011	98021	17706	+++++	+++++	053++	+++++	Mö.-Gladbach	
73572	05823	20718	98010	10005	+++++	+++++	060++	+++++	M.Föcher	
73701	17223	82213	98022	18106	+++++	+++++	052++	121+4	Tübingen	
70655	26123	20305	98011	11107	9++++	00204	056++	149+0	G.v.Heukelum	
70473	35521	42737	98021	98008	33585	64720	05807	17750	Bremen	
70627	23223	21033	97020	02108	+++++	+++++	066++	+++++	Osnabrück	
70655	30023	80530	97022	13902	+++++	+++++	060++	+++++	Witten	
73578	01823	91513	98022	10906	+++++	+++++	059++	+++++	Passau	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed Rep., 7119.) Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht

37 6615 A
WEATHER BUREAU
Number 326

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

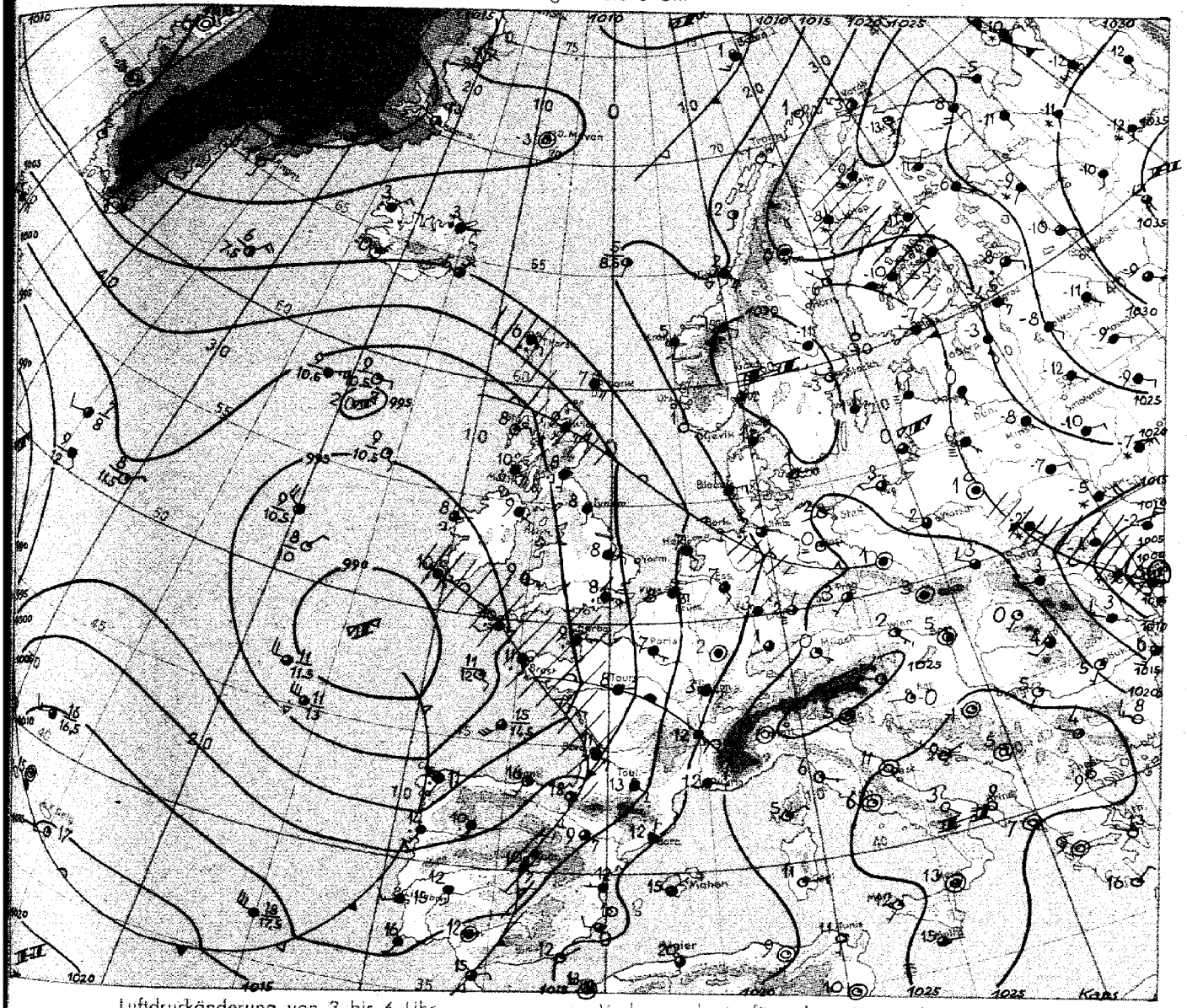
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 65

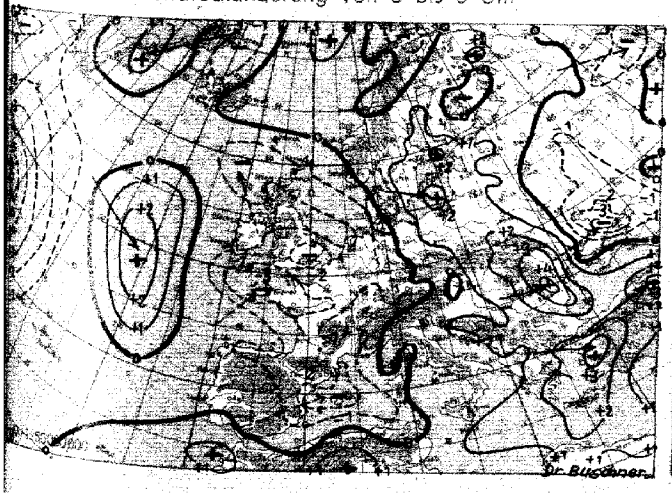
Teil A: Karten

Montag, den 21. November 1960

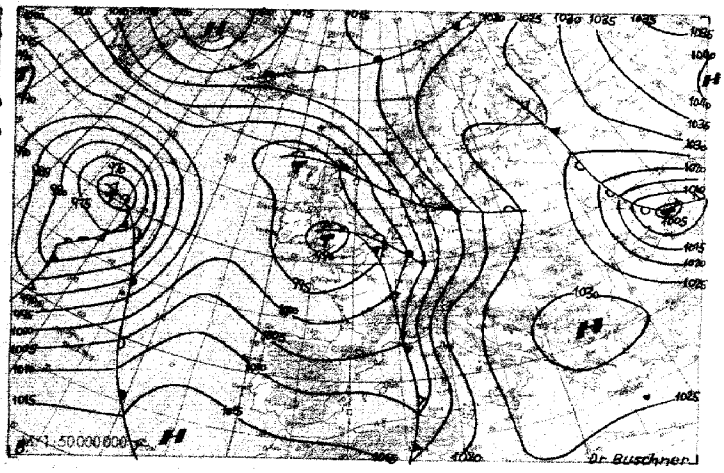
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

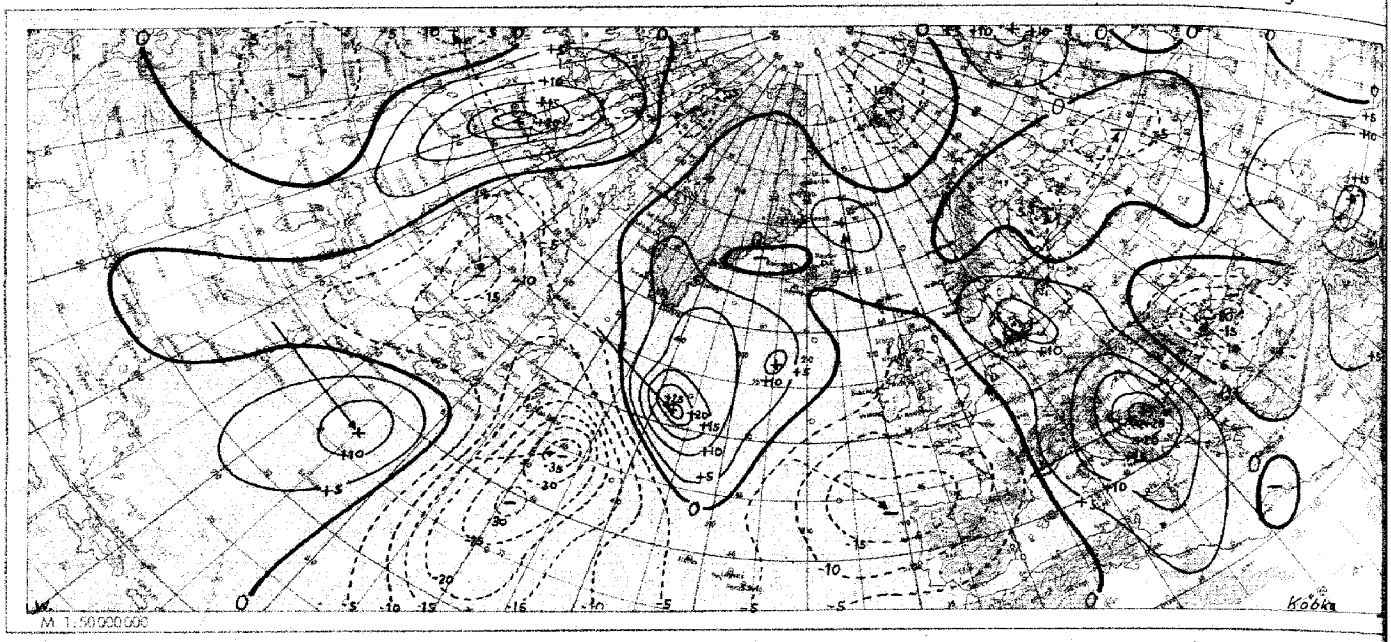


Vorhersagekarte für Dienstag, den 22. Nov. 60, 6 Uhr

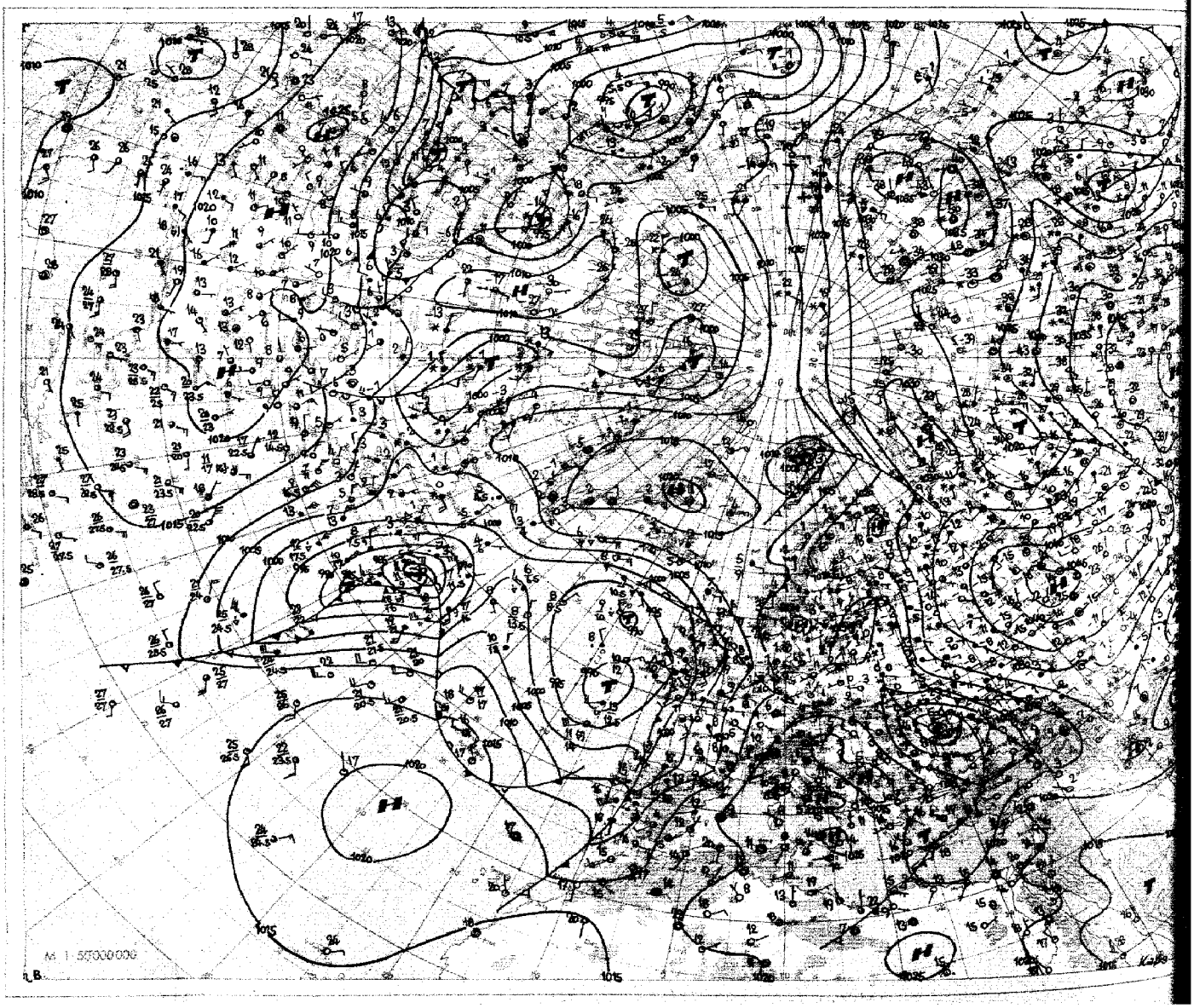


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

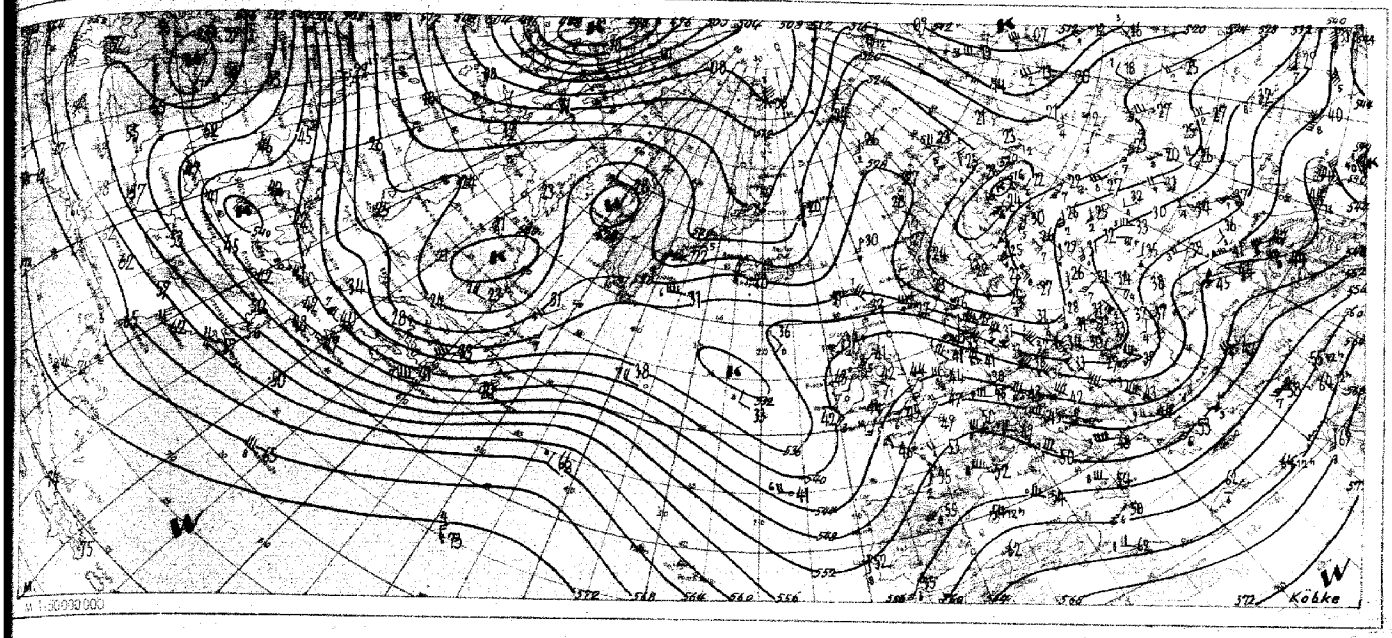


Wetterlage heute 0 Uhr

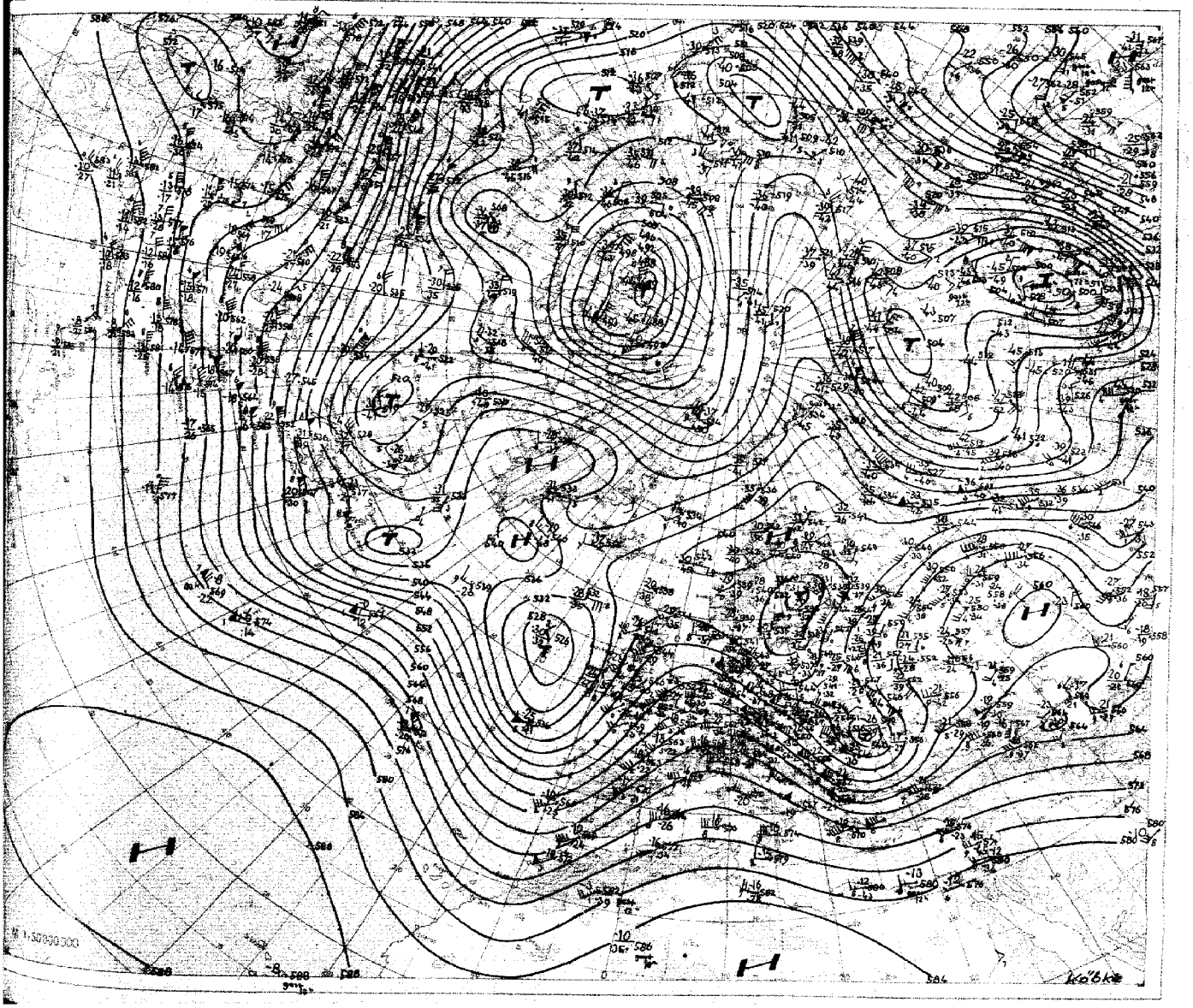


21 November 1960

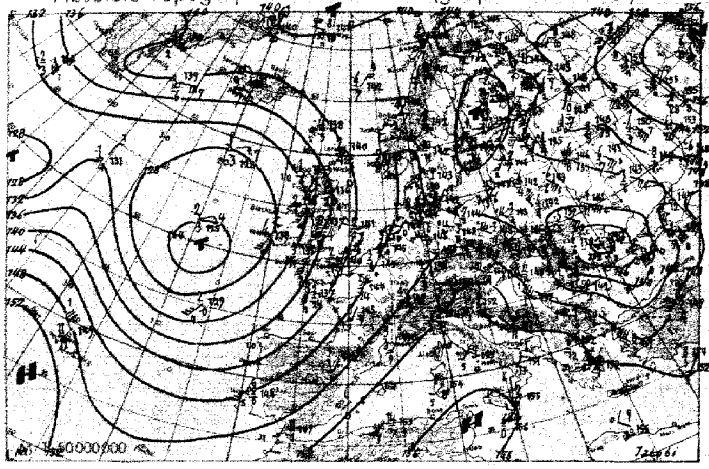
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



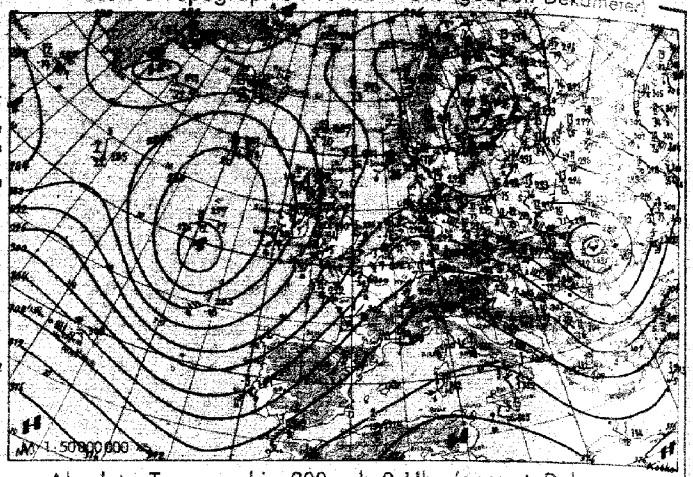
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



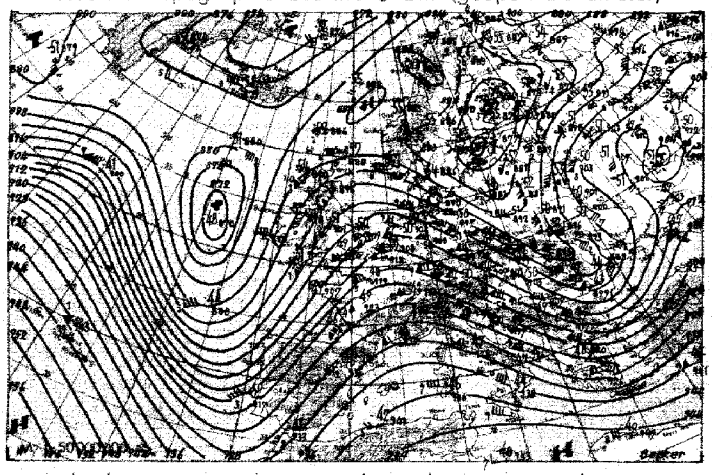
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



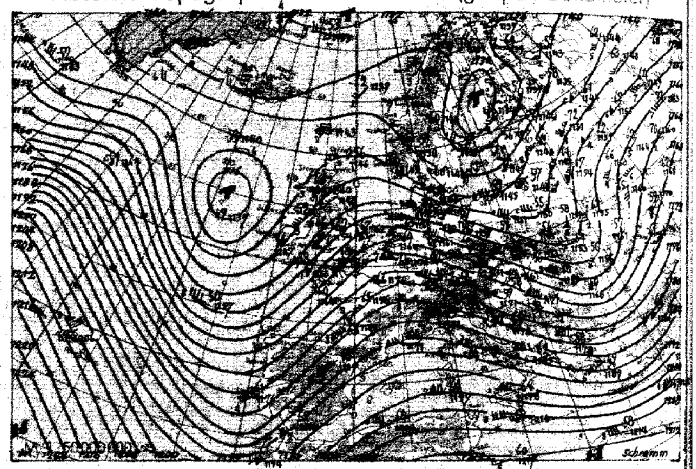
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



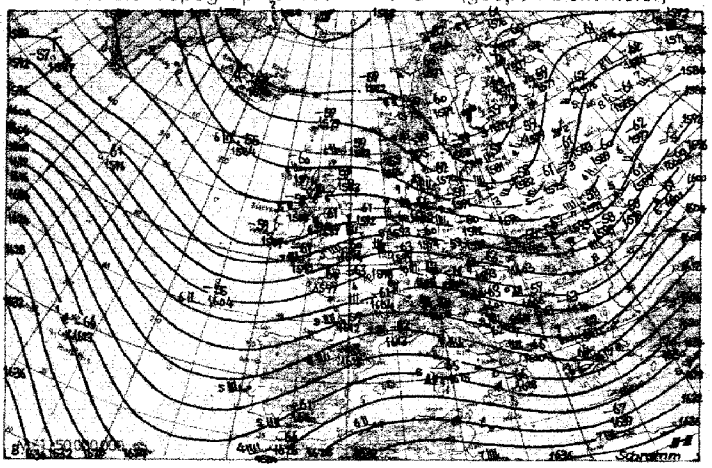
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



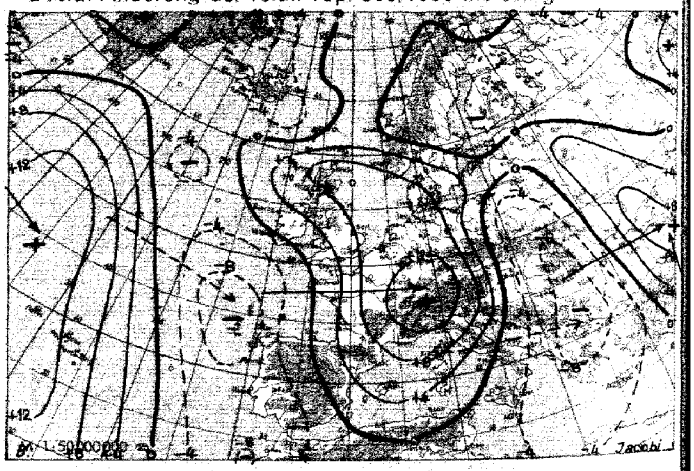
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 21. November 1960

In der Wetterlage im europäisch-atlantischen Raum ist seitgestern eine Umstellung in Richtung auf eine Meridionalisierung vor sich gegangen. Maßgebend für diese Änderungen war hauptsächlich das Verhalten des komplexen mittelatlantischen Tiefs, dessen nordöstlicher südlich Island gelegener Kern sich nur wenig verlagerte und sich abschwächte, dessen südwestlicher, aus hochreichender Kaltluft aufgebauter Kern entsprechend der gradientstarken Strömung an seiner Südwestflanke zusammen mit dem Höhentief rasch nach Südosten schwenkte und im Raum westlich der Biskaya mit einem Druckfallgebiet von fast 2o mb einen ausgeprägten Trog entstehen ließ. An dessen Vorderseite drehte über Westeuropa und über dem westlichen Mitteleuropa die Strömung auf Süd zurück, so daß über den Britischen Inseln das nunmehr strömungsparallel gewordene Frontensystem sich nur wenig ostwärts bewegte, zumal auch gleichzeitig das Druckniveau über Skandinavien sich noch etwas hob. So kam es über Westeuropa zu einer anhaltenden Warmluftzufuhr aus Süden, die ein Erwärmungsgebiet von mehr als 6 Gard im Mittel und eine Verstärkung des langsam ostwärts rückenden Höhenhochkeils zur Folge hatte. Dabei wurde das alte hochreichende Ostseetief nordostwärts abgedrängt und weitgehend abgeschwächt, und an dessen Stelle bildete sich ein meridionaler Hochdruckrücken, der die über dem Mittelmeer langsam ostwärts wandernde Hochzelle mit dem hohen Druck über Skandinavien verbindet. - An der Umstellung der Strömungsverhältnisse über dem Atlantik war auch die westatlantische Zyklone beteiligt, die sich um etwa 2o mb vertiefte und insbesondere durch die Intensivierung der vorgelagerten Warmluftadvektion eine Verstärkung des Höhenhochkeils auf dem Mittelatlantik verursachte.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Tief verlagert sich in östlicher Richtung. Da der zugehörige Höhentrog bei allmählicher Abschwächung gleichzeitig langsam ostwärts schwenkt, überqueren die Fronten des ostatlantischen Tiefs in den nächsten Tagen ganz Mitteleuropa.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Montag, den 21. November 1960 — Nummer: 326

Station	Höhe	(ii)	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	4o7o3	75o18	123o6	225o2	o4222	614o6	75o28	136o7	445o2	o5113	
Westerland	0	019											
List	16	020						2o2o1	75o11	137o3	285o1	oo114	
Husum	3	029	836o5	o7462	124o1	863—	o1221	734o5	4o1o4	143o1	763—	5o219	
Schleswig	44	035	832o8	7oo14	117o2	784—	oo223	731o6	62o14	138oo	753--	5122o	
Kiel	3	045	727o7	62o14	118o2	754—	o1227	732o8	7oo34	136o3	754—	oo218	
Norderney	13	113	723o6	7oo22	126o6	38536	o4217	622o7	62o12	137o7	25672	o4111	
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	72oo5	5oo31	127o3	48542	o1223	624o8	6oo11	139o6	28542	o3112	
Cuxhaven	5	131	625o5	56o22	124o5	685oo	o2221	625o3	58o22	137o6	385o1	o4213	
Hamburg-F.	14	147	928o6	o3474	122o3	9-o—	o2226	528o5	57o14	138o5	563o1	o3216	
Lübeck	10	156	7291o	5o1o2	113o3	764—	o1228	62912	62o12	132o3	653oo	o1119	
Emden	6	203	721o4	58o22	13oo4	25542	o3219	523o5	58o12	14oo5	4o932	o411o	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	825o5	131o2	133o3	861—	o3225	726o6	58o22	144o6	762—	o4111	
Soltau	77	235	627o1	58o12	126o4	363o6	o3329	727o6	6oo12	142o5	42348	o3215	
Lüchow	38	253	629o3	58o12	121o5	584-2	o4231	527o5	62o32	139o6	31442	o2217	
Lingen	21	305	723o4	56o22	135o5	756—	o4219	823o6	5oo32	144o7	755—	o51o9	
Münster	64	313	824o5	3o1o2	144o5	865--	o4216	822o4	3o6o5	152o6	874—	o52o8	
Osnabrück	95	317	724o9	56o32	143o5	6555-	o322o	82411	4o1o2	151o6	754—	o41o8	
Gütersloh	70	320	82314	17o22	153o6	4561-	o4221	823o8	12516	159o7	6562-	o62o7	
Salzuflen	98	325	725o7	4o1o2	14oo6	755—	o422o	825o9	3o1o2	137o7	755—	o68o3	
Hannover-L	52	338	8271o	57o22	136o5	863—	o4226	827o9	57o22	149o6	854—	o4213	
Braunschweig V.	81	348	82911	56o26	128o6	772—	o4224	825o8	56o28	144o6	754—	o5216	
Berlin-Dahlem	51	381	726o8	582o8	121o5	574—	o4219	728o8	58o28	138o6	783—	o4217	
Berlin-Tempelh.	51	384	7261o	58o38	119o5	753—	o422o	72914	62o18	135o6	784—	o4216	
Düsseldorf	36	400	822o7	58o12	153o6	5567-	o4213	821o6	58616	154o8	6757-	o51o2	
Bocholt	25	406	82oo5	256o2	14oo6	774—	o5311	821o5	566o6	147o6	774—	o62o8	
Essen-Mülheim	120	410	82o11	566o2	151o6	874—	o4211	82oo9	58616	155o7	764—	o51o4	
Kahler Asten	836	427	92414	oo456	435o1	9-o—	o1217	9241o	oo6o7	443o2	9-o—	o21o8	
Kassel	158	438	72oo3	58o36	155o5	55542	o322o	823o4	45616	162o6	865—	o51o8	
Göttingen	150	444	725o5	7oo16	151o6	68441	o3222	823o8	586o6	16oo6	854—	o42o9	
Braunlage	607	452	7241o	59278	14oo2	784—	o1219	726o6	68218	153o3	784—	o1213	26
Aachen	202	501	8211o	58612	152o6	755—	o5213	82112	56616	149o7	854—	o68o4	25
Nürburg	626	510	82oo8	7oo22	176o3	872—	o2212	82312	656o6	174o4	872—	o4ooo	
Köln-xxxxx	68	513	818o4	58o22	167o7	5577-	o4211	818o5	58632	163o8	4572-	o68o2	
Koblenz	96	515	72oo8	66o32	166o8	35571	o4216	718o9	65612	166o9	3557-	o5ooo	
Fuchskauten	653	523	92513	oo454	168o2	9-o—	o2217	92315	o1614	171o3	9-o—	o31o5	
Gießen	185	532	821o5	62o28	159o6	755—	o4215	822o6	66o28	164o7	755—	o41o6	
Bad Hersfeld	202	542	823o8	6oo22	165o5	755—	o4221	823o8	655o2	169o7	4557-	o41o7	
Wasserkuppe	921	544	9251o	oo454	45ooo	9-o—	oo219	92513	oo457	458oo	9-o—	oo2o9	27
Trier-Petrisberg	265	609	82313	58o36	183o6	872—	o51o8	8231o	6o216	18oo7	873—	o58o1	
Deuselbach	479	615	82313	58258	177o4	832—	o4212	82217	57618	18oo5	7722-	o4oo5	
Kl.Feldberg/T.	805	635	9241o	o1454	45oo1	9-o—	o1221	92211	o16o4	457o2	9-o—	o21o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72413	75o22	178o7	25744	o4219	82414	63616	18oo8	5547-	o5oo3	
Darmstadt	263	639	723o9	68o32	183o5	35641	o4217	823o9	596o6	184o7	6732-	o51o3	
Würzburg	259	655	83o15	686o2	173o6	5557-	o3219	72714	688o6	179o7	785—	o31o7	
Bad Kissingen	216	658	726o7	65o22	179o6	5857-	o422o	825o5	75o22	186o7	6552-	o31o8	
Bamberg	239	675	625o8	62o16	183o5	684--	o4225	627o8	65o18	19oo7	684—	o32o8	
Coburg	336	671	725o9	63o32	175o5	5843-	o4223	727o4	64o26	181o6	5847-	o4oo8	
Hof	567	685	62516	62o16	167o3	38571	o1224	72713	65816	176o4	5742-	o1111	
Weiden	4386	688	8231o	62612	178o4	754--	o3225	82712	68o26	188o5	854—	o3211	
Berus	363	704	72318	63216	185o5	6627-	o521o	72318	75o26	188o7	3247-	o52o6	
Tholey	569	706	92318	oo476	188o4	9-o—	o4112	92318	o1436	191o4	9-o—	o41o4	
Saarbrü.-Ensh.	323	708	825o9	58o26	192o6	753—	o53o9	82412	62o36	191o7	5847-	o61o1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	658o2	18oo8	4847-	o5215	721o8	8oo28	181o9	3847-	o51o1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92723	o38o4	18oo4	9-o—	o3321	72726	8oo28	179o5	4837-	o41o1	
Karlsruhe	115	727	7231o	65o26	199o7	6553-	o5215	72412	81o26	1971o	6553-	o5ooo	
Mannheim	97	729	718o5	56612	188o7	4747-	o5219	818o7	656o6	194o9	6557-	o6oo7	
Stuttgart-Echt.	405	738	62312	7oo12	2o1o6	25646	o4217	62516	82o31	199o9	2156o	o3oo3	
Öhringen	248	742	725o9	62o12	196o7	784--	o4219	729o7	65o18	196o7	784—	o54oo	
Ansbach	413	755	724o6	66o26	192o5	7547-	o3223	824o4	656o6	197o6	5742-	o42o5	
Weißenburg i. Bay.	422	761	82o15	58616	2ooo4	773—	o4223	732o8	68216	199o6	3647-	o51o3	
Nürnberg	310	763	826o8	62o26	184o6	855—	o4222	72712	7oo26	191o7	6554-	o32o9	
Regensburg	340	776	827o5	586o6	19oo5	773—	o3227	727o9	7oo36	197o7	774—	o321o	
Gr. Falkenstein	1307	791	9251o	o1718	45952	9-o—	52328	927o9	o2718	47252	9-o—	52113	
Freiburg	252	803	62113	8oo12	217o7	45541	o4211	42111	8oo12	2131o	22631	o48o1	
Freudenstadt	797	815	7251o	8oo22	486o2	724--	o2217	625o7	82o22	492o4	624oo	o2oo2	
Klippeneck	973	818	72414	8o152	489o1	423o2	oo222	32515	89o18	49oo3	3244o	518o3	
Tübingen	370	826	427o7	68o11	212o5	38441	o3219	5241o	75o21	2o7o8	48441	o3ooo	
Stötten	734	836	72513	83212	21oo3	752—	o1224	72511	83o16	2o6o5	784-2	o2oo1	26
Ulm	480	838	72oo8	75o28	216o5	755—	o2225	522o9	8oo28	2o5o8	3153o	o17o4	
Augsburg	480	852	727o9	8oo22	2o8o5	6647-	o3127	62713	82o36	2o8o7	6844o	o31o4	25
München-Riem	526	866	72516	82o26	215o4	772—	o3229	52613	82o38	212o7	4856o	o3oo4	29
Mühldorf	401	875	726o7	82o22	2o5o6	6257-	o423o	628o6	82o12	213o7	3257-	o42o9	
Passau	409	893	729o4	7oo26	189o4	6547-	o3232	828o3	7oo18	2ooo6	6742-	o3114	
Feldberg/Schw.	1486	908	92628	o1494	48952	9-o—	53212	72422	o64o8	49352	62-6-	531o4	29-41
Konstanz	399	929	427o8	86252	224o6	23542	o4118	327o8	86o28	215o8	325oo	o37o4	
Friedrichshafen	401	934	725o8	84o22	225o6	755—	o4121	125o5	89o21	215o9	125oo	o48o3	
Kempten	705	946	725o9	75o26	239o4	764—	oo225	425o9	75o16	234o6	455oo	o1oo1	3o
Oberstdorf	810	948	8o3o2	3o698	5o3o2	874—	o1225	118o3	86o18	5o6o6	156oo	o28o7	
Zugspitze	2960	961	72924	o1427	99862	75——	62225	12724	89287	o1o62	15-41	62211	45
Hohenpeißenberg	977	962	72621	84188	489o1	754-2	o1227	52516	88258	499o3	585oo	o21o7	22-39
Garmisch	704	963	716o3	65617	222o3	773—	o2229	218o3	82o17	213o7	284oo	o11o4	
Wendelstein	1735	980	92922	oo717	47854	9-o—	54224	73412	o2417	49654	78—-	54118	27-35
Berchtesgaden	542	997	7o5o4	61266	215o3	786—	o2227	736o1	658o6	225o4	6336-	o3112	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	SS
Helgoland						51o11	62o22	154o6	524oo	o5212	-95o8				
Westerland															
List						41oo4	65o11	161o2	oo9o8	oo212	-ooo4				
Husum	71oo2	56o32	152o1	36316	5ooo9	811o4	o6462	1615o	861—	5o1o9	-ooo2				
Schleswig	632o3	62o22	148oo	48531	5121o	o24o2	57o12	16231	oo9oo	51214	-ooo2				
Kiel	727o4	65o32	152o2	654o4	51216	323o5	58o12	165oo	254o1	51213	-ooo3				
Norderney	716o4	5o1o2	139o6	28558	o52o2	815o9	58212	147o5	756—	o53o8	-97o7				
Jever															
Bremerhaven	721o6	421o2	144o6	28536	o43o5	815o5	3o1o2	153o4	863—	o42o9	-ooo6				
Cuxhaven	4o9o7	5oo12	143o5	22532	o42o6	813o6	131o2	158o4	861—	o4215	-ooo7				
Hamburg-F.	73oo3	56o32	15oo5	48442	o3212	599o2	351o2	16oo4	564oo	o321o	-ooo6				
Lübeck	629o6	75o12	144o4	255o4	o1212	7oooo	7oo3o	164o1	755—	5o22o	-ooo5				
Emden	818o4	5oo22	14oo6	757—	o54oo	812o4	3o1o2	149o6	855—	o53o9	-ooo6				
Cloppenburg	721o3	56o22	147o6	7o97-	o52o1	816o2	56o25	153o6	863—	o52o5	-97o7				
Bremen	7oooo	6oo22	148o6	763—	o41o4	814o2	57o22	155o6	864—	o42o7	-ooo6				
Soltau	726o1	6oo32	15oo5	35431	o42o8	ooooo	o3442	16oo2	oo9oo	o221o	-ooo6				
Lüchow	625o5	58o22	149o5	15742	o321o	4oooo	3o1o2	162o3	oo9o1	o2213	-ooo6				
Lingen	823o2	586o2	146o7	774—	o62o2	813o5	5o5o6	147o7	774—	o62o1	-91o7				
Münster	82oo1	15616	149o7	864—	o66o3	815o2	3o586	148o7	772—	o66o1	-o1o7				
Osnabrück	822o5	3o215	154o6	764--	o51o3	816o2	14616	154o6	772—	o64oo	-92o7				
Gütersloh	8oooo	176o6	158o7	774—	o66o3	8oooo	285o6	16oo7	473—	o61o3	-o1o7				
Salzuflen	824o4	3o615	152o7	864--	o4115	818o2	25616	152o7	864--	o64oo	-o1o7				
Hannover-L	824o2	4o1o2	151o6	854—	o52o2	818o2	5o6o2	158o5	854—	o42o7	-97o6				
Braunschweig V.	727o4	56o12	149o7	755—	o52o5	821o3	351o2	155o5	855—	o52o6	-93o7				
Berlin-Dahlem	628o4	61o22	156o5	35544	o1216	626o2	58o22	169o2	556o2	o1214	-95o6				
Berlin-Tempelh.	529o9	65o31	152o5	285o6	o1217	727o5	62o11	168o3	755—	o1216	-94o7				
Düsseldorf	817o7	25586	146o7	872—	o67o8	823o7	562o6	147o9	873—	o73o2	-o4o9				
Bocholt	816o5	4o616	143o7	774—	o68o4	818o2	15516	137o7	862--	o76o7	-o2o8				
Essen-Mülheim	818o9	4o516	148o7	774—	o68o7	82113	4o5o6	149o8	872—	o72o1	-o4o8				
Kahler Asten	92411	o1687	444o1	9-o—	o1oo2	924o8	oo617	447o3	9-o—	o34oo	-o5o3				
Kassel	82oo3	566o6	165o7	2552-	o63o4	821o3	58616	169o6	6552-	o62o3	-o4o7				
Göttingen	813o3	57615	164o6	775—	o53o4	813o3	57586	167o6	875—	o51o3	-o2o7				
Braunlage						824o3	58618	167o3	871--	o23o6	-o4o3				
Aachen	82113	652o5	142o8	774--	o65o4	82112	652o6	151o8	774—	o72o9	-o3o8	34			
Nürburg	82317	62516	169o4	871--	o46o4	82317	6o516	173o5	871—	o53o7	-94o5				
Köln-xxxxx	813o6	4o586	161o7	854--	o76o4	818o3	5o636	164o8	854—	o73o5	-o7o8				
Koblenz	82oo3	68216	163o9	875—	o66o3	82oo5	65616	163o9	6757-	o64oo	-94o9				
Fuchskauten	92515	o2636	167o3	9-o—	o38o3	92312	oo516	165o4	9-o—	o44oo	-o6o4				
Gießen	818o5	57616	163o7	874—	o68o1	815o5	5o616	164o7	874—	o62o1	-o4o8				
Bad Hersfeld						823o2	56616	174o6	865—	o52o4	-o3o7				
Wasserkuppe	92516	oo687	455o1	9-o--	o17o1	9222o	oo637	46oo2	9-o—	o22o3	-o5o2	2o-33			
Trier-Petrisberg	82214	62o26	18oo8	7547-	o63o1	624o9	7oo16	183o7	2554o	o53o3	-92o8	29			
Deuselbach	72518	65216	174o6	6632-	o55o2	52214	8o216	177o6	1542o	o41o2	-97o7				
Kl.Feldberg/T.	92216	oo636	458o3	9-o--	o37o1	92315	oo5o6	461o3	9-o—	o33o3	-o4o3				
Frankfurt-Flugh.	82211	65616	175o9	855—	o65o5	82211	62216	177o8	855—	o63o2	-93o9				
Darmstadt	82312	656o6	18oo7	7554-	o56o4	82313	81216	182o8	865—	o53o3	-97o8				
Würzburg	822o5	686o8	179o7	5657-	o44oo	7251o	686o8	177o8	774—	o44oo	-93o8				
Bad Kissingen	821o4	56616	187o6	774—	o58o1	822o3	58616	189o7	774—	o53o1	-o3o8				
Bamberg	725o6	65o22	19oo7	784—	o41o1	816o8	65616	191o7	874—	o54oo	-o2o8				
Coburg	82511	58216	182o6	5647-	o43o1	82oo9	59616	189o6	774—	o5oo5	-o2o6				
Hof	7251o	66o28	183o4	3742-	o12o7	8231o	6o618	188o4	5742-	o33o4	-o1o4				
Weiden	823o8	68o36	194o5	854—	o32o7	818o8	656o6	198o5	854—	o41o3	-97o6				
Berus	62313	68o18	183o8	4847o	o68o3	12oo9	68o18	188o6	155oo	o53o1	-o2o8				
Tholey	9232o	o2515	188o5	9-o—	o55o1						o5				
Saarbrü.-Ensh.	72414	62o26	188o7	4847o	o68o2	o23o8	6oo16	192o6	oo9oo	o43o1	-96o8				
Neustadt/Weinstr.	625o8	86o32	1771o	28441	o58o3	2211o	75o12	184o5	25541	o44oo	-9711				
Weinbiet/Weinstr.	62722	75o22	175o6	32442	o4oo1	42413	75o12	184o5	2o942	o43o4	-93o7				
Karlsruhe	62312	82o12	1921o	4854-	o45o5	o22o6	7oo12	193o8	oo9oo	o44oo	-9111				
Mannheim	722o8	75o16	1871o	45541	o56o7	818o8	75o26	19oo9	4556-	o51o3	-911o				
Stuttgart-Echt.	1241o	86o21	198o9	1154o	o38o1	118o2	8oo21	21oo5	oo9o1	o11o5	-oo1o				
Öhringen	727o7	8oo12	195o8	7854-	o44oo	327o6	75o12	197o8	25541	o32o1	-96o8				
Ansbach	724o6	65o26	196o7	5547-	o42o1	624o2	58o26	2ooo6	654—	o32o3	-95o7				
Weißenburg i. Bay.	7211o	68o22	198o7	5657-	o43o1	4221o	75o12	2o4o7	4o94o	o22o5	-o1o7				
Nürnberg	723o5	7o6o8	194o7	5557-	o42o1	818o4	62o28	194o7	6557-	o44oo	-o1o8				
Regensburg	729o3	7oo38	2o5o6	674—	o42o7	829o1	58o28	21oo5	674—	o42o3	-o1o7				
Gr. Falkenstein	92112	o37o7	47851	9-o—	512o8	92915	o1497	48451	9-o—	512o7	-o651				
Freiburg	321o8	8oo11	2o311	11645	o37o8	o13o8	8oo1o	2o3o7	oo9oo	o27o4	-oo12				
Freudenstadt	127o8	86o12	488o4	144o1	o27o6	o25o8	8oo22	487o3	oo9oo	o13o2	-ooo5				
Klippeneck	12512	89o1o	494o5	oo9o1	521o2	118o6	82o2o	491o3	oo9o1	514oo	-97o5				
Tübingen											o9				
Stötten	22512	83o12	2o5o5	18442	o13o1	623o9	86o2o	281o3	255o2	oooo4	-91o6	26			
Ulm	325o8	81o22	2o1o8	245o1	515o1	o25o4	7oo2o	219o3	oo9oo	o12o5	-91o9				
Augsburg	227o6	89o11	2o7o8	28541	o22o1	123o6	84o1o	218o5	oo9o1	o12o4	-97o8				
München-Riem	12512	86o11	213o7	115o2	o12o1	o21o6	86o11	224o4	oo9oo	o12o5	-93o8				
Mühldorf	524o7	86o12	212o8	22631	o42o1	321o3	86o11	226o4	3o941	o22o7	-ooo9				
Passau	729o2	7oo38	2o7o6	5547-	o33o7	729o1	6oo18	215o5	6557o	o42o5	-o2o7				
Feldberg/Schw.	22218	o44o4	49451	12-42	523o1	o2211	89o14	49352	oo9oo	538o1	-o151	23-31			
Konstanz	226o5	89o3o	2o61o	145o5	o17o6	217o1	82o2o	217o4	oo9o8	o2oo1	-971o				
Friedrichshafen	123o3	89o3o	2o81o	oo9o4	o37o6	13oo2	89o1o	216o5	oo9o1	o35oo	-oo1o				
Kempten	125o5	75o1o	222o7	116oo	517o8	1o9o2	7oo2o	25oo1	oo9o1	5131o	-o1o7				
Oberstdorf	118o6	88o3o	498o3	oo9o5	515o1	121o2	86o2o	48851	oo9o1	521o1	-o3o7				
Zugspitze	12728	89o2o	o2362	1o741	68312	1272o	89o2o	o336o	oo9o1	672o9	-o26o				
Hohenpeißenberg						123o5	88o2o	5o2o1	oo9o1	513o7	-91o5	2o-32			
Garmisch	118o3	84o2o	213o5	116o1	oo6o4	118o2	82o2o	238o1	oo9o1	5o3o9	-o2o8				
Wendelstein	132o2	89o14	49953	151o1	542o2	132o6	89o24	5o552	oo9o1	583o6	-o552				
Berchtesgaden	427o1	7oo12	226o5	327o2	o23o2	ooooo	7oo26	247o1	oo9oo	5131o	-o5o6				

Schm.

Jahrgang: 85 — **Montag, den 21. November 1960** — Nummer: 326

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	T'T'T'T'	RRsss 24	
Helgoland	5	015	81211	60022	16306	864—	04209												81224	40515	14906	773—	05709	19705				
Westerland	0	019						31107	60020	14751	35600	52210		71212	62031	17101	4567-	00503	81315	62021	15802	5557-	01713	-0052		05504	95031	
List	16	020	10909	68020	17102	15608	00210												81024	75031	17102	25437	00706	10001	24-34	01950	00029	
Husum	3	029	91104	04454	17651	9-0—	51215							81111	58034	17501	8097-	51702	71212	56024	16901	35478	50706	30052		50153	00000	
Emden-Wolth.	0	202	81402	20102	14905	855—	05400	81107	40102	14605	862—	04803		81306	40515	14106	862—	05705										
Schleswig	44	035	09902	01444	17251	00900	51210	01304	30284	17851	00900	51205		71207	60031	17901	756—	51101	81306	65022	17401	3552-	50805	10052		50352	00003	
Kiel	3	045	02302	30100	17751	00900	52212							61406	65031	18400	65500	51400	71207	60022	18001	756—	51804	10052		00651	00006	
Norderney	13	113	51207	20102	14905	56100	04102												81211	18516	13106	861—	06709	19605		05304	96013	
Jever	7	122						80908	14102	15504	5647-	04801		80912	14102	14804	862—	04807	81111	11585	14305	861—	05705	-9104				
Bremerhaven	6	129	90807	02444	16304	9-0—	04210	70908	40104	16203	763—	03601		80910	57032	15803	864—	02604	81113	56502	14904	763—	03709	19703		04002	97021	
Cuxhaven	5	131	31407	35101	16504	36200	04207												81315	5602-	15504	864—	03609	10002	25	04001	00018	
Hamburg-F. +)	14	147	80404	20102	17203	861—	02212	91005	05474	17802	9-0—	01206		81208	30102	17702	862—	01601	71209	50102	17202	764—	01705	00001		03250	00013	
Lübeck	10	156	00000	60020	17401	00900	51210												00902	60020	18400	00900	51400	30000		02252	00003	
Emden	6	203																	81307	12106	12907	862—	07812	10105		05405	01006	
Cloppenburg	43	216																	81405	50026	14107	862—	07710	10106		05305	01000	
Bremen	4	224	71306	56022	16106	754—	04206	71207	40102	16005	756—	04801		81208	35612	15805	872—	04702	81410	20215	15206	871—	04706	10104		05303	01000	
Soltau	77	235	61801	12284	16702	654—	02206												81106	15106	16604	764—	03602	19300		03650	93007	
Lüchow	38	253	00504	06444	17601	00900	01213												80907	56025	18101	7097-	01601	19152		03552	91038	
Lingen	21	305	81304	40105	15007	862—	07203							81802	56216	14508	3742-	07400	61405	57026	13307	25541	07812	10307		06306	03—	
Münster	64	313	81403	20536	15307	861—	07105	82004	50026	15409	864—	08301		81603	56022	15208	755—	06701	81305	50032	13707	755—	06716	10107		06406	02000	
Osnabrück	95	317	81202	20206	16006	762—	05307	81202	18586	16207	772—	06101							30904	58016	14907	35500	06711	10206		05805	03000	
Gütersloh	70	320	81103	19515	16306	671—	06203	80000	12525	16607	670—	07103		80000	28205	16408	855—	08801	71105	56035	15007	757—	07715	-0106		——	02—	
Salzuflen	98	325	81402	30216	15906	854—	06307												81602	45106	15008	764—	08809	10406		06106	05000	
Hannover-L.	52	338	81003	25102	16705	754—	04209	80804	30602	16905	856—	04102		80906	40506	16506	863—	06704	81007	20586	16406	871—	06701	19305		05704	93000	
Braunschweig-V.	81	348	81303	30106	16806	857—	05213	81305	25106	16906	856—	05301		81307	30102	16806	854—	04801	81306	18515	16606	873—	05702	19105		05602	94000	
Berlin-Dahlem	51	381	12702	56011	18500	15600	00215	00402	50101	19351	00900	51108		00202	50100	19751	00900	52204	31304	40100	20550	35600	51309	30052		02854	95019	
Berlin-Tempelh.	51	384	02701	40101	18202	00900	02213	20302	20101	19201	20930	50210		00902	26100	19750	00900	51205	11205	28100	20450	15700	51306	30051		03854	94—	
Düsseldorf	36	400	82208	70212	15809	755—	07210	31707	60016	15608	15640	06802		71508	65030	14608	7095-	06709	61509	70022	12608	60930	05720	19607		07806	04—	
Bocholt	25	406	81807	60215	14409	763—	08207	61606	60016	14708	25542	07103		61805	58022	14108	00902	07805	81207	50022	12807	5557-	06713	10207		07406	04000	
Essen-Mülheim	120	410	82008	57206	15708	854—	07208	51909	56016	15708	50930	06400		71410	65022	15107	6564-	05807	71412	65022	13107	4553-	05719	10207		07205	05000	
Kahler Asten □	836	427	92709	01616	45804	9-0—	04309	92409	01516	46004	9-0—	04102		92211	01455	45904	9-0—	04400	91811	01455	44703	9-0—	03811	10303		02502	08000	
Kassel	158	438	82002	56506	17207	755—	06203	81902	60506	17507	865—	07204		82104	60025	17507	765—	06400	81801	57035	16807	874—	06807	10106		06204	05002	
Göttingen	150	444	81305	60505	17006	874—	05103							81605	57025	17407	865—	06400	81605	62035	16906	854—	06706	19506		05903	03001	
Braunlage	607	452	72602	58516	17403	772—	02205												92401	08456	17604	9-0—	04201	10103		02502	05000	
Aachen	202	501	12108	70012	15509	10940	06204						25						80702	65032	11406	864—	03715	10005		07502	03000	
Nürburg	626	510	72318	62015	17805	771—	05104		5										61815	75022	14803	673—	02610	19702		04001	94—	
Köln-~~Bonn~~x	68	513	81404	65026	17008	855—	07206	51206	70026	17006	556—	06702		21109	62010	15906	25600	05710	71212	65020	14206	2573-	04718	10105		07204	08000	
Koblenz	96	515							6										51103	60030	14806	00902	04612	19105		088—	95000	
Fuchskauten	653	523	92512	00515	17505	9-0—	05311												81109	58036	16203	863—	03504	10102		03701	07000	
Gießen	185	532	82102	58026	16708	6652-	06204							01903	40102	16905	00900	04804	01302	40101	16104	00900	03708	19204		06901	04000	
Bad Hersfeld	202	542	80000	60261	17096	865—	06204												40000	65016	17206	45500	06804	10106		06104	04000	
Wasserkuppe □	921	544	92213	00456	47003	9-0—	03210	92212	00456	47103	9-0—	03002	32	92005	00455	47103	9-0—	03400	91613	01455	46102	9-0—	02810	10102		01750	06000	
Trier-Petrisberg	265	609	82302	60022	18406	755—	05801	22002	62012	17505	25600	04709		00503	60020	16704	00900	03809	71308	60030	14306	30946	02621	10003		06201	92000	
Deuselbach	479	615							2										71809	82022	13906	7097-	02400	10003		05000	97000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92312	00456	47003	9-0—	03210	92108	02416	46703	9-0—	03702		91312	00454	46002	9-0—	02807	71218	86034	44503	3557-	01719	19602		02651	05000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82212	70022	18508	855—	05208	50000	62022	18506	50930	04701		41602	35100	18002	40970	01708	80404	56021	16203	7097-	03717	10001		07752	93003	
Darmstadt	263	639	82312	81022	19008	865—	04206												71406	83032	16205	50972	02714	10004		06801	97000	
Würzburg	259	655	62408	68016	18807	675—	03309	42604	68016	18507	4097-	03803		01608	68010	18604	00900	02503	21604	70030	17702	15540	02812	19702		07150	93003	
Bad Kissingen	216	658	82702	63216	19507	6557-	06209		6										40103	08424	19002	40940	02707	19302		06501	03004	
Bamberg	239	675	82206	65216	19807	874—	05207		6					31604	75020	20004	30930	03400	21602	70020	19302	20940	01709	19301		06700	03001	
Coburg	336	671							6										71603	59026	19705	756—	04609	10204		05402	04—	
Hof	567	685	82510	60516	18904	864—	04301	82510	60515	19605	864—	04309							41804	20125	20101	30941	01804	19101		03852	02005	
Weiden	4396	688	82006	65616	20405	774—	04105		6					01602	65020	20404	00900	03603	11802	65030	20503	10940	01601	10203		04801	02007	
Berus	363	704	32007	68030	18705	30940	04801												80906	6502-	14803	8097-	02612	00002		05600	02001	
Tholey	569	706																	70918	80021	15603	5557-	01508	10003		04201	01000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	41904	60030	19005	40950	04803	01208	60010	17704	00900	02714		01211	60020	16603	00900	01712	81207	58021	15403	8097-	01511	10002		05650	96002	
Neustadt/Weinstr.	161	723	12502	70020	19405	10940	04212							03402	70020	18402	00900	01710	63202	65030	16802	30942	01715	10051		06952	97019	
Weinbiet/Wstr.	553	724	42416	85020	18904	20942	03203												71312	70030	15903	30942	01620	10002		03652	93024	
Karlsruhe	115	727	02205	70020	20005	00900	03205		0										70904	45101	16501	7097-	00608	10050		06853	91026	
Mannheim	97	729	71403	75012	19807	1557-	05307		2										72904	30101	16603	7097-	02805	10002		07851	91001	
Stuttgart-Echt.	405	738	31901	75020	21004	00901	50601	12603	75010	20101	00908	51613		10000	70020	19501	00901	51707	72304	62034	18201	7097-	50612	10051		04954	00—	
Öhringen	248	742	20000	65030	20604	00905	02205												71103	70031	17402	7097-	01716	10001		05851	96004	
Ansbach	413	755							2										40702	65022	20000	20942	50710	10050		05752	95003	
Weißenburg/Bay	422	761	41810	70020	21205	40940	02204		0					00000	58020	20901	00900	00806	12202	65030	19800	10940	00712	10050		05452	01012	
Nürnberg	310	763	82202	80026	20007	856—	03307	82202	65016	20006	4567-	03601		11202	65012	20003	10930	02604	11104	58020	19502	10941	01707	19101		06352	01003	
Regensburg	340	776	81102	56022	21105	864—	04301	02002	60012	21304	00900	02201		00000	60020	21104	00900	02802	21402	57030	21601	15641	51400	10001		05251	01005	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92912	01707	49050	9-0—	51207		7					83207	82024	48451	8077-	51801	42705	89012	48850	10842	51204	90151		51056	07000	15
Freiburg	252	803	10902	82020	19806	00901	01807	00902	80010	19003	00900	00711		30000	70030	17401	00901	00717	70000	57031	17102	7097-	51703	30000		07754	00066	
Freudenstadt □	797	815	00000	80020	48302	00900	01802												21407	82020	46002	00908	53614	30051		02754	00035	
Klippeneck □	973	818	01809	80020	49103	00900	52400												51610	80022	46001	00901	55500	00001		02951	97048	
Tübingen	370	826																	42905	20284	19551	10942	51712	10052		03854	92060	
Stötten	734	836	11908	87012	21803	00901	00201												71215	84022	18502	60932	53715	10001		03451	91019	
Ulm	480	838	02504	65020	22002	00900	01201												02704	03444	20652	00900	53711	30053		04254	91059	
Augsburg	480	852	02305	70020	22503	00900	00101	01806	70020	21801	00900	52809		02004	70020	21100	00900	52709	31506	65020	20451	10941	52708	10051		04253	92042	
München-Riem	526	866	02007	82020	23301	00900	50701	01905	82020	22701	00900	51805		01503	82020	21850	00900	51711	11602	89020	21350	10941	52504	30051		03553	93032	
Mühldorf	401	875							0					10601	45100	22551	00901	51709	20602	86030	22652	10941	52400	30052		03954	00018	
Passau	409	893	81801	58022	22004	874—	04204	00401	62022	22702	00900	02101		00605	60020	22301	00900	01605	20202	02460	21800	00901	00805	10000		04851	02000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12214	89020	49350	15500	52500		0										72120	89030	47304	55542	56703	90053	22-28	51056	01012	15
Konstanz	399	929							0										93105	02454	19401	9-0—	01511	10000		05453	97—	
Friedrichshafen	401	934	03603	84020	21903	00900	01702	00206	84020	20002	00900	51820		00105	84020	20001	00900	51601	20203	89030	18900	10941	51611	10000		05653	00064	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01303	70010	25150	00900	52803	01001	70020	24753	00900	54713		01104	70020	23152	00900	54710	11302	80020	22154	10941	55716	30054		02555	01042	
Oberstdorf □	810	948							0										02101	84020	45553	00900	53710	30054		00756	03043	
Zugspitze ■	2960	961	12720	89020	04757	00905	60213	22524	89030	04555	00905	62703		12626	89020	04554	10748	61400	52620	89031	05052	10746	51203	90060		600--	02042	56
Hohenpeißenb. □	977	962							0										11406	89020	48305	00901	57708	30001		02652	91057	
Garmisch-Partenk.	704	963	01806	80020	23900	00900	52000		0					02004	80020	21502	00900	54717	12007	80020	21001	00901	54709	30050		02752	02046	
Wendelstein □	1735	980	02506	89020	50951	00900	64103		0					02304	89020	50203	00900	58706	22505	89020	50404	00901	59301	70052		52154	05021	22
Berchtesgaden	542	997							0										02001	05440	23653	00900	54603	30054		01855	05011	
																										Schw.		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Sonntag, den 20. November 1960 | Nummer: 325

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1907		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2017	09	2423	2016	12	2723	2021	10		2025	11		2028	11		2023	10		2015	08	2618
100	1580	07	2528	1581	08	2733	1586	08		1592	12		1597	11		1589	06		1580	10	2647
150	1322	03	2630	1324	05	2638	1328	05		1337	07	2557	1343	08		1330	05		1324	06	2737
200	1138	03	2627	1139	03	2637	1144	03		1154	04	2572	1162	07		1145	03		1141	05	2750
300	875	02	2519	878	0307	2529	882	0109	2645	894	0005	7500	903	9803	7510	883	0108		880	02	2769
400	687	9503	2725	691	9598	2624	693	9300	2638	701	9194	2454	707	8588	2585	694	9499		691	94	2752
500	533	8188	2826	536	8185	2619	538	8088	2724	545	7881	2441	548	7476	2559	540	8086		537	8184	2735
700	286	6364	2812	287	6166	2718	288	6163	2724	293	6061	2619	295	5960	2716	291	6168		289	6262	2524
850	135	5354	2705	136	5253	2716	137	5152	2619	141	5151	2609	142	5050	2514	139	5252		137	5252	2530
1000	004			004	0505	2406	005			009			010			007			006	0504	2414
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	021	12	2334																		
	027	13	2532																		
	030	11	2530																		
	032	10	2531																		
	040	13	2432																		
	048	08	2422																		
	054	10	2622																		
	070	06	2633							040	09										
	085	09	2425				018	13		052	12										
	114	08	2627	027	14		030	12		070	08		040	11							
	131	04	2625	030	14	2732	039	10		096	12		060	12		026	11				
	165	06	2532	036	14	2736	076	09		135	06	2554	065	09		030	10				
	225	02	2625	042	11	2730	095	07		170	07	2563	092	12		036	09				
	279	03	2629	060	09	2728	111	07		210	03	2580	125	09		045	11		008	11	2648
	327	0310	2513	067	11	2727	242	02		267	0611	2493	194	06		075	09		020	14	2649
	382	9706	2722	090	07	2729	270	0311	2645	349	9397	2598	226	09		082	10		029	10	2631
	523	7982	2823	286	04	2528	337	0006	2647	375	8994	2590	247	08		112	05		030	11	2631
	668	6567	2913	350	0307	2626	353	9906	2643	574	7073	2530	273	0308	7506	140	06		034	13	2628
	682	6465	2912	468	8489	2612	453	8693	2725	584	7072	2525	330	9399	2598	225	01		058	11	2621
	740	6063	2811	590	7174	2620	527	7785	2726	653	6366	2519	340	9300	2592	240	03		088	07	2645
	793	5658	2608	662	6473	2718	552	7479	2626	664	6363	2520	378	8995	2589	310	0007		136	08	2732
	806	5757	2607	689	6267	2718	574	7178	2624	710	5960	2719	397	8689	2586	341	0107		240	03	2757
	836	5455	2606	718	6064	2717	607	6879	2624	720	5959	2718	474	7679	2559	520	7883		270	03	2762
	854	5353	2705	799	5657	2714	629	6671	2624	792	5455	2812	575	6970	2522	592	7074		378	97	2758
	900	5050	0305	832	5356	2716	685	6264	2719	802	5454	2814	643	6264	2515	680	6372		434	9092	2746
	923	0101	0605	904	0253	2614	712	6162	2725	900	0101	2710	860	5151	2213	740	5962		608	7071	2628
	940	0101	0706	968	0603	2513	770	5757	2621	930	0402	2912	932	0404	2004	790	5656		750	5858	2524
	973	0303	0707	986	0505	2510	937	0303	2618	940	0404	3012	940	0404	1902	870	5151		926	0101	2523
	999	0504	0606	005	0605	2404	999	0706	2409	973	0605	3004	949	0402	1801	999	0805		001	0504	2411
	437			435			435			433			431			434			435		
	442			442			442			438			435			444			439		
	605			603			606			609			614			605			604		
	529			532			533			536			538			533			531		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttg.	1906		1080	26120
Berlin	1906		1030	2764
Berlin	1907		0835	2770
Berlin	1907		2840	2664
Stuttg.	1912		0968	25107
Stuttg.	2000		0865	3288

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2012	12	2826	2017	11	3024				2022	13		2025	11				
100	1577	07	2822	1583	07	3035	1586	06		1591	09	2933	1592	08				
150	1319	05	2824	1325	05	2942	1326	04	2845	1334	06	2944	[illegible]	04				
200	1135	04	3025	1140	03	3144	1141	03	2938	1150	05	2958	1150	03	2853			
300	873	04	2921	879	0309	3136	879	0310	2932	888	0011	3182	887	0008	2629			
400	686	9500	2920	690	9599	3030	691	9402	2836	698	9403	2935	696	9500	2928			
500	533	8390	3026	537	8288	3025	537	8287	2831	544	8090	2930	542	8185	2928			
700	286	6466	2718	289	6264	2924	289	6264	2718	295	6262	2829	294	6263	3030			
850	135	5354	2810	137	5353	2823	138	5252	2820	143	5252	2927	142	5252	2924			
1000	005	0404	0206	006	0501	2606	006	0604	2408	012			011					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
													024	13				
	026	15	2629	020	13		074	09					030	11				
	030	14	2625	030	16		080	11					054	10				
	070	09	2729	031	16		106	05	3033				058	14				
	075	09	2728	085	10	2930	120	05	2933	030	09		070	08				
	083	07	2826	110	05	3038	142	04	2841	035	08		066	10				
	175	05	2927	142	06	2944	160	05	2845	068	09	3508	115	06				
	238	02	3019	257	03	3145	178	02	2931	083	12	2937	260	0411	2732			
	273	03	3025	295	01	3135	275	02	3038	181	04	2952	320	9906	2532			
	288	04	3023	314	03	3138	288	0310	3037	195	06	2958	350	9402	2525			
	[illegible]	0309	2822	323	0309	3137	314	0410	2831	233	02	3059	392	9601	2828			
	432	9196	3019	438	9094	3028	326	0411	2833	250	04	3056	430	9095	2926			
	610	7183	2918	478	8490	3025	412	9300	2834	349	9707	3267	544	7680	3026			
	[illegible]	6776	2819	570	7481	3122	462	8793	2835	384	9706	3031	607	6978	3025			
	725	6353	2715	644	6773	3022	530	7882	2829	677	6368	2830	647	6768	3028			
	770	5960	2610	713	6263	2924	572	7376	2826	690	6363	2830	718	6161	3031			
	809	5655	2710	892	0050	2823	663	6567	2819	788	0503	2925	777	5759	2931			
	870	5253	2509	902	0000	2822	752	5860	2823	801	0505	2925	822	5354	2925			
	[illegible]	5151	3108	921	0202	2820	882	0000	2821	911	0201	2929	843	5353	2924			
	[illegible]	0303	0109	976	0603	2711	977	0505	2517	927	0202	2621	904	0200	2728			
	996	0404	0206	007	0403	2605	001	0704	2405	976	0502	2410	950	0301	2614			
	435			434						431			433					
	442			443			445			441			442					
	602			603			604			606			608					
	528			531			531			532			531					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1906	1918	1906	1918	1906	1918		
15.9 km	2433	2731	2634	2833				
12.0 "	2634	2721	2640	2831				
9.0 "	2621	2814	2634	2830	2755	2733		
7.2 "	2707	2723	2726	2826	2645	2730		
5.4 "	2816	2726	2720	2826	2638	2729		
3.0 "	2809	2716	2720	2918	2724	2721		
1.5 "	2805	2507	2712	2813	2622	2824		
0.9 "	2908	2108	2713	2714	2516	2723		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	1907	1912	1906	1918	1906	1918	1912	1918
15.2 km						2746		
12.0 "					2686	2654		
9.0 "			7706	2391	7605	2446		
7.2 "			2784	2367	2672	2531		
5.4 "			2639	2628	2542	2728		
3.0 "			2524	2721	2526	2821		
1.5 "		2720	2509	2827	2418	3017		
0.9 "	2724	2716	2507	2623	2116	2619	2719	2630

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1906	1912	1918	2000				
15.9 km	2742	2642	2640	2628				
12.0 "	2753	2645	2541	2635				
9.0 "	2754	2652	2548	2631				
7.2 "	2747	2650	2643	2729				
5.4 "	2638	2630	2627	2727				
3.0 "	2533	2627	2723	2726				
1.5 "	2626	2621	2719	2515				
0.9 "	2618	[illegible]	2619	2515				

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Schm./Dei.

Nachträge und Berichtigungen

Minde

oberhalb

16 km

Gipfelpunkt

Station	Berlin				Schleswig	Emden	Hannover	Berlin				Schleswig	Emden	Stuttgart
YYGG	1806	1812	1818	1900	1806	1818	1806	1906	1912	1918	2000	1906	1918	1918
km	24.3	25.9	25.0	18.0	21.3	23.2	19.2	16.4	17.1	24.6	25.6	27.4	22.6	28.0	18.0	17.1	21.3
ddff	2734	2632	2626	2745	2830	2832	2410	2734	2735	2724	2635	2642	2628	2824	2636	2840	2738
23.7 km	2734	2629	2635							2724	2630	2625					
20.7 km	2725	2628	2732		2830	2435				2730	2635	2635	2628	2413			2734
18.3 km	2529	2636	2734		2424	2625	2416			2733	2628	2625	2734	2423	2825		2842

Jahrgang: 85 — **Montag, den 21. November 1960** — Nummer: 326

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg									Station
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012			2007						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2013	14		2020	14	2830	2021	12		2026	12		2024	14		2011	13		2008	12	2825				50
100	1582	07	3050	1590	09	2934	1589	09		1598	11	3036	1594	06		1590	09		1576	08	2945				100
150	1326	07	3045	1335	08	2946	1333	08		1345	09	2952	1341	11		1336	08		1319	07	2938				150
200	1143	06	3051	1153	09	3062	1152	07		1164	12	2969	1160	07		1155	10		1136	04	3042				200
300	885	0210	3191	896	0109	3180	895	0105	3178	901	0207	3170	901	0107		901	0207		876	03	3140				300
400	694	91	3150	703	8694	3173	702	8689	3170	712	8794	3162	709	8792	3268	708	8792		688	94	3027				400
500	538	8089	3132	544	7679	3163	544	7779	3067	553	7579	3155	550	7582	3267	550	7480		535	8492	3036				500
700	290	6471	3030	294	6168	2925	294	6272	2835	300	6265	3023	300	6272	3036	297	5960		290	6566	2826				700
850	141	5558	3017	143	5354	2715	143	5253	2825	149	5253	2727	149	5256	2834	145	5252		139	5454	2835				850
1000	011	0050	3210	011	0505	2004	012	0604	2714	017			017			014	0804		009	0403	2612				1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
	025	16														026	10								
	030	16														030	11								
	034	17														033	12								
	047	13								040	16					039	11								
	054	15								048	11					042	15								
	070	10								060	15					069	19								
	077	10		040	15	2830				093	09	3037				076	13								
	115	09	2947	058	14	2828	032	12		108	12	3035				086	10								
	132	06	2937	085	09	2830	038	16		130	08	3050				095	11		008	13	2540				
	190	05	3046	176	07	3053	069	12		147	10	2951				118	11		010	11	2550				
	230	08	3156	217	1017	3668	086	08		162	06	2956	040	14		163	10		016	15	2469				
	262	04	3176	248	0614	3175	126	07		185	10	3064	047	16		182	08		023	12	2445				
	280	0513	3186	273	0512	3179	135	08		217	11	3175	065	09		192	10		030	14	2527				
	327	9807	3184	419	8392	3171	144	07		275	03	3180	070	14		213	11		034	14	2523				
	342	9706	3176	475	7884	3166	155	09		290	04	3174	125	12		240	1117		127	06	2937				
	469	8393	3136	514	7577	3162	250	0812	3177	484	7484	3160	175	07		274	0712		136	07	2935				
	593	7177	3128	545	7274	3157	352	9496	3181	544	6874	3144	236	07		450	8085		224	03	3045				
	650	6776	3129	608	6975	3036	420	8186	3170	560	7071	3250	322	9905		498	7481		258	06	3146				
	785	6062	3021	670	6458	2928	450	8183	3168	645	6364	3138	542	7181	3249	510	7677		314	02	3138				
	911	5158	3112	719	6068	2924	518	7577	3062	660	6466	3130	559	7284	3143	546	7174		327	04	3135				
	940	0057	3115	763	5761	2820	572	7376	3044	684	6170	3026	668	6478	3036	611	6567		440	9098	3033				
	955	0054	3116	780	5758	2819	791	5758	2828	760	5761	2726	724	6069	2933	730	5959		463	8897	3035				
	970	5252	3115	889	5051	2612	900	0150	2723	770	5858	2725	748	6061	2929	810	5455		541	7987	2932				
	985	5151	3113	986	0604	2206	918	0101	2721	840	5152	2726	904	0150	2728	830	5353		616	7179	2927				
	008	0100	3206	014	0503	1803	008	0604	2610	982	0803	2414	958	0603	2510	007	0805		005	0403	2506				
50-100		431			430			432			428			430			421			432					50-100
100-200		439			437			437			434			434			435			440					100-200
200-500		605			609			608			611			610			605			601					200-500
500-1000		527			533			532			536			533			536			526					500-1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg									Station
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100												YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2012	15	2824	2021	13	2830				2030	14		2027	16											50
100	1585	11	2937	1593	10	2935	1594	10		1605	13	2934	1600	11											100
150	1332	11	3041	1340	09	2952	1341	10		1354	11	2953	1349	11											150
200	1152	11	2962	1161	15	2879	1161	12	2983	1177	15	2976	1172	13											200
300	900	0207	3084	908	0004	2960	908	0004	3072	917	0004	2969	917	0004	3064										300
400	707	8788	3075	713	8588	2952	713	8589	3055	722	8490	2844	722	8490	2955										400
500	549	7580	3055	553	7376	2940	554	7378	3042	562	7284	2735	561	7285	2943										500
700	296	5973	3013	298	5657	2727	299	5660	3034	305	5662	2718	305	5660	2718										700
850	140	5363	3117	144	0100	2316	145	0050	2713	149	0454	2208	150	0356	2610										850
1000	014	0100	1505	012	0505	1211	013	0604	1506	016			018												1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
				025	17																				
				030	17																				
				045	16	2826																			
				080	12	2935																			
	010	19	2524	112	11	2935				030	13		020	12											
	036	19	2625	127	08	2937				041	15		023	11											
	043	15	2826	207	1620	2873	067	13		044	14		025	13											
	115	11	3036	230	1417	2875	082	12		058	15		030	13											
	127	10	3038	261	0610	2868	112	11		065	13		033	10											
	189	08	2952	285	0307	2961	135	09		084	15		040	15											
	208	13	2969	370	8992	2956	171	09		110	11	2937	061	12											
	217	11	2981	462	7779	2948	205	13	2984	142	13	2949	067	15											
	225	1519	2989	486	7577	2945	214	1720	2985	148	11	2954	115	13											
	250	1216	2985	512	7174	2938	338	9490	2964	217	11	2981	162	14											
	381	8892	3176	582	6568	2732	452	7984	2955	230	14	2972	180	11											
	460	7982	3066	603	6373	2731	543	6874	3039	437	7986	2846	190	14											
	588	6682	3032	624	6363	2730	568	6674	3039	447	8080	2841	225	13											
	669	6071	3017	734	5354	2723	619	6364	3049	517	7091	2731	366	8994	2953										
	768	5575	3010	762	5252	2721	717	5560	3031	680	5477	2820	464	7690	2950										
	802	5569	3114	796	0051	2719	743	5556	2926	800	0255	2309	612	6074	2928										
	872	5359	2912	821	0051	2618	775	5357	2819	815	0154	2311	652	6063	2825										
	895	5256	2609	883	0302	1914	835	0051	2713	875	0654	2107	872	0460	2610										
	920	5158	2308	913	0303	1813	868	0000	2613	900	0451	1806	909	0451	2509										
	950	5153	1907	975	0604	1416	990	0602	1606	945	0752	1710	932	0651	2308										
	012	5252	1303	015	0504	1107	010	0505	0905	982	0400	1606	958	5253	2005										
50-100		427			428						425			427											
100-200		433			432			433			428			428											
200-500		603			608			607			615			611											
500-1000		535			541			541			546			543											

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		OSHK
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018	
15.9 km	3034	3127					
12.0 "	3138	3052		3051			
9.0 "	3155	3190	3091	3083	3381	3156	
7.2 "	3144	3074	3069	3075	3249	3178	
5.4 "	3028	3152	3041	3055	3038	3050	
3.0 "	3129	3032	2917	2828	2927	2937	
1.5 "	2914	3310	3016	2209	2828	2718	
0.9 "	3014	3306	3111	1907	2828	2613	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	2007		2006	2018	2006	2018	2006
15.9 km							
12.0 "						3065	2976
9.0 "			3154	3179	3186	2974	
7.2 "			3166	3173	3288	3054	
5.4 "			3139	3259	3047	3144	
3.0 "			3035	3024	2924	2916	
1.5 "			2938	2720	2908	2721	
0.9 "	2625		2730	2617	2728	2413	2720

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin				
YYGG	2006	2012	2018	2100			
15.9 km	2633	2955	3127	2944			
12.0 "	2939	3058	3160	3178			
9.0 "	3035	3160	3181	3199			
7.2 "	2932	3050	3165	3178			
5.4 "	2828	2830	3140	3165			
3.0 "	2824	2833	3034	3034			
1.5 "	2826	2832	2925	2919			
0.9 "	2721	2828	2918	2810			

Maximalwinde

Station	YYGG	ddff	hhhh
München	2006	0720	316
Emden	2006	0830	319
Schlesw.	2006	0830	316
Hannover	2006	1080	328
Stuttg.	2006	0657	329
Stuttg.	2006	1055	309
Berlin	2007	2747	247
Emden	2012	0896	316
Schlesw.	2012	0870	318
Hannover	2012	0930	318
Stuttg.	2012	0986	318
Berlin	2018	0885	318
Schlesw.	2018	0900	319
Emden	2018	1050	306
Hannover	2018	0850	319
Stuttg.	2018	1210	298
Berlin	2100	1060	317
Schlesw.	2100	1050	299
Emden	2100	1110	287
Hannover	2100	1120	298
Stuttg.	2100	1120	298
München	2100	0920	306

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv m	Cddvv m	hh	YYGG	Cddvv

Schm.

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Jahrgang 85 Nr. 326

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 21.November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	62009	72022	14008	32531	06208	120+1	
15	gestern	10002	81910	65022	14108	2257+	07101	119+0	
18	gestern	10002	81513	59022	14907	9++++	06208	115++	30056
21	gestern	10002	81415	50022	15007	9++++	07101	114++	
00	heute	10002	81321	11202	14607	9++++	07704	113++	
03	heute	10002	81322	21615	14107	9++++	07705	113++	
06	heute	10002	81417	21102	13408	9++++	08707	114++	39554
09	heute	10002	81615	57026	13008	3742+	08604	116+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	62503	98022	14008	42604	04218	125+0	
15	gestern	10007	62309	98022	14808	32641	05108	123+0	
18	gestern	10007	60914	98022	15807	9++++	05210	109++	30057
21	gestern	10007	81611	97032	16406	9++++	05706	116++	
00	heute	10007	81121	97022	15807	9++++	06806	111++	
03	heute	10007	81122	97022	15606	9++++	05702	111++	
06	heute	10007	81124	97022	15006	9++++	05706	111++	39959
09	heute	10007	81323	97606	14207	855++	06708	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	23403	98010	16207	9++++	01213	134++	30061
21	gestern	10008	02005	98010	17803	9++++	01216	120++	
00	heute								
03	heute	10008	41311	98031	18404	9++++	02801	113++	
06	heute	10008	61313	98032	18305	9++++	02701	113++	30055
09	heute	10008	71415	98032	18305	7097+	01400	11422	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	62306	98022	12309	39542	06210	13521	
15	gestern	10004	70609	98022	13207	5954+	06209	10621	
18	gestern	10004	50917	97022	13907	9++++	07207	1++++	30057
21	gestern	10004	81113	97022	14507	9++++	07206	1++++	
00	heute	10004	81020	97022	14607	9++++	06401	1++++	
03	heute	10004	81322	97612	14207	9++++	07803	1++++	
06	heute	10004	81425	97616	13007	9++++	06712	1++++	39557
09	heute	10004	81523	97616	12608	864++	07504	11523	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	73013	70031	13604	755++	02221	13021	
15	gestern	10009	63007	68022	15103	35501	02215	13021	
18	gestern	10009	52406	70012	16402	9++++	02213	124++	30060
21	gestern	10009	00704	70002	17503	00900	02211	107++	
00	heute	10009	31605	70020	18303	9++++	02208	116++	
03	heute	10009	61413	70031	18604	9++++	02203	114++	
06	heute	10009	71415	70031	18204	9++++	02804	114++	30058
09	heute	10009	81420	70032	18004	0095+	02702	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	61808	98212	13905	55508	05210	118+0	
15	gestern	10005	63616	98802	14308	42408	04204	13621	
18	gestern	10005	20913	97012	16105	9++++	04218	109++	30158
21	gestern	10005	81412	57031	16905	9++++	04208	114++	
00	heute	10005	31117	96101	16406	9++++	05805	111++	
03	heute	10005	81118	96102	16304	9++++	04701	111++	
06	heute	10005	81124	96515	15105	9++++	03712	111++	39759
09	heute	10005	81424	95616	15008	836++	05701	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	53019	98012	12504	52500	00226	17022	
15	gestern	10006	53211	98022	14404	32501	00219	13221	
18	gestern	10006	13307	98010	16004	9++++	01216	133++	30058
21	gestern	10006	03207	98010	17604	00900	00216	132++	
00	heute	10006	10503	98030	18104	9++++	00205	105++	
03	heute	10006	20906	98030	18804	9++++	01207	109++	
06	heute	10006	81111	98030	18805	9++++	02100	111++	30055
09	heute	10006	71516	98012	18805	30976	02400	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10620	33009	70527	70022	07707	785++	00218	05003	10568		
12	gestern	10620	33012	50527	70022	08007	48501	00210	05102	10568		
15	gestern	10620	33015	50522	70022	08507	52600	00205	05003	10567		
18	gestern	10620	33018	30522	70022	08707	33600	00302	05101	10556		+)70000
21	gestern	10620	33021	50522	68808	09607	59500	00209	05102	10556		
00	heute	20620	33000	50520	74808	10706	59500	00211	05203	10556		
03	heute	20620	33003	60522	74022	11007	68500	00003	05101	10556		
06	heute	20620	33006	50522	74022	11206	58500	00302	05301	10556		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13660	01809	41611	70030	12707	12505	00104	05402	11642		
12	gestern	12660	01812	51413	70022	13106	55501	00205	05501	11442		
15	gestern	13661	01815	51412	70022	13305	45502	00302	05700	11442	11932	
18	gestern	13662	01618	21410	70011	13805	25501	00205	05851	11342		+)700++
21	gestern	13661	01521	31308	75030	14605	35500	00108	05853	11342		
00	heute	23662	01600	81108	75021	14705	855++	21101	05800	11242		
03	heute	23661	01803	81208	75022	15005	855++	31303	05750	11242		
06	heute	23660	01906	62110	65012	15305	65500	31103	05752	11142		+)700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10565	51009	83618	69022	11303	884++	00000	05250	13547		
12	gestern	10565	51012	63615	69022	10403	35530	00808	05201	13547		
15	gestern	10565	51015	83620	65204	10204	3732+	00802	05103	13546		
18	gestern	10565	51018	80520	59615	05906	5732+	00744	05204	13546		
21	gestern	10565	51021	80922	59616	04106	5742+	00817	00204	149+6		
00	heute	20565	51000	80730	56616	02505	873++	00617	00104	10436		
03	heute	20565	51003	80929	58616	01205	872++	00812	00104	10736		
06	heute	20565	51006	80927	18616	99805	872++	00815	00104	10747		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10590	19109	81024	97606	89908	5742+	21209	05207	11149		
12	gestern	10590	18812	41516	98258	12209	33531	31323	05206	11157	149+5	
15	gestern	10590	18915	61216	98158	92710	43531	00205	05206	11157	149+4	
18	gestern	10589	18918	60919	98028	93311	63400	00206	05107	16053	11234	
21	gestern	10589	19121	40920	98012	93910	38502	00206	05107	16051	11245	
00	heute	20589	19100	81307	98818	95509	834++	00016	05307	11245	16054	
03	heute	20589	19203	80812	96628	96408	854++	00209	05407	11245	16063	
06	heute	20589	19406	30710	96808	95709	23460	00807	05307	10745	11068	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10528	35509	33416	69020	94607	32500	00244	00003	12556		
12	gestern	10525	35512	23218	67021	97808	22500	00232	00104	12859		
15	gestern	10528	35515	33216	69020	98108	38500	00103	00104	12956		
18	gestern	10528	35518	72910	69021	99607	78400	00115	00004	12855		
21	gestern	10528	35521	82410	69022	00108	855++	00005	00105	12855		
00	heute	20528	35500	82715	65808	00106	855++	00400	05104	12855		
03	heute	20528	35503	52718	65021	98507	55500	00817	05204	12855		
06	heute	20528	35506	62508	65022	97107	65500	00714	05203	149+4		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10525	20009	32718	98020	90209	32500	00305	05304	12635	12345	
12	gestern	10523	20112	42411	98031	90810	31501	00206	05104	12247	11865	
15	gestern	10524	20015	71911	97151	89510	795++	00713	05104	11827	11756	
18	gestern	10524	20018	62004	98012	89709	37532	00302	05205	12222	12147	
21	gestern	10524	20021	10205	97018	90909	10940	00312	05106	10222	13069	
00	heute	20524	20000	83110	94616	92108	4742+	00212	05305	13222	13058	
03	heute	20525	20003	63008	98606	92508	2947+	00204	05408	13032	13055	
06	heute	20526	19906	13315	98026	94409	15500	00219	05305	13222	13045	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10440	41009	82919	69022	13812	856++	00712	05607	12859		
12	gestern	10440	41012	81610	69022	12513	8097+	00714	05507	12958		
15	gestern	10440	41015	81624	69602	07816	2642+	00746	00011	12956		
18	gestern	10440	41018	81826	37606	03017	863++	00749	00214	12756	11735	
21	gestern	10440	41021	81828	65614	98318	8042+	00746	00416	11735		
00	heute	20440	41000	82033	58106	95618	864++	00727	00416	11947		
03	heute	20440	41003	82032	56106	92018	864++	00737	00517	11947		
06	heute	20440	41006	82038	58614	85918	8042+	00761	00416	110+6		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10449	15609	82125	65022	03013	5847+	61729	05111	12147	12954	
12	gestern	10449	16012	71826	60216	01013	6847+	61720	05312	12147	12954	
15	gestern	10450	16015	62218	65026	47614	91510	00734	05012	12146	12954	
18	gestern	10450	15918	57527	65022	95513	59500	00721	05111	12146	12954	+)797++
21	gestern	10451	15821	12523	65011	94813	17500	00707	05109	12246	12964	
00	heute	20451	15700	72631	60251	93811	795++	00810	05609	12547	12964	
03	heute	20452	15603	42525	60258	91912	49500	00819	05309	12548	12962	
06	heute	20452	15506	62930	60808	92811	63500	61309	05407	12648	100+0	+)702++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10350	48009	41828	69011	15923	11501	00624	00118	11835		
12	gestern	10350	48012	72030	69031	14623	11576	00714	00219	11936		
15	gestern	10350	48015	82033	69022	10524	11577	00739	00420	11636		
18	gestern	10350	48018	81836	69022	07025	11578	00636	00319	11949		
21	gestern	10350	48021	81838	65022	04423	4752+	00827	00220	16941		
00	heute	20350	48000	81851	59612	99423	8042+	00749	00221	16566		
03	heute	20350	48003	81863	05636	95222	8042+	00642	00122	16957		
06	heute	20350	48006	22752	63016	95721	27400	00205	05118	16954	12535	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 326 — **Montag, den 21. November 1960**

Meldungen vom 20.11.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh..	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh..	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
13642	072o6	51121	97o22	1o5o3	5550o	1321o	06151	11133	+++++	A.Dohrn	1o6o3	14o12	81o24	98o22	o11o9	9++++	6562	ooo++	11o+6		Regensburg
13646	082o9	71117	98o32	122o1	755oo	13217	06254	11133	+++++	A.Dohrn	13571	o2813	7169	98o11	125o8	+++++	+++++	o52++	116+1		Dortmund
1365o	o8212	71118	98o22	1292	755oo	14207	06254	11133	+++++	A.Dohrn	1o6o2	47312	6o9o2	98o22	11oo6	+++++	+++++	+++++	109+o		H.Homann
13655	o8715	7112o	97o22	1392	755++	1421o	06252	11133	+++++	A.Dohrn	1o471	35712	63233	98o22	o5912	65+oo	267o2	o51o6	132+6		Berlin
13658	o9118	81117	97o22	152o2	855++	14213	06252	11133	+++++	A.Dohrn	1o379	51912	81712	98o32	o1o24	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
13593	o35o6	816o9	98258	o99o6	884++	oo4oo	o56o4	149+1	+++++	Poseidon	1o447	21812	42417	98o2o	ooo16	435++	14732	ooo13	12412		Coburg
13593	o35o9	72o15	98162	1o2o6	6836+	oo2o3	o57o4	149+1	+++++	Poseidon	1o176	17612	8o118	98o22	12824	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
13522	o32oo	427o9	98o22	oo1o8	9++++	oo2o6	o57++	127++		Frithjof	1o48o	47813	82705	o7636	o72o3	9++++	o2726	ooo++	12732		Essen
1o471	362oo	62737	97o21	99oo8	9++++	6441o	o57o7	17750		Bremen	1o478	47915	8o918	96636	o1oo2	+++++	+++++	o51++	109+4		L.Schweinfurth
1o461	39990	72724	98o22	1o5o9	9++++	16718	o6oo5	127++		Berlin	1o478	47515	8o918	96636	oo1o2	+++++	+++++	o55++	+++++		Würzburg
1o478	47ooo	82817	98o22	135o4	+++++	+++++	+++++	128+4		Spitzbergen	1o653	26o15	6o313	98o32	112o5	9++++	o14oo	o56++	1o321		H.Krause
1o313	479oo	11518	98o2o	22o24	+++++	+++++	+++++	114++		Ruhrstein	1o457	41815	817o3	98o32	o851o	9++++	674o5	o6oo9	1172o		Bremen
13522	o3406	729o2	98o22	12oo9	7++++	oo21o	o56++	129++		Frithjof	1o588	o7717	81413	97622	o19o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
13538	o55o6	813o8	97o22	11oo6	886++	+++++	+++++	+++++		A.Carles	13709	21518	2o9o9	97o1o	182o4	9++++	242o8	o54++	1o921		Main
1o632	24oo6	8o824	98628	o56o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	1o64o	37o18	3o3o5	99o21	15oo4	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran
1o652	26oo6	4o211	98o21	11oo6	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes	1352o	o3318	82215	97606	11o12	8++++	434oo	o52++	122++		Frithjof
1o623	17oo6	41o13	98o31	o4oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund	1o48o	47818	8o927	97636	933o2	9++++	+++++	ooo++	1o944		Essen
1o588	o3608	227o9	98o2o	o78o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	1o65o	26o18	4o3o9	99o22	1o5o5	+++++	+++++	o56++	1o3+3		Sonne
1o484	45oo6	82813	98o22	112o4	+++++	+++++	+++++	128+3		Spitzbergen	1o588	o8218	52o18	97o18	o12o9	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins
1o469	37oo3	52744	98o22	993o9	515++	644o3	o5808	17750		Bremen	1o339	34218	22715	99o11	2oo21	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus
1o466	378o6	62824	98o22	o671o	65+++	26725	o56o9	128++		Berlin	1o653	26418	7o3o9	99o12	1o4o6	9++++	oo4o2	o58++	1o32o		Karlsburg
1o467	378o6	82744	97818	o221o	893++	64329	o541o	12759		Bremen	1o488	27318	73127	98258	911o7	9++++	24223	o6o++	13126		Braunschweig
1o492	29oo9	62733	98818	891o8	+++++	+++++	o54++	127+5		Sägefisch	1o344	13118	32613	99o2o	o9818	21681	54711	o5416	+++++		Santa Isabel
13713	22oo9	8o9o5	99o22	2ooo6	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf	1o491	41518	8o4o5	98o22	o38o8	+++++	+++++	+++++	1o4+1		Spitzbergen
13567	o34o9	3o9o5	98o11	1292	+++++	+++++	o54++	1oo+o		Bremen	1o478	47718	8o73o	95646	9372	9++++	oo711	oo2++	1o927		Frankf.a.M.
1o63o	24oo9	5o618	98o21	o68o7	9++++	44711	o54++	1o643		Nürnberg	13658	11718	4169	98o12	1684	9++++	oo2o2	o56++	11621		Gelsenkirchen
13685	1172	8182	98o22	165o7	9++++	oo7o2	o51++	118+o		Gelsenkirchen	1o335	43418	71821	98o12	15523	754++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
1o533	4o4o9	63115	98o31	oo8o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Augsburg	1o5o1	5o618	8o3o3	97o22	oo5o3	+++++	+++++	o51++	1o3+4		Nordstern
1o6o2	1269	71124	98o22	o13o9	9++++	6572	o51++	111+5		Regensburg	1o6o5	17o18	8o93o	97o22	oo11o	9++++	6536	oo1++	1o9+7		Regensburg
13565	o34o9	2139	98o2o	1286	+++++	+++++	o55++	+++++		Passau	13583	oo818	41314	98o11	1111o	+++++	+++++	o51++	+++++		Bremen
137o2	172o9	721o2	98o22	1775	9++++	oo4oo	o54++	121oo		Mainz	1o38o	51718	8224o	94642	9422	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
1o64o	37oo9	8o313	98o22	15oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran	10576	oo618	9169	97o22	o85o9	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden
1o653	264o9	5o413	99o12	1o1o6	9++++	oo4++	o57++	1o421		Karlsburg	1o473	33813	33o24	98o11	o4311	31+8+	267o9	o52o8	18oo5		Berlin
1o655	3ooo9	7o113	98o12	1293	+++++	+++++	o6o++	+++++		Fr.Busse	1o252	55418	72421	98258	1o324	695++	5570	o54++	149++		Blumenthal
1o65o	26oo9	4o418	99o22	1o5o7	+++++	+++++	o54++	1o4+4		Sonne	1o311	52418	81827	97818	o4825	873++	1672o	o5323	11833		Bremerhaven
1o587	o48o9	71o18	98o31	o6oo8	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Meins	1o165	17818	6o1o9	98o12	11o25	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
1o196	1766	83613	98o32	13521	+++++	+++++	+++++	+++++		Walvisbay	1o453	43318	8o913	96616	98213	863++	58799	o5313	1o921		Bremen
1o465	3899	82737	98oo2	o5o1o	85+++	64228	o551o	12759		Bremen	1o588	o8918	36139	98o11	oo81o	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
13566	o1811	816o9	98o22	113o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Minden	1o622	o4118	81oo9	98258	125o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Chr.Homann
1o488	28212	8273o	98258	982o7	9++++	2473	o57++	12727		Braunschweig	1o6o6	18321	5o93o	97o12	oo71o	9++++	6526	oo2++	1o9+7		Regensburg
1o559	42512	72933	98o28	o61o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Thunfisch	1o629	22621	8o724	98o22	o78o7	9++++	2473	o54++	1o754		Nürnberg
1o532	52212	8o1o5	98o22	117o2	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld	1o478	47521	8o737	97636	9864	+++++	+++++	o54++	+++++		Würzburg
1o6o2	47312	7o6o2	98o21	119o5	+++++	+++++	oo4++	+++++		C.Wiederkehr	13709	22521	312o7	97o31	1854	9++++	2423	o55++	+++++		Mainz
1357o	o1112	41513	98o21	1o5o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	1o587	ooo21	51313	98o31	1o81o	+++++	+++++	o52++	+++++		Bremen
13522	o3412	82215	976o6	12oo8	8++++	oo4oo	o58++	122++		Frithjof	13589	o3522	81521	97o32	14 o9	+++++	+++++	o56++	11522		Bonn
1o497	o5312	82224	97o26	o8212	885++	+++++	o53++	12232		Hanseat	1o49o	25223	73524	98258	94o7	9++++	24217	o6o++	13526		Braunschweig
13559	o4412	4o9o5	98o27	132o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	137oo	17o22	o17o9	98o1o	1793	+++++	+++++	o57++	+++++		M.-Gladbach
1o588	o5712	71113	97o32	o48o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	1o448	44821	8213o	97252	88518	893++	58797	o5117	12134		Bremen
1o492	3oo12	6324o	98818	9o8o8	+++++	+++++	o54++	132+9		Sägefisch	13573	o1623	81124	98o22	111o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster
1o35o	32712	72715	98o22	22521	+++++	+++++	+++++	+++++		Persens	13586	oo323	91613	96o22	1oo8	+++++	+++++	o52++	116+3		Dortmund
137o3	17212	3o9o4	98o1o	17oo6	9++++	oo7o7	o52++	1o9oo		Mainz	137o1	17223	11818	98o11	1794	+++++	+++++	o54++	117+5		Tübingen
1o655	3oo12	7o2o9	98o22	131o1	+++++	+++++	o64++	+++++		Fr.Busse	1o611	17723	7o93o	97o31	oo6o8	+++++	+++++	o57++	+++++		Osnabrück
1o484	43612	8oooo	98o22	o83o7	+++++	+++++	+++++	149+1		Spitzbergen	1o655	3oo23	1369	98o2o	1393	+++++	+++++	o59++	+++++		Witten
1o461	4o312	13o24	98o32	o9oo9	9++++	6724o	o57o8	13o23		Bremen											
1o654	26412	6o215	99o22	1o2o6	9++++	oo4o1	o58++	1o221		Karlsburg											

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 5515 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

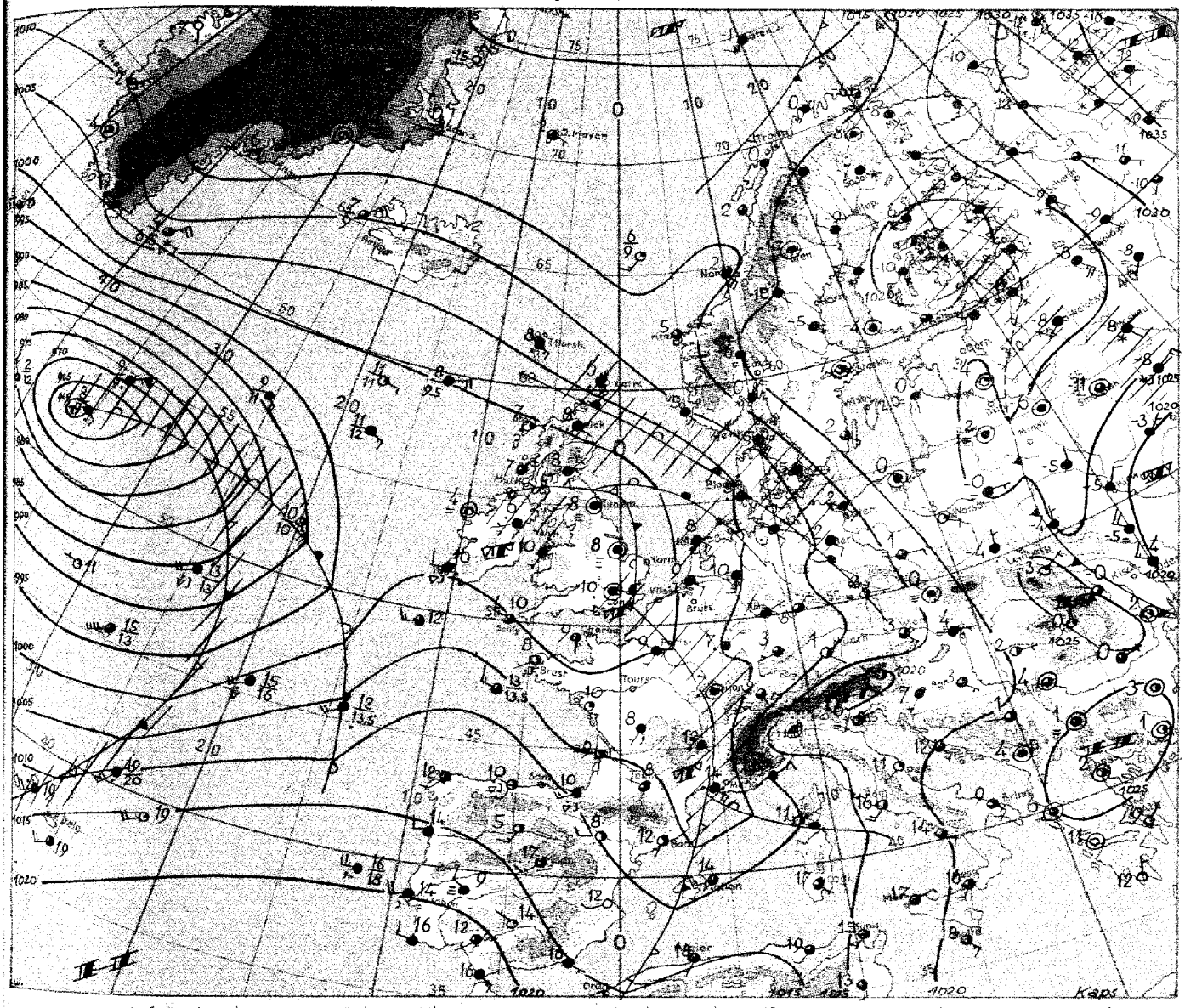
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

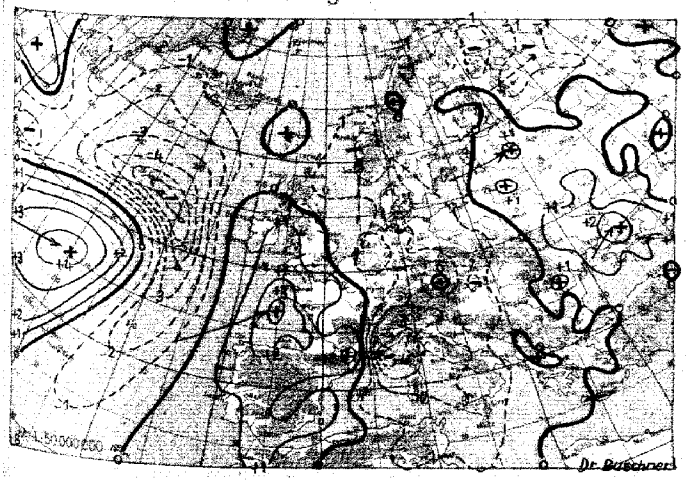
Dienstag, den 22. November 1960

Nummer: 327

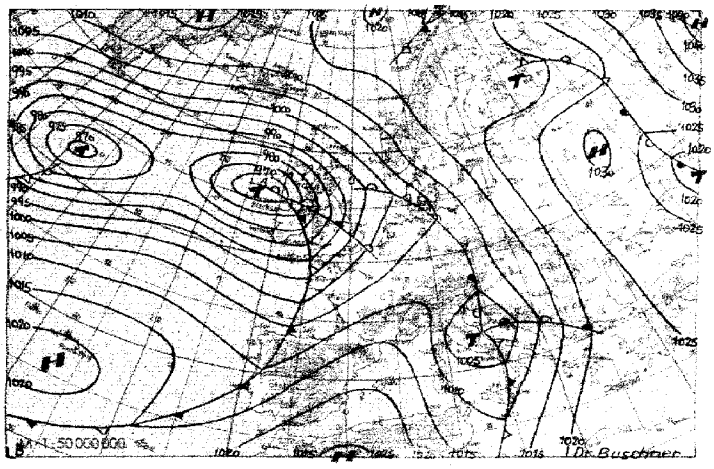
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

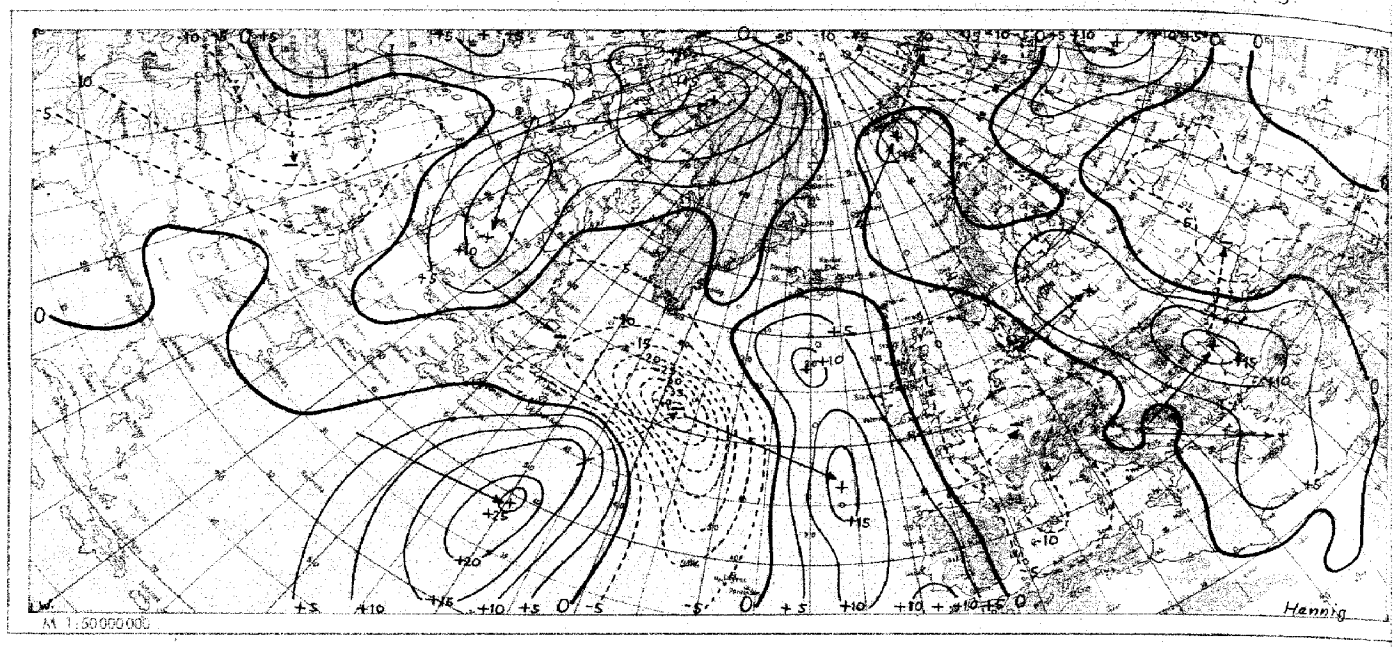


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 23. Nov. 60, 6 Uhr

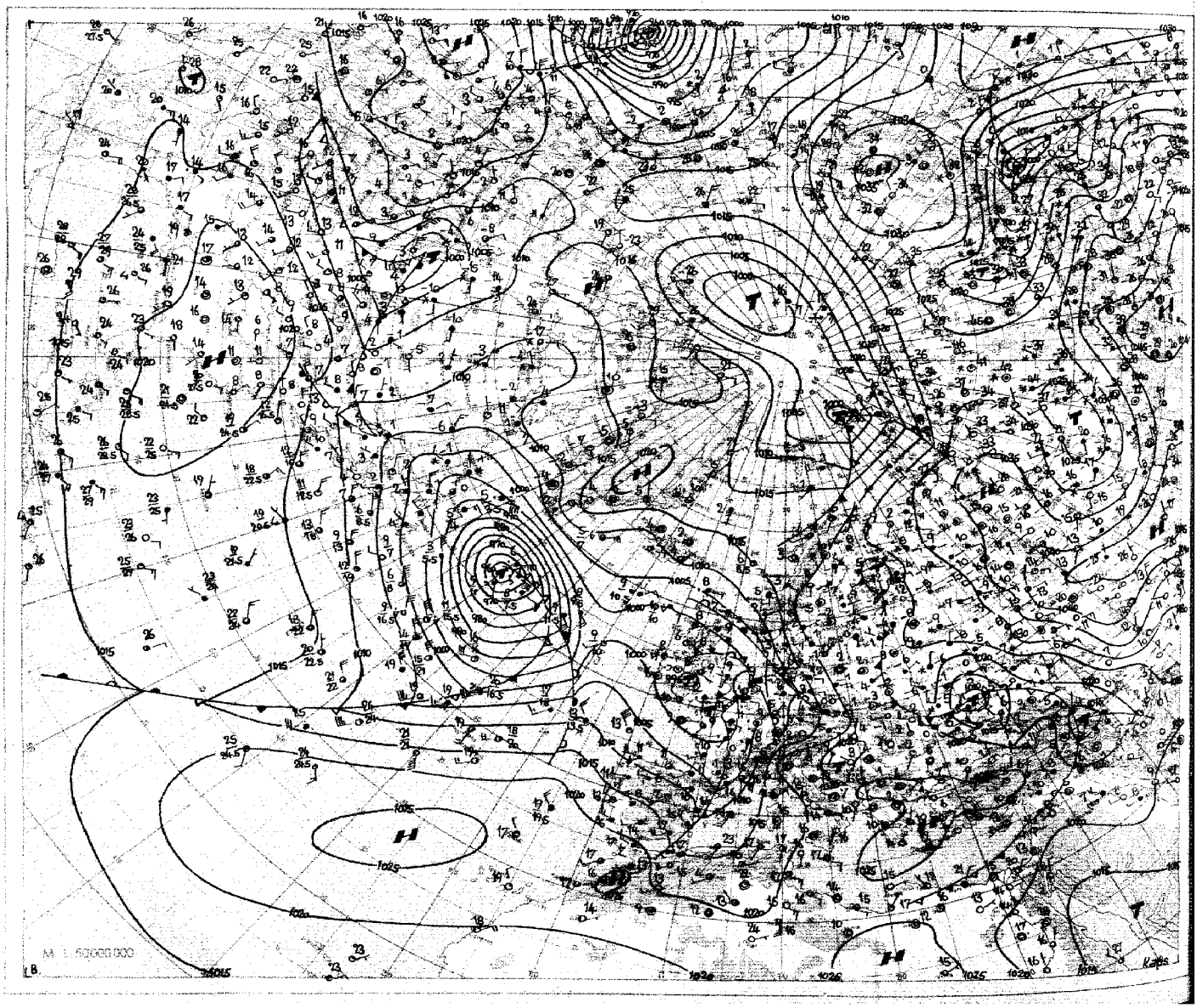


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

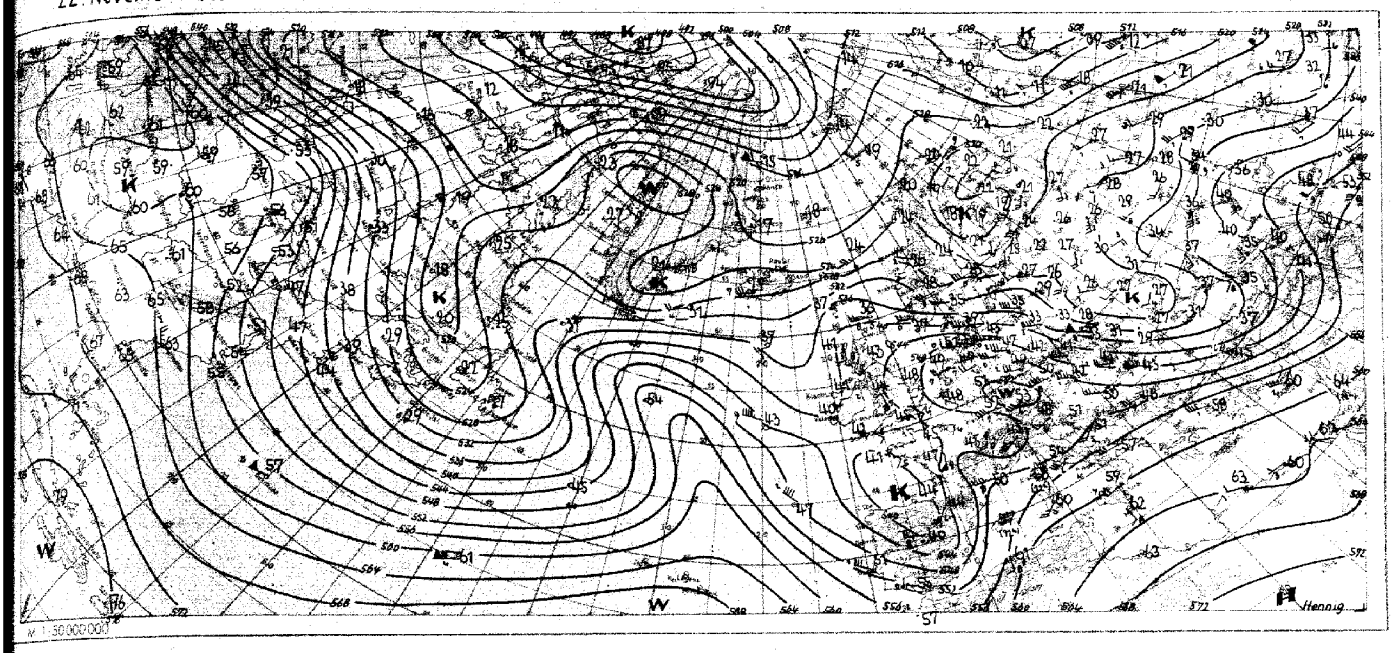


Wetterlage heute 0 Uhr

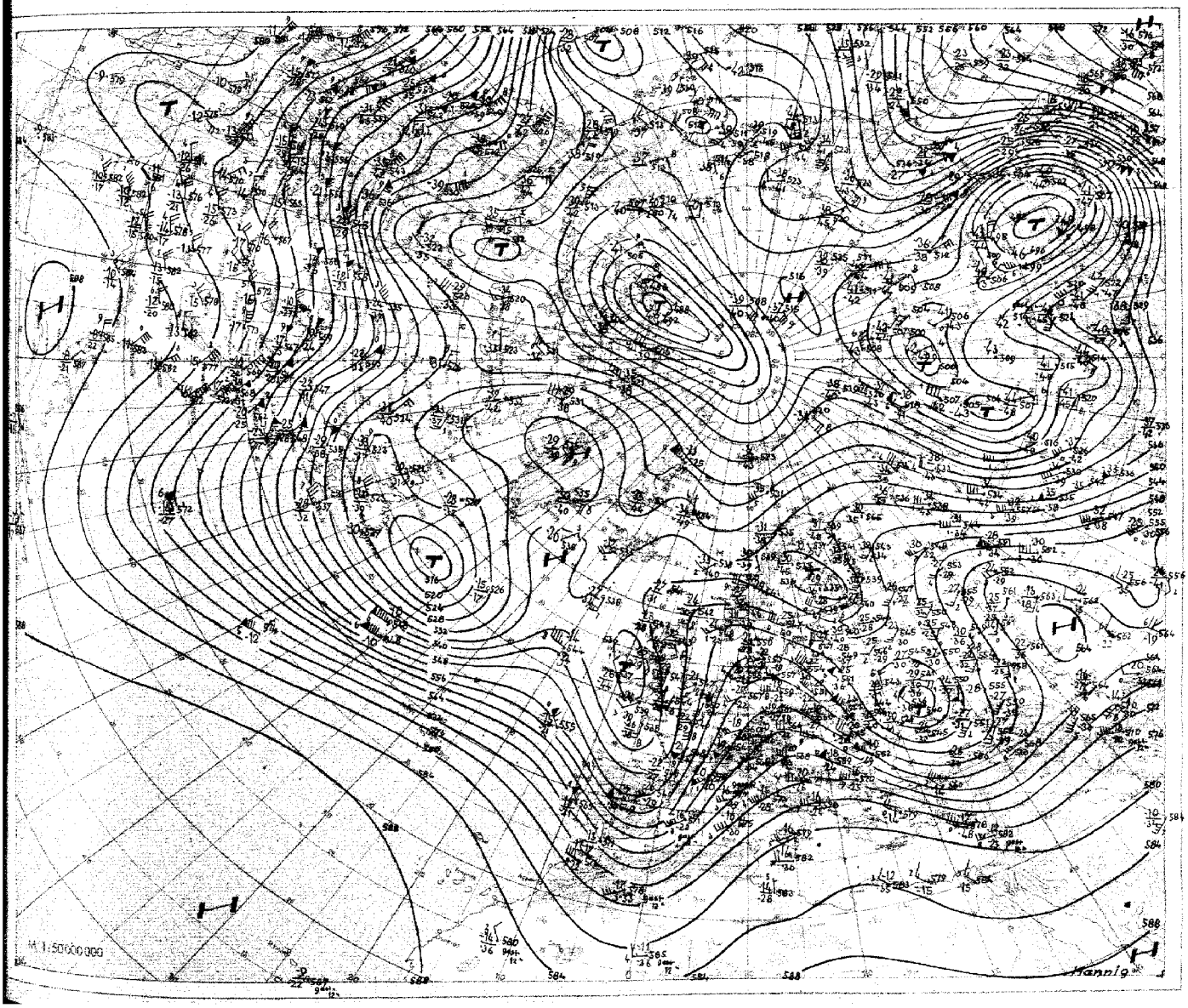


22. November 1960

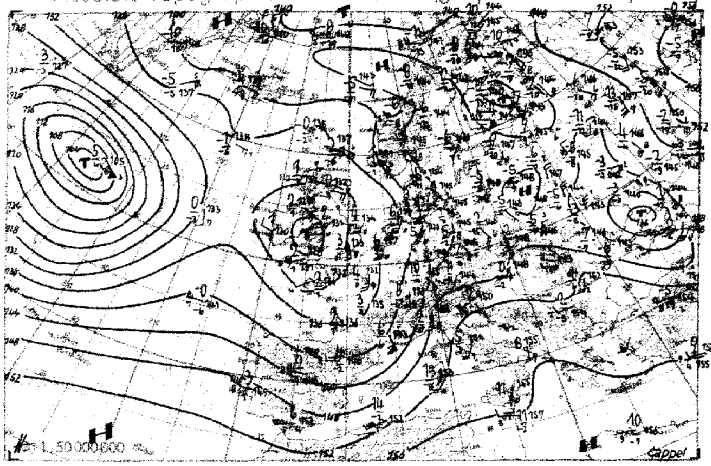
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



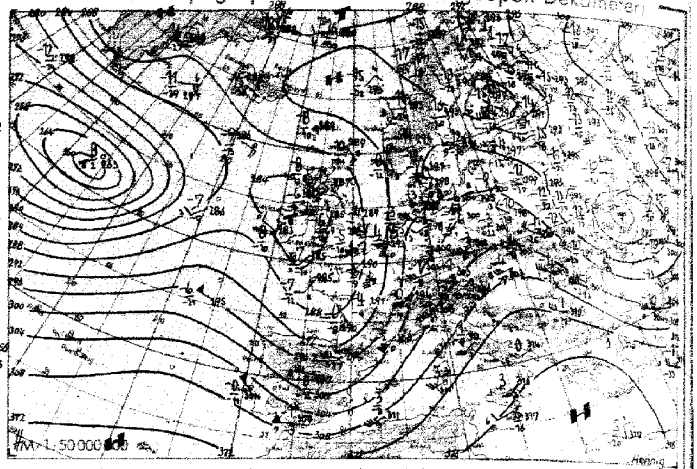
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



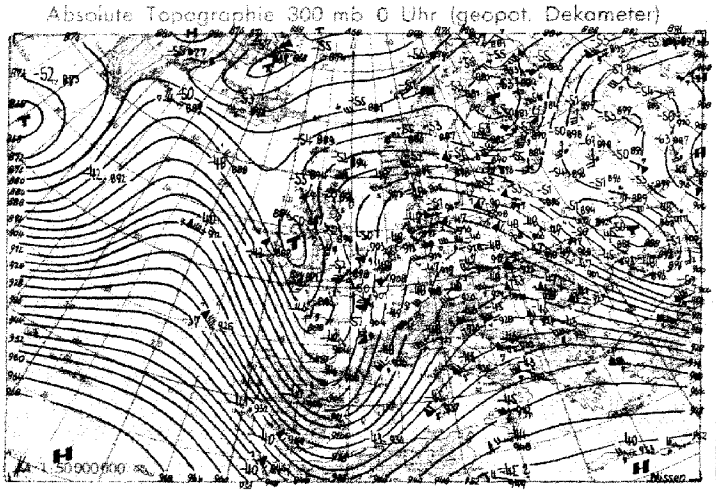
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



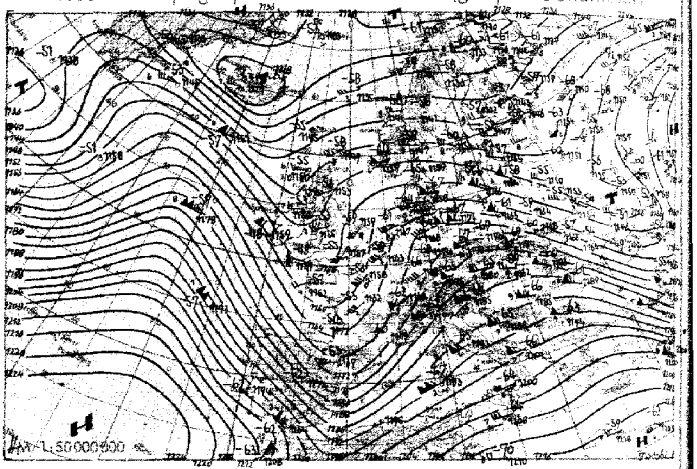
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



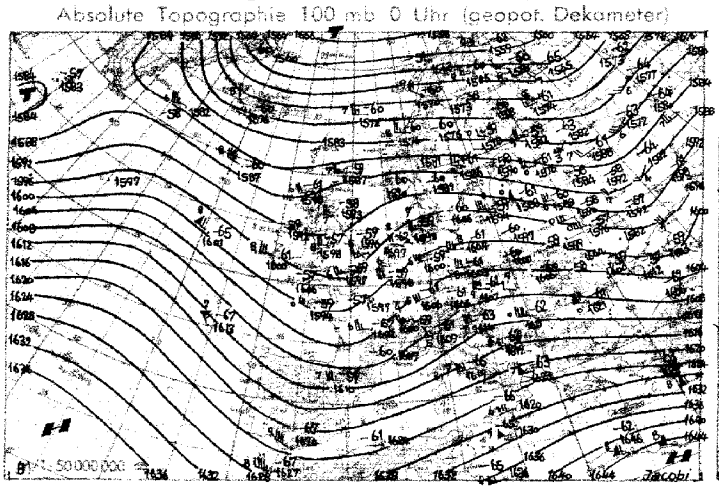
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



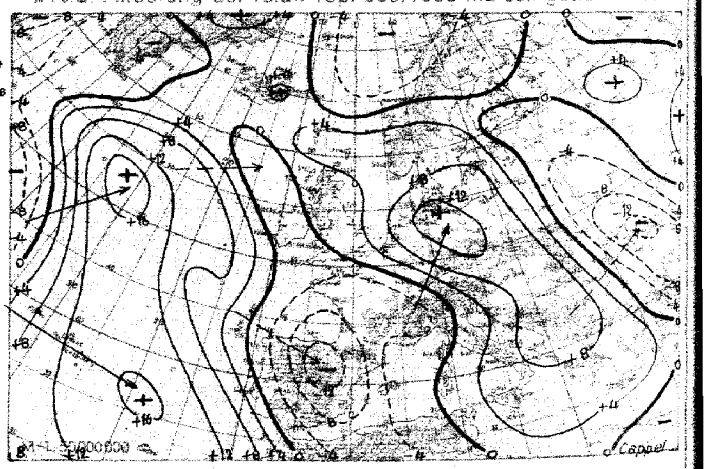
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 22. November 1960

Der Kern des hochreichenden ostatlantischen Tiefs bewegte sich zwar langsam nordostwärts und füllte sich dabei um fast 10 mb auf, der Hauptteil des zugehörigen Druckfallgebietes verlagerte sich jedoch im wesentlichen ostwärts. Der Druckfall blieb damit unmittelbar vor dem durch starke Gradienten gekennzeichneten Südteil des ostatlantischen Troges, der insgesamt in den letzten 24 Stunden etwa 10 Längengrad nach Osten vorankam. Da der vorgelagerte mitteleuropäische Höhenhochkeil - besonders in seinem Nordteil - nur wenig ostwärts zurückwich, drehte auch in der Höhe die Strömung über Westeuropa auf Süd. Somit hielt auch die von Süden nach Mitteleuropa gerichtete Warmluftzufuhr an. Das Maximum der Erwärmung liegt heute über dem nördlichen Deutschland, wo die vorher hier lagernde kalte Kontinentalluft nach Osten abgedrängt wurde und länger anhaltende Regenfälle bis zu 10 mm über Schleswig-Holstein verursacht wurden. Andererseits stieß auf der Rückseite des Troges die maritime Polarluft weit südostwärts vor; sie ist in einem Kaltlufttropfen konzentriert, der vom Ostatlantik zur Biskaya wanderte und dort bis zu 6 Grad Abkühlung im Mittel zur Folge hatte.

Die neue westatlantische Zyklone vertiefte sich bei verhältnismäßig langsamer Verlagerung nochmals um etwa 20 mb auf einen Kerndruck von unter 960 mb. Nachdem sich die gestern noch vorhandenen zwei Teilkerne vereinigt hatten und über Ostamerika eine von Labrador heranziehende Störung in das Strömungssystem einbezogen worden war, nahm das Tief eine mehr zonale Orientierung ein, so daß nun eine raschere Ostverlagerung anzunehmen ist, worauf auch der beim Wetterschiff auf 44/41 W in 500 mb gemessene kräftige westliche Höhenwind von 95 Knoten hindeutet.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Weiterentwicklung

Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich unter Abschwächung weiter ostwärts. Während sich über dem westlichen Mittelmeer ein Teiltief abspaltet, schiebt sich von Südwesten her ein schwacher Hochkeil nach Mitteleuropa vor. In der Folge werden erneut Fronten des ostatlantischen Sturmtiefs auf Mitteleuropa übergreifen. Damit hält die Zufuhr maritimer Luftmassen in den nächsten Tagen an.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — **Dienstag, den 22. November 1960** — Nummer 327

Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	[illegible]	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	TTapp	[illegible]	[illegible]
5	015	81421	17616	144o6	772—	o65o5	81319	18216	131o7	772—	o7813	24–29	81324	171o6	1o5o8	7722-	o7625	81423	171o6	o97o7	772—	o78o9	-o2o8	26–31
6	019	81217	58oo6	152o2	896—	o17o6	81315	32616	138o3	772—	o3814		81116	3o616	116o4	672—	o3722	81218	3o1o6	1ooo4	862—	o461o	-o5o4	
16	020	81126	65216	164o3	2642-	oo7o7	81126	25616	152o3	3732-	o2812	27–36	81o26	3o616	13oo4	872—	o3722	81126	3o1o5	12oo4	863—	o471o	-o3o5	3o–41
3	029	81215	56o22	163o2	8o92-	o17o6	81114	35632	152o3	6752-	o2611		81116	2o616	129o3	7732-	o3823	81115	251o6	12oo4	862—	o36o9	-o4o4	
44	035	8121o	6oo22	17oo2	1582-	oo6o4	81211	5861o	157o3	5742-	o2714		811o9	3o616	138o4	7722-	o4717	811o9	45216	122o4	762—	o4617	-o4o5	
3	045	811o8	65o32	181o3	35637	oo3o1	814o9	65o32	164o4	8o97-	o1817		81412	56636	148o4	6742-	o3716	81412	59215	13oo5	864—	o3618	-o3o5	
13	113	81411	o85o6	111o6	862—	oo4oo	81217	251o6	1o9o7	862—	o7822		72417	55o22	o9oo8	3577-	o7719	81417	56216	o81o8	867—	o55o9	-o1o8	27
7	122	911o6	o4215	14oo6	9-o—	o66o3	81o12	196o6	126o7	762—	o7814		8111o	351o6	1ooo8	6627-	o7626	81113	17615	o91o7	562—	o77o9	-o1o8	
6	129	813o9	o9585	15oo5	861—	o53o2	8131o	175o6	135o7	862—	o6815		81213	281o5	1o6o7	2627-	o6729	81312	3o615	1o1o7	772—	o65o5	-35o8	
5	131	81315	4o1o2	152o4	863—	o35o3	81214	22616	138o5	873—	o4814		81218	132o5	112o6	872—	o5726	81416	25515	1o7oo	872—	o56o5	-o1o6	
14	147	8131o	4o1o2	159o3	862—	o27o3	8141o	3o612	158o4	872—	o3711		81211	226o6	135o4	872—	o4722	81215	5o1o6	119o5	773—	o4717	-o1o5	
10	156	812o5	55o22	181o1	3o957	516o3	812o8	58o22	171o3	5572-	o171o		811o8	5o61o	155o4	772—	o5716	811o9	6o219	14oo4	773—	o2615	-o2o5	
6	203	813o8	131o6	133o7	872—	o73o4	81313	451o6	111o8	7547-	o7722		8141o	58o32	o87o9	6557-	o7724	814o8	58516	o82o8	774—	o75o5	-o1o9	
43	216	815o7	351o2	141o7	3577-	o78o1	81212	62o22	12oo8	3563-	o672o		8131o	62o22	1o1o9	756—	o7719	812o9	56636	o93o8	774—	oo7o8	-91o9	
4	224	914o9	o7454	151o6	9-o—	o45o1	81312	321o4	137o8	862—	o6714		81315	281o6	11oo8	863—	o6627	81311	4o61o	o99o8	856—	oo711	-94o8	
[illegible]	235	812o8	o8515	163o4	872—	o45o3	812o8	125o4	154o6	872—	o68o9		8121o	121o5	178o6	862—	o5725	912o9	o8475	118o7	9-o—	o67o9	-91o7	
38	253	8111o	3o1o2	184o2	8o97-	o13o3	81111	251o2	171o4	5642-	o1822		8o711	222o5	152o4	863—	o3719	81115	255o6	136o5	862—	o4516	-92o5	
21	305	714o4	451o2	125o8	25-41	o77o2	814o4	55o32	1o7o9	5567-	o6718		816o5	7o612	o9oo8	o562-	o6718	814o5	62 16	o81o8	2567-	oo6o9	-o11o	
64	313	815o5	351o2	132o7	3577-	o66o5	715o4	5oo12	1o7o9	657—	o6722		812o5	56o1o	o9oo9	756—	o4717	81414	56216	o8oo9	755—	o57o9	-911o	
55	317	711o7	62o22	136o8	3577-	o6813	71412	7oo12	113o9	4567-	o5717		814o8	7o612	1o1o9	5567-	o4718	8141o	7o616	o93o8	5577-	o47o8	-95o9	
70	320	81211	58o32	142o8	8o97-	oo8o8	81413	74o22	122o9	1557-	o582o		811o7	56 o2	1ooo8	8o97-	o4715	8o3o4	55o26	o95o8	8o97-	o4712	-9oo9	
98	325	8161o	56o22	147o8	6567-	o78o3	81814	6oo22	129o9	6567-	o6718		81612	68o22	1o8o9	4562-	o572o	816o9	65o26	o97o8	4552-	o5711	-95o9	
52	338	81oo7	161o2	161o6	852—	o65o3	81oo9	161o2	148o8	6532-	o6612		8111o	181o6	124o8	5572-	o6724	81111	3o616	114o7	6572-	o6611	-95o9	
61	348	811o7	181o5	265o7	853—	o67o1	811o6	221o5	152o9	3542-	o7812		81111	221o2	13oo9	6552-	o6722	71112	4o1o2	117o8	757-	o6713	-97o9	
51	381	713o9	4o1o1	2oo1	3o978	512o1	811o8	5oo31	2ooo3	5687-	518o5		812o9	57o22	187o4	8o97-	o1713	8111o	59o22	17oo3	4572-	o1711	-ooo4	
51	384	813o7	441o1	2o6o1	5o977	512o2	812o9	56o11	2o1o3	15777	5o7o4		81111	57o32	185o3	4557-	oo715	811o9	56o22	176o3	5577-	o16o9	-ooo4	
36	400	71613	65o12	111o9	35772	o3715	81514	6oo12	o981o	2572-	o3713	28	81516	58216	o8oo9	5572-	o5618	81613	57616	o74o9	5577-	oooo6	-931o	
[illegible]	406	81111	4o1o2	116o8	4557-	o7712	8121o	56o22	o941o	4557-	o4721		8121o	5o6o6	o8oo8	5552-	o7715	8121o	56216	oo6o9	3552-	o7613	-o11o	
[illegible]	410	81514	65o32	119o9	2587-	o3712	81718	7oo32	1o6o9	3577-	o3712	29	81619	656o6	o89o9	5587-	o4717	81718	65o1o	o82o9	8o97-	oo6o7	-911o	31
[illegible]	427	81614	75o34	442o2	4537-	o28o5	8161o	7oo24	43oo3	4547-	o1714	26	82o14	7oo12	418o3	4547-	o1714	82o12	65o22	41oo3	754—	oo6o9	-ooo4	
38	438	718o2	62o12	167o7	5657-	o67o1	816o8	68o22	152o9	5562-	o5713		816o3	8oo22	135o9	8o97-	o4517	814o3	72o22	128o8	8o97-	o38o8	-ooo9	
[illegible]	444	814o9	7oo22	17oo8	854—	o53o3	81612	81o22	154o9	3567-	o5715		813o8	8oo32	13oo9	7o93-	o5724	814o8	7o252	125o8	756—	o37o5	-911o	
[illegible]	452	92oo4	oo455	176o4	9-o—	o42o3	815o4	68o25	164o5	5532-	o57o9		823o3	7oo22	146o5	3557-	o3717	8oooo	65o32	14oo4	5567-	o27o9	-91o6	
202	501	816o2	65o22	1o3o8	8o97-	o25o9	816o5	65216	o89o9	5557-	o4712	26	81414	65o22	o6411	6577-	o5722	8181o	65616	o6111	6562-	o66o3	-9511	26
[illegible]	510	81618	8oo32	133o4	8o97-	o17o9	71615	8oo12	115o6	3657-	o17o8		81614	7oo22	1ooo7	3o87-	o4714	81415	58616	o98o5	873—	o47o7	-92o7	
55	513	81214	7oo22	128o7	25727	o4714	8131o	6o616	12oo7	5562-	o56o8		81211	58616	o97o7	3562-	o672o	8121o	58616	o92o7	8o92-	o67o7	-o4o8	
[illegible]	515	816o9	62o12	132o8	4o977	o2816	716o7	58o12	121o9	7o97-	o271o		816o7	62o22	1o61o	8o97-	o4716	81817	58615	1ooo8	5642-	o36o6	-911o	
[illegible]	523	81111	65o22	155o3	8o97-	o28o8	71413	75o12	141o5	7o97-	o17o7		81111	656o6	129o4	4557-	o1713	8141o	656o6	119o3	5557-	o1711	-92o5	
185	532	813o3	562o4	153o5	3557-	o37o8	714o5	65o14	138o8	6o978	o2712		814o3	62258	12oo8	3657-	o2717	8oooo	58618	112o7	8o92-	o37o9	-97o8	
202	542	8oooo	351o2	176o4	8o97-	o42o3	8oooo	65o22	159o9	4577-	o6812		822o4	58o22	142o8	5o977	o4717	82oo1	7o6oo	129o7	8o97-	o4o14	-91o9	
921	544	71618	8oo24	46oo2	7o87-	o16o2	8162o	81o24	454o3	6o877	528o9	36	81617	75612	44oo2	3557-	51714	81512	58616	[illegible]	8o92-	ooo09	-94o4	2o–33
265	609	81812	8oo22	136o7	55772	o28o5	72o11	68o22	119o9	7o97-	o4713		81916	55o32	o9611	1577-	oo716	81811	62oo2	o911o	3742-	[illegible]	-9211	
479	615	81828	82o22	122o7	3557-	51814	81828	8o6o2	11oo8	4557-	o171o	4o	81828	7oo26	o91o9	2557-	o5716	81824	6o6o6	o87o8	3742-	o77o5	-911o	38
805	635	71216	84o22	443o3	1667-	5o7o3	71216	84o22	438o3	7o97-	517o6		81212	86o12	431o4	1577-	53612	81513	7o612	421o3	8o82-	oo7o9	-93o5	
[illegible]	637	7oooo	56o22	161o4	15776	o35oo	8o7o2	6oo22	145o8	15777	o4815		8o7o3	58o26	126o8	2587-	o4718	8o6o4	525o6	118o7	5562-	o46o9	-97o8	
[illegible]	639	823o1	56o32	162o4	5o977	o37o2	8oooo	59o12	143o7	15747	o3714		8o7o1	251o6	123o7	1577-	o5719	818o3	62216	113o7	8o97-	o4611	-93o8	
[illegible]	655	815o4	18384	175o3	4567-	o24oo	8141o	6oo24	161o6	5567-	o2811		8151o	7o6o2	139o8	5567-	o2719	816o7	7oo26	127o7	5577-	o2612	-97o8	
116	658	5o2o4	451o4	19oo3	3567o	o31o1	7o3o4	6oo24	176o6	4567-	o3811		8ooo3	7o6o2	157o7	5567-	o3717	82oo3	63o26	143o6	4557-	o4715	-97o7	
[illegible]	675	718o2	57o22	196o2	3567-	o13o4	816o3	7oo22	176o7	25632	o3813		816o3	7oo22	158o8	2567-	o4717	82oo4	7oo22	134o8	3567-	[illegible]	-ooo8	
[illegible]	671	711o6	75o22	196o4	25672	o35o1	711o7	7oo22	185o6	7o97-	o38o8		811o8	7oo22	169o7	8o97-	o4717	8111o	68o26	149o7	8o97-	o4718	-97o7	
[illegible]	686	717o4	251o4	195o2	7o97-	o27o3	716o9	57o34	184o5	38571	o38o1		816o7	58o32	155o5	7o972	o3619	81613	65o22	153o5	8o97-	o3712	[illegible]	
438	688	725o2	251o4	2o7o2	3o977	o24oo	7o7o4	58o14	189o7	7o97-	o48o8		812o6	7oo22	175o7	8o97-	o4613	8o9o2	65o22	1o7o5	8o92-	o4612	-ooo8	
[illegible]	704	814o8	56o22	136o5	8o97-	o16o8	814o3	56o26	12oo8	8o97-	o1811		815o7	57o22	o971o	8o97-	oo719	8o9o6	5o616	o95o8	8o97-	[illegible]	-o11o	
[illegible]	706	81618	7oo22	148o5	5o976	o15o2	81618	62oo2	134o6	7o97-	o3812		81416	62o26	114o6	8o97-	o3617						o7	
[illegible]	708	811o9	62o32	145o6	7o97-	o45o5	812o6	65212	124o9	7o97-	o5815		813o6	65o22	1o6o9	7o97-	o1717	811o7	58616	1o2o7	775—	o17o7	-941o	
[illegible]	722	7oooo	o8462	[illegible]	7o972	o27o1	8oooo	4o214	15oo5	8o97-	o1815		8oooo	57212	13oo7	8o97-	o3719	8oooo	55616	125o7	8o92-	o48o4	-91o7	
[illegible]	724	71815	84o22	164o5	6o972	o24oo	81815	84oo2	141o5	8o97-	o1812		81812	81o22	124o5	8o97-	o1716	8131o	55612	117o5	8o92-	o25o5	-91o6	
[illegible]	727	818o2	181o2	165o3	3557-	o23o1	811o2	5oo12	141o6	2577-	o3821		8oooo	351o6	124o7	3577-	o4716	8o4o2	38215	114o6	3567-	o5712	-91o7	
[illegible]	729	7oooo	251o2	166o3	7o97-	o3ooo	816o3	5o6o2	146o8	8o97-	o3717		829o3	236o2	127o8	3577-	o3619	834o3	226o6	12oo7	855—	[illegible]	-97o8	
[illegible]	738	823o6	8oo22	179o3	7o977	515oo	8o7o2	4o1o2	156o4	8o97-	o273o		828o2	6oo12	134o6	2577-	o2717	7o6o2	6oo26	125o6	5577-	o26o9	-97o7	
[illegible]	742	8o9o5	7oo22	171o5	7o977	o14oo	8o9o9	7oo32	156o8	7567-	o2812		7o7o9	62o12	125o8	25576	o2729	811o5	6oo32	122o6	3577-	o27o5	-ooo9	
[illegible]	755	8o7o2	56o32	193o3	15647	oo7o1	8oooo	68o22	178o7	25747	5o6o7		8o91o	65o22	157o6	4o947	5o721	8o9o4	58o22	129o6	857—	o1717	-ooo7	
[illegible]	761	81417	79o22	184o5	4o987	515o4	8o9o3	8oo22	176o6	8o99-	oo5o5		816o3	75o22	159o6	8o97-	oo716	81324	7oo22	128o6	8o92-	o2729	-ooo6	25–3o
[illegible]	769	812o2	56o22	194o4	5o957	o24oo	814o9	68o22	172o8	35777	o1813		813o6	7oo22	158o8	2577-	o2714	814o7	6oo26	113o7	8o92-	o2724	[illegible]	
[illegible]	776	714o2	4o1oo	2o8o2	35732	o18o7	7o9o6	7oo22	187o6	25732	o2714		814o4	62o22	18oo6	35677	o37o6	8o9o5	59o22	16ooo	5557-	o3719	-ooo7	
[illegible]	791	5o7o7	89o3o	488o1	1o842	514oo	81412	89o32	488o3	1o847	o28o3		81415	89o32	483o3	3o877	5o7o7	81413	84o22	474o4	5o877	53711	-ooo4	
[illegible]	803	822o1	65o32	166o4	8o97-	o27o1	8o1o2	7o212	146o6	8o97-	o1717		7o1o2	68o26	119o7	6o972	o3725	615o3	5oo16	1o9o6	3o932	o3711	-97o7	
[illegible]	815	825o1	89o2o	459o3	7o977	oo6o5	814o1	38o2o	465o8	8o97-	oo6o9		82oo8	8o5o2	447o7	8o87-	o1716	82oo2	7oo25	43o6	8o87-	o2712	-971o	
[illegible]	818	81812	89o32	473o6	7o8o-	552o5	81612	89o32	462o6	3567-	53812		81316	86o22	43o6	15672	52724	7122o	8oo22	429o8	2557-	53716	-ooo9	
[illegible]	826	829o2	68112	1925o	3573-	517o1	825o3	63o22	172o2	2577-	o1715		825o3	8ooo2	145o4	4752-	o1723	727o2	4o1o6	131o4	26572	o2614	-91o5	
[illegible]	833	71515	84o22	183o4	7o97-	553o3	81611	7oo22	177o3	8o97-	528o7		81613	5o212	148o4	865—	oo723	41213	58o16	141o1	35542	51716	-97o5	
[illegible]	836	916o5	o3474	2o251	9-o—	512o1	818o5	161o4	194o1	4572-	518o7		811o4	3o1o6	152o2	3557-	5o727	334o6	4o1o6	14oo3	3o94o	oo719	-97o3	
[illegible]	852	818o6	351o1	197o1	15787	515o3	823o3	3oo51	187o3	15777	517o4		814o5	3oo52	166o5	1557-	o1717	714o4	3oo56	135o6	7o97-	o2827	-97o6	
[illegible]	866	813o4	86o31	198o2	2o987	518o9	816o6	86o22	18oo7	4o947	o26o5		816o4	82o22	172o7	6o927	o37o9	813o8	7oo22	149o5	5o937	o272o	-ooo8	
[illegible]	875	6o9o5	65o31	214o1	2o948	518o6	7o7o2	75o21	19oo6	3o936	o3814		8o9o3	75o32	181o6	5o977	o3oo9	81oo4	65o22	[illegible]	5o97-	o3716	-ooo7	
[illegible]	893	3o4o3	o2444	213o1	oo9o1	o18o4	72oo2	84o24	188o8	2o948	o4813		8o3o1	75o22	176o8	4o977	o461o	8o3o2	6oo22	159o6	8o97-	o571o	-ooo9	
[illegible]	908	82323	89o32	472o5	65622	585oo	[illegible]	89216	461o7	3552-	53811	28–39	71919	86o16	446o7	4552-	55716	31226	84o16	434o9	355oo	54712	-97o9	3o–37
[illegible]	929	8oooo	2o2o4	196o2	762—	o1oo4	811o6	5oo24	161o4	1567-	o271o		83oo2	62112	14oo5	1567-	o3831	83oo7	6oo36	116o4	3o77	o3731	-97o5	
[illegible]	934	8o4o3	6oo31	2ooo2	1645-	o1212	5o7o7	58211	19oo3	3567-	o27o7		835o3	61o16	141o7	2567-	o274o	7o2o7	89o16	1o9o6	1567-	[illegible]	-91o7	
[illegible]	946	819o2	89o21	213o1	5o957	523o8	834o3	65o22	2o1o4	8o92-	oo5o2		815o2	86142	17oo6	8o97-	o2823	618o2	6oo12	144o5	6o97-	o1728	-ooo7	
[illegible]	948	821o1	86o35	467oo	5o957	oo2o4	821o1	88o31	475o5	8o92-	o55o4		818o1	84o22	464o6	8o92-	o4718	818o2	84o22	438o4	4o972	o3722	-ooo6	
[illegible]	954	7222o	89o22	o5552	1o748	622o5	82618	89152	o5952	5o678	6ooo3		81312	89222	o5o52	7o57-	598o8	5182o	89o17	o3752	2o678	57712	-9751	25–32
[illegible]	962	722o4	89o31	481o7	2o932	566o6	827o7	89o31	488o8	3o927	543o3							51612	84o12	4571o	2o141	54722	-oo1o	
[illegible]	963	718o9	84o21	192o5	3o948	526o4	816o5	84o31	17oo8	6o978	oo8o8		814o6	84o22	136o8	8o97-	o27o7	717o6	84o12	146o7	7o97-	oo719	-ooo9	
[illegible]	980	714o8	89o21	5o3o5	1o948	628o1	71614	89o21	5o3o7	2o948	6o7o2		825o8	89o22	5ooo7	8o82-	6o7o3	8161o	89o22	489o7	8o72-	59811	-ooo7	
[illegible]	997	718o1	814o2	22152	oo9o6	53611	718o1	84o34	188o5	2o956	o2716		818o1	85o22	176o6	5o92-	o47o8	816o1	7oo11	176o3	339oo	o17o6	-ooo7	

Dei.

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 22. November 1960 — Nummer: 327

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	[illegible]	RRsss
Helgoland	5	015	81321	17616	08808	772--	07709						22-29						81518	17606	05308	772--	08707	20607	24-30	07207	08000
Westerland	0	019						81317	29616	08005	772--	05817		81318	32216	06605	671--	04714	81316	28616	05605	871--	05710	-0703		------	12---
List	16	020	81122	20612	10904	872--	04711						26-36						81220	20616	06905	872--	04714	10404	24-34	03604	07000
Husum	3	029	81215	25616	10705	773--	04813							81215	58216	08105	872--	04716	81312	50616	07305	872--	05708	10304		03404	07000
Emden-Wolth.	0	202	81408	58616	07307	872--	06709	81308	40616	05907	872--	06714		81606	58616	05208	872--	07707									
Schleswig	44	035	81307	50616	11504	872--	04708	81310	57616	09805	872--	04717		81309	58616	08605	872--	04712	81309	58616	07405	872--	05713	20504		03204	10000
Kiel	3	045	81309	58636	12105	773--	04709							81410	56616	09205	872--	04710	81212	57606	08005	773--	04712	10705		03805	10000
Norderney	13	113	81417	40616	07307	854--	06708												81408	50616	04307	7542-	06710	10207		07107	03000
Jever	7	122	81110	19616	08007	862--	07611	81211	23586	06907	3732-	06711		81208	23616	06007	4722-	07709	81207	32216	05107	3567-	07609	-0306		------	04---
Bremerhaven	6	129	81314	30606	09007	772--	06811	81412	50586	07807	756--	06612		81410	56616	06607	754--	06712	71311	56016	05307	4563-	06613	20507		06406	05000
Cuxhaven	5	131	81316	15506	09406	872--	05713												81316	30216	06307	873--	06715	10306		05506	03000
Hamburg-F. +)	14	147	81210	40616	11405	873--	04705	81311	28616	10005	872--	05714		81410	30616	08805	862--	05712	81410	40216	07605	863--	05512	20405		03904	05000
Lübeck	10	156	81108	58616	13004	772--	03610							81407	40616	09505	872--	03716	81414	58026	08504	772--	03710	10604		02903	07000
Emden	5	203																	81308	57616	03907	773--	07713	10507		07607	06000
Cloppenburg	43	216																	71209	62026	05007	655--	05711	10207		07506	02000
Bremen	4	224	81310	40616	09108	856--	06608	81310	50616	08107	774--	06710		81210	50616	06607	4522-	05815	21316	50036	05806	10941	04708	10306		07205	03000
Soltau	77	235	91211	05584	10507	9-0--	04711												81310	04446	07106	862--	06711	10306		05905	03000
Lüchow	38	253	81216	56025	12505	763--	04211												81109	30216	09004	672--	04711	19404		03604	96000
Lingen	21	305	81605	60616	07108	5562-	06709							81304	62216	05608	755--	07707	71305	65026	04008	755--	06715	10308		08007	05---
Münster	64	313	81503	56612	07908	755--	07601	81503	56616	06608	674--	07713		81503	56216	05508	774--	07711	51506	58016	03907	55600	05717	10107		08105	02000
Osnabrück	95	317	81306	70616	08708	4557-	04706	71105	70216	07808	756--	06709							31410	58031	05208	35500	04713	19406		08103	01000
Gütersloh	70	320	81306	59602	09608	8097-	06604	80906	58216	07807	3577-	06712		5131'	59031	06707	55700	04712	61311	63031	05508	6093-	03811	-0106		------	02---
Salzuflen	98	325	81410	56616	08708	754--	05711												41309	50016	05607	45540	04711	10207		08005	02000
Hannover-L.	52	338	81111	40616	10207	3572-	06712	81208	56616	09406	3572-	05708		81007	56216	08006	5572-	05714	81209	28106	07606	5577-	05504	10206		07205	03000
Braunschweig-V.	81	348	81410	40616	10707	4562-	06710	81407	56216	09608	5562-	05711		81406	30606	08407	4572-	06712	71607	56036	07607	757--	05608	10207		07405	02000
Berlin-Dahlem	51	381	81210	58025	16003	5572-	02716	71010	56025	14403	7572-	02616		81110	50212	13302	857--	01711	81109	30106	11702	656--	01716	19702		02401	97004
Berlin-Tempelh.	51	384	81210	56022	16203	857--	01714	81111	56032	14403	853--	01718		81111	56012	13502	855--	01810	81111	56012	11602	5552-	01719	00002		02402	00---
Düsseldorf	36	400	81513	57616	06608	4562-	06608	81611	58606	05509	8072-	06711		61608	65036	04609	6095-	04709	81709	60036	02911	756--	06717	10208		08306	02---
Bocholt	25	406	81410	56606	06609	6552-	07400	81611	40616	05509	864--	08711		71410	40216	04409	755--	08611	41409	56016	03008	45500	06715	10108		08806	02000
Essen-Mülheim	120	410	81618	65616	07409	8092-	07708	81715	65606	06809	8082-	06705	31	61616	65016	05809	457--	04711	81613	65026	04010	656--	06716	10108		08606	01000
Kahler Asten □	836	427	81716	58212	40403	752--	03608	62210	58016	39704	662--	01809	28	11812	58011	38304	15200	03717	82014	65031	37904	754--	01705	19502		02801	95007
Kassel	158	438	81702	62606	11807	8092-	04711	81802	62216	10407	3652-	04713		71802	62031	09306	756--	04712	71802	62031	09105	756--	03603	10104		07401	01000
Göttingen	150	444	81608	65606	11407	8092-	04612							31307	65012	08807	35700	03711	61302	65031	08407	3573-	03504	19206		07704	93001
Braunlage	607	452	82603	62602	12704	6562-	02612												72502	65036	09404	757--	03612	10103		04401	01000
Aachen	202	501	81807	65616	05610	8092-	07707						26						81813	7002-	01812	755--	05711	19510	29	09408	01000
Nürburg	626	510	81413	56026	08406	873--	05711		6										32013	80020	04408	10942	04709	09405		05604	96---
Köln-~~BONN~~	68	513	81010	60616	08307	2572-	06809	51210	62016	07107	50910	06711		71413	65022	05608	757--	04714	81210	60216	04409	757--	06712	10506		07005	10000
Koblenz	76	515							6										81805	62026	04608	3647-	04718	19307		080--	94000
Fuchskauten	653	523	81113	65606	10504	5557-	03712												80906	70036	07504	3557-	01709	19403		03802	96000
Gießen	185	532	81103	58616	10106	2652-	04811							81103	66022	08104	8092-	03711	81103	60216	06006	8092-	03818	10104		06002	01000
Bad Hersfeld	202	542	80000	60216	12306	8092-	05707												82304	60036	09004	864--	04507	19304		06403	94000
Wasserkuppe □	921	544	81311	67636	42703	8092-	00605	71409	70016	42005	7097-	52713		81418	70032	40805	8097-	51714	81607	70612	39804	8087-	00509	19602	21-34	02401	01000
Trier-Petrisberg	265	609	61817	60016	07510	30978	04715	81810	65036	06710	8097-	02608		81807	58612	05209	3552-	06816	80000	58616	04708	874--	07605	10108	26-35	09407	01000
Deuselbach	479	615							6										81818	60026	04507	4747-	07605	10107		08805	01001
Kl.Feldberg/T. □	805	635	81813	82026	42307	8097-	03708	81114	82026	40505	10947	51714		81607	82022	39605	10947	52708	80707	81036	39109	3562-	03716	10102		05202	01000
Frankfurt Flugh.	110	637	80306	65026	10406	2567-	05714	60405	70026	09305	60930	04710		70505	70022	08706	7093-	03506	80606	60036	06806	5587-	04519	19304		05703	93000
Darmstadt	263	639	71212	72016	10006	7097-	04713												81210	70026	06005	8097-	02721	10105		05703	01000
Würzburg	259	655	81306	65026	12006	5562-	02609	40905	62016	10306	00901	02716		00000	58020	08705	00900	01716	70902	62031	08205	3577-	03605	19704		05502	97000
Bad Kissingen	276	658	81302	60612	13506	6557-	04709												70103	62031	09205	655--	04709	19705		05403	97000
Bamberg	239	675	82202	70022	13206	4567-	02805		2					00000	70020	10704	00900	03704	61802	65031	08805	6097-	02616	10003		05302	00001
Coburg	336	671							2										70904	66022	09806	2567-	04711	10005		06001	97---
Hof	567	685	81515	60216	13705	5642-	03715	81406	58026	13104	874--	03808							71510	58022	10703	3557-	01713	19103		04102	91017
Weiden	438	688	80908	65022	14107	8092-	04520		2					50404	65022	11305	00901	02711	30000	65012	10904	30940	01504	10004		05802	00005
Berus	363	703	81204	60026	08608	8097-	05808												80707	5661-	05306	874--	05503	20305		07304	04000
Tholey	569	706																	81416	60606	06504	2727-	04505	10204		06004	02002
Saarbr.-Ensh.	323	708	21007	56016	09305	00902	03712	81007	60026	07808	8097-	03611		80909	58616	05707	2752-	04721	71007	56216	05605	7097-	04503	10104		05803	01000
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	62016	10906	00908	02519							80000	62606	06707	8092-	03823	63602	15106	06906	66500	03000	19304		05201	94000
Weinbiet/Wstr.	553	724	61315	75016	10405	40978	01813												61315	57016	06104	40972	03620	19304		04402	94000
Karlsruhe	115	727	70204	20102	09704	30972	04717		6										70000	50036	05805	3567-	03708	19703		03851	91000
Mannheim	97	729	23404	22106	10505	25500	04715		6										82902	12106	06805	865--	04502	19604		05201	96000
Stuttgart-Echt.	405	738	72202	59022	11104	5577-	01716	70000	59022	09604	3577-	01715		82103	59022	08902	2577-	01709	72104	58012	07503	2577-	01613	10002		03750	97---
Öhringen	248	742	80705	60032	11305	4567-	02709												80903	60022	07205	5557-	03716	10004		05502	00000
Ansbach	413	755							2										70000	56022	08903	755--	01718	10002		04351	00004
Weißenburg Bay.	422	761	81602	66032	12406	5557-	02604		0					01422	66020	09105	00900	03715	51118	70030	08005	5097-	02711	10004		04902	00012
Nürnberg	310	763	81206	65022	13007	50957	00804	81206	65012	10907	50977	02721		41002	65012	11004	20971	02703	71205	60032	09005	60978	03717	10004		05801	97003
Regensburg	340	776	81105	58022	14606	6557-	02715	30702	58012	12605	30940	03721		20702	58010	11804	20940	01611	40704	62030	11003	25570	02707	10003		04900	00013
Gr.Falkenstein □	1307	791	81110	85022	46605	8087-	54709		2					20908	85012	43707	20840	54710	21415	89012	42608	20840	58712	90004		03350	00040 10
Freiburg	252	803	70104	40102	10604	50932	02505	80000	40102	09304	757--	03812		82502	50032	07303	5577-	03721	83002	50022	05704	857--	03713	10003		04251	97000
Freudenstadt □	797	815	00000	80022	41906	00900	00716												70000	70030	39007	25476	00710	10004		05401	97000
Klippeneck □	973	818	11218	70012	41908	00901	53711												71312	70022	38809	6547-	53612	00003		05803	00000
Tübingen	379	826																	82702	56022	08501	2567-	00717	19701		01651	91000
Stötten	734	836	10913	60020	11803	10941	51715												81109	66022	09002	854--	01713	10001		03201	97000
Ulm	480	838	53405	58022	12003	30931	00720												70903	56022	08702	3557-	01612	10000		01152	97000
Augsburg	480	852	40907	58012	12404	00908	01713	23604	59021	10702	00901	00720		10103	58020	10102	10930	01806	71203	58021	08903	7097-	01710	10002		03200	97004
München-Riem	526	866	61005	70021	12506	40916	01620	01103	70021	11302	00900	50718		51003	70010	11201	40938	50504	51501	65020	09901	40948	00813	10001		04951	00028
Mühldorf	401	875												20904	65030	11102	00905	01714	31002	70030	10301	30931	01607	10000		03252	00011
Passau	409	893	80403	58022	16106	8092-	04707	00404	62012	12405	00900	02736		02702	65020	11302	00900	02718	26402	65030	11701	20940	01501	10001		05452	00038
Feldberg/Schw. □	1486	908	51814	83030	42807	35502	55706		2				26-33						71817	84022	39007	755--	54716	60006	27	05950	97000
Konstanz	399	929							1										73104	60031	06403	4567-	02713	10002		03352	97---
Friedrichshafen	401	934	23602	82010	10505	10972	02805	73303	86032	10203	55772	01807		40207	84011	08003	25772	01821	73604	89031	06303	5567-	01815	10002		03551	91000
Kempten	705	946	61602	70022	12405	6097-	02718	13402	70012	12701	10940	00708		10902	70020	12301	00901	50705	31301	65030	10302	35601	00716	10001		03651	00002
Oberstdorf □	810	948							1										71808	86032	40413	11846	51724	00003	38	06807	00001
Zugspitze ■	2960	961	21833	86011	03253	20740	58604	01832	89021	01053	00900	59819	40-68	31930	89020	00153	20742	57608	62225	89031	99151	20742	58609	90054	36-58	524--	97014
Hohenpeißenberg □	977	962							2										61609	80032	41209	40972	53812	10008	32-48	08504	00010
Garmisch-Partenk.	704	963	21605	84011	12708	20940	52717		1					31711	84020	08810	00902	53705	51806	84031	07610	30942	52611	10007		06204	00010
Wendelstein □	1838	980	71630	89022	47806	00878	59611		2				30-40	22020	89021	45007	20942	58603	51818	89031	44207	20942	57808	70005	30-40	06004	00017
Berchtesgaden	542	997							0										02301	80020	11800	00900	00400	10000		02252	00024

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tafeln und sss: Observatorium

-H.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 327

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 22.November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E | **FS P12 54.0N 07.9E**

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81324	5oo22	1o8o8	4752+	o8722	11322		1ooo7	81124	975o5	124o7	865++	o7718	11122	
15	gestern	1ooo2	81323	59o22	o89o9	3751+	o8719	11322		1ooo7	81326	97o25	1o2o8	865++	o6722	11322	
18	gestern	1ooo2	81424	636o6	o81o9	9++++	o86o8	114++	39353	1ooo7	81626	976o6	o98o8	9++++	o76o4	116++	3o153
21	gestern	1ooo2	81322	57626	o66o8	9++++	o8715	113++		1ooo7	81327	962o5	o79o8	9++++	o7819	113++	
00	heute	1ooo2	81324	57o26	o59o8	9++++	o87o7	113++		1ooo7	81325	97515	o65o8	9++++	o7714	113++	
03	heute	1ooo2	8162o	5oo22	o52o8	9++++	o86o7	116++		1ooo7	81324	97616	o58o8	9++++	o77o7	113++	
06	heute	1ooo2	81518	57616	o42o8	9++++	o871o	115++		1ooo7	8152o	971o5	o5oo8	9++++	o77o8	115++	3o453
09	heute	1ooo2	81317	59o26	o4oo8	9++++	o76o2	113+1		1ooo7	8132o	97o25	o46o8	856++	o67o3	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E | **FS Flensburg 54.8N 09.9E**

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern																
15	gestern																
18	gestern									1ooo8	81319	96626	142o5	9++++	o571o	113++	3o655
21	gestern									1ooo8	8142o	976o6	13oo6	9++++	o5712	114++	
00	heute																
03	heute									1ooo8	81419	96616	1ooo6	9++++	o571o	114++	
06	heute									1ooo8	11319	96616	o88o6	9++++	o5712	113++	31o54
09	heute									1ooo8	81419	965o5	o86o6	865++	o57o2	11422	

FS P8 54.3N 07.2E | **FS Kiel 54.5N 10.3E**

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81521	97616	1o8o8	864++	o8818	11523		1ooo9	8142o	65o22	169o5	3751+	o3711	11421	
15	gestern	1ooo4	81522	97o26	o91o8	864++	o8717	11523		1ooo9	81o21	58636	152o4	6742+	o4717	11o22	
18	gestern	1ooo4	81423	97616	o8oo9	9++++	o8711	1++++	3o254	1ooo9	81127	656o6	136o5	9++++	o5716	111++	3o556
21	gestern	1ooo4	81425	976o6	o62o9	9++++	o8718	1++++		1ooo9	81119	656o6	13oo5	9++++	o57o6	111++	
00	heute	1ooo4	81425	97616	o53o7	9++++	o76o9	1++++		1ooo9	81o22	58636	111o5	9++++	o5719	11o++	
03	heute	1ooo4	8142o	56616	o48o9	9++++	o87o5	1++++		1ooo9	81416	58636	1ooo5	9++++	o4711	114++	
06	heute	1ooo4	81519	97616	o4oo9	9++++	o87o8	1++++	3o354	1ooo9	81118	58o26	o89o5	9++++	o5711	111++	3o955
09	heute	1ooo4	81319	97616	o33o9	6742+	o87o7	11322		1ooo9	81119	586o6	o85o5	6742+	o47o4	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E | **FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	81422	95o26	134o7	836++	o6716	11422			1ooo6	7142o	98o22	18oo5	3567+	oo7o8	11422	
15	gestern	1ooo5	81422	96o22	1o8o7	8o92+	o6726	11423			1ooo6	81323	97612	168o5	865++	o2712	11322	
18	gestern	1ooo5	81122	566o2	1o6o7	9++++	o67o2	111++	3o156		1ooo6	81226	97616	152o5	9++++	o3716	112++	3o256
21	gestern	1ooo5	81122	56616	o94o7	9++++	o6712	111++			1ooo6	81226	97616	142o5	9++++	o471o	112++	
00	heute	1ooo5	81622	96616	o77o8	9++++	o7717	116++			1ooo6	81326	97616	125o5	9++++	o4717	113++	
03	heute	1ooo5	81422	96616	o68o8	9++++	o68o9	114++			1ooo6	81427	97616	1o6o5	9++++	o4719	114++	
06	heute	1ooo5	1ooo5	8112o	96616	o6oo7	9++++	o77o8	111++	3o455	1ooo6	81326	97216	o99o5	9++++	o47o7	113++	3o555
09	heute	1ooo5	71418	961o2	o53o7	7o82+	o67o7	11422			1ooo6	81324	96o22	o97o5	865++	o37o2	11322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W | **Position M 66.0 N 02.0 E**

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	33oo9	3o522	76o22	122o6	385oo	oo21o	o53oo	1o556			23659	o19o9	414o8	7oo31	161o5	455o1	oo2o8	o5853	11141		
12	gestern	2o62o	33o12	1o42o	8oo21	12oo6	116oo	oo7o2	o53o1	1o456			2366o	o1812	513o8	7oo21	163o5	555oo	oooo2	o5753	11141	11641	
15	gestern	2o62o	33o15	3o42o	8oo21	115o5	356oo	oo7o5	o5451	1o458			23659	o1815	6o8o4	7oo22	168o5	655oo	oo3o5	o5752	1o731	11442	
18	gestern	2o62o	33o18	2o52o	74o2o	1ooo6	236oo	oo715	o53oo	1o545		7oooo	23659	o1718	311o7	75o11	167o5	355oo	oo5o1	o5753	11o3o	11441	7oo++
21	gestern	2o62o	33o21	4o5o6	74158	o92o5	495oo	oo7o8	o55o2	1o545			23659	o1621	2121o	75o3o	171o6	258oo	oooo4	o5651	11o2o	11444	
00	heute	3o62o	33ooo	6o526	7o8o8	o85o5	694oo	oo7o7	o54o3	1o556			33659	o16oo	31314	75o2o	173o6	355oo	oo3o2	o5552	11342		
03	heute	3o62o	33oo3	6o43o	7o8o8	o68o5	694o1	oo717	o55oo	1o457			33657	o15o3	31113	75o2o	173o6	355oo	oo4oo	o5651	11242		
06	heute												33659	o14o6	31213	75o2o	19oo6	355oo	oo5o4	o5651	11242		7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W | **Position I 59.0 N 19.0 W**

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	8o723	59616	981o4	5732o	oo717	oooo4	1o737			2o589	196o9	311o9	97o2o	975o9	2556o	oo318	o52o8	1o745	11o68	
12	gestern	2o565	51o12	8o534	61616	975o5	6742+	oo7o5	oo2o3	1o647			2o589	19o12	31111	98o2o	98811	12542	22213	o5oo7	11132	1o444	1o858
15	gestern	2o565	51o15	8o535	63o26	968o6	7732+	oo7o7	oo3o3	1o649			2o59o	19o15	71111	98o31	ooo11	6853+	oo112	o5oo7	11132	1o446	1o854
18	gestern	2o565	51o18	8o733	63o26	962o6	854++	oo7o7	oo3o3	1o649			2o59o	19118	3o814	98o11	oo51o	12531	oo2o5	o52o7	1o854	1o446	11132
21	gestern	2o565	51o21	8o735	616o6	943o5	5632+	oo817	oo2o3	1o649			2o59o	19o21	3o814	98o21	o2o1o	12531	oo2o5	o51o7	1o854	1o446	
00	heute	3o565	51ooo	8o739	61616	952o5	8o42+	oo3o7	oo3o4	1o749			3o59o	191oo	8o516	96811	o16o9	835++	oo2o4	o53o7	1o532		
03	heute	3o565	51oo3	8o742	636o6	952o5	3732+	oo2o3	oo3o2	1o649			3o589	191o3	3o912	87o21	oo51o	385oo	oo711	o51o7	1o832	149+3	
06	heute	3o565	51oo6	7o54o	63o26	972o5	854++	oo219	oo3o1	1564o			3o589	191o6	3o912	97o28	98o11	356o1	oo725	o5oo8	1o932	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W | **Position J 52.5 N 20.0 W**

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	8o914	69o22	938o7	2552+	oo832	o52o3	12945			2o526	198o9	23313	97o3o	96oo9	2154o	oo216	o53o5	13o32	12857	
12	gestern	2o528	35512	81126	69o22	9o4o7	4152+	oo734	o51o2	13446			2o526	19712	53415	968o1	983o9	5346+	oo323	o53o5	13333	13658	
15	gestern	2o528	35515	81134	61612	831o7	6542+	oo875	o52o6	11o25			2o526	19615	13o12	98o18	9861o	115o5	oo2o3	o52o8	13o33	13656	
18	gestern	2o528	35518	8o955	58616	773o7	6532+	oo768	oooo6	1613o			2o523	19818	13o15	98158	oo2o9	125o5	oo216	o53o8	13o33	13255	
21	gestern												2o524	2oo21	2271o	98o3o	oo9o9	146o5	oo1o7	o53o4	12732	13o43	
00	heute	3o528	355oo	8o95o	56616	664o8	6142+	oo625	oo1o7	16o37			3o523	2o1oo	12oo8	98o1o	o15o9	146o8	oooo6	o52o4	12o22		
03	heute	3o528	355o3	8o938	61616	637o8	67426	oo727	oo1o7	16o36			3o524	2o1o3	51523	98o31	96oo9	256o6	oo855	o53o5	11523	149+5	
06	heute	3o528	355o6	81611	61616	617o8	8o52+	oo72o	oo2o8	16o32			3o525	2o3o6	51435	98o22	9o61o	4563o	oo754	o5oo7	11447		

Position D 44.0 N 41.0 W | **Position K 45.0 N 16.0 W**

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	82332	59616	81317	8o52+	oo546	oo316	17o51			2o451	159o9	43o3o	6o259	96112	495oo	61233	o54o8	18o63	124+3	
12	gestern	2o44o	41o12	82o17	59616	79117	3742+	oo522	oo316	17151			2o451	16112	43o25	7o258	oo312	395o7	61242	o54o8	18o64		
15	gestern	2o44o	41o15	82737	18626	78816	873++	oo5o3	ooo14	1715o			2o45o	16215	33226	7oo3o	o3111	3256o	22123	o55o8	13244	18o61	
18	gestern	2o44o	41o18	7294o	69256	85413	724oo	oo266	o55o9	1794o			2o451	15718	53o23	7oo31	o6513	12559	23234	o52o9	18o6o	13254	791++
21	gestern	2o44o	41o21	62947	69622	93112	624oo	oo278	o57o8	17941			2o451	15821	83o2o	65o22	o9113	4867+	23226	o52o9	13o69	13254	
00	heute	3o44o	41ooo	4294o	37818	96811	225oo	oo237	o59o6	17941			3o451	148oo	82815	65o22	1oo13	856++	612o9	o51o9	1oo+o	13o69	
03	heute	3o44o	41oo3	62943	598o8	oo311	625oo	oo234	o59o8	17941			3o451	144o3	82518	65o32	1oo13	856++	234oo	o51o9	1oo+o	13o68	
06	heute	3o44o	41oo6	32938	65o18	o3111	325oo	oo229	o58o6	17941			3o451	139o6	82219	65o22	o9412	856++	238o6	o531o	123+3	13o68	7oo++

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	4295o	79o2o	99521	274o1	oo237	o5116	12o69	12847	
12	gestern	2o35o	48o12	62542	69o21	o5121	624oo	oo257	o5313	12847		
15	gestern	2o35o	48o15	72942	69152	o9721	724oo	oo247	o5214	12839		
18	gestern	2o35o	48o18	72926	69o22	11o2o	784oo	oo212	o5411	12839		
21	gestern	2o35o	48o21	73211	69152	1432o	784oo	oo234	o5413	12879		
00	heute	3o35o	48ooo	63416	69o22	15818	484o1	oo115	o5814	1++++		
03	heute	3o35o	48oo3	727o5	69o22	16619	684o1	oooo8	o5513	1++++		
06	heute	3o35o	48oo6	418o6	69o12	16719	284o1	oo2o2	o5413	12836		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 327 — Dienstag, den 22. November 1960

Meldungen vom 21.11.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHH	QXapp	OTTTT	1dd0H0	1dd2H2	QSSss	
23589	o34o6	8143e	98o22	13506	5232+	oo6o4	o55o5	11436	91138	Poseidon	
23589	o34o9	81434	98822	13oo6	6832+	oo5o5	o55o5	11437	149+2	Poseidon	
23589	o3415	81436	97o26	11805	6532+	oo7o7	o58o5	11448	149+3	Poseidon	
23677	11106	82215	96687	161o2	6542+	144oo	o6oo1	12222	+++++	A.Dohrn	
23684	11609	72313	97o27	161o3	6847+	144oo	o58o1	12523	12322	A.Dohrn	
2o342	41900	31924	98o21	13422	349++	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein	
2o496	39700	81313	97216	97809	113+3	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
2o53o	45500	8o4o5	98o22	o3oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
23516	o2500	62o18	98o22	11oo9	9++++	54400	o57++	12o++		Frithjof	
2o655	26100	2o3o5	98o11	12505	9++++	oo2o4	o61++	149+o		G.v.Heukelum	
2o296	67700	6o321	98o21	18221	9++++	24312	o551o	1o344		Bischofstor	
2o474	31600	834o9	98o32	o4o1o	9++++	2670?	o54o6	134++		Berlin	
23512	o19o6	81518	98o22	o7oo8	9++++	54715	o59++	115++		Frithjof	
2o652	26oo6	7o424	98838	12504	+++++	+++++	o59++	+++++		Andenes	
2o497	38oo6	8133o	96636	89108	113+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
2o632	24oo6	2o313	98o2o	o87o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	
2o589	13208	899o5	97512	99o11	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
2o444	46100	82o52	96258	82o19	9++++	58665	oo118	12o35		Bremen	
2o439	47703	82715	97205	82o11	854++	58400	oo11o	127+3		Bremen	
2o436	48606	92621	92434	81808	9+o++	4870?	o55o7	126+4		Bremen	
2o485	o82o6	62o14	98o32	9271o	592++	552o7	o52++	12o21		E.Johanna	
2o534	45609	8o4o7	98o22	92207	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thunfisch	
2o622	o41o9	81411	98258	12107	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Homann	
23687	12209	61505	98o31	17oo3	9++++	oo4oo	o59++	+++++		Gelsenkirchen	
2o588	13809	8o9o9	98o22	9921o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins	
2o6o8	23909	6o318	97o31	o41o9	9++++	6522o	o5o++	1o3+4		Regensburg	
2o596	44oo9	3o618	98o21	o91o3	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr	
2o433	5o2o9	6343o	98o12	87504	655++	67257	oooo4	13434		Bremen	
2o587	o62o9	8o9o5	97o38	9911o	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
2o6o7	o78o9	8o918	98258	o14o9	43463	344oo	o52++	1o935		Kaselowski	
2o654	264o2	7o212	99o22	1o5o6	9++++	oo5o1	o58++	1o42o		Karlsburg	
2o588	o8111	899o7	98o22	99211	+++++	+++++	o53++	+++++		Minden	
2o59o	o1511	8o933	97632	o48o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	
2o492	2o512	235o8	98o11	o15o9	9++++	2428	o55++	13425		Braunschweig	
2o498	36612	81137	95818	8ooo9	111+7	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
2o54o	49512	8o421	97o22	9o5o7	+++++	+++++	oo4++	+++++		Thunfisch	
2o587	o7312	811o9	98o28	9871o	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
2o31o	39o12	72124	98o22	14523	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
2o3o4	65312	8o3o7	98o22	19519	9++++	24113	o5811	1o333		Bischofstor	
2o3oo	66oo6	5o313	98151	18221	9++++	246o3	o5612	1o3+1		Bischofstor	
2o486	27112	81713	98o22	o2o11	85+++	2670+	o52o6	117++		Berlin	
2o529	52112	83615	96542	9710?	+++++	+++++	o55++	136+3		Nordstern	
2o492	12612	52813	98o22	92o11	427o3	+++++	o54++	12774		Hanseat	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHH	QXapp	OTTTT	1dd0H0	1dd2H2	QSSss	
2o355	38812	81833	98o22	o5323	855++	+++++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein	
2o49o	37812	82o37	97636	75o14	+++++	+++++	oo3++	12o+9		Sägefisch	
2o433	51512	83o37	97o31	9550?	864++	6828o	oo3o5	13o35		Bremen	
2o497	49512	83424	98o22	8790?	9++++	75214	o53++	13444		Essen	
2o589	15812	69909	98o12	99511	+++++	+++++	oo1++	+++++		Dohrnbank	
2354o	o1312	81824	98o22	o1511	9++++	43725	o53++	118++		Frithjof	
2o6o8	25112	7o213	97258	o54o8	9++++	65213	o51++	1o2+2		Regensburg	
2o653	26412	8o33o	98182	12eo4	9++++	oo215	o61++	1o322		Karlsburg	
2o47o	16o12	43113	988o8	99912	424++	14265	o52o2	13122		Coburg	
2o5o4	5o315	83227	96o28	9ooo3	+++++	+++++	o56++	+++++		Würzburg	
2o432	52515	53218	98o12	ooooo6	55520	67145	o57o3	13234		Bremen	
23587	o4515	81137	97606	13oo5	+++++	+++++	o57++	111+7		Haltenbank	
2o383	25816	63113	99o32	1542o	638++	14518	o53++	+++++		S.v.Utrecht	
2o621	14918	8o73o	97o28	o63o7	9++++	244oo	o55++	1o766		Nürnberg	
23500	o1o18	81824	98o22	oooo12	8++++	oo4oo	o51++	118++		Frithjof	
2o3oo	3o318	82127	98o22	12o23	8o779	+++++	+++++	+++++		Perseus	
2o363	37218	92333	97606	o5o21	8o32+	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein	
2o497	11718	73o18	97811	95oo9	776++	6442o	+++++	+++++		Nordland	
2o588	17418	7o213	97o11	o111o	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins	
2o387	45218	73o3o	98165	o4917	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria	
2o35o	45618	43233	989o5	o8922	42500	16224	o5715	13244		Bremerhaven	
2o3o9	63918	7o4o5	98o22	18221	9++++	24411	o5212	1o4++		Bischofstor	
2o493	o8718	52607	99o21	93412	3453+	54214	oooo8	126+o		C.Julius	
2o5oo	35218	81313	96626	7oo12	113+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
2o473	11418	72724	98818	96612	6927+	55223	oo2++	12722		E.Johanna	
2o589	11518	599o7	97o22	98911	+++++	+++++	o52++	+++++		Minden	
2o316	57918	834o9	98o22	18521	853++	164oo	o59++	13421		Vegesack	
2o34o	38518	8254o	97258	o8421	8452+	54314	o5119	12523		Blexen	
2o623	o4321	8143o	98o22	1o1o8	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Homann	
2o495	18721	5340?	98o22	o39o9	9++++	24211	o55++	13423		Braunschweig	
2379	22321	32207	97o11	1891	9++++	oo4oo	o61++	122eo		Mains	
2o517	51121	8323o	96o28	9ooo3	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg	
2o6oo	o4721	71411	98o12	o321o	+++++	+++++	+++++	+++++		Neumünster	
2o62o	13921	8o924	97o28	o59o7	9++++	24704	o55++	1o954		Nürnberg	
2o6o7	29221	5o213	97o12	o59o7	9++++	6570?	o52++	1o2+2		Regensburg	
2o427	55321	6313o	98o22	o6oo8	61500	6821o	o62o5	13135		Bremen	
2o429	53818	73o3o	98o22	o5oo8	7552o	6825o	o62o4	13o45		Bremen	
23592	o3322	81340	97o32	1o2o5	+++++	+++++	o58++	11335		Bonn	
2370?	17223	81824	98o32	1762	+++++	+++++	o58++	117+6		Tübingen	
2o613	o5123	81324	97656	o41o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Bremen	

Nachtrag:

23589 o3415 91144 Poseidon

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

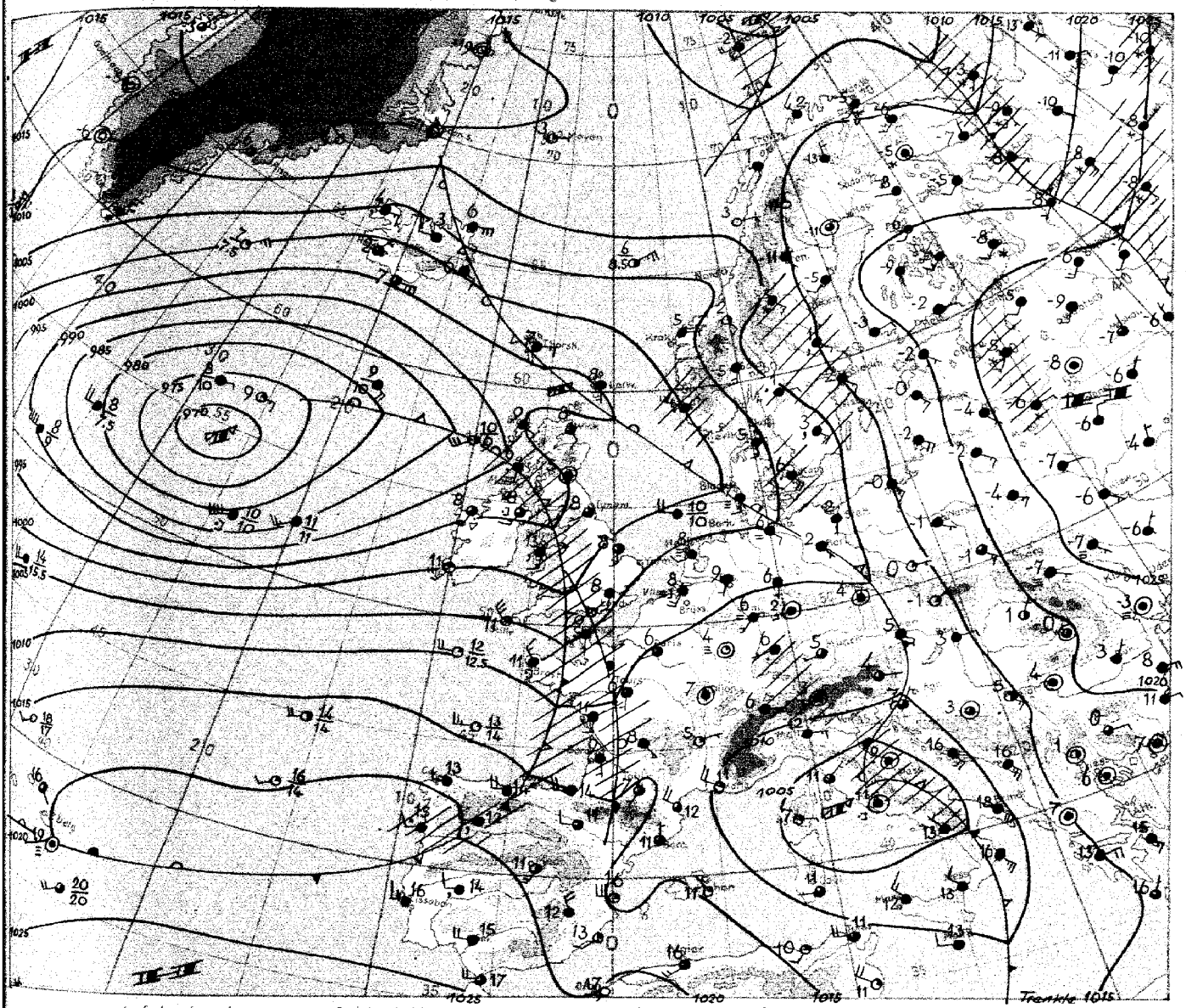
Jahrgang 85

Teil A: Karten

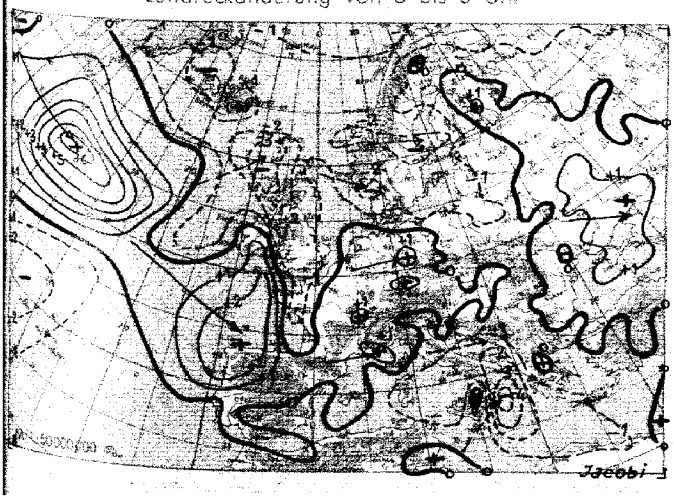
Mittwoch, den 23. November 1960

Nummer 328

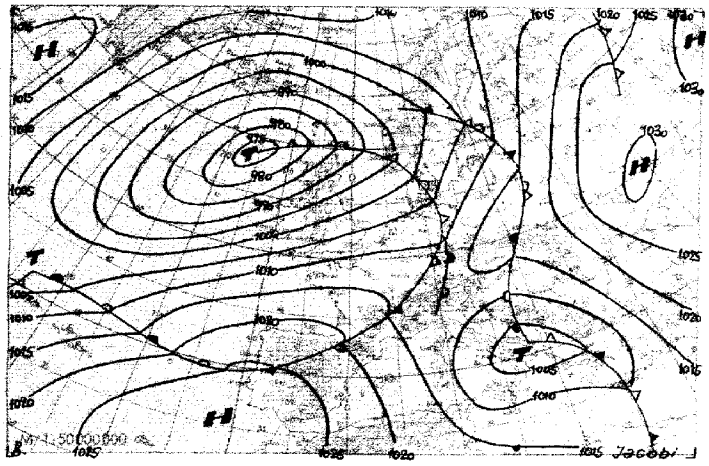
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

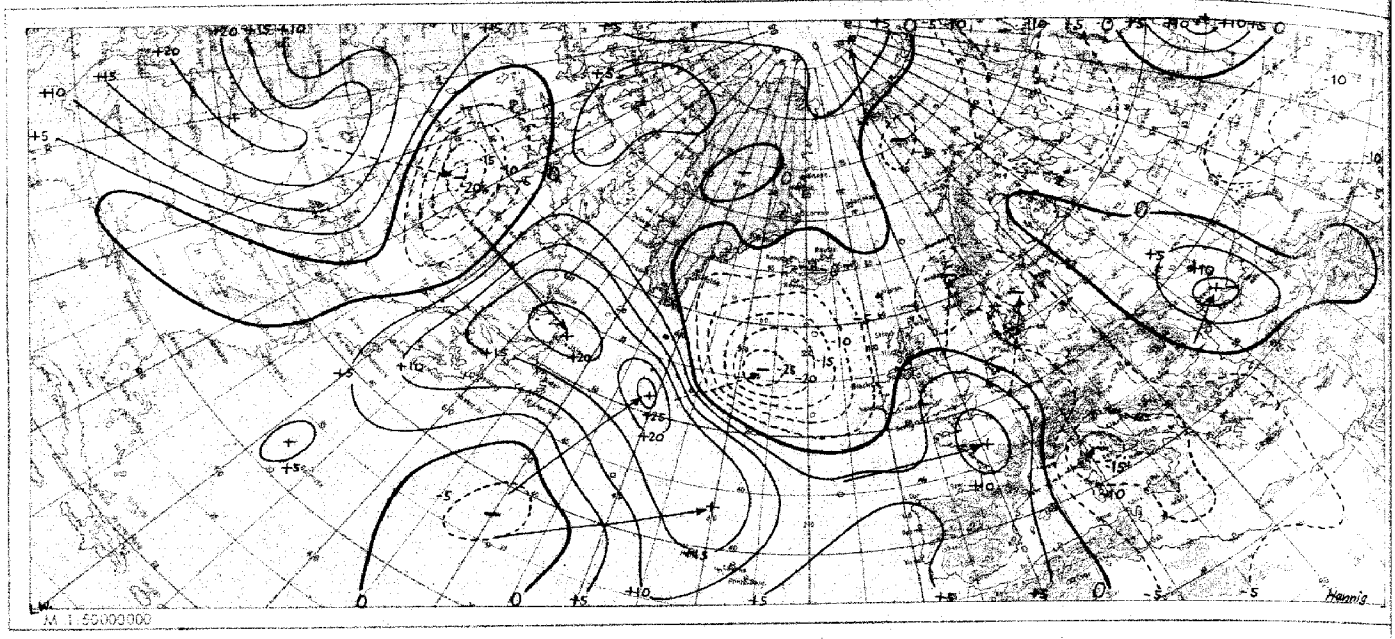


Vorhersagekarte für Donnerstag den 24. Nov. 60, 6 Uhr

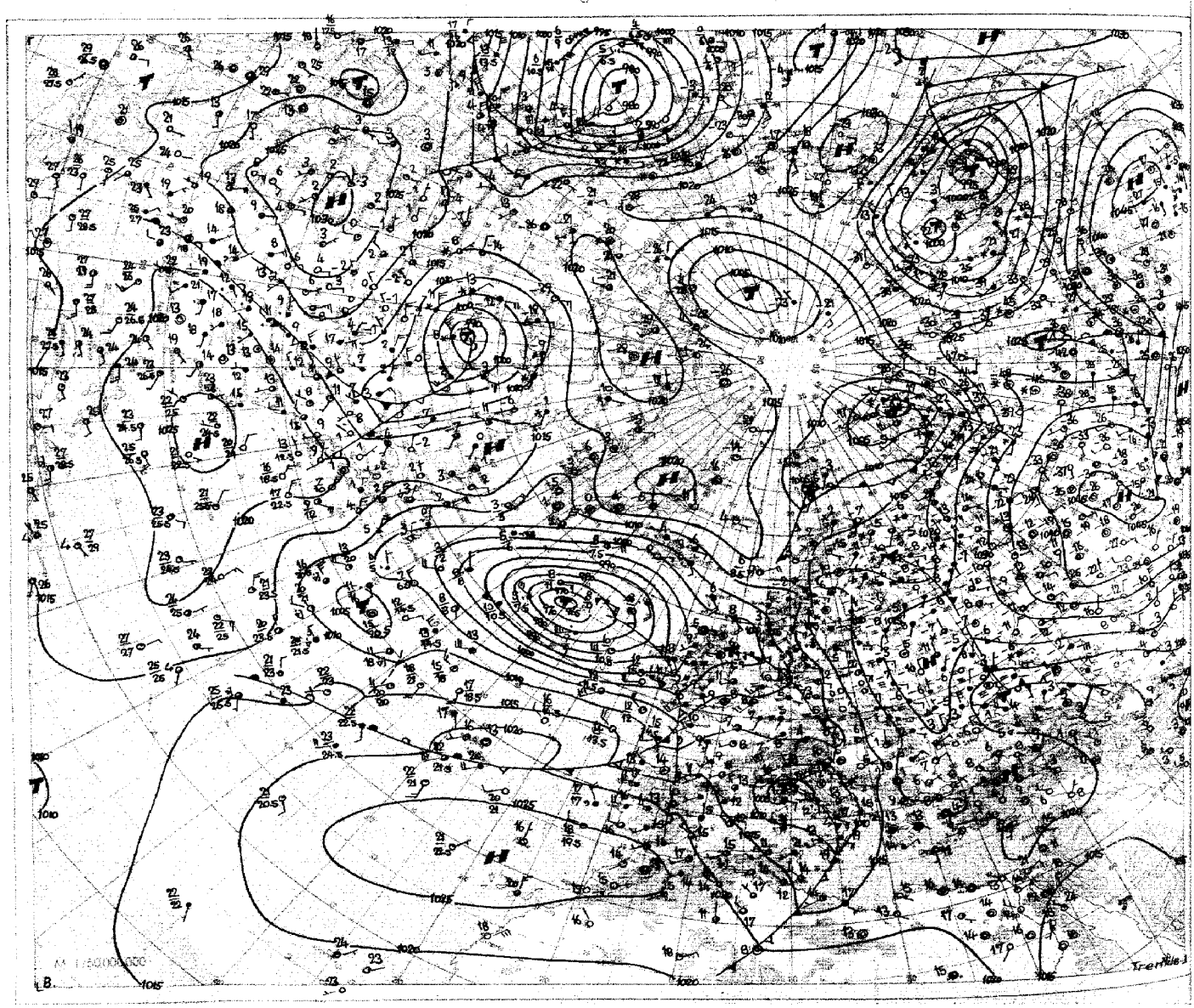


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

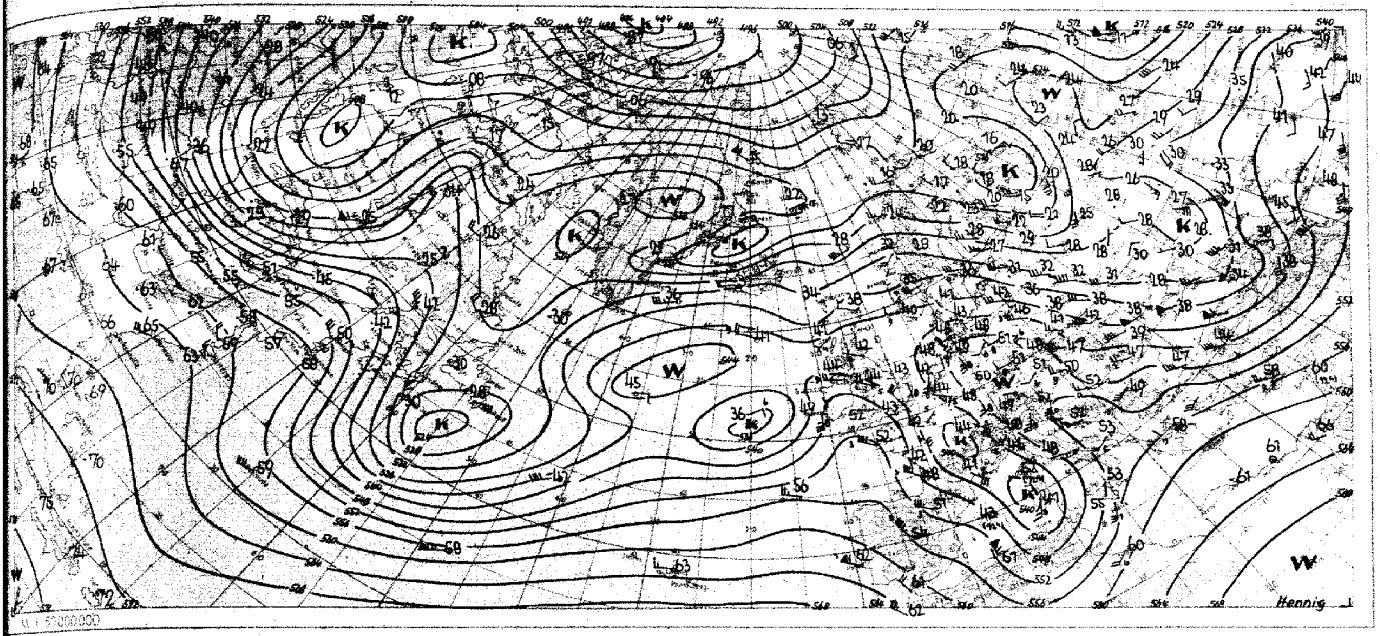
Mittwoch.



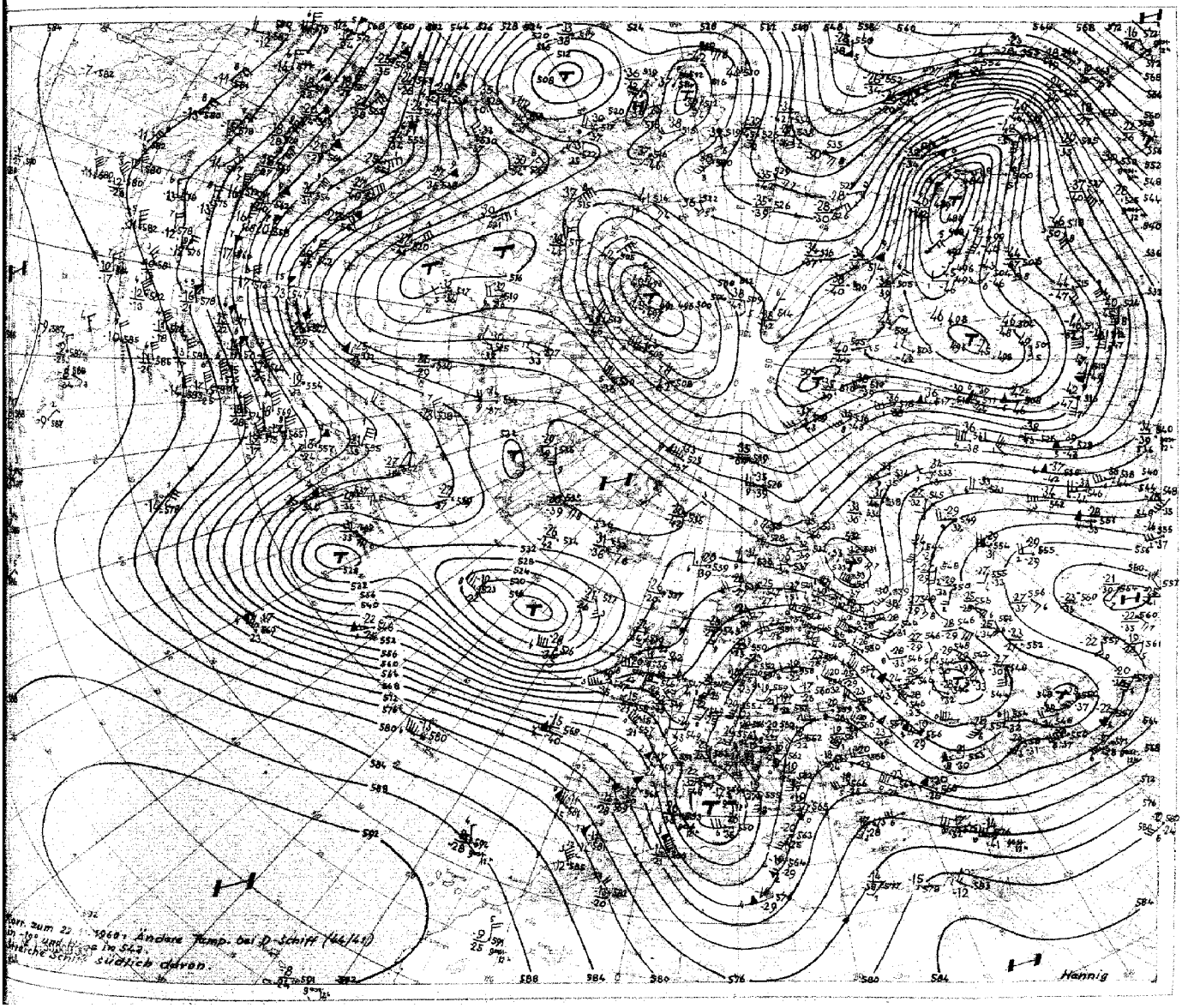
Wetterlage heute 0 Uhr



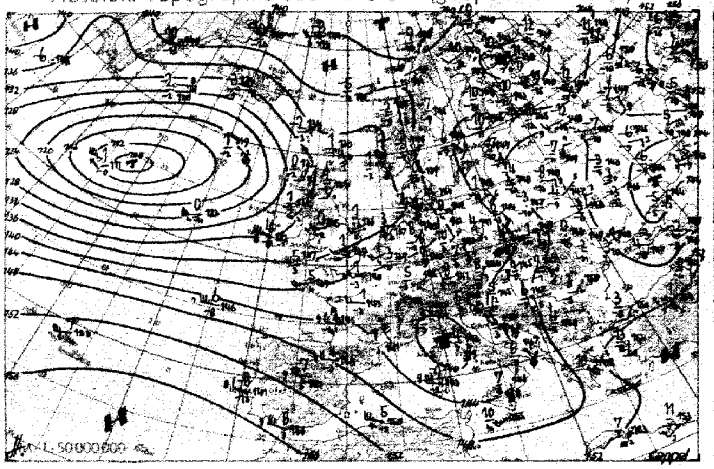
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



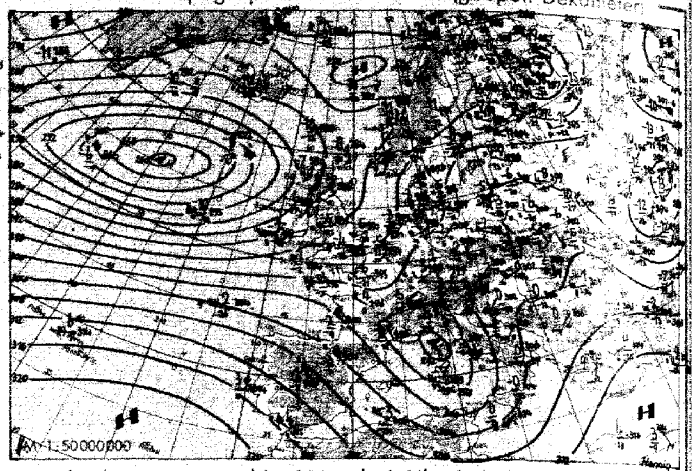
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



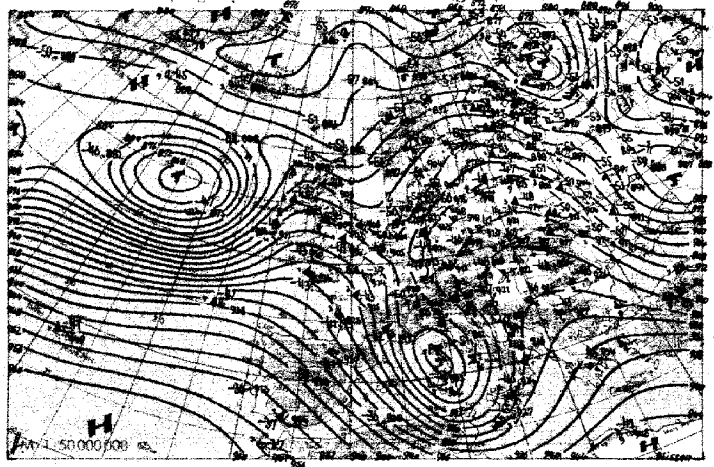
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



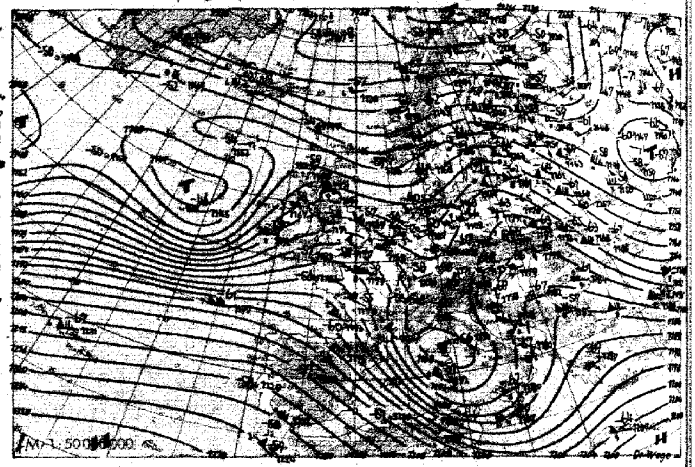
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



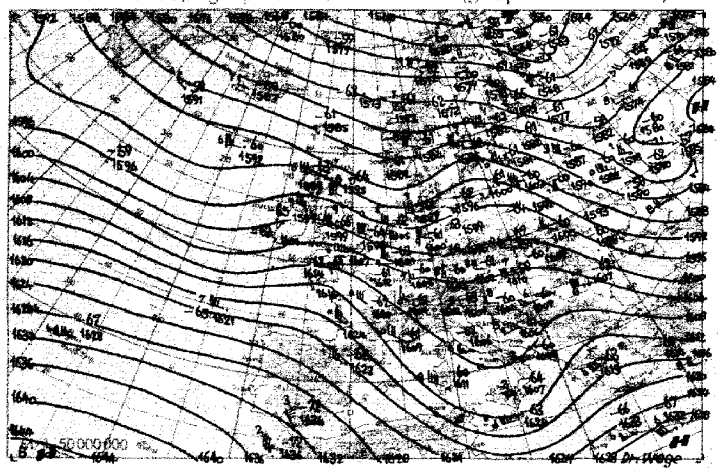
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



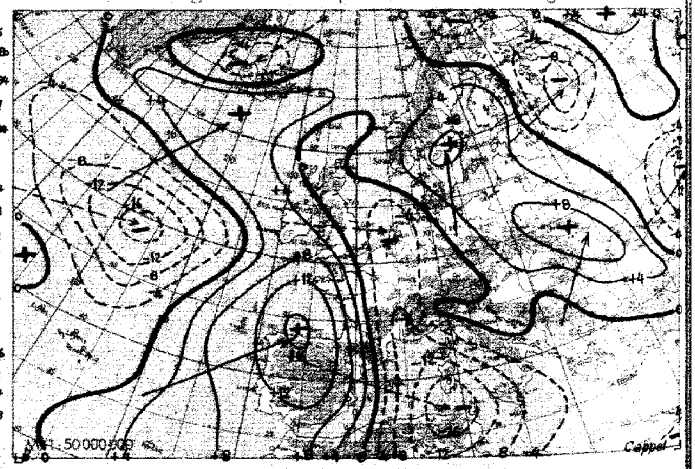
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 23. November 1960

Das kräftige atlantische Tiefdruckgebiet bewegte sich nur noch langsam nach Nordosten. Es hat bereits den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Über seinem Zentrum lag heute früh eine Warmluftinsel, und außerdem hat eine lebhafte Entwicklung über dem östlichen Kanada einen neuen Warmluftvorstoß nach Labrador eingeleitet, so daß die Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des atlantischen Tiefdruckgebietes bereits weitgehend unterbunden worden ist. Die gestern noch westlich von Neufundland gelegene Randstörung ist nach Südosten gewandert. Sie ist begleitet von einem abgeschlossenen Kaltlufttropfen. Es besteht die Möglichkeit, daß sie mit Annäherung an den auf der Westseite des Azorenhochs nach Nordosten gerichteten Warmluftstrom an Energie gewinnt und rasch nach Ostnordosten wandert.

Durch die lebhafte Warmluftadvektion auf der Vorderseite des atlantischen Tiefdruckgebietes, die über der Biskaya 6 bis 8 Grad hochreichende Erwärmung brachte, ist der westeuroptäische Höhentrog unter Auffüllung nach Nordosten abgedrängt worden. Über dem westlichen Mittelmeer entstand dabei ein selbständiges Höhentief mit einem kräftigen Bodentief. An dessen Ostseite wurde Warmluft nach Norden geführt, die dem Alpenvorland heute früh Aufgleitniederschläge brachte. Die gestern über Ostfrankreich angelangte Kaltfront ist inzwischen bis zur Elbe vorgedrungen. Sie brachte nur geringfügige Niederschläge und wenig Abkühlung. Da sich auch der Druckfall vor der Front abschwächte, ist der vom mittleren Mittelmeer nach Südskandinavien reichende Höhenhochkeil im wesentlichen erhalten geblieben.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das atlantische Zentraltief verlagert sich in das Seegebiet westlich Schottlands. Seine Kaltfront überquert morgen ganz Deutschland. Im Raume der Azoren wird sich im Grenzgebiet der maritim-polaren Kaltluft und atlantischen Tropikluft eine Welle ausbilden, die im weiteren Verlauf voraussichtlich auf Mitteleuropa übergreift.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 22. November 1960 — Nummer: 327

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			2107		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2022	15		2024	16	2728	2029	15		2031	14	2633	2027	15		2026	16		2019	13	2930
100	1596	10	2730	1599	11	2730	1603	10		1606	10	2636	1604	13		1599	11	2530	1592	10	2943
150	1343	10	2840	1346	10	2636	1350	10		1354	11	2744	1356	14		1347	09	2634	1339	10	3051
200	1165	13	2758	1169	1720	2565	1172	1720	2768	1177	15	2559	1182	18	2784	1170	18	2651	1160	12	3077
300	911	0003	2645	914	9801	2555	917	9801	2757	923	9801	2356	926	9803	2760	917	9904	2652	907	02	3080
400	716	8386	2650	717	8283	2540	721	8283	2750	726	8083	2429	729	8089	2844	721	8184	2648	714	8689	3163
500	555	7375	2325	555	6971	2537	558	7071	2531	563	6969	2421	566	6972	2827	559	6971	2435	555	7479	3156
700	300	5657	2012	298	5658	1830	302	5566	2124	304	5457	2332	307	5165	2729	300	5353	2135	300	56	3135
850	145	0202	1915	143	0456	1735	146	0552	1820	148	0754	2122	150	0958	2006	144	0553	2139	146	5154	2912
1000	013	0201	1322	010	0707	1315	013	0807	1213	013			016			010	0704	1814	016	0150	2004
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte													040	15							
													063	17							
													085	13							
													090	14							
													098	62							
													105	14							
													138	13					008	11	2348
							024	19					159	13					017	16	2329
							030	17					187	20	2790				023	13	2229
	057	15	2728				044	13					205	16	2780				030	16	2326
	062	16	2728	032	18	2735	055	16					212	16	2778				067	15	2932
	182	14	2849	066	15	2730	079	14					388	8293	2846				089	11	2940
	194	12	2758	178	11	2555	120	10					464	7276	2834				176	11	3054
	217	1618	2759	194	1821	2562	144	11		066	16	2626	470	7274	2834				190	09	3060
	235	1417	2665	228	1215	2570	176	09		138	14	2639	512	6871	2827	026	15		213	12	3082
	443	7779	2525	539	6567	2533	197	1820	2765	155	10	2645	531	6868	2727	030	14		217	15	3085
	522	7073	2322	590	6364	2432	254	0710	2764	212	1821	2570	570	6265	2726	034	14		223	15	3088
	734	5455	2012	658	5759	2133	368	8688	2754	460	7173	2428	580	6262	2727	056	16		323	97	3077
	763	5353	2012	677	5759	2032	550	6465	2435	470	7272	2426	618	5860	2627	089	10	2532	384	8891	3164
	857	0202	1916	727	5457	1830	596	6364	2325	525	6767	2423	637	5758	2624	111	12	2633	522	7179	3153
	886	0303	1718	753	5457	1830	667	5759	2127	575	6163	2432	705	5166	2729	225	15	2562	618	6267	3144
	910	0303	1623	810	0156	1730	685	5667	2126	590	6161	2436	722	5163	2625	600	6061	2546	778	5463	3019
	930	0404	1527	893	0757	1635	721	5465	2022	685	5355	2329	775	0360	2511	748	0000	2129	830	5155	3014
	948	0403	1526	913	0652	1533	736	5357	2020	780	0462	2228	784	0359	2510	770	0000	2130	888	5153	2809
	963	0402	1526	948	0802	1431	896	0800	1822	795	0355	2226	878	1157	2009	884	0759	2122	920	0053	2605
	973	0201	1426	965	0704	1426	927	0404	1725	910	1154	2018	903	1056	1810	910	0901	2016	988	0200	2005
	987	0201	1326	994	0707	1318	959	0505	1626	967	0550	1708	942	0452	0000	944	0601	1916	007	0051	1504
	011	0301	1310	011	0807	1212	009	0807	1109	978	0501	1706	956	0501	0000	003	0704	1814	015	0051	1006
	426			425			426			425			423			427			427		
	431			430			431			429			422			429			432		
	610			614			614			614			616			611			605		
	542			545			545			550			550			549			539		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2025	16	2827	2020	15	2830				2034	15	2824	2032	15				
100	1598	09	2727	1597	13	2822	1600	10	2629	1606	12	2532	1606	11				
150	1345	10	2635	1346	10	2633	1347	10	2637	1353	09	2536	1354	11				
200	1166	14	2534	1167	12	2435	1168	14	2447	1173	15	2342	1176	15	2550			
300	912	9902	2430	913	9903	2235	914	0004	2428	918	9801	2331	920	9802	2434			
400	717	8286	2438	716	8285	2340	719	8285	2424	722	8285	2535	724	8388	2535			
500	555	7072	2422	554	7072	2238	557	7072	2420	560	6876	2532	562	7071	2435			
700	297	5354	2324	296	5354	2332	298	5353	2312	301	5158	2429	303	5156	2414			
850	141	0303	1926	139	0606	2029	141	0504	2016	143	1054	1416	144	1154	2114			
1000	009	0404	1222	005	0706	1412	008	0706	1413	008			009					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte													020	14				
													026	15				
							068	14	2923				030	14				
	038	18	2834				072	12	2923				034	13				
	070	14	2828				077	12	2823				041	15				
	131	10	2738				092	09	2731				056	15				
	142	12	2640				112	11	2636	020	14	2525	073	13				
	179	10	2538				119	09	2637	026	16	2540	092	13				
	190	14	2539	035	19	2840	160	10	2533	030	15	2726	111	10				
	216	1720	2538	061	17	2830	169	10	2531	090	09	2537	119	13				
	560	6365	2321	214	1821	2435	207	15	2447	109	09	2531	183	10	2453			
	649	5758	2317	466	7375	2340	221	1518	2347	138	11	2530	205	16	2548			
	750	5050	2217	562	6366	2235	352	9093	2323	160	07	2441	343	9195	2535			
	795	0101	2211	583	6264	2235	422	7981	2423	212	1720	2332	375	8692	2534			
	821	0302	2118	628	5759	2335	575	6264	2316	515	6675	2435	538	6666	2429			
	833	0303	2022	643	5858	2334	625	5858	2316	535	6768	2335	550	6666	2427			
	853	0303	1927	677	5456	2333	780	0101	2213	575	6264	2339	648	5657	2415			
	868	0201	1828	718	5252	2331	817	0302	2013	590	6363	2340	656	5657	2414			
	936	0502	1435	825	0505	2127	883	0606	2020	800	0856	1820	792	0856	2211			
	955	0303	1335	948	0909	1624	930	0807	2025	820	0855	1516	892	1453	1812			
	984	0404	1330	977	0606	1521	960	0503	1825	895	1454	1514	913	1452	1608			
	005	0504	1113	006	0706	1308	003	0706	1104	972	0402	2204	948	0300	1205			
	427			423						428			426					
	432			430			432			433			430					
	611			613			611			613			614					
	546			549			549			552			553					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Schlesw.	2106		1050	3273
Hann.	2106		1070	2876
Stuttg.	2106		1120	2783
Köln	2106		0850	2668
Köln	2106		1240	2768
München	2106		1115	2981
Berlin	2106		1080	3088
Berlin	2107		1080	3088
Berlin	2107		2940	2379
Berlin	2112		1080	2980
Emden	2112		1097	2570
Hann.	2112		1140	2772
Schlesw.	2112		0998	2672
Stuttg.	2112		1138	2570
Köln	2112		0950	2565
Berlin	2118		1080	2872
Berlin	2118		2709	2865
Schlesw.	2118		1140	2662

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118		
15.0 km	3229	2729	2930	2525				
12.0 km	3254	2740	2750	2535	2775			
9.6 km	3158	2645	2741	2448	2965	2651		
7.2 km	3242	2542	2739	2339	2856	2638		
5.4 km	3336	2630	2536	2334	2830	2540		
3.0 km	3126	1917	2222	2428	2915	2226		
1.5 km	2310	1730	1919	1920	2512	2020		
0.9 km	1713	1527	1713	1624	2109	1915		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2112		2106	2118	2106	2118	2106	
15.0 km						2636	2835	
12.0 km			2978	2656	2776	2441	2762	
9.6 km			3059	2538	2852	2332	2657	
7.2 km			3047	2530	2844	2325	2641	
5.4 km			2831	2432	2534	2228	2527	
3.0 km			2825	2527	2420	2438	2225	
1.5 km	2424		1904	2309	2012	1814	1823	
0.9 km	2132		1606	1806	1614	1409	1730	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2106	2112	2118	2200				
15.0 km	2942	2835	2739	2827				
12.0 km	3061	2975	2861	2754				
9.6 km	3080	2970	2855	2738				
7.2 km	3163	2951	2846	2725				
5.4 km	3154	2931	2625	2720				
3.0 km	3135	3018	2016	2124				
1.5 km	2913	1810	1812	1719				
0.9 km	2606	1512	1514	1524				

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km

	Station	Berlin				Schleswig		Berlin				Schleswig		Emden		Köln	Stuttgart
	YYGG	2006	2012	2018	2100	2006	2018	2106	2112	2118	2200	2106	2118	2106	2118	2106	2118
Gipfelpunkt	HHH/km	17.4	25.0	16.4	23.1	20.4	16.7	22.8	25.0	27.4	27.2	21.3	23.6	21.3	16.2	16.2	18.6
	ddff	2628	2653	3126	2824	2919	3123	2916	2940	2865	2847	3133	2733	2930	2525	2835	2722
	23.7 km		2642						2931	2833	2839						
	20.7 km		2629		2828			2936	2932	2935	2832	3132	2834	2930			
	18.3 km		2936		2928	2832		2933	2833	2834	2935	3230	2832	2930			2722

Jahrgang: 85

23. November 1960

Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2025	16					2027	15		2031	15		2033	15		2030	15	2726			
100	1599	10		1601	10	2718	1600	10		1602	09		1605	10	2724	1601	09	2730			
150	1345	09		1346	09	2621	1347	10	2422	1348	09	2230	1352	10	2422	1346	09	2620			
200	1165	12		1165	10	2226	1167	13	2231	1168	12	2139	1173	16	2320	1165	09	2231			
300	911	9902		910	9901	2037	913	9902	2130	913	9903	1944	918	9802	2143	910	0005	2234			
400	715	8385		714	8385	1922	716	8285	2232	717	8384	2134	722	8285	2325	715	8387	2242			
500	553	7072		553	7073	2014	555	7073	2132	555	7072	2228	561	7071	2423	553	7073	2140			
700	295	5355		294	5354	1922	296	5355	2240	296	0060	1719	300	0159	2410	295	5454	2040			
850	139	0452		138	0603	2017	140	0501	2509	138	0954	1612	141	1054	1707	138	0602	1934			
1000	006	0504		003	0806	1607	005	0806	0605	004			006			004					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							034	22										
							038	17										
							158	10	2421	040	13							
	029	21					210	12	2234	056	14							
	030	21					224	1518	2139	062	15							
	034	21					243	1013	2138	078	09							
	043	16					349	8992	3130	085	10							
	068	15					484	7274	2130	091	08		046	15		033	19	2736
	113	08					542	6568	2133	138	08	2238	057	16		048	14	2730
	126	11					558	6466	2131	157	10	2326	070	12		055	16	2637
	188	10					610	5961	2234	168	08	2323	090	09	2724	088	08	2720
	213	14					618	6061	2233	205	14	2140	158	08	2629	095	09	2730
	232	1417					632	6061	2231	215	12	2137	168	13	2529	106	08	2724
	362	8890					644	5858	2232	222	13	2136	187	12	2320	166	07	2228
	573	6264		075	12	2730	669	5657	2238	230	11	2140	203	18	2320	234	12	2144
	600	6162		182	08	2322	709	5355	2239	238	12	2157	230	13	2230	253	08	2236
	627	5861		217	10	2131	719	5353	2239	450	7676	2124	275	0306	2236	260	0812	2233
	745	5052		228	1316	2135	762	5051	2229	600	5965	2029	457	7575	2426	436	7781	2045
	760	5151		569	6366	2019	827	0401	2322	610	5964	1921	566	6265	2216	445	7779	2047
	807	0250		798	0202	1914	839	0401	2415	706	0160	1719	576	6265	2116	650	5658	1930
	865	0452		863	0504	2018	882	0702	2005	726	5159	1821	650	5362	2217	682	5457	2032
	954	1102		903	0804	2020	945	1302	1512	900	1253	1606	883	1352	1709	790	0201	1946
	969	0550		967	0906	1918	959	1406	1413	928	1001	1506	915	1200	1411	930	1003	1721
	983	0403		997	0808	1713	980	0904	1113	949	0750	1504	940	0704	0705	950	0701	1517
	001	0504		004	0806	1605	996	0806	0810	968	0801	1502	945	0703	0503	996	0905	1110
50/100	426						427			429			428			429		
100/200	434			436			433			434			432			436		
200/500	612			612			612			613			612			612		
500/1000	547			550			550			551			555			549		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2021	17	2734	2031	17	2840				2033	15	2726	2036	14	2925			
100	1597	11	2724	1605	12	2830	1600	11	2928	1606	10	2714	1605	10	2815			
150	1344	08	2721	1352	08	2720	1348	09	2721	1351	10	2831	1352	07	2614			
200	1164	10	2525	1170	06	2325	1167	10	2422	1170	09	2512	1171	09	2124			
300	910	0003	2238	912	0002	2047	913	9901	2244	913	9903	1938	915	9800	1631			
400	715	8386	2129	713	8385	2040	716	8284	2236	717	8386	1731	718	8184	1826			
500	553	6973	2128	551	7074	2130	555	7071	1935	556	7073	1921	556	7072	1613			
700	296	5355	1930	293	5362	2129	296	5455	2418	298	5354	2608	299	5356	1904			
850	139	0755	1630	137	0302	2220	140	0852	2008	142	0550	2404	141	0853	2609			
1000	005	0403	1409	003	0908	1808	006	0705	1612	008			007					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	023	22	2736				081	13					064	14	2733
	030	21	2730				086	11	2819	030	17	2738	090	09	2817
	037	20	2735				095	11	2930	035	16	2735	122	11	2819
	044	17	2730				120	11	2928	039	17	2740	183	12	2417
	060	16	2730				142	09	2823	065	13	2740	212	13	2032
	140	10	2722	028	22	2850	196	08	2420	069	14	2831	227	13	1932
	211	12	2433	030	21	2850	205	11	2422	118	07	3121	287	0003	1831
	238	1416	2148	044	18	2831	218	12	2328	181	06	2810	380	8386	1826
	510	6872	2128	070	13	2830	224	1719	2334	210	10	2512	438	7779	1824
	531	6769	2129	227	09	2237	251	0911	2242	221	07	2416	457	7677	1821
	613	6063	2033	237	08	2143	291	0103	2137	250	10	2038	538	6767	1213
	633	6060	2032	250	1012	2053	422	7982	2234	713	5253	2708	580	6364	1209
	653	5759	1932	593	6065	2233	507	6970	1936	720	5353	2708	592	6363	1208
	746	0053	1926	615	6063	2228	634	5859	2117	800	0355	2905	663	5757	1203
	830	0756	1728	770	0152	2224	705	5455	2418	812	0254	2905	738	0158	2007
	874	0853	1629	795	0250	2222	853	0852	2008	877	0403	2203	820	0754	2510
	897	0953	1626	807	0000	2221	897	0604	2509	914	0604	1903	883	1053	2711
	938	0700	1620	882	0504	2220	914	0705	2611	920	0606	1902	910	0402	2716
	963	0403	1520	972	0909	2122	979	1004	2418	962	0804	1803	928	0303	2714
	001	0403	1408	004	0908	1806	000	0605	1101	972	0603	1803	946	0403	2705
50/100	424			426						427			431		
100/200	433			435			433			436			434		
200/500	611			619			612			614			615		
500/1000	548			548			549			548			549		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218
15.9 km	2723		2730	2726	2928	2826
12.0 „	2631	2424	2428	2525	2435	2534
9.0 „	2428	2122	2138	2140	2425	2241
7.2 „	2223	2119	2034	2125	2023	2229
5.4 „	2221	2119	1919	2020	2122	2124
3.0 „	2114	2244	1817	2035	2022	1926
1.5 „	2010	2230	1815	1833	2230	1714
0.9 „	1812	2121	1718	1937	2230	1614

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	2212		2206	2218	2206	2218	2206
15.9 km			2535	2925	2731	2830	2720
12.0 „			2535	2519	2240	2732	2125
9.0 „			2526	2133	2240	2238	2045
7.2 „			2431	1614	2035	1840	2030
5.4 „			2518	1409	2130	2022	2126
3.0 „			2008	2905	2125	2021	1720
1.5 „	1946		2003	2014	2011	3212	2247
0.9 „	1926		1803	1809	1710	3212	2010

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2206	2212	2218	2300
15.9 km	2926	2730	2830	2823
12.0 „	2736	2533	2430	2436
9.0 „	2622	2523	2430	2435
7.2 „	2413	2227	2516	2217
5.4 „	2110	2218	2422	2119
3.0 „	2112	2412	2213	1715
1.5 „	1814	1604	1306	1617
0.9 „	1616	1509	1213	1617

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Mittwoch, den 23. November 1960 | Nummer: 328

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h1 Mh)	TTapp (dd)	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h1 Mh)	TTapp (dd)	ff-ff (xx gg)	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h1 Mh)	TTapp (dd)	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h1 Mh)	TTapp (dd)	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: 17.-21.11.60 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	81417	25106	05208	1737-	07601	81518	45106	04709	8097-	07805		81714	45106	04410	755—	08503	81513	40106	05010	854—	09206	-9511		066	076	16
Westerland	0	019	81216	28616	05705	871--	08301	71315	40106	05106	5097-	06706		71312	30602	04506	55772	05706	71410	32216	04606	5577-	05203	-0206				
List	16	020	81221	26616	06805	872—	05601	81219	30106	06305	2647-	05804	29	71117	25102	05706	7087-	05606	81212	25106	05606	2742-	05601	-0206		039	052	08
Husum	3	029	81312	30216	06805	872—	04605	81512	35106	06306	756—	05805		81411	38102	05707	8097-	05606	81306	40606	06006	8097-	06003	-0107		034	000	07
Schleswig	44	035	81310	24106	07004	862—	04704	71209	30106	06506	35656	04804		71308	30216	06006	6567-	04605	81306	25216	06306	8097-	05302	-9607		033	003	16
Kiel	3	045	81409	57026	07905	872—	04601	71311	57026	07306	60972	04606		81408	57606	06706	5572-	04706	81208	40606	07006	5552-	04303	-0107		039	006	11
Norderney	13	113	81411	50606	03907	7087-	06604	81511	57026	03708	3562-	06802		81510	57026	03709	4567-	07400	81811	56026	04210	856—	07305	-0110		058	064	14
Jever	7	122	81207	36606	04907	2567-	06502	71207	40106	04408	2567-	07705		71207	56012	04409	15636	07400	81401	48022	04508	857—	07301	-0110				
Bremerhaven	6	129	81311	50032	05307	25637	05500	71409	50602	05109	5567-	04802		71508	32106	04811	6567-	06603	81510	58026	05309	756—	06305	-9111		053	035	11
Cuxhaven	5	131	81309	25102	05907	1567-	06604	81410	50022	05708	6567-	06802		81509	30102	05209	6567-	07605	81311	56022	05507	2567-	06303	-0009		051	039	15
Hamburg-F.	14	147	81413	35102	07205	6723-	04704	81309	35252	06606	20937	04706		81410	40102	06806	35737	04202	81209	40212	06706	8097-	03601	-9707		045	052	08
Lübeck	10	156	81107	25106	08805	772—	03303	71107	35106	08106	754—	04807		81305	30216	07506	5642-	05506	81107	50606	07506	4642-	04400	-0106		041	024	11
Emden	6	203	71307	57026	03807	6567-	06601	81507	58616	03608	1577-	06802		71509	58026	03710	45671	08301	71608	60026	04010	756—	07203	-9410		056	012	15
Cloppenburg	43	216	71309	65022	04707	60992	04603	81209	65212	05009	3577-	06304		81208	68026	04610	3577-	07704	71205	56016	05108	3563-	07205	-9710		057	018	31
Bremen	4	224	71308	37102	05307	65772	05605	71509	58022	05310	55732	06500		81209	40602	05409	8097-	06101	81209	50212	05707	7097-	05003	-9210		058	010	26
Soltau	77	235	71310	30104	07006	3567-	05701	71407	30104	06708	5567-	06602		81004	40102	06207	4567-	06807	81206	35206	06605	2577-	04304	-9708		050	043	23
Lüchow	38	253	71212	35102	09204	5567-	03002	80905	30102	09005	4567-	03802		70908	30102	08005	3577-	03709	70909	18102	07704	7093-	03703	-0005		045	093	14
Lingen	21	305	71606	65022	03908	4667-	05501	81605	62606	04210	756—	06003		71605	65026	04011	4567-	06502	41804	62016	04910	30941	05208	-9111		063		34
Münster	64	313	81305	56032	04009	5562-	05203	81306	56026	04310	757—	05203		81305	35052	04610	7571-	06203	11301	35101	04709	15700	06201	-9711		063	038	12
Osnabrück	95	317	71409	70022	05209	5567-	04400	81610	70216	05311	4567-	05301		81107	68606	05210	756—	06501	80902	62026	05309	4567-	05201	-9711		061	004	26
Gütersloh	70	320	81205	74216	05708	5577-	04201	81005	71216	05310	1577-	04804		81006	66032	05711	5587-	04204	81201	63022	05909	5577-	05302	-9111				06
Salzuflen	98	325	81608	68032	05009	4562-	05705	81605	70022	05409	5562-	05303		71409	72026	05210	756—	06801	70000	60026	05208	756—	05601	-9110		064	002	14
Hannover-L.	52	338	71210	30102	07007	6573-	05606	80910	20216	06607	7567-	05703		70709	15102	05907	65732	06507	80806	30102	06306	757—	05104	-9109		060	036	08
Braunschweig-V.	81	348	72003	25102	08006	4577-	05304	80904	25106	06408	5577-	06816		70908	30102	05807	25732	05706	51108	40102	06106	35732	05002	-9708		059	038	16
Berlin-Dahlem	51	381	71109	30102	11603	3567-	01500	71008	30102	10305	50952	02713		71009	23102	09705	70970	02706	61108	30102	09105	60972	02705	-0005		041	085	15
Berlin-Tempelh.	51	384	71109	36102	11603	4567-	01201	71006	44102	10605	2573-	02810		61008	48102	09705	25772	02609	61008	44102	08905	15672	02708	-0005		045		15
Düsseldorf	36	400	71607	58022	03012	55678	06201	61614	65032	03611	25738	04106	24	71808	57022	04112	756—	05305	82106	58032	05311	754—	07212	-0012		072		09
Bocholt	25	406	81605	40102	03309	3577-	06303	71310	56022	02912	5573-	07803		81610	45052	03412	756—	06305	81709	57022	04411	755—	08109	-0013		067	070	15
Essen-Mülheim	120	410	71710	70022	04011	757—	06500	71814	80012	04412	50972	06104		71710	65022	04711	15772	06203	82008	65032	05710	755—	07209	-0013		069	042	12
Kahler Asten	836	427	81610	70026	38205	756—	01303	71409	70016	37906	60972	01707		72409	70022	37805	755—	02301	62707	65012	38708	554-1	02204	-9708		014	020	26
Kassel	158	438	83102	11052	07707	4562-	04612	83402	58022	06210	8097-	04812		81602	60022	06110	7093-	04501	61601	56012	06607	60930	04203	-0011		061	057	12
Göttingen	150	444	82301	60606	07806	856—	04707	70000	60026	06609	3577-	06710		61404	56022	05709	25731	05508	61606	40102	06507	1577-	05106	-9710		061	058	05
Braunlage	607	452	83104	83032	08206	7577-	04804	70000	75016	07009	5577-	05505		70401	68012	06108	45732	05511	82603	60032	07305	1557-	02104	-9110		029	041	18
Aachen	202	501	71707	75022	02113	4577-	04303	71816	80022	02812	45732	04207	36	72208	70022	03711	65672	07308	72006	58022	05410	4257-	08216	-0014		072	072	11
Nürburg	626	510	71615	70022	04806	4547-	03601	61808	70022	04309	15432	05203		71809	75032	04709	3557-	05104	82307	58022	06407	855—	06211	-0010		037		08
Köln-[illegible]	68	513	71316	68022	04609	5577-	04302	71802	65032	05110	4577-	06205		71306	65022	04711	757—	05504	72002	60032	06209	754—	06215	-0012		068	058	17
Koblenz	96	515	81609	65216	04809	3567-	04303	71605	66016	04110	35642	04807		70000	64022	04511	1567-	05004	81805	58032	05509	8091-	06109	-9712		078	064	04
Fuchskauten	653	523	81112	80026	07504	2557-	01500	70910	82016	05405	7097-	03716		73004	80032	05807	7097-	03309	52305	70012	06704	20942	03201	-9708		028	053	23
Gießen	185	532	70000	56026	06605	7097-	04305	80405	62026	04507	4567-	04819		60402	62022	05209	45670	05308	50000	62022	05706	55600	04303	-9109		063	061	09
Bad Hersfeld	202	542	80202	56026	07205	8097-	04816	83402	50026	06109	4577-	05807		60000	60022	06010	35770	05500	70000	58032	07206	2567-	03209	-9710		057	024	12
Wasserkuppe	921	544	71007	75012	39004	50878	00808	71406	75026	38608	2557-	01712		61410	70022	38005	50872	01601	81603	66022	38704	2552-	57208	-9709		010	006	26
Trier-Petrisberg	265	609	71305	62216	04908	7097-	05201	62403	60056	04911	15642	06004	24	82303	58052	05510	5667-	07304	82303	56022	06809	756—	08212	-9712		066	013	09
Deuselbach	479	615	71818	60022	03908	5946-	03704	61809	70012	04012	22582	04309		62705	70012	04111	25562	06801	82705	58022	06307	864—	06311	-0012		056	011	12
Kl. Feldberg/T.	805	635	70712	65212	38305	7097-	03400	70718	62026	37607	5567-	50813		83009	58032	37907	2577-	00205	73007	50102	38206	7097-	03206	-9709		024	026	12
Frankfurt-Flugh.	110	637	70466	58022	06307	45878	04805	70502	56022	04909	7097-	05513		80102	56032	05509	5577-	05107	70000	56022	06806	25772	05111	-0011		059	031	06
Darmstadt	263	639	70906	62022	05605	60972	03804	51206	66012	04509	25632	04707		81402	63032	05809	2577-	03312	82308	58032	06807	8092-	04208	-0009		057	015	06
Würzburg	259	655	71602	70022	07006	30978	04511	61204	65032	05309	30971	03812		71208	60022	05209	7097-	03501	80000	56032	06307	8092-	04108	-0009		054	046	04
Bad Kissingen	216	658	70303	68022	08706	15742	04705	70303	72022	07009	35742	03714		71003	66022	06309	30976	04707	50000	57012	07706	5097-	04311	-0010		055	027	26
Bamberg	239	675	70000	60022	08107	15642	03705	41306	75012	06510	10942	03713		61802	70031	06108	15672	03603	81101	66032	08204	8097-	03215	-0010		051	021	07
Coburg	336	671	71405	62022	09106	40972	03707	61105	63022	07810	30972	03707		81402	59032	07508	30977	03605	81402	58022	08306	8091-	04204	-0010		048		24
Hof	567	685	71514	56022	09703	25672	01608	61313	30102	08405	25672	03708		71515	50102	07904	16472	02608	11412	30102	08403	10942	01303	-0006		032	033	10
Weiden	438	688	71404	58030	10804	40972	01801	30910	62011	09606	10931	03714		60704	58011	07906	10932	02711	20902	58011	08604	00902	02304	-0007		045	049	11
Berus	363	704	80405	40616	05305	8097-	05601	72003	40106	05008	60978	05001		72302	40102	05209	2557-	07304	82705	56022	06908	855—	07215	-0209		057	036	21
Tholey	569	706	81418	64616	05706	8097-	03803	72014	60215	05608	40976	04103		72008	30102	06108	60976	06204						09		043	013	18
Saarbrücken-Ensh.	323	708	80911	56616	05006	2747-	03805	71303	50216	05408	2557-	06007		73001	56022	05309	40946	06500	82510	24102	07208	855—	07217	-9310		056	027	18
Neustadt	161	723	82502	16052	06308	7097-	03504	70207	25052	05509	60972	04807		80000	40052	06109	60977	05207	80000	40052	07007	8097-	04207	-0011		063	057	12
Weinbiet	553	724	81309	65032	06006	6097-	04304	62715	60012	04707	50972	04811		82403	58032	05706	8097-	04308	82710	58022	06406	8097-	05107	-0008		040	045	16
Karlsruhe	115	727	70703	35102	05406	15622	04704	62906	20052	05408	6097-	04301		82002	25052	06008	4577-	04207	52003	30102	06707	30931	05205	-0009		064	052	19
Mannheim	97	729	53404	26104	06306	20932	04704	52505	22104	05509	20932	06707		80000	50032	06009	8097-	05305	72004	30102	07308	7091-	05212	-0009		062	014	08
Stuttgart-Echt.	406	738	72103	40102	06304	3577-	02708	73401	50052	04309	15776	04712		83304	30052	05209	2577-	04209	82403	30102	07506	2577-	03217	-0010		045		14
Öhringen	249	742	70903	58012	06506	30978	03605	70305	60032	04909	50976	04512		80903	70032	05809	5567-	05208	80000	60022	07206	8097-	04211	-0010		056	026	21
Ansbach	413	755	60902	60022	08105	60942	02705	70908	70022	06507	1565-	03712		70706	58032	06107	5557-	03604	80706	40102	07406	8097-	03109	-0008		044	033	11
Weißenburg	422	761	83206	70012	08106	30947	01203	70000	70022	06308	7097-	04713		70401	64022	05308	70972	03709	80000	60022	07206	8097-	03313	-0009		048	059	16
Nürnberg	310	763	71306	60012	08407	40912	02703	71310	68022	06009	40972	01816		80906	60022	06008	60977	03705	80802	58022	07904	8091-	02313	-0010		053	023	11
Regensburg	343	776	70706	60012	10004	3567-	01707	41206	62012	08106	15646	02715		61202	57030	07406	10946	03707	80901	56030	07904	20957	02202	-0008		044	055	15
Gr. Falkenstein	1307	791	51408	89032	42208	20846	56704	71510	82022	41413	10846	53714		71412	89032	40810	00906	51605	31411	84012	40508	00902	54500	-0013		504	081	25
Freiburg	252	803	83302	50012	06505	45772	03308	80202	25102	05607	50977	05807		80403	25102	06507	35777	05309	81802	20102	07807	45777	05312	-0009		066	110	35
Freudenstadt	797	815	70000	80022	38708	15578	01603	62503	80032	38810	10942	04706		73108	75032	38708	35636	05105	82907	68032	39506	8097-	04312	-0011		032	080	39
Klippeneck	973	818	71312	89012	38208	11572	51705	71309	86032	38210	15526	00604		73506	86032	38407	25526	03309	73506	70022	39104	40822	03213	-0011		028	080	26
Tübingen	370	826	72702	63022	07502	45772	02708	60000	60022	05807	25642	03710		72804	58032	06209	35646	04307	72802	40102	08106	30942	04214	-0009		036	106	19
Stötten	734	836	71213	60012	08202	25578	01707	71214	75032	05106	15578	01713		82304	62032	06804	2557-	02309	82707	30102	07604	864—	03207	-0007		031	051	25
Ulm	480	838	70907	58022	07903	60972	01805	80906	65032	05905	40977	03714		80204	65022	05905	4652-	03501	72902	65022	07304	5657-	02212	-0005		033	114	14
Augsburg	480	852	70706	30102	08103	20978	01707	70706	56022	06107	15772	03810		70705	56022	05407	1577-	03707	83106	40102	06706	3577-	03309	-0007		040	095	16
München-Riem	526	866	81501	59032	08304	20947	02708	70804	58022	05707	50956	05718		70403	50102	06005	60978	04701	81004	56022	06305	8097-	03202	-0008		041	097	12
Mühldorf	401	875	71009	65021	09404	20938	01704	61012	75031	07507	10938	04813		70907	75032	07105	10936	03505	81007	65022	07404	00907	03400	-0007		035	040	13
Passau	409	893	60903	70030	10403	40972	01807	52001	62020	08008	00902	02715		52401	65022	08006	00902	04602	51801	30102	08504	30922	03101	-0008		045	075	13
Feldberg/Schw.	1486	908	60518	89012	38507	25602	54706	73204	89022	38506	25608	52500	27	70107	82032	39202	35508	01205	90407	00454	39902	9-0—	02208	-0008		003	012	34
Konstanz	399	929	63206	30102	05305	35642	02708	83008	58032	03908	15647	04708		82905	58022	04709	35677	05311	80000	58032	07007	756—	04216	-0009		051		14
Friedrichshafen	401	934	73606	89012	04506	2577-	02712	70406	89022	03009	3577-	04709		80000	60022	04609	6577-	05315	83603	57022	07306	7572-	04221	-0010		054	105	20
Kempten	705	946	71402	80032	09703	4567-	00711	71003	80032	06506	25671	02611		70000	80022	05206	35772	02604	83205	40102	08704	865—	02318	-0010		035	090	26
Oberstdorf	810	948	71807	89022	40114	70976	00708	81804	86022	39318	15877	02816	28	70403	86022	39114	35772	03206	71802	80022	38909	1577-	04209	-0018	26	032	055	31
Zugspitze	2960	961	71728	89032	98252	50572	57808	61425	89022	96854	14572	57712	36-46	71415	89012	96555	25-42	56503	71417	89032	96555	40672	55400	-0051	21-28	581	072	39
Hohenpeißenberg	977	962	71809	89022	40511	30972	52712	71910	89032	39612	15772	52710							82212	89022	39111	8097-	50704	-0012		039	124	14
Garmisch-P.	704	963	71607	84022	07409	40972	50705	71805	84022	05810	60972	01712		72002	84012	05111	15872	01604	81804	82032	05310	4582-	02801	-0011		039	089	21
Wendelstein	1735	980	81428	89022	43706	30977	56706	71832	89032	42406	60978	54814	36-45	72022	89032	41906	70878	53705	71625	89012	42106	30948	52302	-0007	32-42	502	082	30
Berchtesgaden	547	997	52303	82021	10301	10942	01713	70000	81031	05512	20942	05719		70000	81022	05909	30972	05503	20000	70011	07504	00902	03103	-0014		027	055	18

Dei.

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 23. November 1960 Nummer: 328

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xxgg	TTTT	RRtt
Helgoland	5	015	81615	40102	04709	864--	08803												82220	40102	04610	863--	09103	10008	23-29	08707	95000
Westerland	0	019						81512	32102	04704	863--	04601		81710	32502	03605	873--	04711	82115	21515	02808	873--	08508	-9104		---	02--
List	16	020	81414	11102	05705	863--	04301												91815	09456	03507	9-0--	07709	19104		05304	02000
Husum	3	029	81409	45106	06006	8097-	04000							81308	32102	05205	863--	04808	81810	26102	05107	864--	06601	09304		05703	01001
Emden-Wolth.	0	202	01603	60026	04106	00900	05201	81806	40106	04009	864--	08601		82005	50102	05210	864--	08112									
Schleswig	44	035	81507	60026	06206	8092-	04000	51407	60016	06004	5092-	03603		71708	58032	05204	5632-	04807	81905	58022	05506	862--	05304	19104		05403	01000
Kiel	3	045	81407	56026	06605	8097-	03804							71810	50022	06105	50932	03604	82011	20102	06106	864--	04500	19104		05405	01000
Norderney	13	113	41610	57012	04208	45600	06400												82011	40102	05308	865--	07308	10008		08107	01000
Jever	7	122	51206	32101	04806	557--	06201	81305	08464	04806	864--	06300		82309	14104	05009	863--	09102	72009	19104	05809	755--	08108	-0005		---	01--
Bremerhaven	6	129	71509	57022	05707	756--	05204	81510	40102	05506	864--	05802		71810	35102	05507	764--	06400	32213	45101	06008	36400	07305	10006		07505	91000
Cuxhaven	5	131	81608	56022	05707	8097-	05202												52210	45102	05909	55500	08304	10005		07204	00000
Hamburg-F. +)	14	147	81407	40102	06306	70977	03704	81607	50102	06505	70977	03202		81508	40102	06405	864--	03601	81507	30102	06806	863--	04204	00004		05403	97002
Lübeck	10	156	81106	58026	07405	764--	03801												81605	56022	07305	5642-	03301	09104		04902	01004
Emden	6	203																	82312	40102	05808	864--	07206	19708		08206	94000
Cloppenburg	43	216																	82008	5803-	07109	655--	08209	19705		07404	97001
Bremen	4	224	71306	47102	05505	7097-	04502	81605	18102	05905	864--	04004		82105	45102	06308	864--	06304	72307	56022	07009	764--	07107	10004		06603	92000
Soltau	77	235	81304	30102	06205	857--	04804												82002	18102	07307	863--	06203	19704		05604	97000
Lüchow	38	253	81110	18102	07303	8097-	03704												81604	1510-	07803	864--	03206	10002		04101	00002
Lingen	21	305	82008	60601	05410	755--	08305							82306	62022	07010	863--	08207	72306	60022	07709	755--	07206	19708		09506	91--
Münster	64	313	82104	56021	05909	755--	07212	72105	56021	06709	755--	08108		82304	58022	07509	864--	07308	82504	58022	08209	764--	07107	10006		09107	97000
Osnabrück	95	317	82108	65022	06110	8097-	06208	82108	60022	06909	8097-	08208							82410	56032	08409	754--	07207	10008		09405	97000
Gütersloh	70	320	72005	58032	07008	4577-	06212	80000	40102	07508	855--	06105		82305	26102	08508	854--	08109	82107	32102	09209	854--	08108	-0006		---	91--
Salzuflen	98	325	81603	56022	05708	8092-	06305												70000	50026	08209	755--	08308	19108		08106	92000
Hannover-L.	52	338	81105	23102	06605	5577-	04302	80000	17102	06705	5577-	05201		82204	40612	07208	3577-	07206	72306	50106	07808	755--	07207	19105		06204	92000
Braunschweig-V.	81	348	81507	25102	06506	8097-	04304	51508	15102	06705	5097-	04202		42109	13102	07307	40970	05206	72108	35101	08206	7097-	04209	10005		06503	97000
Berlin-Dahlem	51	381	61108	38102	09304	60972	02101	71206	45012	09103	50972	02802		81307	40102	09002	8097-	01501	81306	20102	09402	8097-	01303	10002		03800	00002
Berlin-Tempelh.	51	384	71108	44102	09304	30972	02204	71108	48102	09003	40972	01703		71206	44102	08802	30972	01603	71206	28102	09201	50972	01304	00001		03601	00--
Düsseldorf	36	400	72105	65012	06410	755--	08211	82105	70022	07410	855--	08210		82206	65022	07909	855--	07105	82005	60022	08809	856--	07209	00009		10808	00--
Bocholt	25	406	81806	59022	05410	755--	09209	71806	58022	06609	755--	08212		72206	59022	07409	755--	08108	81807	58022	07908	764--	07105	10008		10108	00001
Essen Mülheim	120	410	82208	62032	06810	854--	08211	82208	60022	07609	854--	08208		82208	60022	08509	864--	07208	82007	58032	09409	854--	07209	10009		10808	00003
Kahler Asten □	836	427	82509	60212	38805	761--	03207	92710	01476	39105	9-0--	05205		93006	01454	39704	9-0--	04206	92509	00514	40404	9-0--	04208	19704		05404	97000
Kassel	158	438	81403	64032	07506	8092-	05108	41803	62012	08706	45600	05212		82003	60032	09406	8091-	04207	81702	58022	10106	7562-	04207	00005		07002	00000
Göttingen	150	444	82304	40102	07605	8092-	04209							81402	2810-	08904	865--	03208	81307	40102	09506	855--	04207	10002		06651	97000
Braunlage	607	452	72704	60012	07405	2557-	02201												82903	40102	08807	863--	05311	10004		05700	91002
Aachen	202	501	82208	57022	06210	864--	07208												71806	60012	08509	755--	06005	10008		10807	00019
Nürburg	626	510	82302	60022	08007	855--	06113		2										82003	40102	10506	871--	05103	00005		07604	00--
Köln-Bonn	68	513	80000	60022	07509	855--	07213	80102	60022	08609	856--	07211		82104	60022	09109	856--	07105	81803	50022	09909	856--	07108	00009		09508	00002
Koblenz	96	515							2										82802	48102	09609	864--	07110	00008		089--	97008
Fuchskauten	653	523	83008	68032	07806	30957	04213												82505	40102	10205	4631-	05207	10005		05004	97003
Gießen	185	532	80000	58022	07206	8092-	04214												80000	56022	09406	8092-	04206	10006		06004	91005
Bad Hersfeld	202	542	70000	58022	08204	7092-	03208												82303	58022	10803	8092-	02208	10001		05851	97005
Wasserkuppe □	921	544	51604	66022	39304	50970	50208	21806	66021	39603	20940	01205		52206	58030	40204	56100	03205	92707	01474	41004	9-0--	04208	10002		05600	97026
Trier-Petrisberg	265	609	82303	58022	08209	855--	07213	82302	57032	09108	863--	08108		82302	40102	09808	862--	08305	82302	56022	10708	764--	07209	10007		09207	97010
Deuselbach	479	615							2										82505	40102	09907	862--	06208	00007		07405	00014
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82912	50102	39105	4667-	04212	82708	50102	39704	2627-	04209		93008	00452	40605	9-0--	05206	93008	00452	41105	9-0--	05206	10004		04803	97007
Frankfurt-Flugh.	110	637	81802	40102	07806	8097-	05010	82102	25102	08905	8097-	05210		82303	17102	09606	855--	05008	82106	25106	10506	7557-	05309	09705		07203	97029
Darmstadt	263	639	82305	40102	08006	8092-	04210												82307	45106	10208	4652-	06209	19705		06903	97023
Würzburg	259	655	80000	48102	07705	8092-	04211	60000	42102	08704	6097-	04109		80000	25101	09703	864--	03208	80000	12101	10803	8092-	03211	10003		06002	00012
Bad Kissingen	216	658	80000	56032	09004	8097-	03212												80000	25102	12002	8092-	02209	10001		05800	00022
Bamberg	239	675	80000	65022	08504	8097-	02303		2					81602	65022	10503	8097-	02307	80000	65022	11203	8097-	02307	10003		04402	00025
Coburg	336	671							2										80000	58022	11703	864--	03209	10003		05701	00--
Hof	567	685	41408	40100	09102	00902	01204	01610	40100	10201	00900	01108							81803	25100	11501	1641-	00104	10001		02751	00015
Weiden	438	688	00506	58020	09103	00900	02203		0					60000	30100	10401	60920	01003	80000	30102	11102	8092-	02109	10001		03851	00031
Berus	363	704	82506	56022	08108	855--	07212												82507	5603-	10306	861--	06209	10006		07504	02000
Tholey	569	706																	92312	00454	10906	9-0--	06106	10006		06005	92005
Saarbr.-Ensh.	323	708	80000	30102	08507	855--	07212	82803	30512	09407	852--	07108		82204	12515	10407	861--	07309	82603	40105	10807	862--	06106	19104		07405	94004
Neustadt/Weinstr.	161	723	72305	58012	08307	3547-	05213							82710	58022	09710	855--	07209	82908	57602	10410	864--	07307	19707		07604	97009
Weinbiet Wstr.	553	724	82712	40102	07406	8097-	06211												92712	02452	09306	9-0--	06306	10006		06202	00007
Karlsruhe	115	727	82206	25102	07706	855--	05110		2										82307	50026	10807	5552-	05207	19706		06404	97000
Mannheim	97	729	81802	18102	08506	8092-	05211		2										81603	25606	10907	855--	06210	19706		06803	97013
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	57022	09405	8097-	03216	82402	57032	09906	6557-	04107		82402	57216	10507	6557-	04205	82403	56606	11006	853--	05105	19505		05602	95--
Öhringen	248	742	82503	60022	08805	8097-	04215												82702	30106	11005	863--	04211	19704		06102	97012
Ansbach	413	755							2										80000	20102	11304	8092-	04308	10004		05202	00014
Weißenburg Bay.	422	761	80000	57022	08204	8092-	03207		2					80000	56022	10104	8092-	03203	80000	50212	11104	863--	03209	19704		05603	97026
Nürnberg	310	763	80804	58022	08404	8091-	02304	80905	58212	09604	8092-	02109		80901	58032	10003	8097-	01003	80000	57212	11103	8097-	02211	19702		05802	97024
Regensburg	340	776	70901	50102	08702	50976	01205	70000	50102	10002	40976	01212		82501	50102	10402	8097-	01204	80000	30102	11302	863--	01208	10001		03550	00035
Gr. Falkenstein □	1307	791	12310	82020	40507	00902	54801		0					22012	81020	40305	00901	53400	52007	75030	41005	30942	53305	60004		08850	00000
Freiburg	252	803	81801	20102	09906	5567-	05320	80000	20102	10307	865--	06304		81502	20532	11107	864--	07208	80000	30585	11907	864--	07208	10106		06205	01014
Freudenstadt □	797	815	72909	68022	40806	15578	05314												82902	25606	42405	771--	04210	19305		07304	93020
Klippeneck □	973	818	83406	70032	40204	5547-	03211												93306	01456	41904	9-0--	04204	19204		06803	92024
Tübingen	370	826																	82804	30515	12006	774--	05210	19204		04803	92011
Stötten	734	836	82708	56022	09303	864--	02213												92907	00505	11104	9-0--	04207	19703		03403	97005
Ulm	480	838	82204	65022	08904	764--	02216												80000	20106	11205	865--	04210	19304		03803	93000
Augsburg	480	852	83404	40102	08105	8097-	03211	82706	50612	08805	4572-	03106		82305	50106	08805	864--	04101	82708	50106	10906	864--	04222	19204		04603	92010
München-Riem	526	866	62706	40102	08703	6097-	02217	82606	56622	10304	8092-	03221		82405	57602	10605	8092-	04204	72804	57016	11405	7097-	04206	19702		03401	97018
Mühldorf	401	875							2					62301	57022	10803	00908	02210	61301	15102	12002	40938	02310	10001		03151	00033
Passau	409	893	41102	30102	08403	00902	02504	92702	04452	09701	9-0--	01209		80404	30104	10801	862--	01111	80000	20514	11502	862--	02309	19701		03551	97036
Feldberg/Schw. □	1486	908	93208	01454	41002	9-0--	02211		4										93205	00516	42601	9-0--	01203	60201		03451	02014
Konstanz	399	929							2										80000	56585	11306	2552-	05311	19706		06005	97--
Friedrichshafen	401	934	80101	56022	09506	757--	04219	80101	58212	10306	2572-	04109		80101	58022	10706	865--	05204	80000	58606	11506	865--	05208	19705		05104	97000
Kempten	705	946	81203	62022	10504	857--	02216	81402	65022	11505	856--	02215		83601	56022	11905	856--	02101	80000	60022	12905	855--	03209	10003		04002	00000
Oberstdorf □	810	948							2										80000	56022	41803	856--	03208	00002		10400	00026
Zugspitze ■	2960	961	81405	86022	97453	8057-	56308	91308	00712	97055	9-0--	55704		31412	65017	96755	36-00	56603	91414	00477	96755	9-0--	55400	99355		330--	93000
Hohenpeißenberg □	977	962							6										73405	50256	42004	762--	03304	19703		07701	97000
Garmisch-Partenk.	704	963	83604	80022	06209	1582-	03305		2					53401	80012	10405	56800	03107	83001	70012	12003	857--	01310	10003		09000	00000
Wendelstein □	735	980	71622	89032	42507	50878	53203		2				25-32	61402	89022	42805	6091-	51400	51403	89012	42703	30872	52301	60003		05601	00012
Berchtesgaden	542	997							1										30000	25101	12002	36200	02309	10002		05000	00036

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

H.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 328

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 23.November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	81613	61022	04009	8092+	08400	116+1	
15		10002	81618	57022	04009	8092+	08400	116+1	
18		10002	81720	57022	04010	9++++	09400	117++	39150
21		10002	21916	63011	04010	9++++	09400	119++	
00	heute	10002	81720	57022	04010	9++++	09400	117++	
03		10002	82224	59026	04510	9++++	09305	122++	
06		10002	82022	57026	05309	9++++	08208	120++	39252
09		10002	82124	93026	06308	3741+	08110	12122	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	81520	97022	03908	856++	07808	11522	
15		10007	81719	97026	03809	856++	08601	11722	
18		10007	81618	97022	04710	9++++	08310	116++	39100
21		10007	81616	97022	04609	9++++	07802	116++	
00	heute	10007	81617	97022	04608	9++++	07400	116++	
03		10007	82019	95102	04410	9++++	09702	120++	
06		10007	82220	97020	05210	9++++	09308	122++	30050
09		10007	72220	97022	06209	75600	08210	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15									
18		10008	81516	96505	07606	9++++	05301	115++	39453
21		10008	81415	96505	07607	9++++	03400	114++	
00	heute								
03		10008	81613	96102	06806	9++++	04703	116++	
06		10008	91814	93474	05706	9+0++	05711	118++	39354
09		10008	91913	94454	07408	9+0++	07316	11921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	81419	97026	03009	6732+	08703	11432	
15		10004	81617	97022	02810	6742+	08602	11632	
18		10004	81617	97022	03111	9++++	10303	1++++	30201
21		10004	71615	97022	03110	9++++	09400	1++++	
00	heute	10004	81618	97022	02910	9++++	09802	1++++	
03		10004	82122	97022	02210	9++++	09707	1++++	
06		10004	82222	97022	03010	9++++	09308	1++++	30051
09		10004	82222	97022	04210	6742+	09212	12223	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	81423	96612	09006	865++	03707	11422	
15		10006	81423	96616	08006	865++	04710	11423	
18		10006	81421	97616	08006	9++++	04400	114++	39553
21		10006	81421	97026	08006	9++++	04400	114++	
00	heute	10006	81319	97022	07406	9++++	03806	113++	
03		10006	81518	97022	06906	9++++	03705	115++	
06		10006	81615	96022	06706	9++++	04702	116++	30053
09		10006	81614	96102	07006	865++	05303	11621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	81418	96022	05008	8082+	07703	11422	
15		10005	81418	97616	04810	8072+	07702	11422	
18		10005	81415	97026	05009	9++++	08302	114++	39753
21		10005	41413	96011	05308	9++++	07203	114++	
00	heute	10005	81618	96031	05007	9++++	06803	116++	
03		10005	81813	96022	04809	9++++	08702	118++	
06		10005	82320	97022	04810	9++++	08400	123++	30051
09		10005	72319	96022	06209	5742+	08214	12333	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	61116	58016	07808	2552+	05707	11121	
15		10009	81120	56616	07006	5742+	05708	11122	
18		10009	81416	56616	07506	9++++	05305	114++	39652
21		10009	81914	56606	07206	9++++	05803	119++	
00	heute	10009	81515	58026	07105	9++++	05701	115++	
03		10009	81513	58022	06505	9++++	04706	115++	
06		10009	81513	56022	06306	9++++	05702	115++	39154
09		10009	92012	15402	06808	9+0++	07305	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30620	33009	40424	76022	02705	48500	00722	05600	10456		
12		30620	33012	40326	76022	00105	48500	00726	05502	10356		
15		30620	33015	70322	76022	98907	775++	00715	05204	10356		
18		30620	33018	80617	66032	96908	4551+	00717	00006	10645		
21		30620	33021	80522	54602	96908	4742+	00500	00106	10545		
00	heute	40620	33000	50522	70026	97608	59400	00207	00106	10546		
03		40620	33003	30530	74021	97908	38600	00003	00002	10557		
06		40620	33006	20434	76020	98107	22600	00302	05102	10457		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	33661	01309	61212	75031	17306	55540	00717	05550	11231	11543	
12		33661	01212	51011	75021	17206	45501	00501	05550	11021	11443	
15		33661	01115	50814	75022	16606	45501	00706	05600	10921	11943	
18		33662	01018	50820	70022	15406	55500	21712	05502	10833	11742	
21		33661	01121	20817	70011	14706	22500	21807	05601	10833	11742	
00	heute	43661	01300	40519	70251	13206	49500	21715	05501	10533	11742	
03		43660	01503	50726	70801	11005	59500	21722	05702	10633	11743	
06		43660	01806	40625	75038	09506	49400	21615	05502	10643	1++++	+)793++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30565	51009m	80541	63122	00603	85+++	00232	00301	15641		
12		30565	51012	80535	55011	03904	21407	00234	00201	15341		
15		30565	51015	80234	65022	05905	25420	00220	00300	15441		
18		30565	51018	80220	65022	07605	25578	00217	00350	15650		
21		30565	51021	80219	65022	09404	855++	00217	00101	10659		
00	heute	40565	51000	73418	69022	10203	71500	00208	00051	10659		
03		40565	51003	80214	69022	11003	815++	00208	00051	10657		
06		40565	51006	50216	69022	12103	12500	00210	00051	10546		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30590	19009	71119	97022	97211	6857+	00708	05007	10930	149+4	
12		30589	18812	71025	97022	94910	784++	21823	05108	10944	149+5	
15		30590	19015	81125	97808	91710	7847+	00732	05109	10946	149+4	
18		30590	19018	81120	97026	89111	5737+	00726	05008	11047	149+4	
21		30589	19121	81231	97606	85710	6742+	00734	05109	11135		
00	heute	40590	19200	81326	95622	83208	6732+	00725	05408	11236	149+4	90673
03		40590	19303	81328	95606	81009	873++	00722	05309	11237	149+4	
06		40590	19406	81320	95636	81709	5732+	21307	05208	16241	149+4	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30528	35509	82026	61616	61407	6742+	00703	00007	16431		
12		30528	35512	82030	18106	59607	863++	00717	00007	16632		
15		30528	35515	52524	18104	58107	56400	00615	00007	17266		
18		30528	35518	92724	14514	61707	9+0++	00236	05107	17265		91659
21		30528	35521	82730	59615	67608	8042+	00259	00007	17454		
00	heute	40528	35500	82731	63616	75008	8052+	00275	00106	17242		
03		40528	35503	82720	63616	77608	8052+	00225	00107	11742		
06		40528	35506	82920	65026	82108	8052+	00246	00107	17241		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30526	20409	81340	96626	81908	6722+	00787	05308	16342		
12		30525	20312	82432	95606	81411	6722+	00505	00011	12447	16442	90061
15		30525	20215	12330	96016	84811	18500	00234	00108	1++++	199+0	
18		30526	20118	12436	98028	87711	19500	00229	05106	12439	11747	90917
21		30525	20121	12329	98022	89110	14500	00214	05107	12439		
00	heute	40525	20200	22430	98020	88610	25600	51805	05105	12439		
03		40526	20103	32332	98020	86610	38500	00820	05006	12439		
06		40526	20106	82334	97021	86311	857++	00703	00009	12139		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30440	41009	22735	69020	04812	22500	00117	05605	17851		
12		30440	41012	42738	69251	06312	32501	00315	05604	17851		
15		30440	41015	62734	69141	06813	68500	00005	05405	17651		
18		30440	41018	82734	69031	06613	2451+	00502	05405	17651		
21		30440	41021	82722	69022	07413	5452+	00307	05306	12659		
00	heute	40440	41000	82720	69020	07013	2452+	00803	05306	12647		
03		40440	41003	22916	69011	05812	24500	00612	05506	12647		
06		40440	41006	23413	69020	05612	24500	00802	05604	12647		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30452	13509	81922	57022	08512	864++	23709	05312	11943	13065	
12		30451	13612	82227	58616	07415	774++	61725	05214	12234	12743	
15		30451	13815	62629	65016	05915	65470	62615	05315	12743	12134	
18		30451	14118	42825	70206	08514	35601	61326	00112	12845	12443	
21		30450	14221	32822	70010	11914	35600	61234	00111	12845	12343	
00	heute	40451	14500	02822	70020	15314	00900	62234	00112	12844	12343	
03		40451	14803	22722	70030	16014	00901	62207	00110	12844	12343	
06		40451	15006	62522	70031	16514	25542	62205	05011	12434	12844	+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	30350	48009	82512	69031	16021	25507	00507	05113	149+5		
12		30350	48012	82325	69022	16621	88507	00005	05113	12635		
15		30350	48015	82321	69152	14222	68407	00724	00016	12336		
18		30350	48018	82330	61808	13619	6247+	00505	05416	12237		
21		30350	48021	72514	69028	12719	2247+	00710	05416	12336		
00	heute	40350	48000	82712	69808	12720	2247+	00400	05316	1++++		
03		40350	48003	82717	69258	12320	2247+	00703	05316	12445		
06		40350	48006	22736	69131	11020	23500	00714	05313	12636		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 328 — Mittwoch, den 23. November 1960

Meldungen vom 22.11.1960

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/H/C/L	QX app	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
33697	163o6	72a21	97837	154o2	5842+	oo51o	o581o	1++++	1++++		A.Dohrn
33697	163o9	7192o	988o8	151o3	6833+	oo7o3	o59o2	11933	+++++		A.Dohrn
33697	16412	83oo9	988o8	159o4	883++	213o8	o57o3	149+2	+++++		A.Dohrn
33699	16815	6o21o	97258	146o4	2943o	12713	o55o2	149+2	+++++		A.Dohrn
3359o	o33o6	81436	978o8	o7606	883++	oo612	o56o5	16441	91145		Poseidon
3359o	o3315	81232	962o6	o4oo6	6732+	oo714	o56o6	16241	91142		Poseidon
3o599	1oooo	2o827	98o2o	oo9o9	+++++	+++++	o56++	+++++			Osnabrück
335oo	o1ooo	81313	98o26	98812	8++++	oo71o	oo2++	113++			Frithjof
3o5o2	338oo	82o13	98216	67611	+++++	+++++	+++++	12o+3			Spitzbergen
3o313	626oo	8o3o7	98o22	19221	9++++	2411o	o5212	1o343			Bischofstor
3o492	226oo	8153o	96626	94oo9	9++++	25739	o54o9	115++			Berlin
3o368	362oo	6273o	97o22	o9251	+++++	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
3o489	1o4oo	82718	98215	97311	844++	54115	o51o8	126+1			C.Julius
3o425	5680o	82927	988o8	o8oo8	855++	6822o	o57o6	12935			Bremen
3o423	683o3	52927	98o22	o8oo9	555++	684oo	o56o6	12935			Bremen
335oo	o1oo6	82315	98o26	98611	9++++	oo1o6	o54++	123++			Frithjof
33615	o42o6	812o9	98o22	129o7	+++++	+++++	o53++	149+2			Haltenbank
3o5o3	3eoo6	2233o	98o1o	72911	+++++	+++++	+++++	123+6			Spitzbergen
3o632	24oo6	8o927	98628	o38o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
3o652	26eo6	6o718	98o21	o99o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Andenes
3o421	5966o	23o21	98o11	o95o9	226oo	68215	o61o6	13o34			Bremen
3o442	o87o6	82721	98811	1o713	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o59o	233o8	812o9	98o22	9561o	+++++	+++++	o51++	+++++			Dohrnbank
3o578	o8oo9	8o927	96636	9881o	3722+	33832	oo1++	1o937			R.Kaselowsky
3o622	e42o9	81124	98o22	o94o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Chr.Homann
3o61o	o94o9	413o9	98o21	o22o8	9++++	347o9	o52++	11321			Nürnberg
33697	163o9	81913	96258	168o3	9++++	oo4oo	o59++	11922			Gelsenkirchen
3o6o5	342o9	1o224	97o2o	992o4	9++++	65721	o56++	1o2+6			Regensburg
3o589	161o9	8o511	98o22	981o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
3o588	23oo9	8o911	97o22	9581o	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Meins
3o46o	146o6	82324	988o8	o6514	792++	55717	oo5++	123++			E.Johanna
3o579	361o9	8o737	97o22	92oo7	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
3o65o	26oo9	2o4o9	98o12	o92o7	+++++	+++++	o53++	1e4+3			Sonne
33711	223o9	719o9	98o32	174o1	9++++	oo7o9	o6o++	119oo			Mainz
3o495	14o12	81724	97o22	97811	9++++	242o3	o52++	11726			Braunschweig
33576	o3511	813o9	961o4	o5oo8	+++++	+++++	oo5++	+++++			Frisia
3o589	19611	8o911	98o22	9671o	+++++	+++++	o53++	+++++			Minden
33574	oo112	812o9	941o6	9881o	4822+	344oo	eo1++	11222			R.Kaselowsky
3o5o8	28912	52337	98258	8o11o	+++++	+++++	+++++	123+7			Spitzbergen
3o393	41312	733o5	98o22	1552o	+++++	+++++	+++++	+++++			Gloria
3e316	612o6	5o9o5	98o18	18221	9++++	24713	e5414	1e9++			Bischofstor
3o32o	59812	43213	98o18	1822o	9++++	242o4	o5613	13232			Bischofstor
3e349	52712	82413	98166	16118	9++++	164oo	o6o++	12422			Vegesack
3o531	52412	8o215	97636	929o3	9++++	o223o	eo1++	1e243			Essen
3o275	44612	222o5	99o2o	17o25	+++++	+++++	+++++	+++++			Perseus
335oo	o1112	42413	98o21	o2o1o	9++++	oo21o	o53++	124++			Frithjof
3o484	13112	82118	985o2	o1611	864++	54732	e52o8	122+1			C.Julius
3o589	17212	6o815	98o19	9651o	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
3o497	16412	8183o	96636	93o13	9++++	64813	+++++	+++++			Nordland
3e495	18612	82418	97o25	92713	85++++	25242	oo213	124++			Berlin
33378	24412	823o2	98o2o	21319	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
3e595	34812	8e745	97o22	89oo7	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
3o6o5	35712	3e43o	97o3e	988o5	9++++	656o4	o52++	1e4+6			Regensburg
3e372	4e112	62611	98632	18e19	6e77o	16216	e5613	12621			Bremerhaven
3e597	22912	7e715	97e12	932e9	+++++	+++++	e52++	+++++			Dohrnbank
3e453	16412	82321	952e8	e5115	87+++	55712	e++++	12323			E.Johanna
3e416	62612	52718	98e02	e9e21	525ee	68705	e52e7	12723			Bremen
33711	22312	719e9	98e22	169e1	9++++	oe7e5	e62++	11921			Mainz
3e586	e5812	81e13	98e12	e121e	864ee	66715	e5oe8	+++++			Göttingen
3e651	26312	6e824	98e11	e85e7	9++++	oe7e5	e56++	1e821			Karlsburg
3e655	3ee12	8e433	98e28	11ee5	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
3o536	37212	8e544	97e22	617e5	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
3e49e	e8712	825e9	98e32	e5e13	864++	224oe	oe22e	12522			Coburg
3e431	e9712	82127	97812	13e13	894++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3e4e4	2e312	82324	97555	1452e	855++	554ee	oe3++	123+4			Neckarstein
3357e	oe815	813e5	94626	9981e	4722+	3421e	oe7++	11322			R.Kaselowsky
3e479	47815	52737	98e21	972e4	+++++	+++++	e51++	157+2			L.Schweisfurth
3e53e	52e15	8e421	96515	972e4	+++++	+++++	e51++	+++++			Würzburg
33628	e5315	8e513	98e32	1e5e6	+++++	+++++	e54++	1e5+3			Haltenbank
33566	e1718	818e5	97216	e12e9	4342+	34214	oe2++	11822			R.Kaselowsky
335oe	e1e18	822e9	976e1	e6e1e	9++++	ee21e	e55++	122++			Frithjof
33573	e1518	81418	97e22	e2e1e	+++++	+++++	e52++	+++++			Stadt Herten
3e6e2	e6718	81e24	97e22	e13e9	9++++	34706	e5e++	11e54			Nürnberg
3e359	5e918	63715	98e12	13e21	45482	1671e	e57++	13222			Vegesack
3e536	36e18	8e137	97e06	645e7	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
3e268	45718	8eeee	97812	16e24	856++	+++++	+++++	+++++			Perseus
3e376	32118	129e9	98e2e	18919	+++++	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
3e5e9	26718	52337	98258	85e1e	+++++	+++++	+++++	123+7			Spitzbergen
3e4ee	4ee18	721e5	98e22	13817	+++++	+++++	+++++	+++++			Gloria
3e48e	14518	22724	98e11	e1813	254e	54243	ee11e	127+4			C.Julius
3e462	53818	32818	98e2e	e41e7	+++++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
3e381	38418	42311	98e12	15219	38/9+	16709	e5613	12321			Bremerhaven
3e324	58618	43413	98e21	1852e	9++++	24713	e5612	13422			Bischofstor
3e258	16418	2e421	98e2e	21221	2156e	554ee	ee817	1e432			Santa Isabel
3e445	18118	52522	97e12	11915	44375	55214	ee8++	12523			E.Johanna
3e591	22818	8e73e	975e2	8711e	+++++	+++++	e52++	+++++			Minden
3e6e8	25218	7e824	97e22	9281e	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
3e416	64215	53115	98e31	13ee9	555++	6824e	e58e7	13e21			Bremen
3e412	65918	23113	98e1e	16ee9	1164e	6823e	e56e6	13122			Bremen
3e498	19918	6273e	97e1e	ee512	37417	63445	ee1e6	+++++			Nordland
3e415	19418	82711	981e5	16217	856++	14121	ee1++	s.v.			Utrecht
3e318	43418	6eeee	98e11	17622	627++	55724	e5618	149++			Blexen
3e422	1ee18	82318	96626	13116	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3e599	e6e21	81e24	97e22	ee2e9	9++++	34711	e5e++	11e54			Nürnberg
33563	e2421	813e9	93636	ee21e	3722+	3471e	e5e++	11322			R.Kaselowsky
3e531	52421	8e221	97e22	e29e4	9++++	e223e	ee1++	1e245			Essen
3e53e	52e21	8e421	97e25	e5ee4	+++++	+++++	e5e++	+++++			Würzburg
3e497	1e921	82521	96525	9891e	9++++	24235	e53++	12525			Braunschweig
3e621	e4421	81118	98e2e	e71e7	+++++	+++++	e55++	+++++			Chr.Homann
3e4e9	67421	329e5	98e2e	18812	3166e	68228	ee3e8	13e21			Bremen
337e6	19623	2e5e5	98e11	162e4	+++++	+++++	e55++	11e+2			Tübingen
33695	15e23	819e5	98e22	14ee6	+++++	+++++	e53++	+++++			M.-Gladbach

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

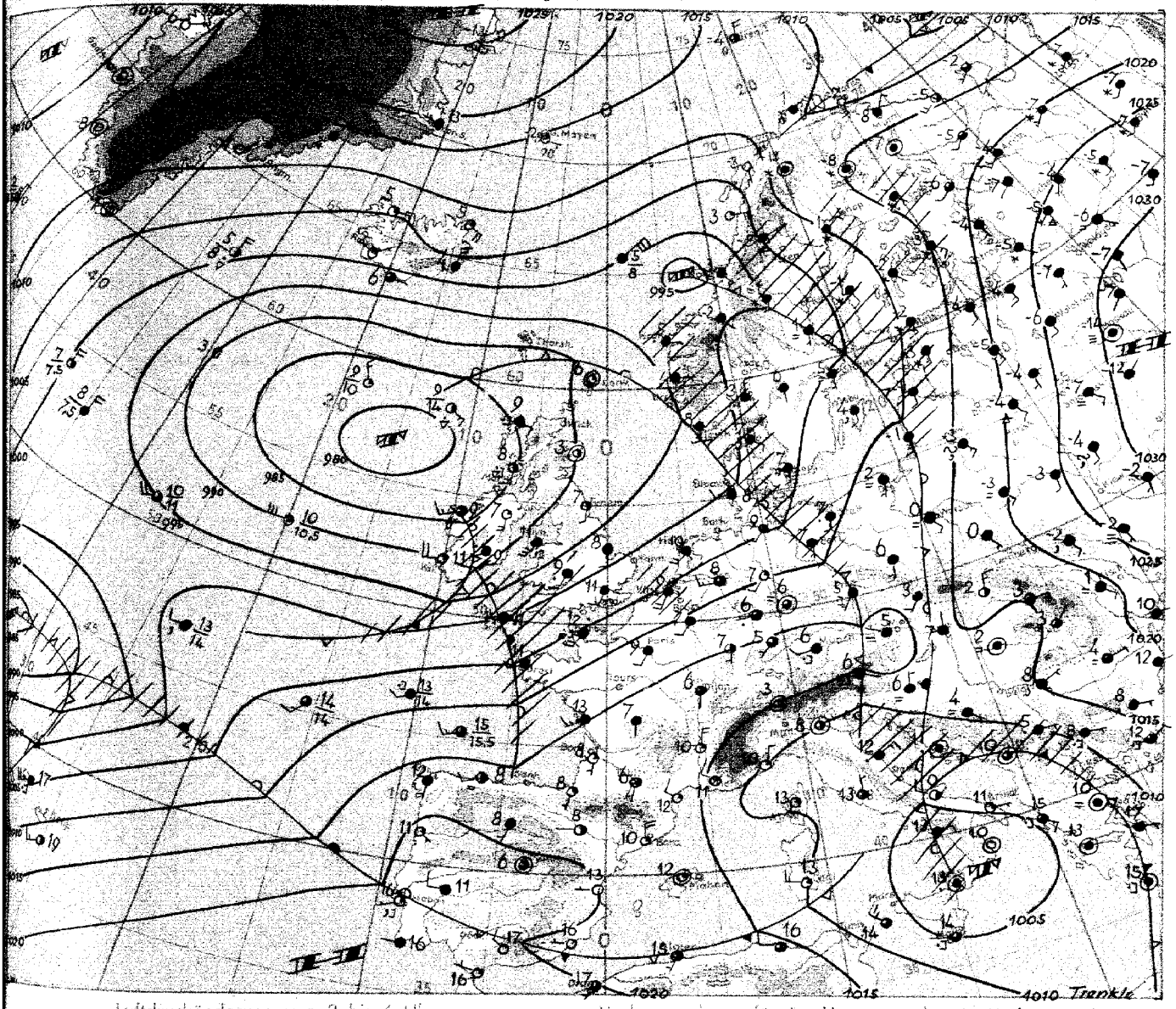
Jahrgang 35

Teil A: Karten

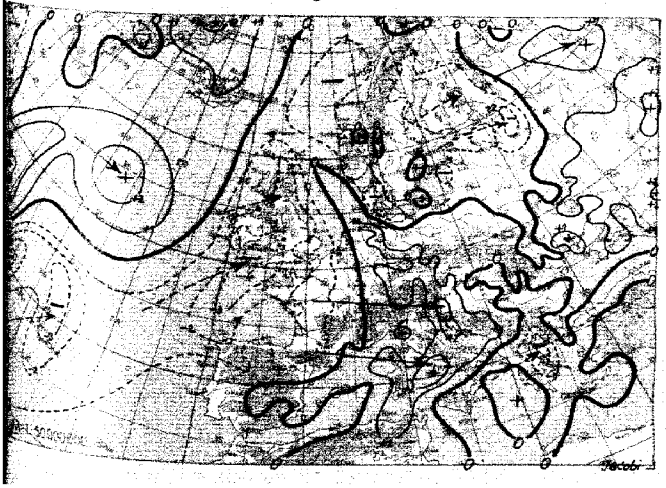
Donnerstag, den 24. November 1960

Nummer 329

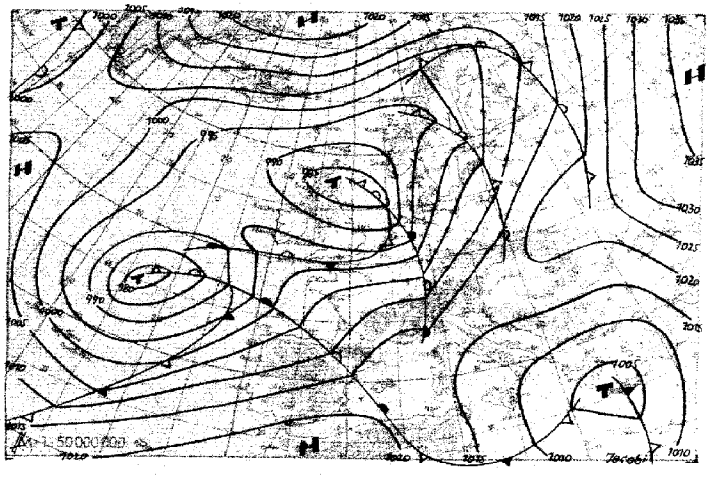
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

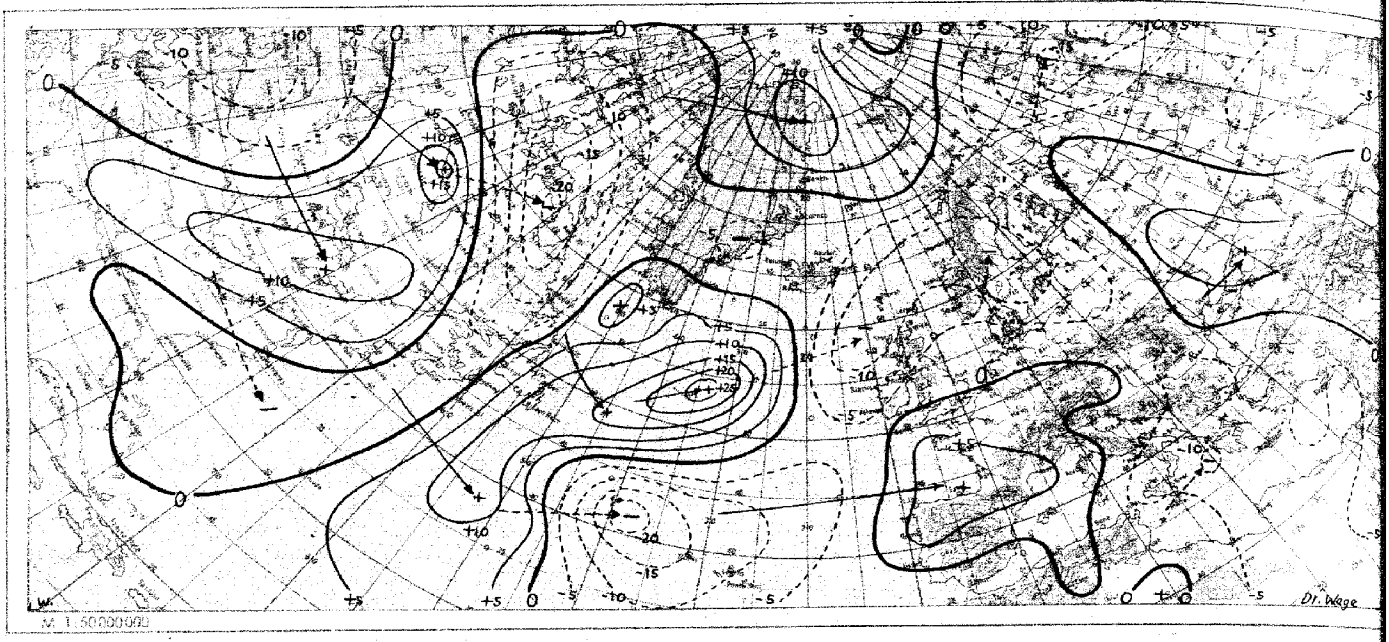


Vorhersagekarte für Freitag den 25.11.1960, 6 Uhr

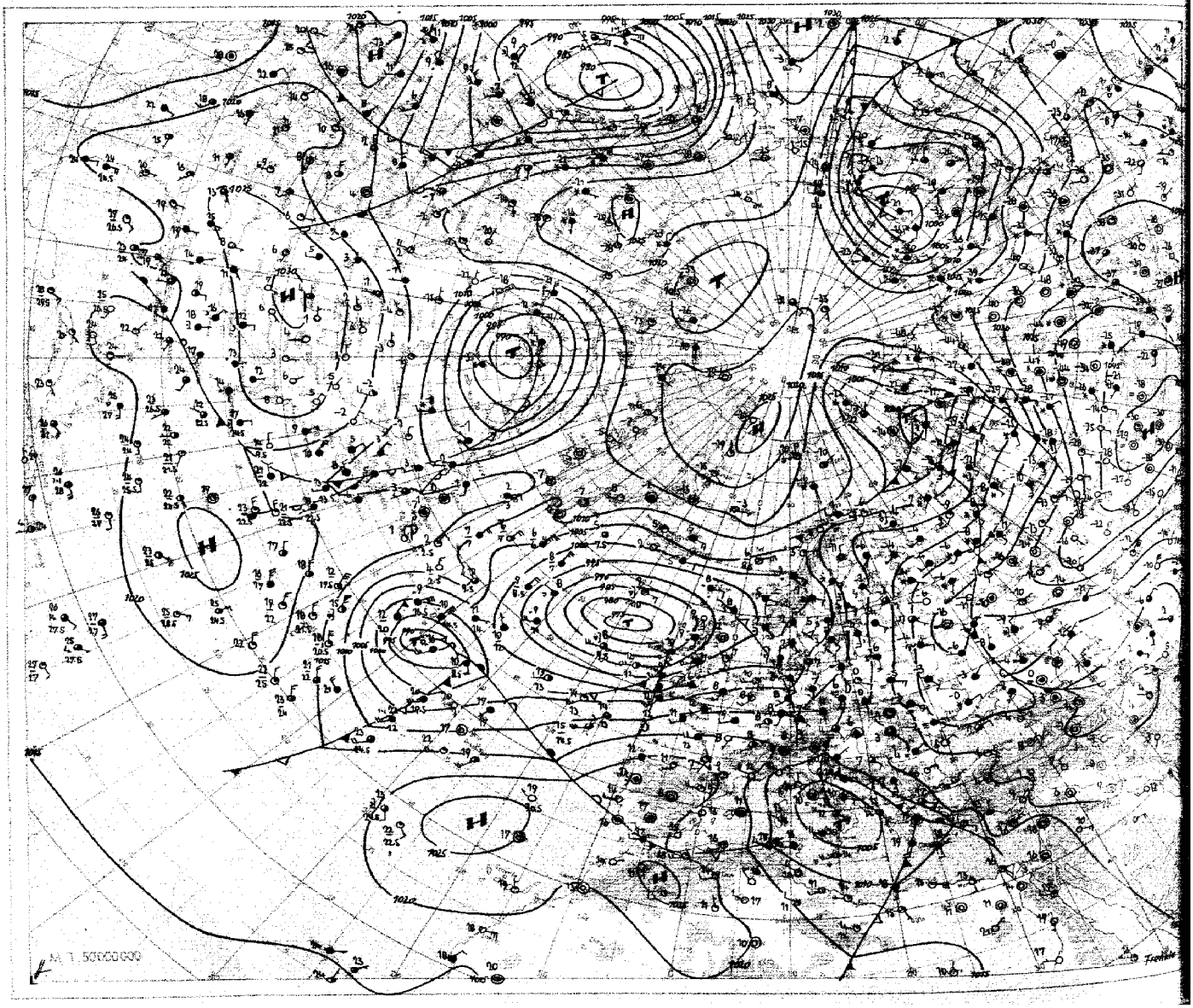


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

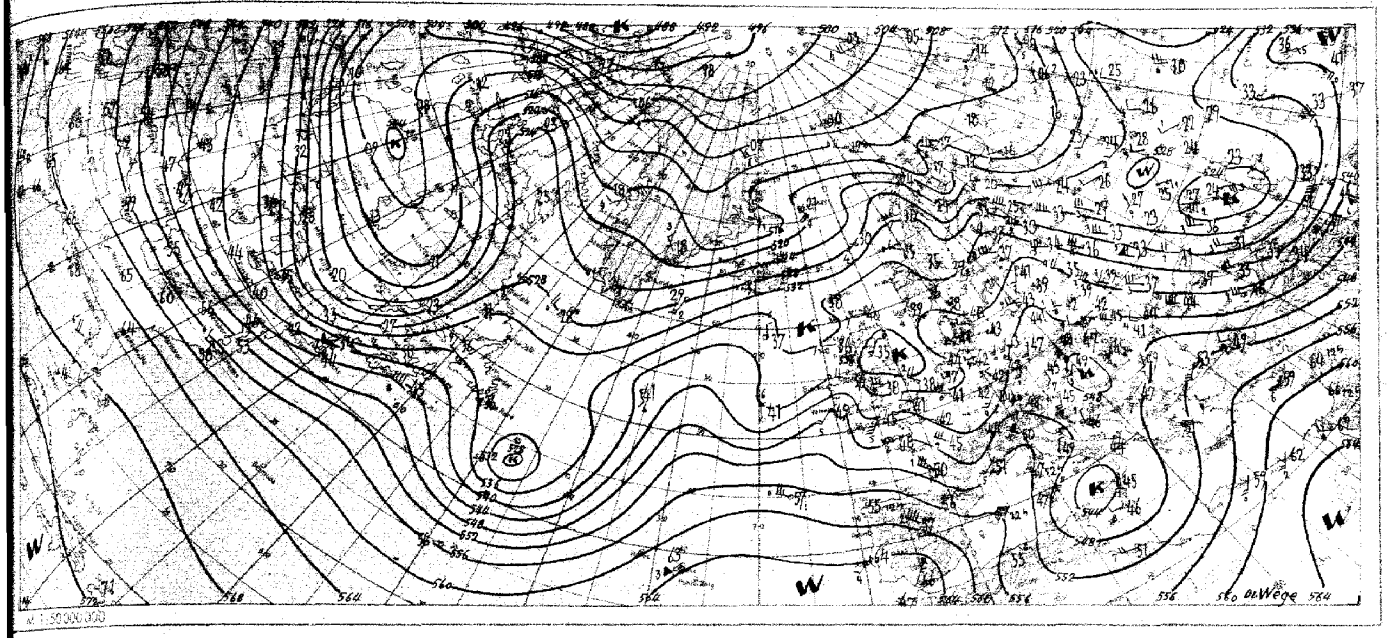
Donnerstag



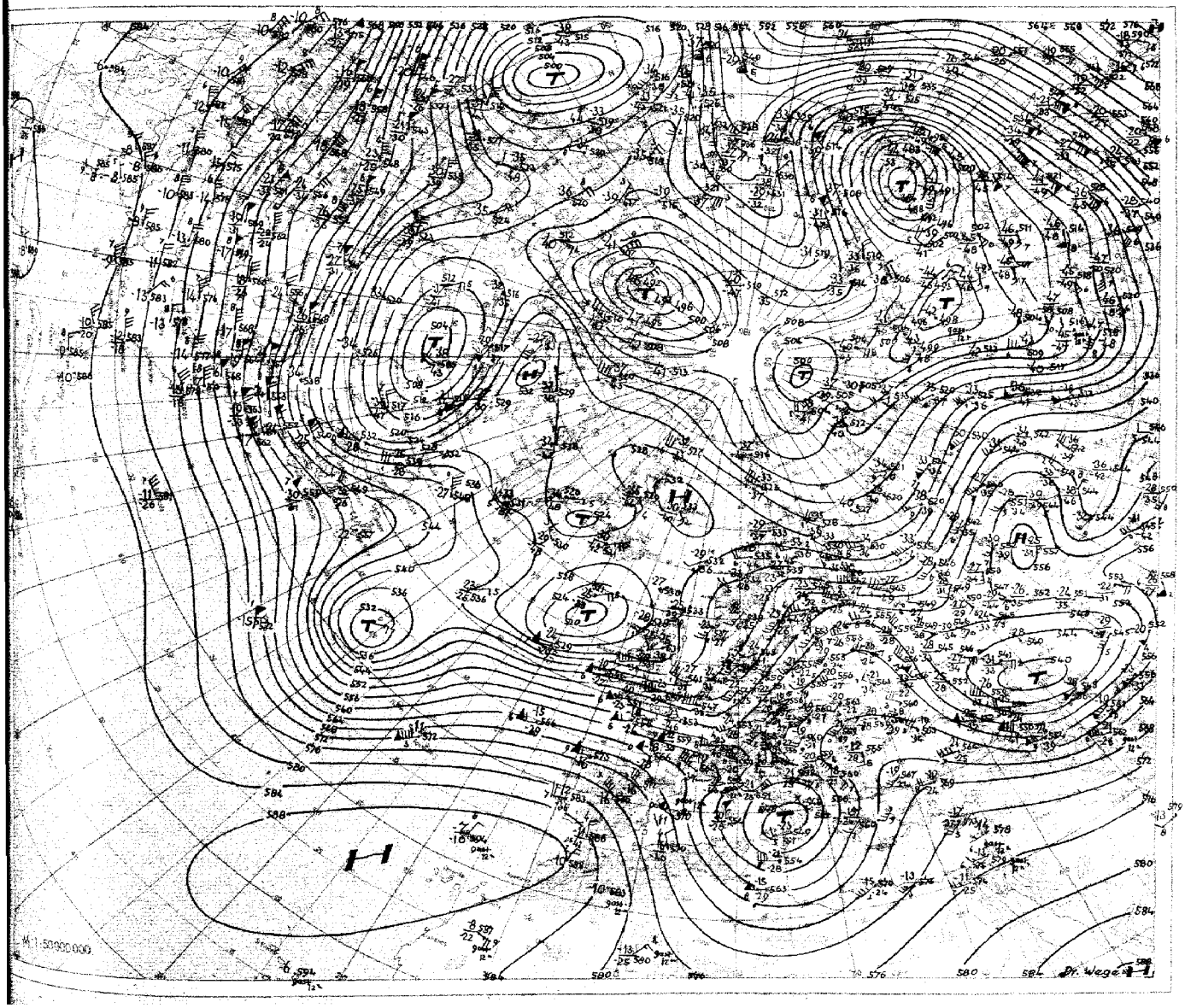
Wetterlage heute 0 Uhr



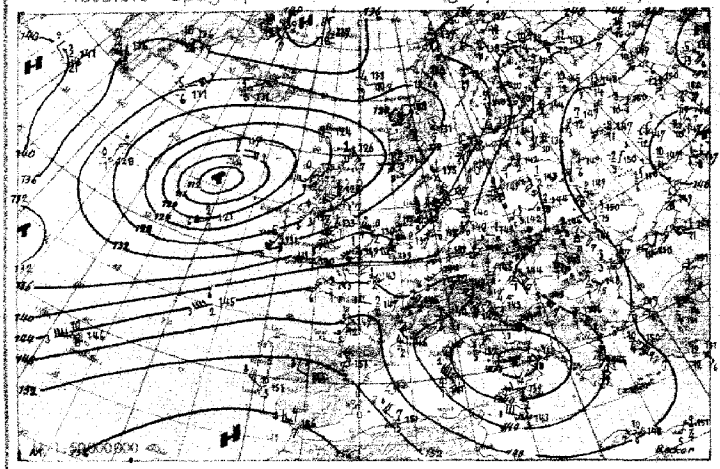
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



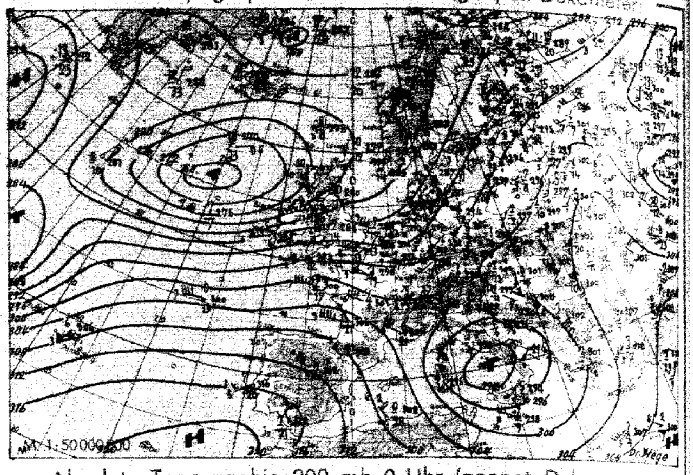
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



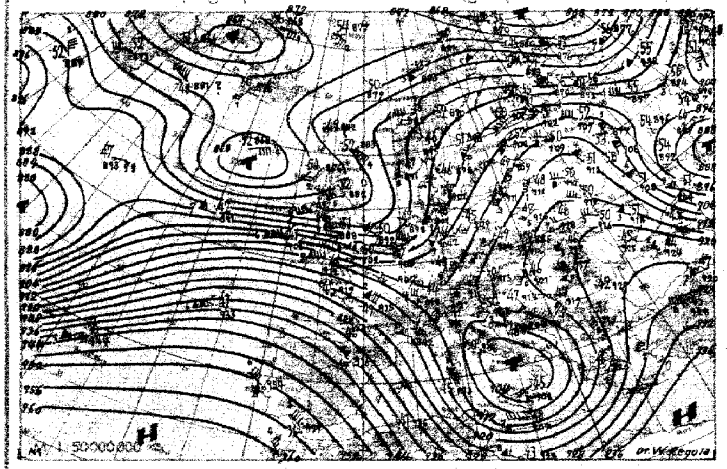
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



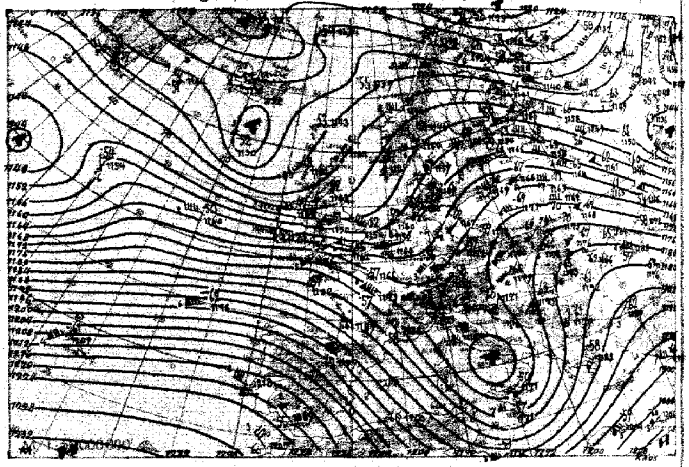
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



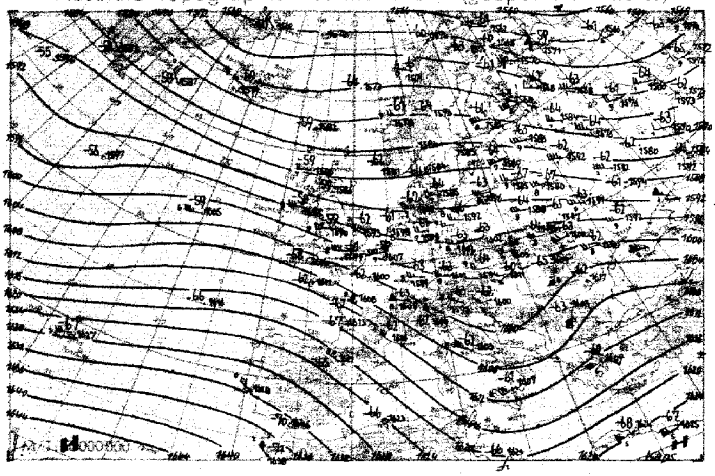
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



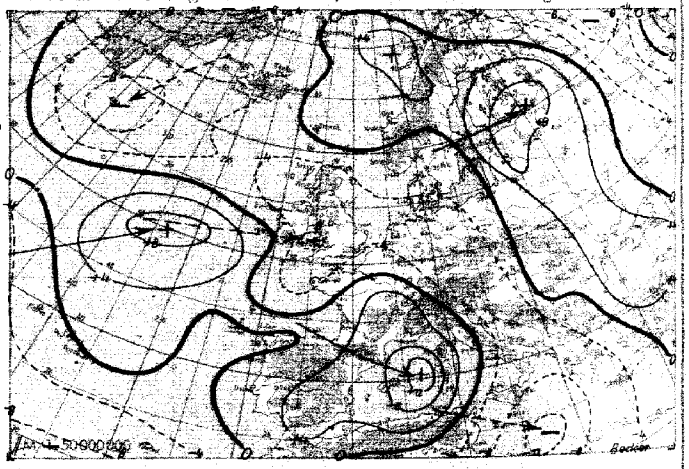
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 24. November 1960

Das ostatlantische Zentraltief hat sich unter weiterer Auffüllung ostwärts verlagert. Sein Frontensystem wanderte von der Biskaya bis zur Elbe. Es brachte der Bundesrepublik erneut verbreitet Regenfälle. Der über Ostfrankreich und Benelux gelegene Höhentrog wurde nach Nordwestdeutschland abgedrängt. Er hat sich fast völlig aufgefüllt, so daß sich die lebhafte Westdrift vom östlichen Atlantik jetzt bis nach Mitteleuropa durchgesetzt hat. Der osteuropäische Höhenhochkeil ist etwas nach Osten zurückgewichen. Unter seinem Einfluß sind die bis nach Mitteleuropa vorgedrungenen Störungen nach Nordosten abgelenkt worden. Das Mittelmeertief dagegen ist mit dem zugehörigen Kaltlufttropfen langsam weiter in südöstlicher Richtung gewandert, ohne noch wesentlich an Energie zu gewinnen.

Der Warmluftstrom auf der Vorderseite des nordkanadischen Tiefdruckgebietes hat inzwischen den Westatlantik erfaßt. Der südöstlich von Neufundland gelegene Kaltlufttropfen wurde weiter nach Südosten abgedrängt. Unter ihm bildete sich ein abgeschlossenes Bodentief, das sich laufend vertieft hat. Zwischen ihm und dem etwas nach Südosten zurückgewichenen Azorenhoch hat sich der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom intensiviert. Über den Azoren haben die Winde in 5000 m von West auf Südwest gedreht und von 40 auf 85 Knoten zugenommen. Die Warmluft erreichte heute früh bereits das westeuropäische Küstengebiet.

Jacob

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief wandert unter Abschwächung ostnordostwärts. Ihm folgt aus dem Raume nördlich der Azoren ein weiteres Tief nach, das sehr milde Luftmassen nach Mitteleuropa führt.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Donnerstag, den 24. November 1960 Nummer: 329

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC (h L Mh)	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC (h L Mh)	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC (h L Mh)	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC (h L Mh)	TTapp dd	ERRTT	ff ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72319	25102	05609	752—	09110	72319	56012	05909	1723—	08003	23–30	72017	58022	05209	755—	08707	82017	45102	04609	25507	08606	-0010	26			
Westerland	0	019	82315	40505	04009	756—	08212	82311	48105	04209	76271	08102		72112	36102	04308	757—	07201	81810	35106	03608	854—	07807	-9709				
List	16	020	82123	27104	03909	7557—	08304	72215	35104	04309	7533—	08104	24–35	71911	45102	04907	755—	07306	81822	45102	04707	854—	06802	-0009	26			
Husum	3	029	82012	20102	05608	862—	07305	82213	25102	06109	762—	08005		72111	40102	05908	756—	07702	81809	50102	05308	755—	06706	-0009				
Schleswig	44	035	82108	18104	05608	862—	08101	82411	30104	06008	862—	07003		72207	30102	05808	756—	07502	72007	40102	05607	75700	06802	-0009				
Kiel	3	045	82009	18102	06508	862—	07104	82108	40102	06509	764—	07400		82109	50022	06409	754—	07701	82210	56022	06408	855—	06400	-0009				
Norderney	13	113	82113	35102	06108	762—	07208	62014	50102	05908	656—	07802		81814	50102	05309	6575—	07706	81914	57022	04308	8091—	07810	-0009				
Jever	7	122	72107	48012	06708	662—	08309	61909	58031	06809	36402	07001		61606	56012	05808	16432	07709	81604	48102	05307	60977	07706	-0010				
Bremerhaven	6	129	82117	35102	07308	864—	07213	62216	57031	07409	00902	06001		71913	40102	06608	35742	06708	71810	58022	05608	35732	06710	-0009				
Cuxhaven	5	131	72111	26102	06609	76301	08207	42211	48102	06810	26301	07002		71911	45101	06109	755—	07707	71809	57021	05807	25726	06703	-0010				
Hamburg-F.	14	147	82106	30102	07909	763—	07211	72409	50022	07710	1547—	07802		72108	56022	07409	10932	06603	81504	40102	07008	00907	06704	-0010				
Lübeck	10	156	81602	30102	08005	763—	04207	81802	50102	07606	763—	04704		71804	56012	07509	25609	07601	01404	56021	07507	00900	05400	-0010				
Emden	6	203	32414	50012	06708	25601	07109	52211	56031	06309	25731	07804		72010	56032	05409	65731	07709	81910	35102	04608	8097—	07708	-0010				
Cloppenburg	43	216	82210	38102	08308	864—	07112	72008	56022	08309	755—	07000		71908	62022	07410	35631	07709	81608	58032	06608	8097—	07708	-0010				
Bremen	4	224	72306	57032	08009	15532	07210	72408	59022	08110	66402	06001		71806	59032	07109	15702	06710	81808	59032	06209	857—	06709	-0010				
Soltau	77	235	72104	30102	08309	763—	07312	82406	58032	08009	763—	07803		71903	60032	08009	35541	06400	81402	25102	07408	756—	07806	-0010				
Lüchow	38	253	82002	12102	09105	863—	04213	72305	30102	08909	6563—	08802		81803	30102	08709	855—	08502	81806	25102	08207	656—	07705	-0009				
Lingen	21	305	72308	60022	08409	755—	07207	62309	62022	08111	45542	08803		72008	58022	06610	756—	08715	81805	56022	05610	8092—	06710	-0011				
Münster	64	313	72405	56032	09009	754—	07308	51907	25102	08710	00901	07803		71806	40052	07111	55632	06716	81806	50022	06410	756—	05807	-0011				
Osnabrück	95	317	72210	40102	09508	762—	07211	72308	40102	09110	762—	08804		71906	30052	07810	50952	07713	81607	62022	07109	8097—	05707	-0011				
Gütersloh	70	320	42005	40012	09609	40930	08103	62108	56021	09111	00906	07602		72006	59022	08411	40932	06808	81709	59022	07909	4561—	06806	-0012				
Salzuflen	98	325	81805	30102	08809	764—	08205	72109	40102	08711	55542	08400		82206	56022	07911	755—	07708	62204	40052	07510	35570	06604	-0012				
Hannover L.	52	338	72204	40102	09009	5543—	07212	82309	56032	08810	754—	07602		81004	40102	08409	30927	07804	81506	40102	07909	756—	07605	-0011				
Braunschweig V.	81	348	82004	40102	09508	755—	06213	72005	56022	09010	3577—	07804		71803	57022	08910	35778	07501	81807	50102	08109	756—	06608	-0010				
Berlin-Dahlem	51	381	81601	20102	10302	8091—	01209	82003	20212	10005	8092—	03602		81805	09445	10305	8092—	04303	81702	01584	10005	8092—	05703	-9705				
Berlin-Tempelhof	51	384	81502	16102	10302	862—	01211	81804	22102	10104	7542—	02701		82202	08462	10005	862—	04801	91802	04614	10005	9-0—	05801	-9705				
Düsseldorf	36	400	72206	57022	09410	65631	07106	62208	58011	08812	15831	07806		71904	58022	07411	55632	06514	81812	60612	06810	6562—	06606	-9712				
Bocholt	25	406	61807	40101	08508	35601	07005	62013	20285	08111	48439	08804		71810	58022	06610	756—	07615	81815	62602	05810	755—	06708	-9711				
Essen-Mülheim	120	410	51806	40102	09609	45701	07101	52108	58012	09211	10941	06703		71907	65022	08510	6574—	06607	81917	65022	07709	3562—	05709	-0011				
Kahler Asten	836	427	92707	00455	41004	9-0—	04208	82407	20285	40904	861—	04802		82108	65012	39904	65432	02610	72412	58012	39503	752—	03704	-9705				
Kassel	158	438	82304	30106	11007	756—	05209	81504	25106	11008	765—	06101		81803	25102	10209	865—	07808	81602	35102	10208	865—	06400	-9709				
Göttingen	150	444	82004	40102	10607	865—	05212	71903	50102	10208	755—	06804		81605	35102	09508	4557—	06707	81607	25102	09807	3557—	05303	-0009				
Braunlage	607	452	80000	50102	10106	864—	05111	82505	56025	10006	864—	05001		82304	54102	09806	862—	04604	82506	56022	09205	872—	04707	-9707				
Aachen	202	501	52010	65012	08810	35702	05204	62113	70032	08212	45742	06704		82009	70022	07810	8097—	05505	81913	65212	06809	774—	05712	-9312	31			
Nürburg	626	510	72309	62012	11305	55501	04205	62007	70022	10507	45401	03803		72312	65022	09406	7097—	04712	81817	60022	09505	3732—	04601	-0007				
Köln XXXX	68	513	71604	50022	10810	756—	07207	51908	65022	09912	38542	05707		71806	80022	08511	5567—	06614	71609	65012	08510	2567—	06400	-0013				
Koblenz	96	515	61802	45102	10409	45641	07109	62005	60022	10311	25531	06400		81607	66032	09211	5557—	05811	81605	60022	09110	2742—	05702	-0012				
Fuchskauten	653	523	92508	00474	10705	9-0—	05204	72310	50024	10706	12362	05001		82313	62022	10105	854—	04707	82010	65022	09905	4547—	04703	-0007				
Gießen	185	532	70000	20102	10506	764—	04211	81102	16102	10507	864—	06201		81406	04442	09208	855—	07712	81504	50024	09508	865—	06302	-0008				
Bad Hersfeld	202	542	82402	28102	11804	865—	04211	82302	25102	11707	865—	05203		82504	25105	10407	865—	06813	82304	40105	10608	865—	06303	-9708				
Wasserkuppe	921	544	93002	01454	41804	9-0—	04107	92312	01454	42105	9-0—	04204		92216	01454	41604	9-0—	04604	91816	00454	41203	9-0—	03503	-0005				
Trier-Petrisberg	265	609	82305	40102	11707	862—	07209	52007	60012	10909	11442	06805		81810	60012	09408	8097—	05816	82007	65022	10208	3547—	06108	-0011				
Deuselbach	479	615	72305	58022	11205	35562	05108	72309	60022	10807	784—	05000		72011	64022	09607	4843—	05810	82013	60022	09907	4547—	05102	-0009				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92707	00454	41904	9-0—	04109	91911	01414	41905	9-0—	05000		92112	00454	40904	9-0—	04808	92116	00454	41004	9-0—	04301	-0005				
Frankfurt Flugh.	113	637	72902	18215	11307	6575—	06107	82007	18106	11509	854—	07004		71905	18102	10310	35672	08712	82007	40102	10809	5557—	07304	-9710				
Darmstadt	263	639	82007	24205	11308	865—	07211	82005	28105	11209	863—	07000		72007	56012	10609	25771	06805	82009	63032	10808	30977	06301	-9709				
Würzburg	259	655	70902	06462	11704	756—	04111	80000	08444	11607	755—	05601		81802	06466	11008	864—	06304	82204	35106	11008	865—	06400	-9708				
Bad Kissingen	216	658	80000	25102	12704	764—	03208	80000	30102	12606	865—	04001		81101	25606	11807	864—	05607	80000	20106	11507	864—	05803	-9707				
Bamberg	239	675	71602	56022	12504	3557—	03213	81603	36106	12207	6657—	04400		80000	22602	12207	864—	05500	81604	30606	12207	864—	05400	-9107				
Coburg	236	671	70000	20102	12804	756—	03211	81601	20102	12906	856—	04104		81401	15106	12406	864—	04604	81403	40606	12706	864—	05103	-9106				
Hof	567	685	82704	30102	12003	5572—	02109	41802	40106	10807	25750	04803		82106	40100	11405	865—	03303	82004	30610	11905	773—	03204	-9107				
Weiden	438	688	81804	25102	12903	863—	02319	81804	35102	13104	864—	03304		81802	35102	13004	864—	03500	81602	40212	13404	864—	03103	-9705				
Berus	363	704	62308	62031	11706	35452	05212	42309	68011	11208	22442	07000		72008	68032	09908	1247—	06815	82012	68022	10807	2547—	05307	-0010				
Tholey	569	706	92314	00434	11905	9-0—	05209	62314	40284	11506	32242	05802		72316	65031	10906	2547—	04806						08				
Saarbr.-Ensh.	322	708	72504	23102	12007	6727—	07211	72307	59032	11608	2145—	07501		72109	60032	10408	25652	06712	72209	60012	11107	3567—	06106	-0010				
[illegible]	161	723	72303	25026	11309	2557—	07207	72507	62026	11511	1557—	05004		62007	65012	10311	11572	06609	82002	57032	11408	30977	06207	-9712				
[illegible]	553	724	92713	04434	10906	9-0—	06112	72712	65014	11407	3147—	05207		62507	70012	10608	21472	05805	82512	68032	10906	4547—	05400	-0008				
Karlsruhe	115	727	72307	35102	12309	6562—	07215	72307	56012	12010	3577—	08802		72306	56022	11311	60932	07506	82704	40102	11909	8097—	07304	-0011				
Mannheim	97	729	81405	13106	11907	864—	06211	71404	18106	12009	2557—	07001		71606	58012	11410	60972	07705	81605	45102	11509	5567—	07500	-9711				
Stuttgart-Echt.	409	738	81802	50606	12607	7732—	06116	72404	58026	12108	5557—	07801		82002	56022	12009	7647—	07400	81502	58022	11908	854—	06703	-9210				
Öhringen	248	742	80000	40606	12307	873—	05215	83003	40616	12308	872—	07001		82402	40106	11909	864—	07503	82702	40106	11908	864—	06701	-9709				
Ansbach	413	755	82501	18606	12806	6742—	05217	82501	25606	12208	4642—	06501		82501	25216	12208	864—	07400	80000	30106	12208	864—	07400	-9708				
Weißenburg	422	761	82001	18102	12606	862—	05217	82008	40102	12508	864—	07103		80000	56022	12008	8097—	07504	82004	40606	12508	864—	07104	-9709				
Nürnberg	310	763	70000	13102	11305	3577—	03217	81603	20106	12207	858—	05000		81304	18602	11808	855—	05603	81303	20606	12207	5652—	06103	-9708				
Regensburg	340	776	72002	30102	13603	5657—	02224	81102	25102	13005	6642—	03802		81402	20102	13005	864—	03500	80000	30602	13804	863—	03303	-9105				
Großer Arber	1307	791	53403	75022	42203	20942	52216	22902	80012	42906	10941	51104		32302	82030	42804	20941	52400	52505	70020	43302	50930	52307	-0007				
Freiburg	252	803	82804	50105	12408	5557—	07107	82303	56025	12609	6542—	08003		71702	60012	12410	65640	08501	61606	50102	12309	45571	06801	-9111				
Freudenstadt	797	815	92901	02506	43505	9-0—	05211	80000	62506	43706	772—	05001		82502	75035	43706	754—	05601	82505	60025	43605	854—	04301	-9706				
Klippeneck	973	818	93402	01454	43404	9-0—	04216	80000	56284	43305	761—	05002		81804	60022	43505	754—	05202	92005	01474	43204	9-0—	04502	-0006				
[illegible]	570	826	80000	04615	13207	774—	06214	82905	56026	12908	5567—	07000		82902	62022	12509	6642—	06502	82905	56022	12309	6642—	08703	-9310				
Stötten	734	836	92705	00455	12905	9-0—	05219	82505	14285	12006	861—	06805		82302	20102	12506	861—	06305	80000	40102	12106	862—	05804	-9106				
Ulm	480	838	82201	09462	12806	865—	05218	82005	27104	12008	3577—	06804		82505	28102	12608	5652—	06305	82205	25102	12607	865—	06701	-0008				
Augsburg	480	852	82706	28502	12606	864—	05117	72704	45105	12108	785—	06801		82706	50602	12208	866—	06301	82104	30106	12508	866—	07201	-9709				
München-Riem	526	866	82404	24102	12906	865—	05116	82704	24102	12608	864—	06001		72704	40102	12508	756—	06501	82403	50102	13007	8097—	06002	-0008				
Mühldorf	401	875	70203	22284	13702	7093—	02217	70202	45104	13106	6653—	05001		70000	40102	13007	5663—	06500	80902	45102	14106	6663—	05108	-0007				
Passau	409	893	92101	08435	13503	9-0—	03170	83401	25105	13205	863—	04400		80302	25102	13404	864—	03101	80504	30102	14104	864—	04107	-9705				
Feldberg/Schw.	1496	908	82406	60285	43502	65-2—	01110	92206	00455	43501	9-0—	01801		92310	00455	43701	9-0—	01302	92518	01475	43700	9-0—	00000	-0102				
Konstanz	409	929	80000	14585	13207	862—	06220	80000	06516	12608	861—	07804		80000	12285	13108	862—	07005	80000	14105	12507	862—	07807	-9608				
Friedrichshafen	401	934	80000	12616	13307	862—	06217	80000	15506	12907	862—	07802		81902	20515	13208	863—	07304	80000	20105	13007	862—	07503	-0108				
Kempten	705	946	80000	60216	14406	855—	04217	80000	40616	14006	874—	04803		80000	30106	14306	774—	04304	81301	30106	14406	774—	04801	-0107				
Oberstdorf	810	948	80000	50102	43505	856—	03215	80000	40052	43306	856—	03805		83601	56022	43907	856—	04305	71802	58012	43405	756—	03802	-0007				
Zugspitze	2960	961	61413	89404	98255	37–42	55314	71202	89404	98054	27-7—	54802		72203	89022	98453	7067—	55304	82211	89022	98953	8067—	55104	-0053				
Hohenpeißenberg	977	962	83204	40258	44104	861—	04221	82703	30108	44005	861—	04803							72505	65258	43805	7097—	04000	-9706				
Garmisch	[illegible]	963	80000	56022	13404	866—	02116	80000	45102	12507	865—	03801		82801	56022	12507	865—	04301	82801	57022	13106	865—	03003	-0007				
Wendelstein	[illegible]	980	60602	00462	43950	20948	50216	92906	00454	44050	9-0—	50001		92703	00454	44050	9-0—	50400	83202	80284	44450	855—	50305	-0004				
Berchtesgaden	542	997	32301	32100	14901	36240	00222	31603	60030	12208	32660	04707		80000	56021	12807	865—	04303	80000	30101	13006	8082—	04400	-0009				

Dei.

Seite 6

Jahrgang: 85 | **Donnerstag, den 24.November 1960** | Nummer: 329

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRtt nn	ff ff		
Helgoland	5	015	81817	4o2o5	o35o9	4732-	o8811						26						62319	58o38	o3o1o	655—	o8228	1o3o9	28-38	o94o8	o3oo3
Westerland	0	019						8181o	321o-	o15o7	856—	o6714		8171o	14535	oo1o7	872—	o7714	52612	481o5	oo7o9	556oo	o83o6	-o1o6		——	o1—
List	16	020	71713	251o2	o39o6	754—	o67o8												82514	6oo26	oo8o8	864—	o75o3	194o6		o7oo5	94oo7
Husum	3	029	518o9	4o1o2	o47o7	oo9o6	o67o6							81611	4o515	o15o8	872—	o7715	82716	56615	o21o8	872—	o73o6	196o6		o72o5	96ooo
Emden-Wolth.	0	2o2	818o9	4o616	o31o8	773—	o7715	818o9	58616	o16o8	7732-	o7715		o2314	6oo2o	o39o7	oo9oo	o6223									
Schleswig	44	035	32oo5	5o1o1	o47o7	156o5	o66o8	818o7	58o21	o33o7	8o97-	o6715		8171o	2o612	o14o7	7722-	o7718	82617	58615	o11o8	852—	o85o2	2o1o6	27	o7oo5	o1ooo
Kiel	3	045	418o9	56o22	o56o7	456oo	o57o8							81811	3o515	o31o7	873—	o6714	82316	5o5o5	o26o9	873—	o85o5	193o7		o73o6	93ooo
Norderney	13	113	81714	58616	o27o8	5747-	o7716												22116	57o36	o37o7	2o93o	o6112	1o3o7	32	o84o7	o3o1o
Jever	7	122	816o8	4o6o6	o4oo8	8o92-	o7713	814o8	322o6	o18o8	573—	o7722		52413	62o16	o29o8	555oo	o7311	8231o	58o26	o45o8	663—	o7216	-o2o6		——	o2—
Bremerhaven	6	129	81714	57o32	o47o8	3562-	o67o9	8182o	58586	o26o8	774—	o6721	26	82621	66215	o29o8	755—	o73o3	42317	58o36	o46o7	464oo	o6217	193o7	22-28	o82o6	93o25
Cuxhaven	5	131	817o9	57o22	o5oo8	7o92-	o77o8												42313	6oo36	o42o7	454o-	o6221	1o1o7		o83o6	o1o26
Hamburg-F. +)	14	147	716o6	4o1o2	o62o8	7o97o	o67o8	816o6	4o612	o49o8	866—	o6713		818o8	4o2o6	o37o8	864—	o7711	62412	5oo26	o5oo9	654oo	o7312	1o2o7		o77o6	o2oo3
Lübeck	10	156	816o4	4o1o2	o69o7	6552-	o58o6							818o8	4o535	o44o6	873—	o57o9	821o8	3o515	o41o8	873—	o75o3	296o6		o68o4	96oo1
Emden	6	203																	62416	6oo36	o45o7	655oo	o71o6	1o1o7	30	o84o6	o1o32
Cloppenburg	43	216																	82o12	56o26	o63o8	763—	o721o	1o3o7		o86o6	o3oo4
Bremen	4	224	8181o	65o22	o55o9	757—	o57o7	82o15	62212	o42o9	774—	o5713		82515	6o216	o49o9	3742-	o71o7	72315	62o26	o62o8	764—	o6113	1o1o8	21-28	o85o6	o1oo3
Soltau	77	235	418o4	251o2	o67o8	456oo	o77o7												72312	5o216	o67o8	754—	o62o7	192o7		o81o6	92oo2
Lüchow	38	253	716o5	3o1o6	o76o7	756—	o78o6												82o11	4o216	o66o8	755—	o63o3	193o5		o69o4	93ooo
Lingen	21	305	81814	58636	o47o8	6742-	o77o9							o23o8	6oo16	o65o8	oo9oo	o6116	8231o	62o26	o69o8	763—	o71o4	1o2o7		o88o5	o2—
Münster	64	313	8181o	56596	o56o8	874—	o76o8	82512	56586	o63o9	874—	o73o7		624o9	56o16	o79o7	663oo	o6214	824o7	5oo26	o8oo8	863—	o71o3	1o1o7		o92o6	o1o19
Osnabrück	95	317	8181o	58616	o63o8	3742-	o67o8	82o1o	6o6o6	o59o8	6742-	o76o4	25						82111	62o26	o8oo8	764—	o721o	1o1o7		o88o6	o1o11
Gütersloh	70	320	81811	58612	o74o9	6552-	o66o5	82216	66o26	o74o9	464—	o75o1		3211o	58o16	o88o7	364oo	o6215	82oo8	482o6	o92o8	864—	o72o4	-o1o7		——	o1—
Salzuflen	98	325	818o9	5oo22	o68o9	755—	o67o7												82oo8	4o1o2	o83o8	754—	o72o6	193o8		o96o7	93oo7
Hannover-L.	52	338	719o8	56o22	o71o8	3577-	o67o8	819o8	586o2	o64o8	5567-	o57o7		72312	65216	o68o9	755—	o63o4	12311	7oo16	o8oo7	1o94o	o5o1o	197o7		o89o5	97ooo
Braunschweig-V.	81	348	22oo8	5o1o1	o73o8	157o1	o67o8	818o8	5o6o1	o67o8	2577-	o67o6		82oo8	56o26	o7oo8	5557-	o63o3	722o8	57o26	o82o7	756—	o6211	197o7		o79o5	97oo2
Berlin-Dahlem	51	381	818o3	o9614	o96o6	8o92-	o58o3	818o6	12216	o91o6	8o92-	o67o5		621o9	281o6	o87o6	655oo	o66o4	821o7	3o5o6	o94o6	856—	o62o7	1o5o5		o45o2	o5ooo
Berlin-Tempelh.	61	384	817o3	1o634	1ooo6	863—	o53o1	818o5	13614	o93o7	854—	o67o7		518o6	26216	o88o7	555oo	o66o5	82oo7	346o6	o95o7	6557-	o53o7	1o5o5		o42o4	o5—
Düsseldorf	36	400	82212	7o216	o68o9	864—	o75oo	424o9	6oo16	o82o8	457oo	o6214		721o8	6oo3o	o9oo8	756—	o61o8	6211o	62o31	o92o9	664oo	o62o2	1o2o7		o97o4	o2—
Bocholt	25	406	817o6	61216	o51o8	754—	o87o7	o2215	65216	o64o8	oo9oo	o7312		62o13	6oo3o	o74o7	655oo	o6211	71912	6oo21	o77o7	754—	o61o3	1o2o6		o88o5	o2o24
Essen-Mülheim	120	410	82o16	65216	o74o8	754—	o76o3	5241o	6oo16	o82o8	557oo	o63o8	26	72213	58o31	o92o7	763—	o62o9	72214	65o21	o93o8	764—	o61o1	1o2o7		o9oo5	o2o26
Kahler Asten □	836	427	824o9	o3586	391o3	861—	o37o3	924o8	o1456	389o3	9-o—	o37o3		92512	o1454	4o1o3	9-o—	o3314	92512	o1455	4o3o3	9-o—	o31o3	1o2o3		o36o2	o2oo1
Kassel	158	438	817o2	5o1o2	o97o8	865—	o67o5	823o5	58o22	o93o8	855—	o66o4		821o5	63o22	1o2o7	865—	o61o8	221o2	63o32	112o7	255oo	o43o9	oooo5		o75o1	97oo2
Göttingen	150	444	819o9	351o2	o9oo8	855—	o65o8							82112	576o2	o92o8	755—	o631o	118o7	7oo36	1o4o6	157oo	o421o	197o5		o76o1	97ooo
Braunlage	607	452	822o8	551o2	o86o5	872—	o47o8												723o9	58o26	o99o4	753—	o32o9	1o1o4		o55o4	o1ooo
Aachen	202	501	12211	7oo16	o75o8	154oo	o62o7						30						81916	7oo31	o9oo8	864—	o68o1	1o1o8	32	o89o5	o1o28
Nürburg	626	510	82o11	4o616	o99o5	871—	o53o3		6										22o13	62o12	12oo4	253oo	o4oo1	1o1o4		o55o3	o1—
Köln-Bonn	68	513	818o7	6o216	o88o9	756—	o73o3	o16o4	65o26	o97o5	oo9oo	o43o7		616o7	65o22	1o9o7	656—	o5o11	717o8	62o12	1o9o8	754—	o61o1	1o2o4		o96o1	o2o24
Koblenz	96	515							6										718o2	6oo22	117o9	754—	o62o8	1o2o7		o97—	o2o14
Fuchskauten	653	523	92o12	o1632	o98o4	9-o—	o47o3												92315	o1454	118o4	9-o—	o41o2	1o3o3		o46o3	o3oo5
Gießen	185	532	814o7	5oo22	o87o8	855—	o67o8							119o3	5oo12	1o5o6	155oo	o5212	719o6	58o31	115o5	755—	o42o8	1o1o5		o72o3	o1ooo
Bad Hersfeld	202	542	523o4	6oo12	o97o7	555oo	o58o9												723o4	65o31	119o5	755—	o321o	191o5		o62o2	91ooo
Wasserkuppe □	921	544	62o17	3o284	4o8o3	661oo	o38o5	92217	oo454	4o9o3	9-o—	o31o1	32	92217	oo616	417o3	9-o—	o32o9	92219	oo456	422o2	9-o—	o22o8	195o2	28	o35o1	95ooo
Trier-Petrisberg	265	609	823o9	56616	1o5o8	874—	o72o1	123o5	5o1o6	12oo6	173oo	o6213		723o9	56o3o	131o7	754—	o6212	823o9	58o31	131o7	864—	o64oo	1o3o6		o76o5	o3o18
Deuselbach	479	615							6										82513	57o22	127o6	5541-	o52o5	1o3o5		o65o3	o3o13
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92116	oo454	4o5o4	9-o—	o45o5	92412	oo454	4o4o3	9-o—	o34oo		92415	oo456	412o3	9-o—	o331o	92415	oo456	419o2	9-o—	o22o8	1o3o2		o4oo1	o3ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	721o9	5o1o2	1ooo8	7o97-	o77o7	82oo9	4o612	11oo8	864—	o72o9		22o1o	5o1o6	122o6	255oo	o6111	724o5	6o6o2	133o6	756—	o5311	1o2o5		o78o2	o2ooo
Darmstadt	263	639	72o1o	68o22	1o1o8	5o972	o68o5												8221o	63o32	136o6	866—	o521o	1o3o6		o8oo3	o3ooo
Würzburg	259	655	724o2	5o1o2	11oo7	755—	o68o1	8251o	58o22	111o8	755—	o63o3		7281o	68o16	121o7	774—	o62o8	626o6	7oo16	137o6	655oo	o5215	196o6		o66o4	96ooo
Bad Kissingen	216	658	8oooo	181o2	115o6	864—	o58o1												6oooo	451o6	136o6	4557-	o52o9	194o5		o51o4	94ooo
Bamberg	239	675	818o3	3o616	121o7	3742-	o68o1		6					72oo6	65o26	124o7	755—	o51o3	525o1	65o36	138o6	555oo	o4213	193o5		o58o4	94oo3
Coburg	336	671							6										623o8	56o26	138o4	5554o	o4215	194o4		o53o1	95—
Hof	567	685	82oo6	2o616	117o5	862—	o57o1	82oo6	3o216	11oo5	864—	o47o7							727o8	6oo26	124o5	764—	o43o8	1o1o4		o45o4	o1oo4
Weiden	438	688	813o2	351o2	131o4	864—	o38o3		6					816o2	3o1o6	13oo4	863—	o4oo4	818o6	3o1o6	143o5	863—	o5313	1o1o4		o36o4	o1ooo
Berus	363	704	82315	62616	1o6o7	871—	o78o3												82311	7oo2-	135o6	862—	o63o2	1o1o6		o69o4	o1o23
Tholey	569	706																	92316	oo456	139o5	9-o—	o53o3	1o3o5		o57o4	o3oo9
Saarbr.-Ensh.	323	708	822o9	57616	112o7	872—	o65oo	827o9	62216	126o7	873—	o6214		725o9	58o22	14oo7	755—	o6212	823o9	58216	144o7	873—	o62o4	1o2o6		o74o5	o2o17
Neustadt/Weinstr.	161	723	7oooo	58o22	113o8	4o972	o57o1							325o6	7oo16	133o8	357oo	o6327	623o6	7o216	136o8	2567-	o52o1	193o8		o92o4	93oo3
Weinbiet/Wstr.	553	724	62518	7oo12	1o7o6	4o972	o46o3												72517	755o6	135o5	3627-	o41o4	192o4		o64o2	92oo4
Karlsruhe	115	727	623o6	451o2	1o9o9	4o931	o78o8		6										72212	58252	148o8	3562-	o61o4	1o2o7		o92o6	o2ooo
Mannheim	97	729	718o5	321o2	111o8	45632	o78o4		6										72oo4	6o212	141o8	5567-	o61o8	195o7		o85o3	95ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	823o3	6oo22	119o7	4557-	o67o1	823o7	65612	13oo7	6562-	o4213		524o7	65o16	144o6	555oo	o4212	622o6	7oo16	158o5	45532	o4212	1o2o5		o77oo	o2—
Öhringen	248	742	829o2	4o1o2	118o7	864—	o67o3												727o9	65o16	15oo7	764—	o5216	1o2o6		o73o3	o2ooo
Ansbach	413	755							6										2oooo	4o1o6	148o6	1647o	o4211	195o6		o7oo3	95ooo
Weißenburg Bay.	422	761	82oo5	5oo26	12oo8	864—	o68o4		6					821o8	58612	138o6	864—	o521o	722o5	62o26	152o6	755—	o5213	193o6		o7oo5	93ooo
Nürnberg	310	763	813o2	18636	123o7	855—	o62o1	813o3	3o1o6	123o7	864—	o64oo		821o3	5o1o2	131o7	855—	o62o8	823o6	56o25	144o7	855—	o6312	1o1o6		o62o5	o1oo1
Regensburg	340	776	811o4	4o1o6	136o4	863—	o38o2	811o4	2o216	135o4	862—	o47o1		814o1	141o6	137o5	862—	o43o4	8oooo	18516	15oo5	863—	o4212	1o2o4		o39o4	o2ooo
Gr.Falkenstein □	1307	791	83211	62o32	43oo1	854—	oo8o3		2					92o1o	oo614	436o1	9-o—	o12o3	92312	oo456	443o1	9-o—	o13o8	1o1o1		o3ooo	o1o67
Freiburg	252	803	52o1o	6oo12	126o9	3553-	o43o3	82116	65216	137o9	1742-	o6211	26	621o7	65o12	162o8	655—	o6223	72oo7	6oo32	166o8	756—	o52o4	1o1o8		o91o4	o1oo3
Freudenstadt □	797	815	825o8	7oo22	433o5	855—	o38o2												425o7	65o16	454o3	3544o	o32o9	1o4o3		o5oo2	o4ooo
Klippeneck □	973	818	22512	65o14	434o4	254oo	o22o2												725o6	7oo22	456o2	754—	oo2o6	oooo2		o42oo	ooooo
Tübingen	370	826																	724o2	8oo26	165o6	5564-	o421o	1o1o5		o74o3	o2oo2
Stötten	734	836	823o9	4o1o2	125o6	863—	o53o3												7251o	58o26	164o4	762—	o3213	1o2o3	28	o54o3	o2ooo
Ulm	480	838	82oo5	251o2	129o7	864—	o62o3												727o7	351o6	162o6	755—	o4215	1o1o5		o68o2	o1oo4
Augsburg	480	852	827o5	57212	128o7	875—	o61o2	727o8	6oo26	132o7	756—	o52o2		825o6	65o22	144o6	875—	o4212	82711	65o26	157o6	875—	o4211	194o6		o72o4	94ooo
München-Riem	526	866	824o2	3o1o2	129o6	865—	o57o2	826o3	56216	136o6	864—	o51o7		826o7	6oo22	142o7	4563-	o52o8	825o7	7o212	162o6	854—	o4216	o97o6		o65o5	97ooo
Mühldorf	401	875							2					813o2	161o8	148o5	6756-	o521o	726o4	65o38	161o7	3757-	o5215	1o1o5		o46o4	o1ooo
Passau	409	893	8o4o2	3o1o2	134o4	863—	o48o7	8oooo	12612	139o4	862—	o43o4		8oooo	12616	144o4	872—	o42o5	8oooo	121o6	152o4	872—	o42o7	1o4o4		o37o4	o4ooo
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	92425	oo454	435oo	9-o—	oo6o2		8				27-35						92716	o1497	45952	9-o—	522o4	8o252		oo851	o3ooo
Konstanz	399	929							2										43oo7	7oo16	177o6	3574o	o4314	1o1o5		o72o1	o2—
Friedrichshafen	401	934	72oo4	151o2	136o7	762—	o73o7	7oooo	2o1o2	141o7	762—	o61o3		822o4	6o616	157o7	6742-	o7216	73oo2	8oo16	173o7	4557-	o5214	1o6o7		c72o4	o7ooo
Kempten [illegible]	[illegible]	946	8oooo	1o1o2	157o5	873—	o43o9	ooooo	58o12	16oo4	oo9oo	o22o1		822o9	56636	176o4	774—	o2213	828o7	62616	181o5	674—	o4211	1o3o3		o52oo	o4ooo
Oberstdorf □	[illegible]	948							1										827o2	58216	465o4	775—	o3o12	1o4o3		o525o	o4ooo
Zugspitze ■	2960	961	82716	89o32	98653	8o67-	558o2	92923	oo454	98457	9-o—	577o2		92923	oo454	98458	9-o—	584oo	93619	oo717	98458	9-o—	584oo	9o26o	23-33	532—	o2o21
Hohenpeissenberg □	977	962							4										92714	o36o6	458o3	9-o—	o2212	193o2	28-43	o43o1	93ooo
Garmisch-P.	734	963	825o1	56o22	13oo5	865—	o38o3		6					823o2	58o22	159o3	866—	o3111	618o2	6o216	171o3	656—	o3212	191o2		o515o	91ooo
Wendelstein □	[illegible]	[illegible]	832o1	8oo24	44o5o	855—	5o8o4		4					9291o	oo227	45351	9-o—	51312	92712	oo737	45752	9-o—	521o5	9o252		oo652	o2o13
Berchtesgaden	[illegible]	997							2										836o1	5o4o6	163o4	6572-	o42o9	1o3o3		o42o1	o3o25

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss Observatorium

H.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 329

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 24.November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10002	82121	57024	06009	3742+	08803	12122	
15	10002	82021	50022	05309	2742+	08607	12022	
18	10002	81920	57616	04109	9++++	08712	119++	39752
21	10002	81722	57606	02209	9++++	08719	117++	
00	10002	82620	50555	01908	9++++	08503	124++	
03	10002	02624	65016	03210	00900	08213	126++	
06	10002	32122	63022	04009	9++++	08208	121++	39652
09	10002	82025	50022	04008	3741+	07400	12022	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10007	62120	97001	05809	00950	08804	12022	
15	10007	71818	97022	05009	75600	08608	11822	
18	10007	42018	97021	04609	9++++	08704	120++	30052
21	10007	81820	97026	03809	9++++	08708	118++	
00	10007	81623	97505	01109	9++++	08727	116++	
03	10007	82726	97606	01210	9++++	09301	127++	
06	10007	42324	97011	03009	9++++	07218	123++	39452
09	10007	82325	97032	04008	865++	07210	12323	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18	10008	82111	96022	06008	9++++	07804	121++	30001
21	10008	62010	96012	05508	9++++	05705	120++	
00	10008	81810	96032	04807	9++++	05707	118++	
03	10008	81609	96505	03208	9++++	06716	116++	
06	10008	91810	93474	02108	9+0++	08711	118++	30101
09	10008	82511	96024	03908	855++	08318	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10004	72420	58022	04210	756++	09000	12433	
15	10004	81922	58022	03709	6642+	09705	11933	
18	10004	71922	97022	03009	9++++	08707	1++++	30053
21	10004	82021	97616	02010	9++++	09710	1++++	
00	10004	82122	97616	00009	9++++	09720	1++++	
03	10004	82622	97606	00010	9++++	09400	1++++	
06	10004	42520	97011	01510	9++++	09315	1++++	39651
09	10004	82125	58022	02109	6552+	09106	12123	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10009	82513	50104	06909	7742+	08201	12521	
15	10009	82510	56022	06908	6742+	07400	12521	
18	10009	82312	58022	06508	9++++	07704	123++	30000
21	10009	31611	58010	06108	9++++	07704	116++	
00	10009	71613	56032	04908	9++++	07722	116++	
03	10009	81713	56606	03908	9++++	07710	117++	
06	10009	82317	62606	02308	9++++	08716	123++	39102
09	10009	82423	58606	04908	6742+	07326	12422	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10005	72318	97022	06210	45682	08400	12322	
15	10005	72020	97022	05809	756++	08804	12022	
18	10005	52018	97022	05209	9++++	08706	120++	30052
21	10005	81615	96022	04208	9++++	07710	116++	
00	10005	81622	96616	02209	9++++	07620	116++	
03	10005	82418	96616	01809	9++++	08604	124++	
06	10005	32523	97011	03509	9++++	08317	125++	39552
09	10005	82324	96022	04908	0862+	07214	02324	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10006	81915	96102	07007	865++	06400	11921	
15	10006	81811	96102	06908	865++	06801	118+1	
18	10006	81811	97022	06807	9++++	06701	118++	30000
21	10006	22310	96012	06507	9++++	05703	123++	
00	10006	71914	96021	05408	9++++	06711	119++	
03	10006	81816	96032	04608	9++++	06708	118++	
06	10006	81819	96612	02908	9++++	06717	118++	39200
09	10006	82322	96026	04408	865++	07315	12322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
09	40620	33009	40430	80021	98907	42600	00208	05102	10457			
12	40620	33012	60430	76022	99107	68600	00202	05102	10468			
15	40620	33015	60328	70808	00106	69400	00210	05204	10368			
18	40620	33018	30228	66028	00606	39400	00205	05303	10268			
21	40620	33021	30224	70022	01106	39500	00205	05401	10268			
00	50620	33000	+++++	70028	01106	69500	00400	05503	10168			
03	50620	33003	63626	70808	01105	69500	00400	05551	13667			
06	50620	33006	43622	70808	01105	49500	00400	05601	13656			+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss	
09	43659	01909	60526	75161	08406	59404	21711	05502	10634			
12	43659	01912	60628	70031	07006	58401	11614	05600	10634	11233		
15	43660	02015	50528	70022	05606	48401	11714	05651	10534	10133		
18	43660	02218	60628	70031	04306	48402	11713	05551	10635			+)700++
21	43660	02021	40628	65161	04306	49400	51000	05500	10635			
00	53660	02000	30628	65018	02706	39400	11616	05501	10635			
03	53660	02003	60628	65021	01906	69400	11808	05601	10636			
06	53660	02106	80528	65028	00805	894++	11811	05602	10637			+)796++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40565	51009	53615	65022	13403	55500	00214	00051	10347		
12	40565	51012	73616	65808	14903	72500	00215	05101	10148		
15	40565	51015	73618	65158	15203	735++	00203	00051	13648		
18	40565	51018	73612	65158	15202	725++	00400	05252	13647		
21	40565	51021	63612	65022	15402	62500	00302	05253	13647		
00	50565	51000	80211	69022	15002	855++	00705	05252	10136		
03	50565	51003	80207	69022	14302	825++	00707	05253	10135		
06	50565	51006	60210	69022	14302	655++	00400	05353	10135		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40589	19206	61906	97026	82110	2847+	33104	05207	10000	11446	10538
12	40588	18712	31208	98016	83611	32400	22215	05006	10000	11346	10546
15	40589	18715	31010	98021	82910	32501	00807	05107	10000	11332	15842
18	40589	18818	60811	97808	81109	63501	00718	05307	10832	17042	11646
21	40589	18921	60625	97258	80509	43501	00706	05208	10733	11647	17063
00	50589	19000	30916	98258	81009	33501	00305	05209	10833	11646	17061
03	50589	19003	50315	98818	83409	53501	00124	05207	10444	11548	17061
06	50588	19106	23517	98018	83809	22500	00204	05206	10245	17053	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40528	35509	82912	65022	84308	854++	00222	00007	12449		
12	40528	35512	82912	59615	86808	6542+	00224	00207	12259		
15	40528	35515	73210	63025	88809	65420	00120	00207	12467		
18	40528	35518	83613	56506	90808	65420	00220	00107	12357		
21	40528	35521	83616	63025	93608	65420	00227	00107	12556		
00	50528	35500	83618	67025	95309	25420	00217	00107	12556		
03	50528	35503	83616	67022	95508	25420	00103	00107	12656		
06	50528	35506	80220	61802	96208	854++	00307	00107	149+5		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40526	20109	72338	97258	85710	4857+	00706	05107	17359	1++++	
12	40524	20312	72345	96258	84909	3847+	51708	00208	17369	14 m Wellen	
15	40525	20315	82350	96258	83208	884++	51817	05307	17369	91170	
18	40525	20418	72545	96808	84909	784++	51317	05308	17469		
21	40525	20621	72542	96818	85708	734++	51208	05308	17459		
00	50524	20700	72637	97258	85908	784++	00102	05308	17549		
03	50524	20403	32729	98011	87210	38400	22213	05107	17647		
06	50524	20106	32730	98020	88710	12560	00215	05109	17647		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40440	41009	10214	69020	04811	10910	00508	05703	12646		
12	40440	41012	60917	69031	04312	10915	00805	05603	12646		
15	40440	41015	80924	69022	00313	8552+	00841	05404	12745		
18	40440	41018	80928	61612	97011	2552+	00732	05409	10946		
21	40440	41021	80533	58614	95311	3552+	00617	05707	10946		
00	50440	41000	80240	61614	96010	80526	00503	05908	10709		
03	50440	41003	80238	63026	96211	855++	00312	05807	15341		
06	50440	41006	83630	69026	98312	855++	00222	05605	15141		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40451	15309	62522	70032	17514	20942	62210	00012	12444	12835	
12	40451	15012	62325	80032	18015	00942	00105	00213	12443	12835	
15	40450	16015	52322	80012	16015	00902	00720	00213	12333	12845	
18	40450	16218	72223	70032	15014	45742	61810	00013	12233	12755	+)700++
21	40454	16221	62226	70012	12814	30948	12722	00012	12733	12755	
00	50450	16100	73230	65022	11015	5557+	12618	00112	12234	12355	
03											
06	50451	15806	62017	65016	01014	35442	61515	00013	12033	12755	+)701++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40350	48009	82745	58801	09920	835++	00610	05216	12637		
12	40350	48012	82942	69028	12219	68400	00222	05313	12747		
15	40350	48015	72947	65028	13318	72500	00312	05614	18044		
18	40350	48018	63237	69028	14518	62500	00312	05614	18056		
21	40350	48021	53241	69022	17218	52500	00227	05609	18056		
00	50350	48000	53236	69022	18718	52500	00215	05606	18062		
03	50350	48003	23232	69021	19218	22500	00205	05607	18062		
06	50350	48006	23225	69021	19718	21500	00105	05609	18060		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_{R}t_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 329

Donnerstag, den 24.November 1960

Meldungen vom 23.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
437o3	177o6	52ee7	97e22	119e3	524oe	oo719	o58ee	149+2	A.Dohrn
437e3	175o9	699e2	98e32	115o3	5243e	617e4	o5652	149+2	A.Dohrn
437e5	17412	627o6	98o22	1e9e3	624oe	727e6	e5652	149+2	A.Dohrn
437o8	18o15	836o9	96732	e99e1	833++	8371e	o61eo	149+2	A.Dohrn
4371e	18318	83611	977e7	e95e2	453++	227e5	e58++	13622	A.Dohrn
43591	e4218	82e16	962e6	962e9	6732+	64613	o51e8	12e23	Poseidon
4o5o9	25eoo	52337	98258	88e1e	+++++	+++++	+++++	123+7	Spitzbergen
4o494	137oo	o2518	98o1e	o5713	oo9oe	26227	oo1o9	125++	Berlin
4o384	3o7oo	22213	98o3e	19819	214++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
4o477	155oe	e2518	98o2e	e9512	oo9oo	54233	o52e9	126++	C.Julius
435oo	e1ooe	522e9	98e12	o72o9	9++++	eo2e5	e55++	122++	Frithjof
4e585	e25oo	811e5	97e22	982o9	+++++	+++++	e54++	+++++	Osnabrück
4o327	572oo	43213	98o21	2o22e	9++++	242e7	e5414	13432	Bischofstor
4o464	523oo	o2813	98o1e	e6ee4	oo9ee	154eo	+++++	+++++	Poseidon
4e4e6	7o5e3	o24o9	98o2e	19512	oo9oo	6871e	o511o	12421	Bremen
435oo	o1oe6	522o9	98o21	o75e8	5++++	eo4eo	e6e++	122++	Frithjof
4o583	oo5o6	824o9	97e22	959o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
43552	e52e6	821o9	98258	oo91e	3342+	344eo	o51++	12122	R.Kaselowski
43655	o82o6	5e713	98o11	o79o4	+++++	+++++	e58++	1e7+4	Haltenbank
4o631	24ee6	8e418	97626	96ee8	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
4o5o9	227e6	42344	98258	9o9o9	+++++	+++++	+++++	123+8	Spitzbergen
4o495	11eo6	o2215	98o2e	o6e12	eoooe	262e2	o5e11	122++	Berlin
4o632	275e8	8e53e	97e22	969e8	++++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
4o431	213o6	82421	978e8	18615	892++	554eo	oo8++	124++	E.Johanna
4o398	1o9e6	624o9	981o2	21216	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o593	284o9	8e737	97e22	79e1e	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
43547	e58o9	721e9	98o22	e191e	43463	3421e	o51++	12122	R.Kaselowsky
43568	o26o9	823o9	961o2	979e9	+++++	+++++	oo5++	123+o	Jupiter
43743	22oe9	922e5	99o31	122e4	9++++	oo7e6	e57++	12221	Gelsenkirchen
43711	223e9	42113	98o21	123e3	9++++	oo711	e56++	12121	Mainz
43565	e55e9	82513	98e22	9971e	+++++	+++++	oo3++	+++++	Regulus
4e59e	259e9	3o3o5	98o21	8e8e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4e584	e23e9	815e9	98e22	945o9	9++++	34714	o5o++	11521	Nürnberg
4e53e	52ee9	8o3o9	97e22	14ee4	+++++	+++++	e51++	+++++	Würzburg
4e529	521e9	532o9	97e22	125e3	+++++	+++++	e52++	132+3	Nordstern
4e647	271o9	7o824	98258	995e6	+++++	+++++	o53++	+++++	Fr.Busse
4o635	228e9	41211	98o22	968o6	+++++	+++++	e52++	112+4	Senne
4e592	284e9	8o53e	98o22	8411e	+++++	+++++	oo1++	1o555	H.Everling
4o231	177e9	ee424	98e2e	2oo2e	oo9oo	5471o	o5417	1o532	Santa Isabel
4o591	e1211	822o9	98o22	935e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o5e1	o6312	82727	97258	o5911	9++++	2421o	o5e++	12726	Braunschweig
4e588	26512	6e73e	98e21	8291o	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
4e591	31511	8o93e	975e2	8751o	+++++	+++++	e52++	+++++	Minden
435oo	oo912	81824	96652	o6oo9	9++++	527e5	o55++	118++	Frithjof
43713	22e12	822o9	99o22	112e4	9++++	oo71o	o56++	12222	Gelsenkirchen
4o389	45512	6283e	98e4e	o7117	9++++	1671e	o59++	12846	Vegesack
4e6e2	47312	333e5	98e2e	o94e2	13321	12842	+++++	+++++	H.Homann
4o5e9	21112	52344	97258	94211	+++++	+++++	+++++	123+8	Spitzbergen
4e33e	558e6	43415	98o21	19221	9++++	248e8	o5213	13423	Bischofstor
4o333	54412	33218	98o16	2e412	9++++	24214	e5412	13244	Bischofstor
4e4e7	33e12	52218	98o21	o9219	2e791	166o2	o5214	12223	Bremerhaven
4e591	33212	8o133	97e22	972o8	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins
43711	22312	72111	97e38	114e3	9++++	oo7e9	o56++	12121	Mainz
4e498	21412	3224e	97o21	oeo12	294++	623oo	+++++	+++++	Nordland
4e4o4	34912	82818	98o32	18518	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
4o469	17812	7253e	98o22	11514	324e5	532e8	oo21e	125+8	C.Julius
4o245	49412	135e5	99o2e	19e25	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus
4o4oo	27712	81811	98o22	15319	854++	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
43364	19512	81924	971e5	o6821	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
4o591	27o12	3o3e9	98o2e	832e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
4e575	19712	31613	98o31	8351e	333eo	6681e	o51o5	+++++	Göttingen
4o645	27e12	7o324	98o22	999e6	+++++	+++++	o53++	+++++	Fr.Busse
4o531	52412	8e1e9	98e22	141o2	9++++	e22e6	o52++	1o143	Essen
4o652	26412	7o433	98e22	oo9o7	9++++	oo4oe	o57++	1o422	Karlsburg
4o532	3o112	22718	98ooo	85oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
4o473	48612	929e9	961o4	e57o4	9++++	25312	+++++	+++++	Poseidon
4o385	11o12	725e5	98e32	24518	754oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o183	65712	3o7o2	99o2e	16827	197o2	+++++	+++++	+++++	Proteus
4o6o2	47315	335o3	98o2e	e93e2	135+e	e5252	+++++	+++++	H.Homann
4e529	52115	526e5	98o31	139o4	+++++	+++++	o51++	1o7+6	Nordstern
4o53e	52e15	7o2o3	98o31	15ee5	+++++	+++++	oo2++	+++++	Würzburg
4o654	25715	3o4o7	98o11	oo9o6	9++++	o14oo	o54++	1o42+	H.Krause
4o6o2	47315	232e5	98e2e	1o8o3	9++++	oo2e7	oo3++	132+e	Regensburg
43581	oo318	822e9	97e22	94oo9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Jupiter
435oe	o1o18	82718	98o21	e7e11	9++++	oo2e5	o52++	127++	Frithjof
4o531	52418	3e1e5	98o21	148o3	9++++	e22e3	eoo++	1e143	Essen
4e6o7	o5618	899e7	97636	9oo1e	+++++	+++++	e54++	+++++	Stadt Herten
43565	o2218	81715	97e22	9871e	+++++	+++++	e52++	+++++	Osnabrück
4358o	o4218	818o5	98o22	978o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Regulus
4o5o8	19e18	52337	97258	94811	+++++	+++++	+++++	123+7	Spitzbergen
43573	oe518	81613	97636	942e9	9++++	342o2	e5e++	11632	Nürnberg
4o633	22eo8	81o37	97258	963++	+++++	+++++	+++++	11e+8	Sonne
4o59e	35318	8o327	98o22	988o8	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins
4e6o2	47318	42913	99e2e	1o1o2	+++++	+++++	eoo++	+++++	Kormoran
4o531	28818	62627	98e31	865e8	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
4o4o9	26118	81811	986e6	11418	8o32+	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
4e647	29718	7e424	97e22	o2oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
4o228	51818	3e1e9	99e2e	17527	215o2	+++++	+++++	+++++	Perseus
4o468	18418	32127	98o2e	e7414	1454e	53721	eoo11	121+6	C.Julius
4e591	29518	8o324	97e28	884e9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4e592	26718	8e718	98o22	85e1e	+++++	+++++	eeo++	+++++	H.Everling
4o335	53118	43424	98o21	2eo19	9++++	2461o	o5712	13446	Bischofstor
4o4e9	33618	618e5	98o12	e4216	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
4e591	35218	83624	975e2	962e8	+++++	+++++	e53++	+++++	Minden
4o418	3o318	82e15	98o32	o6318	855++	16715	o5o16	12e23	Bremerhaven
4o36e	28118	22o3e	98e2e	16e21	2o93e	5572e	oo218	12e36	Neckarstein
4o5oe	22e18	82724	97252	97e12	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordland
4o6o2	47318	13213	98o2e	111e1	9++++	oo4e3	e52++	132+2	Regensburg
4e397	43418	72737	98258	98515	723oo	16715	o62++	12724	Vegesack
4e372	11718	828e2	971o2	23818	863++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o283	49318	13518	98o11	19324	117++	563o3	o5615	13521	Blexen
4o416	24218	8231o	96626	13e18	891++	55735	o1e++	13321	E.Johanna
43568	o1321	824e5	97o28	953o9	9++++	34212	o5e++	1242e	Nürnberg
4e622	e4221	8e93e	97625	945o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Chr.Homann
4o588	24e21	2e7o5	98o21	85111	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
4o6o7	o7722	824e5	98o22	891o9	+++++	+++++	eo4++	+++++	Frisia
4o5o1	e3121	52524	98e22	e7811	9++++	244oo	o53++	12526	Braunschweig
43711	22321	831e9	97e28	11oo1	9++++	oo2e9	o58++	1312o	Mainz
43592	e3322	81613	97o32	96ee8	+++++	+++++	e52++	11621	Bonn
4e627	e6421	8o93e	97e22	939e8	+++++	+++++	e55++	+++++	Bremen
43682	1e722	216e7	98e21	e62o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Mö.-Gladbach
43713	22e23	428e5	98o18	1e6e3	9++++	eo4oe	e6e++	149+1	Gelsenkirchen
4o633	1o323	8e944	96e28	95oe6	+++++	+++++	e53++	159+2	Dortmund
4371e	2e823	599e2	98o32	1e9e6	+++++	+++++	e53++	+++++	Tübingen
4e653	26e23	8o913	98e22	e2ee7	+++++	+++++	e55++	+++++	Witten
43557	o4e23	817e9	97e22	984o9	+++++	+++++	e54++	+++++	Osnabrück

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43591	e4218	9oo66	91313	9132e	91926	91916	Poseidon

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an den Zeitungsspediteur zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

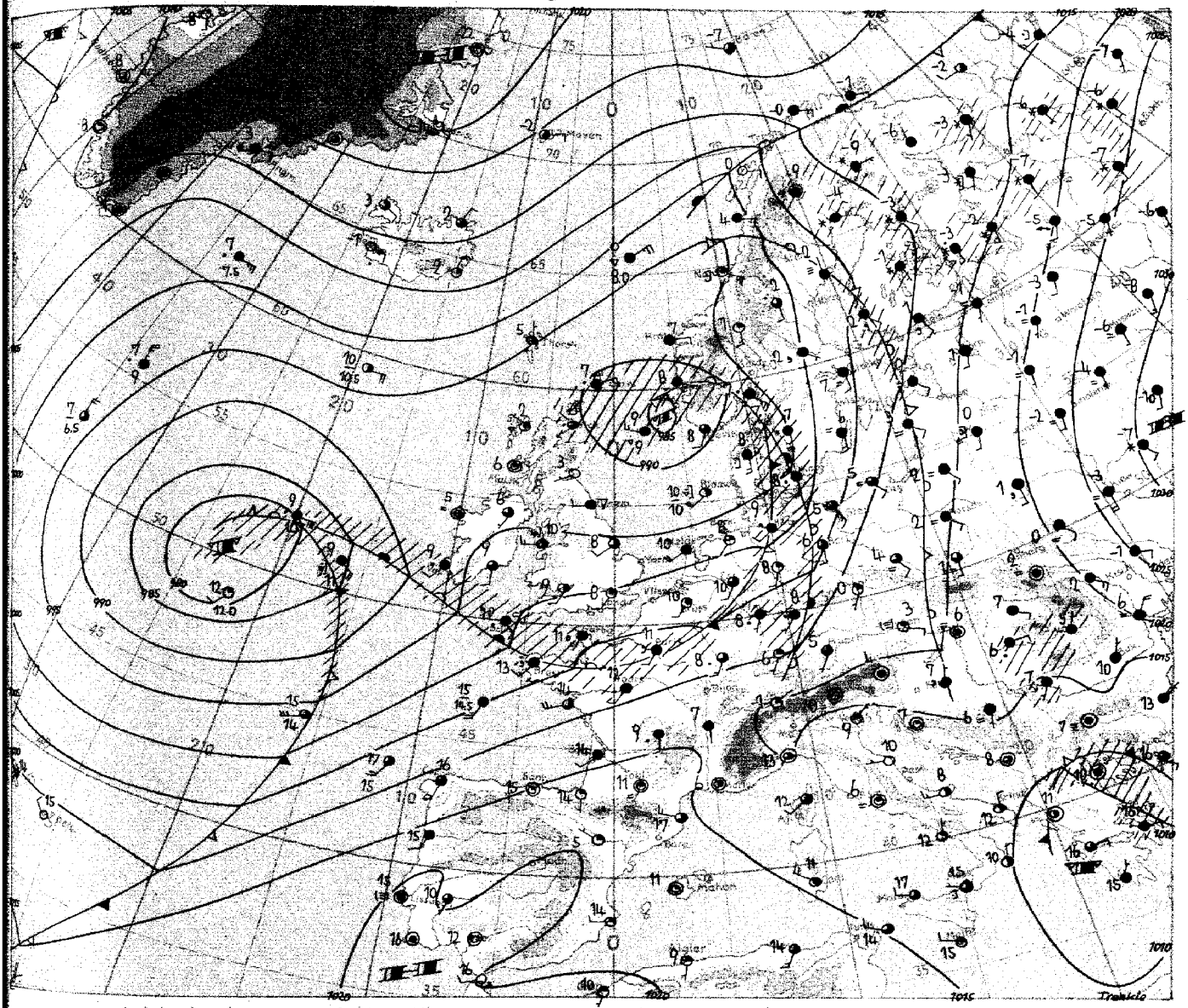
Jahrgang 35

Teil A: Karten

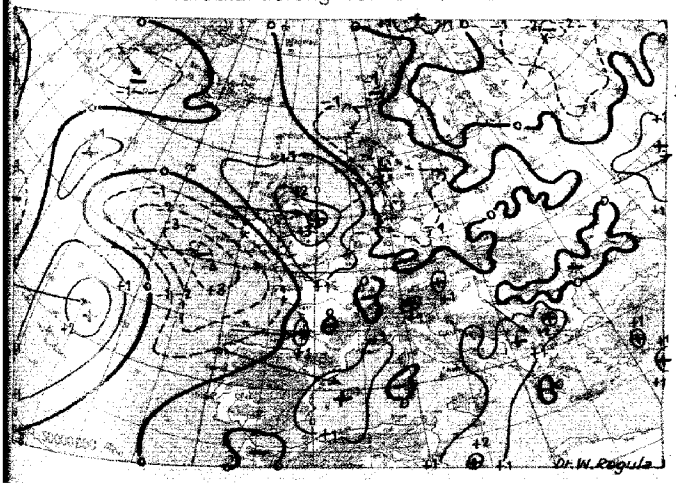
Freitag, den 25. November 1960

Nummer 330

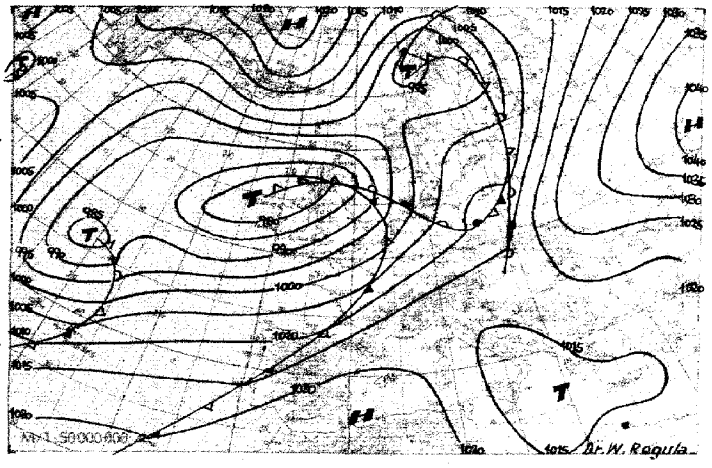
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

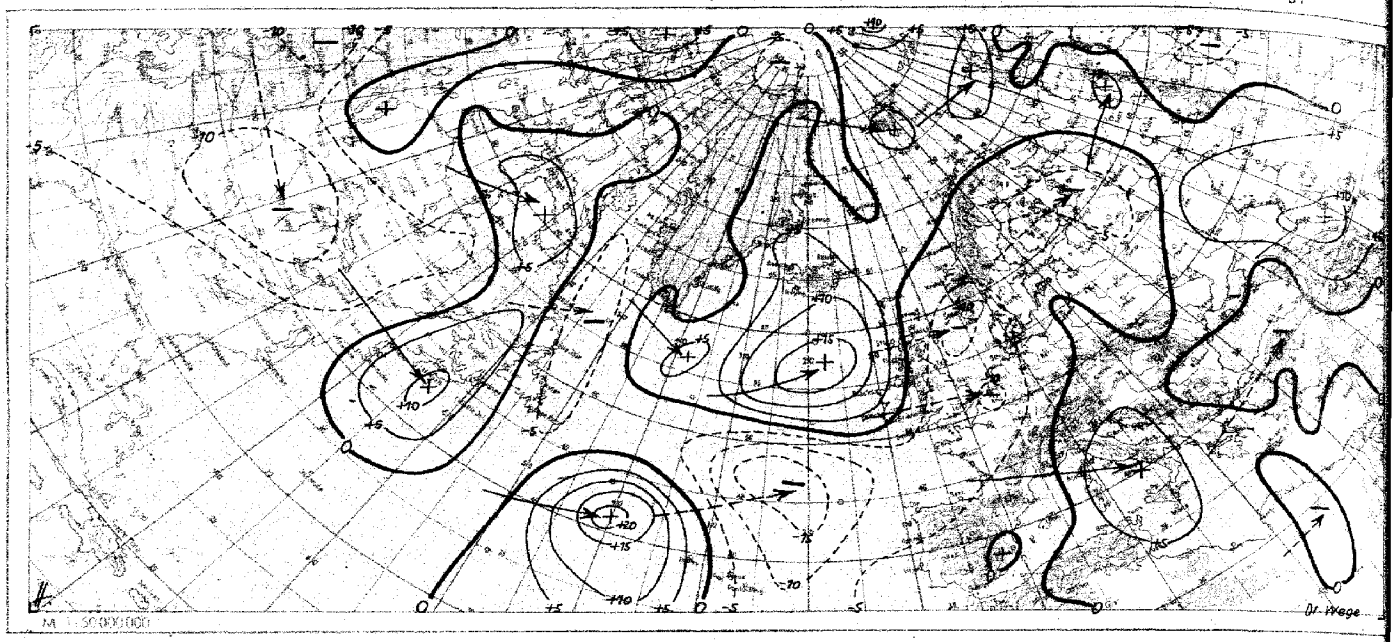


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 26. Nov. 60 6 Uhr

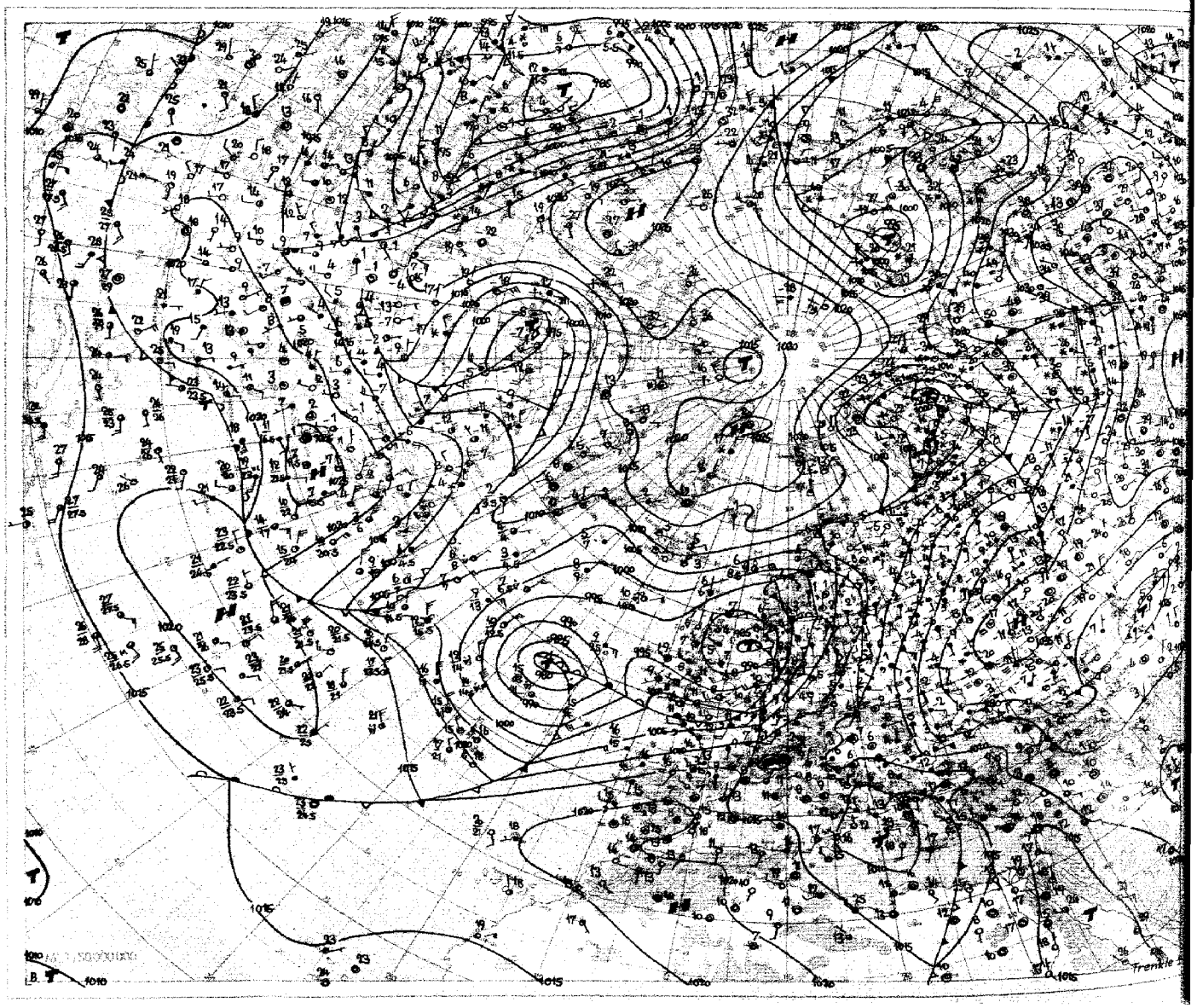


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

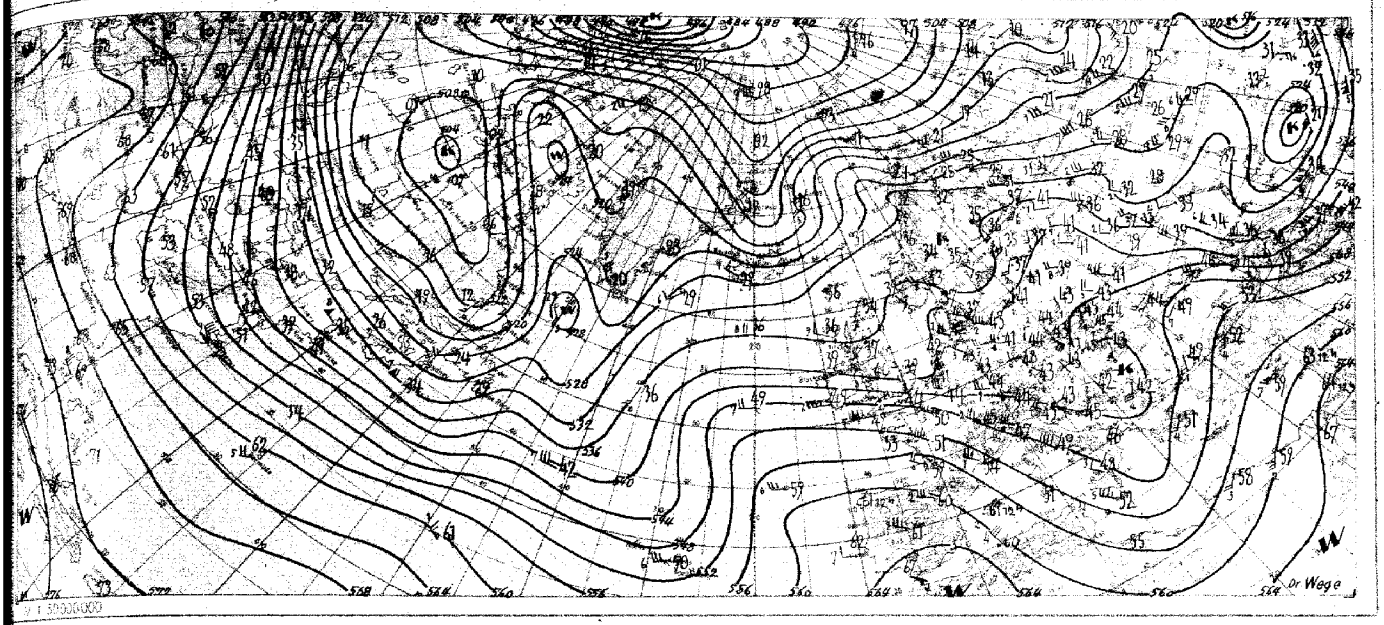


Wetterlage heute 0 Uhr

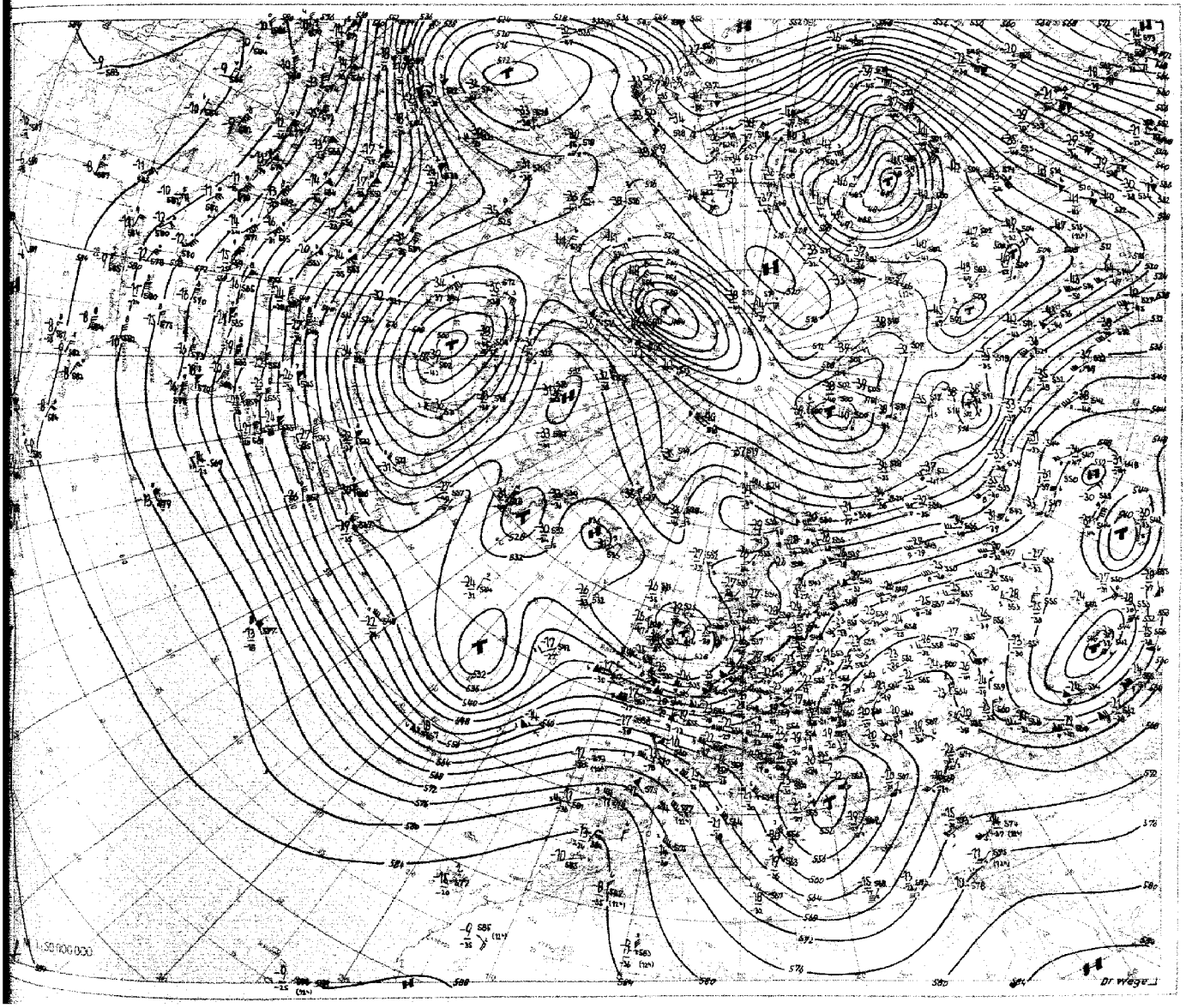


25. November 1960

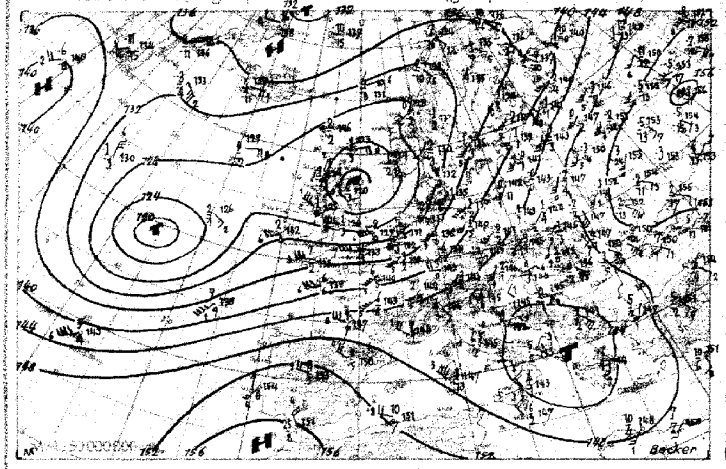
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



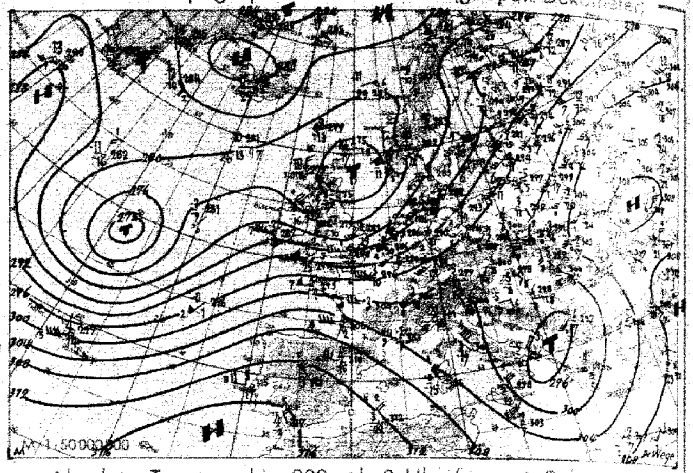
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



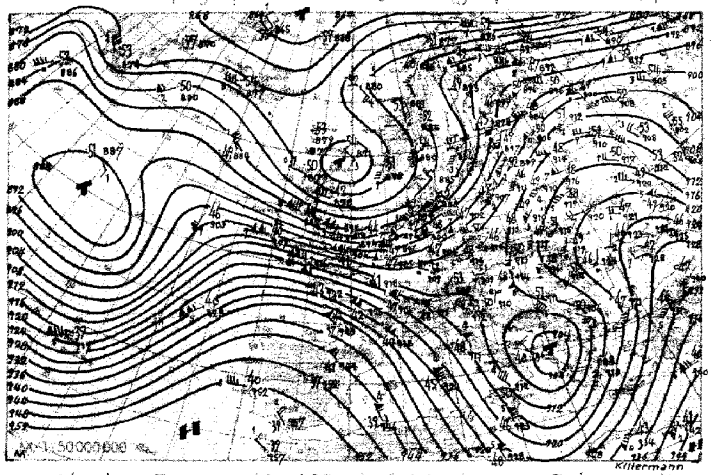
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



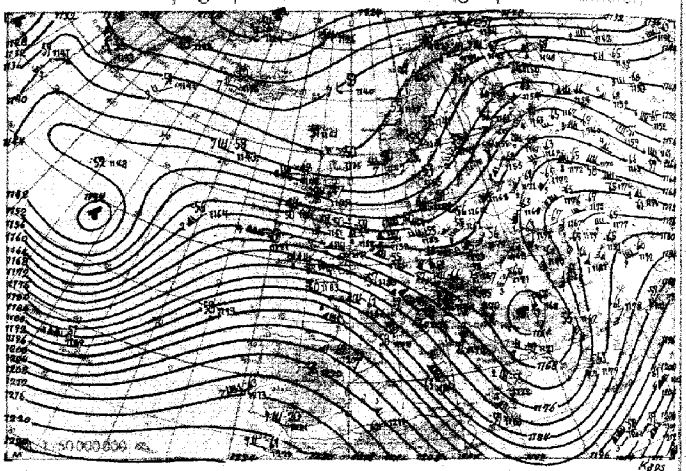
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



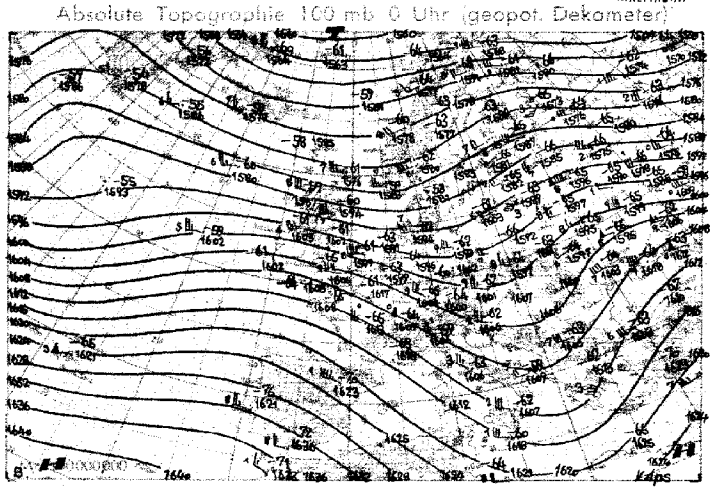
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



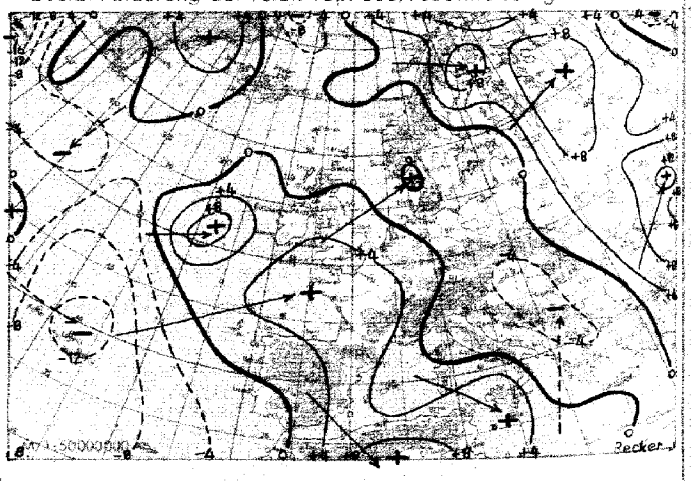
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 25. November 1960

Mit der starken Weströmung an seiner Südseite über den Britischen Inseln verlagerte sich das ostatlantische Höhentief zur Nordsee, womit auch das zugehörige Bodentief nach Osten gesteuert wurde. Außerdem gewann in dieser Strahlströmung die atlantische Tropikluft sehr schnell ostwärts an Raum. Sie setzte sich auch am Boden durch und brachte in weiten Teilen Deutschlands geschlossene Bewölkung und Sprühregen.

Das Tief bei den Azoren setzte seine nordöstliche Zugrichtung fort und verstärkte sich um 15 mb. Die auf der Nordwestseite dieses atlantischen Tiefdrucksystems gelegene Brücke vom Roßbreiten- zum Grönlandhoch wurde durch ein Randtief bei Neufundland durchbrochen, das heute westlich vom D-Schiff liegt. Hinter ihm schloß sich wieder die Hochdruckbrücke. Damit erhält die Kaltluft auf der Rückseite des Atlantiktiefs keinen neuen Zufluß aus dem ostgrönländischen Kaltluftreservoir, da diese nach Westen auf die Rückseite des Randtiefs abgelenkt wird. Letzterem steht damit ausreichende Kaltluft für einen Energiegewinn zur Verfügung.

Das kalte Hoch über Grönland blieb in unverminderter Intensität erhalten. Dagegen machte die Erwärmung der osteuropäischen Antizyklone vor allem in ihrem Nordteile weitere Fortschritte. Diese war mit Druckfall am Boden, das heißt mit fortschreitendem Abbau des Hochs und einer Verschärfung des meridionalen Temperaturgradienten in der Barents-See verbunden, so daß die dortige Frontalzone zunehmende Bedeutung für die Steuerung der bisher bei Skandinavien blockierten atlantischen Störungen erhält. Dem Tief über Unteritalien wurde die Kaltluftzufuhr durch die Warmluftadvektion über Mitteleuropa abgeschnitten, so daß es in allmählicher Auffüllung begriffen ist.

Dr. W. Reula

In der gut ausgeprägten, nunmehr vom Atlantik bis nach Osteuropa reichenden Frontalzone wandern weitere Störungen ostwärts und halten das unbeständige und milde Wetter aufrecht.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Freitag, den 25. November 1960 Nummer: 330

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTapp dd	ff-ff xx dd
Helgoland	5	015	72222	56o22	o38o8	772—	o82o8	82 25	451o2	o29o9	772—	o88o9	25–33
Westerland	0	019	72213	568o1	o21o9	48372	o8114	82114	441o8	o14o8	573—	o88o7	
List	16	020	72214	57o36	o21o8	624o2	o7113	81918	5oo26	o22o8	863—	o7oo1	29
Husum	3	029	62o15	4o?66	o41o8	6634o	o722o	82o18	451o6	o37o8	863—	o75o4	
Schleswig	44	035	82413	4o1o6	o38o8	872—	o7125	82213	4o1o6	o37o8	872—	o78o1	26
Kiel	3	045	72325	57o25	o51o8	763—	o6225	82312	57o35	o49o9	863—	o65o2	
Norderney	13	113	82o18	351o2	o41o7	762—	o7oo4	82o18	456o6	o3oo8	762—	o7711	3o
Jever	7	122	81911	481o2	o52o8	763—	o7oo7	819o8	56616	o42o9	763—	o871o	
Bremerhaven	6	129	72117	58o22	o59o8	763—	o7213	82o19	566o2	o47o8	773—	o7812	21–28
Cuxhaven	5	131	82212	481o2	o54o8	763—	o7212	82o13	5oo22	o48o9	763—	o78o6	
Hamburg-F	14	147	72311	57o22	o66o8	764—	o6216	72112	58o22	o611o	774—	o68o5	
Lübeck	10	156	72o12	4o5o8	o62o8	773—	o6221	82o12	451o8	o6oo9	754—	o66o2	
Emden	6	203	82214	5o1o2	o49o8	6732–	o71o4	72315	56216	o38o9	6737–	o8711	
Cloppenburg	43	216	82o11	6oo32	o71o8	763—	o71o8	82o11	58616	o61o9	5742–	o88o9	
Bremen	4	224	72311	6oo22	o72o8	764—	o721o	82214	45215	o62o9	873—	o781o	
Soltau	77	235	72212	56o22	o74o8	754—	o62o7	82211	56o32	o7oo9	754—	o78o4	
Lüchow	38	253	72o13	56o22	o81o8	754—	o6116	62o12	6oo31	o8o1o	454o1	o68o1	
Lingen	21	305	82311	62o22	o71o8	764—	o71o2	72o1o	58216	o6o1o	5747–	o8612	
Münster	64	313	72111	5o212	o8oo9	754—	o7ooo	82oo7	566o6	o71o9	854—	o77o9	
Osnabrück	95	317	82o11	5o582	o8oo8	772—	o74oo	8191o	56216	o78o9	773—	o88o2	23
Gütersloh	70	320	7291o	62216	o94o9	754—	o6oo2	72o11	62o16	o871o	6567–	o75o7	
Salzuflen	98	325	8221o	56612	o88o9	754—	o72o5	82212	58618	o79o9	864—	o88o8	
Hannover-L.	52	338	621o9	56o31	o87o8	55541	o52o9	81912	6oo21	o83o9	755—	o58o4	
Braunschweig-V.	81	348	62o11	62o12	o94o8	455o2	o5212	72311	65o32	o861o	35532	o68o7	
Berlin-Dahlem	51	381	32oo5	251o5	1o8o6	356oo	o5214	121o7	59o25	1o6o9	oo9o1	o68o2	
Berlin-Tempelh.	51	384	421o7	441o1	1o9o7	456oo	o5314	122o9	58o31	1o61o	156o1	o58o2	
Düsseldorf	36	400	719o9	57212	o92o9	5547–	o74oo	7181o	59o26	o7811	55672	o6614	
Bocholt	25	406	81613	576o2	o79o9	764—	o72o3	818o6	6o6o6	o651o	874—	o7715	
Essen-Mülheim	120	410	82o13	5o6o2	o92o8	763—	o68o1	71918	6oo16	o87o9	764—	o75o7	
Kahler Asten D	836	427	92412	o1584	4o9o3	9-o—	o32o7	92314	o1456	4o3o4	9-o—	o48o9	
Kassel	158	438	414o3	6oo12	123o7	25542	o5212	82oo7	62216	111o5	6552–	o68o9	
Göttingen	150	444	121o8	7oo2o	114o8	15531	o5212	72113	7oo21	o981o	35532	o6814	
Braunlage	607	452	82312	59o32	11oo4	853—	o31o9	72413	8oo32	o99o6	68431	o35o5	
Aachen	202	501	72o14	6oo32	o86o9	4553–	o67o3	71918	68o32	o75o9	754—	o6711	33
Nürburg	626	510	82o15	4o1o2	119o5	861—	o52o1	91815	o85o4	1o7o5	9-o—	o5811	
Köln-xxxxx	68	513	716o8	58o28	1o9o9	3572–	o64oo	518o9	62o18	o9611	4564–	o6712	
Koblenz	96	515	818o7	65o32	12oo9	854—	o6oo3	818o2	65o22	11o1o	854—	o67o9	
Fuchskauten	653	523	92312	o1454	125o4	9-o—	o43o9	92o18	o26o4	114o5	9-o—	o58o9	
Gießen	185	532	714o4	56o22	119o7	755—	o52o7	815o9	62o22	1o8o8	855—	o681o	
Bad Hersfeld	202	542	622o5	65o12	128o6	45541	o51o8	8221o	62o32	118o9	755—	o68o7	
Wasserkuppe D	921	544	92119	oo456	427o3	9-o—	o31o5	92116	o1436	426o3	9-o—	o38o2	21–3o
Trier-Petrisberg	265	609	82o15	62o22	128o7	854—	o68o3	82o13	62o22	115o8	854—	o6812	28
Deuselbach	479	615	82o12	5oo32	127o6	862—	o54oo	82213	56o22	113o6	762—	o6814	
Kl.Feldberg/T. D	805	635	92113	oo454	428o3	9-o—	o311o	92118	oo454	423o4	9-o—	o48o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo7	451o6	136o7	874—	o71o3	8221o	57o26	124o9	875—	o7711	
Darmstadt	263	639	82oo8	59o26	138o7	855—	o61o4	82o1o	6oo26	123o8	855—	o6813	
Würzburg	259	655	6231o	62o21	14oo7	5553o	o51o4	722o8	7oo21	129o8	5557–	o48o9	
Bad Kissingen	216	658	526o3	451o2	143o7	4553o	o5oo8	725o6	64o22	133o9	3557–	o68o8	
Bamberg	239	675	322o2	65o21	152o6	35531	o5212	625o6	66o22	139o9	585—	o58o9	
Coburg	336	671	625o3	56o31	153o3	664—	o4216	72oo6	59o31	145o7	784—	o68o5	
Hof	567	685	625o9	68o22	14 o5	655oo	o3217	723o6	65o22	136o5	755—	o38o8	
Weiden	438	688	818o6	59o22	156o5	854—	o5213	823o8	62o32	151o7	754—	o48o3	
Berus	363	704	82317	57o22	132o7	863—	o68o2	82o13	56o25	121o8	5742–	o67o9	
Tholey	369	706	92318	oo454	14oo5	9-o—	o55oo	92o18	oo455	128o5	9-o—	o581o	
Saarbr.-Ensh.	323	708	823o9	4o1o2	142o6	863—	o58o2	8231o	58212	128o7	872—	o6812	
Neustadt [illegible]	161	723	7211o	65o16	135o8	754—	o68o1	721o8	75o22	1271o	2157–	o57o5	
Weinbiet [illegible]	553	724	7232o	57o25	135o5	762—	o44oo	72718	65o25	126o7	4127–	o58o5	
Karlsruhe	115	727	621o8	68o28	146o9	15531	o68o1	82oo7	68o28	1331o	3557–	o6713	
Mannheim	97	729	718o7	5oo32	146o9	55672	o61o5	716o6	57o22	1331o	5o972	o6812	
Stuttgart-Echt.	405	738	621o8	8oo22	159o7	15631	o41o4	723o8	75o22	144o8	3857–	o4712	
Öhringen	248	742	729o3	65o22	156o7	6647–	o51o7	725o5	7oo22	14oo9	2o948	o4613	
Ansbach	413	755	525o2	66o26	158o6	4654o	o51o9	7oooo	7oo26	144o8	65542	o46o9	
Weißenburg [illegible]	422	761	622o7	68o12	162o6	3557–	o52o9	722o4	7oo22	144o8	5557–	o4813	
Nürnberg	310	763	622o5	56o12	154o7	655oo	o5oo9	723o8	7oo22	141o9	784—	o48o8	
Regensburg	340	776	623o5	35285	164o6	655oo	o5216	823o7	62o35	154o8	6557–	o68o7	
Gr. Falkenstein D	1307	791	923o8	oo535	456o1	9-o—	o1213	92912	o1437	452oo	9-o—	oo8o4	
Freiburg	252	803	518o6	7oo12	1621o	25642	o46o3	723o7	75o32	13811	11648	o4721	
Freudenstadt D	797	815	725o9	65o38	455o4	63342	o3oo2	72oo4	68o28	443o4	6547–	o3616	
Klippeneck D	973	818	5241o	8oo32	461o3	15472	5o2o3	722o6	82o32	447o4	21322	oo817	
Tübingen	370	826	627o3	75o22	168o6	4o942	o3oo3	726o6	8oo32	15oo9	35548	o4714	
Stötten	734	836	62oo7	65o31	169o4	655o4	o31o5	72oo9	8oo31	146o6	1152–	o2815	
Ulm	480	838	327o8	75o12	169o6	25541	o21o5	718o8	8oo32	151o8	785—	o4813	
Augsburg	480	852	723o6	6oo22	17oo6	75541	o3212	625o6	8oo31	149o8	125o6	o3814	
München-Riem	526	866	724o5	6oo12	17oo7	656—	o411o	427o6	65o22	157o8	485oo	5o81o	
Mühldorf	401	875	422o3	7oo16	177o6	15772	o5214	425o2	82o16	16oo8	32741	o5813	
Passau	409	893	9oooo	o8432	167o5	9-o—	o5317	729o2	62214	159o6	774oo	o68o5	
Feldberg/Schw. D	1486	908	92418	oo497	45651	9-o—	528o3	72215	6o287	44751	42-o2	5161o	2o–26
Konstanz	399	929	327o4	75o31	175o7	1o942	o4oo5	613o6	75o31	148o9	11542	o4522	
Friedrichshafen	401	934	121o3	7oo21	176o7	15634	o4oo4	617o2	81o21	149o9	11642	o3724	
Kempten	705	946	524o9	65o26	189o6	555oo	o22o7	526o5	7oo36	163o7	5o97o	5o819	
Oberstdorf D	810	948	7oooo	65216	47oo5	785—	o21o4	721o1	75o36	459o7	255o2	o2819	
Zugspitze	2960	961	227o9	89284	99o61	15–42	622o6	424o8	89o37	98358	oo9o2	628o6	21
Hohenpeißenberg D	977	962	62711	8oo26	47oo3	4523o	o3111	329o8	8oo16	465o6	225o2	o151o	21–29
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	56o22	178o4	784—	o31o8	431o1	7oo12	155o7	485o1	o4512	
Wendelstein D	1735	980	92715	oo717	46452	9-o—	523o8	927o4	oo457	46o52	9-o—	528o4	
Berchtesgaden	542	997	8oooo	1o6o2	179o5	6762–	o4215	7oooo	65256	165o7	5847–	o58o7	

Station	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t.MH	TTapp dd	ERRIT xx	ff-ff xx dd	TTT	SSS	KR
Helgoland	82125	45616	o2oo9	6722–	o96o9	81923	56o26	oo2o9	773—	o8818	–o11o	25–33			
Westerland	82116	48616	oo3o8	872—	o8711	7192o	48616	993o8	673—	o871o	–o1o9				
List	81915	566o6	o1oo8	773—	o7712	81822	56o26	oo2o8	6732–	o77o8	–o1o9	22–33			
Husum	81915	4o616	o31o8	863—	o88o6	81812	4o616	o2oo8	873—	o8711	–o2o9				
Schleswig	8211o	45615	o3oo8	872—	o87o7	82o12	45615	o2oo8	872—	o871o	–o4o9				
Kiel	823o8	4o595	o41o9	872—	o48o8	82o1o	57616	o33o9	872—	o87o8	–c1o9				
Norderney	8192o	56616	o19o8	5742–	o8811	81923	596o6	995o9	874—	o7724	–o1o9	23–35			
Jever	818o7	48616	o36o9	662—	o88o6	81711	481o6	o14o9	854—	o7722	–o2o9				
Bremerhaven	82o19	5o516	o42o9	773—	o76o5	8182o	57o26	o23o8	774—	o7819	–95o9	24			
Cuxhaven	82o13	5o616	o41o9	872—	o86o7	81812	4o216	o23o9	774—	o7718	–o1o9				
Hamburg-F	82112	45616	o54o9	874—	o66o7	72oo8	5oo16	o44o9	5667–	o781o	–941o				
Lübeck	818o9	3o6o8	o53o9	773—	o77o7	8161o	45218	o44o9	772—	o77o9	–941o				
Emden	82214	56216	o29o8	6742–	o87o9	82o18	586o6	oo4o9	6742–	o8725	–o1o9	28			
Cloppenburg	81911	5o6o6	o52o9	773—	o87o8	82o16	56616	o35o9	774—	o7717	–o2o9				
Bremen	82112	45615	o53o9	874—	o76o9	81914	7oo36	o381o	856—	o6715	–o11o				
Soltau	82oo9	566o6	o65o8	5542–	o77o6	72oo9	5o1o6	o53o8	755—	o7712	–o1o9				
Lüchow	8181o	6oo22	o75o9	4577–	o77o5	816o9	58216	o68o8	8o91–	o67o8	–971o				
Lingen	82o13	6o216	o441o	774—	o7716	82o14	6o216	o291o	2557–	o8715	–o11o	27			
Münster	7211o	58o16	o551o	754—	o6716	71911	58216	o441o	755—	o7711	–o11o				
Osnabrück	8181o	65216	o6oo9	754—	o7718	81914	62256	o47o9	755—	o6713	–o11o	28			
Gütersloh	8171o	66o12	o741o	1567–	o6714	81912	66o22	o631o	855—	o661o	–941o				
Salzuflen	72oo5	6o216	o7o1o	655—	o77o9	72oo4	6oo16	o531o	4557–	o6717	–931o				
Hannover-L.	81811	57616	o72o9	1572–	o6811	8171o	6oo36	o6oo9	6577–	o6712	–931o				
Braunschweig-V.	82oo8	62212	o79o9	4552–	o66o7	518o9	58o16	o67o9	4573o	o5712	–9711				
Berlin-Dahlem	62oo9	62o31	1o4o9	oo9o2	o66o2	619o7	6oo31	o99o7	655oo	o57o5	–971o				
Berlin-Tempelh.	6211o	58o31	1o3o9	4o972	o56o3	719o8	6oo31	o98o7	4577–	o48o5	–oo1o				
Düsseldorf	819o9	62o26	o631o	754—	o7715	71812	65o16	o491o	5573–	o6714	–9712				
Bocholt	81812	65o26	o481o	4552–	o7716	81814	62o26	o311o	3552–	o7717	–961o				
Essen-Mülheim	81914	6o612	o75o9	765—	o6711	81917	65o26	o64o9	4552–	o7712	–931o	25			
Kahler Asten D	92214	o3416	397o4	9-o—	o47o7	92o14	oo456	386o4	9-o—	o4712	–96o4	34			
Kassel	72oo6	56o12	o97o9	55552	o6714	82oo6	56o22	o89o9	755—	o68o8	–97o9				
Göttingen	82o15	7oo32	o93o9	4557–	o67o6	7141o	68o12	o82o9	5557–	o6711	–oo1o				
Braunlage	7221o	68o32	o92o6	7543–	o37o8	72oo6	65o26	o85o5	754—	o37o7	–97o7	27			
Aachen	71913	7oo22	o63o9	25442	o6712	81813	7oo22	o55o9	755—	o67o8	–oo1o	34			
Nürburg	82o13	3o585	o9oo5	871—	o5616	81o18	62o26	o79o6	872—	o47o8	–91o6	28			
Köln-xxxxx	7191o	6oo22	o8511	755—	o661o	8161o	62o22	o711o	3577–	o6714	–9111				
Koblenz	818o3	66o22	o931o	855—	o6617	816o3	65o22	o841o	2557–	o66o9	–oo1o				
Fuchskauten	82o15	58o26	1o3o5	861—	o57o9	92o18	o4456	o96o5	9-o—	o57o7	–97o5				
Gießen	716o6	66o12	o94o9	2557–	o6613	81612	56o32	o88o8	2562–	o68o6	–ooo9				
Bad Hersfeld	8221o	6oo22	1o8o9	785—	o571o	722o8	6oo12	o99o7	5557–	o5711	–oo1o				
Wasserkuppe D	82o18	58o24	418o3	772—	o351o	91816	o1476	411o3	9-c –	o28o7	–96o3				
Trier-Petrisberg	82o13	62o22	o97o9	6547–	o6716	81922	7oo32	o86o8	2567–	o5811	–ooo9	22–33			
Deuselbach	82o15	6oo22	o97o7	3537–	o5612	71817	65o32	o88o6	3647–	o481o	–ooo7				
Kl.Feldberg/T. D	9221o	oo614	418o4	9-o—	o47o8	92214	oo456	41oo4	9-o—	o47o7	–o1o4				
Frankfurt-Flugh.	719o8	6oo22	1o8o9	755—	o7715	719o7	6oo22	1o1o9	756—	o67o8	–971o				
Darmstadt	72oo9	63o22	1o9o9	2567–	o5714	82oo8	68o32	1ooo8	8o97–	o47o9	–92o9				
Würzburg	72oo6	7oo22	118o9	4557–	o47o9	713o8	62o22	111o8	656—	o47o8	–ooo9				
Bad Kissingen	722o5	65o22	124o9	5557–	o57o9	718o6	62o22	117o8	5557–	o47o9	–ooo9				
Bamberg	727o4	75o22	128o9	784—	o5711	718o2	62o22	132o3	755—	o37o2	–ooo9				
Coburg	718o8	64o22	131o8	5557–	o5612	818o8	64o32	13oo6	6557–	o48o3	–ooo8				
Hof	72oo6	58o26	13oo5	755—	o46o7	2211o	6oo16	128o5	1o941	o46o3	–97o6				
Weiden	818o2	64o22	141o7	4557–	o57o9	o16o6	65o12	138o6	oo9oo	o47o5	–ooo7				
Berus	62oo8	5oo32	1o4o8	38452	o6715	82o13	7oo22	o98o7	oo9o7	o58o8	–97o9				
Tholey	72o16	62o24	116o6	5537–	o561o						o6				
Saarbr.-Ensh.	72212	62o22	11oo8	3o978	o5716	721o8	6oo22	1o5o7	7o97–	o47o6	–91o9				
Neustadt [illegible]	818o8	62o22	118o9	6557–	o66o9	818o5	58o52	1o7o8	6557–	o7712	–9111				
Weinbiet [illegible]	823o6	62o32	12oo6	5237–	o56o7	82318	7oo32	1o9o6	8o97–	o4711	–97o7				
Karlsruhe	723o4	68o22	12211	25531	o5711	82oo2	6oo32	112o8	8o97–	o5611	–9311				
Mannheim	716o7	56o22	1191o	1567–	o6613	716o5	56o22	111o9	7o91–	o57o9	–oo11				
Stuttgart-Echt.	717o4	75o12	126o9	7o97–	o4716	718o6	7oo22	121o6	7o97–	o37o9	–oo1o				
Öhringen	723o3	7oo32	127o9	7o97–	o4812	714o3	65o12	122o7	7o97–	o47o9	–oo11				
Ansbach	718o2	7oo12	138o8	15572	o37o7	816o4	62o22	131o6	8o97–	o47o9	–91o9				
Weißenburg [illegible]	718o8	75o22	136o8	25572	o46o8	7161o	75o22	126o6	7o97–	o4813	–ooo9				
Nürnberg	719o5	62o22	133o9	456o2	o56o8	815o4	56o22	128o6	8o97–	o47o9	–oo1o				
Regensburg	618o3	65o12	143o8	35572	o4711	6o9o2	58o22	141o5	25572	o47o6	–97o9				
Gr. Falkenstein D	723o7	o4464	449o1	75o—	o16o4	618o5	8o284	4445o	5o776	517o4	–o1o1				
Freiburg	724o4	75o22	1241o	7o97–	o3715	822o5	57o22	124o8	8o97–	o35o1	–oo12				
Freudenstadt D	723o5	7oo22	437o5	25472	o37o9	823o1	65o22	427o4	8o97–	o37o8	–97o5				
Klippeneck D	71612	8oo22	434o3	5o872	o1713						o6				
Tübingen	726o4	7oo22	1341o	35578	o3714	8oooo	56o22	129o7	5557–	o37o8	–oo1o				
Stötten	718o2	8oo32	138o6	7o97–	o26o8	718o7	62o22	132o4	7o93–	o3511	–ooo6				
Ulm	722o6	8oo22	139o7	5557–	o3511	727o4	62o22	13oo5	5557–	o4712	–ooo9				
Augsburg	723o5	7oo32	138o8	5o948	o3711	718o4	5o1o2	134o5	6o978	o3811	–ooo9				
München-Riem	527o3	82o21	143o9	145o6	o1611	614o6	82o12	142o4	3o942	o2812	–oo1o				
Mühldorf	414o1	82o1o	151o8	15742	o57o8	4o3o4	65o1o	143o3	2o942	o3716	–971o				
Passau	5oooo	7oo12	155o7	574oo	o56o3	9o4o1	o1472	159o3	9-o—	o38o3	–o1o7				
Feldberg/Schw. D	72118	84o22	43651	12-52	52712	72424	54 14	4285o	5o942	527o8	–?75o	3d			
Konstanz	714o4	75o32	135o9	6o878	o5713	8oooo	75o22	127o6	1577–	o3712	–oo11				
Friedrichshafen	716o2	89o32	136o9	45672	o4811	736o3	89o32	126o6	15632	o4614	–oo11				
Kempten	616o1	75o12	152o7	6o978	o1711	71oo1	7oo32	151o3	6o956	o1713	–91o8				
Oberstdorf D	736o2	75o22	452o7	5o978	o27o9	7oooo	7oo32	427o3	7o97–	o2616	–96o9				
Zugspitze	72717	89o22	98558	6o772	693o1	52313	89o12	98o56	3o741	728o5	–?75?				
Hohenpeißenberg D						611o9	84o12	432o3	5o932	5o813	–o1o6				
Garmisch-Partenk.	7oooo	82o22	141o7	18672	o2712	62oo6	7oo12	137o5	1o978	o1811	–ooo8				
Wendelstein D	624o2	8o284	45352	6o97o	547o7	618o8	89o24	44752	6o97o	527o7	–o2oo				
Berchtesgaden	4oooo	7oo22	159o7	484oo	o47o7	ooooo	2o1o1	167o1	oo9oo	o18o5	–o1o7				

E.

Jahrgang: 85 **Freitag, den 25.November 1960** Nummer: 330

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	81925	50636	98409	772—	08718						26-34						42122	56016	95509	45300	08803	20909	27-38	09208	10000
Westerland	0	019						81925	48636	94708	673--	07721	36	62216	58606	93809	655—	08609	52213	56216	94108	555—	08003	-1507	3[illegible]	———	16——
List	16	020	81627	40636	98408	772—	07718						27-39						71915	60256	94608	723—	07304	11007	27-46	07607	11000
Husum	3	029	81713	40616	00109	873—	07719							81914	40626	96708	873—	08712	81915	56036	96708	755—	06400	20508		08407	07000
Emden-Wolth.	0	202	82022	57616	99109	774—	07713	81916	58616	97709	774—	08714	39	02111	62016	96709	00900	07610							34		
Schleswig	44	035	81912	62616	00508	876—	07714	82015	62616	98309	5562-	07722	30	82017	62216	96708	6722-	07716	72310	62036	96408	75600	07503	19308	32	08207	05000
Kiel	3	045	81809	60026	01909	764—	07714							82012	57216	98308	863—	07712	82112	60026	97708	773—	06506	10108		08708	02000
Norderney	13	113	81924	50656	97909	874—	08614						25-39						32016	6502-	96108	20941	07400	10708	22-43	08307	08000
Jever	7	122	81713	50105	99609	864—	07618	81808	48616	98308	874—	08713		12011	62016	97208	15500	06611	72013	62036	97508	785—	07303	-0307		———	05——
Bremerhaven	6	129	81823	62022	00609	774—	07717	81926	65632	99009	774—	07716	27-31	82126	68616	97509	774—	07715	72119	66038	98108	754—	06306	10308	28-32	08507	03000
Cuxhaven	5	131	81815	60026	00509	774—	07718						17-26						81912	60026	97808	864—	06506	10108	20-32	08706	03000
Hamburg-F.	14	147	71712	57012	03009	756—	06714	71711	58022	01409	6563-	05716		82011	57216	99908	774-	06715	82211	57606	99009	773—	07609	10308		08807	04001
Lübeck	10	156	01612	60011	03908	00900	06705							81612	60616	00406	763—	05708	81612	60616	99107	763—	06713	20206		08206	03000
Emden	6	203																	32212	60026	97408	35500	07307	10507		08406	07000
Cloppenburg	43	216																	72110	65026	99409	755—	08312	10308		08607	05000
Bremen	4	224	71916	75026	02210	3567-	06716	82017	75606	00609	855—	06716		82017	70616	99209	874—	07714	62310	70216	99708	65500	06305	10408	20-27	09207	05000
Soltau	77	235	71711	58012	03809	755—	06714												72213	60016	00108	755—	07713	10207	26	08306	04000
Lüchow	38	253	71612	62032	05808	4573-	05710												81815	60216	01807	855—	06711	10206		07905	02017
Lingen	21	305	72314	62022	01310	757—	06716							82013	60216	99110	774—	08610	32311	70026	99510	35500	08104	10509		09108	06—
Münster	64	313	42012	60022	02910	45600	05716	82011	58626	01709	872—	07711		82010	58626	00809	874—	08709	32307	62016	01010	36500	08201	10408		09508	05000
Osnabrück	95	317	51915	65011	03509	55500	05612	81814	60636	02108	4742-	07614	31						71911	65216	01009	754—	08303	10608	28	08907	06000
Gütersloh	70	320	61511	70012	05109	3557-	06812	81914	58616	03609	855—	06715		81916	56586	02909	864—	08608	72114	61606	02809	755—	08300	-0309		———	03——
Solzuflen	98	325	12206	60011	04110	15600	06712												62208	50016	01509	655—	09604	10308		09404	04001
Hannover-L.	52	338	41612	70012	04908	40930	05711	51917	65031	03409	50930	05715		81913	65612	02208	7561-	06712	31911	65016	01508	35500	06707	20108		08506	01001
Braunschweig-V.	81	348	11511	62012	05709	15700	05710	71812	60031	04309	7097-	05714		81812	62032	02709	756—	05716	32112	65016	02009	35700	06707	10108		09007	01027
Berlin-Dahlem	51	381	01808	62011	09306	00900	04706	21805	58030	08304	00901	03711		31809	58020	07104	30940	03711	71808	62031	05906	4577-	03611	10003		07200	97039
Berlin-Tempelh.	51	384	01807	62011	09406	00900	04705	21707	60031	08404	00902	03710		31709	60020	07104	30930	02713	71808	60030	06106	65630	02510	00003		07601	00—
Düsseldorf	36	400	81815	75612	03710	715—	06712	81712	58616	02709	774—	08710	25	82115	70216	02010	774—	08707	62108	70016	02310	655—	08303	21309		09607	13—
Bocholt	25	406	81817	59616	01809	774—	08713	81616	58606	00809	774—	08709	28	42015	65016	00010	45400	08608	12012	60016	00809	00901	08208	20608		09008	07000
Essen-Mülheim	120	410	81822	62612	05209	8092-	06611	81822	40636	04008	873—	07712	23-33	82020	62616	03210	873—	08708	32312	65216	03209	35500	07500	21708	31	09107	17001
Kahler Asten □	836	427	81816	30284	37503	861—	03812	91916	01604	36503	9-0—	03711	26	92315	01516	36004	9-0—	04706	92412	01616	35905	9-0—	05603	10303	26	03203	03000
Kassel	158	438	81806	63022	08108	765—	05708	71807	64022	07008	755—	04812		72010	68028	05408	755—	05715	82007	62028	05808	765—	06304	19108		08106	91013
Göttingen	150	444	71813	62012	07409	6557-	06708							81614	57026	04608	755—	05710	81812	65028	04609	855—	06101	19108		08106	91029
Braunlage	607	452	82113	60012	07905	754—	03807												82210	55606	05005	852—	04001	10204	29	05002	02008
Aachen	202	501	71917	70026	04009	755—	06714						32						82114	62606	02910	855—	09205	10609	36	09008	06003
Nürburg	626	510	81820	60616	07405	871—	04707		6										82017	58616	05407	872—	06400	10205		04804	02—
Köln-~~Bonn~~	68	513	81810	68032	06210	756—	06709	81710	62022	04910	754—	06713		82012	65022	03611	756—	07713	81909	60632	04510	5742-	09309	10309		09508	03002
Koblenz	96	515							2										41808	70036	05211	45400	08602	19709		094—	97000
Fuchskauten	653	523	81818	58024	08504	862—	04712												82318	65026	05905	853—	05607	10104		04204	01000
Gießen	185	532	21612	62011	07408	10941	05713							81611	62032	05208	755—	05611	81410	58028	05408	865—	06202	19707		07606	97000
Bad Hersfeld	202	542	72008	70022	09107	7097-	04808												82212	60258	06008	3567-	06000	19506		07103	95012
Wasserkuppe □	921	544	41817	65014	40002	46100	02711	52025	62024	39003	56200	01712	26-36	92028	01515	38103	9-0—	03509	92026	01615	38303	9-0—	03302	19501	29-42	02201	01000
Trier-Petrisberg	265	609	82024	65602	07909	3757-	06708	72020	65258	07508	5857-	07805	34	82022	65606	06508	5747-	07608	82016	58586	06808	774—	08303	19507		08207	95000
Deuselbach	479	615							6										82219	56606	06308	874—	07500	10106		06405	01000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91615	00454	39603	9-0—	03713	92116	00454	38403	9-0—	03714	26	92115	00454	38304	9-0—	04704	92117	00614	38404	9-0—	04302	19403		03303	01000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81908	62022	09008	15677	05710	82008	56612	08607	864—	05705		72010	75026	06908	755—	06516	82007	62615	07508	854—	06206	19307		07905	93000
Darmstadt	263	639	52009	70012	08808	25702	03710												82011	70022	07308	864—	05400	19107		07805	93000
Würzburg	259	655	51410	62012	10406	556—	03709	51806	60022	09606	556—	03708		81408	58032	08706	865—	03708	81604	58022	08807	855—	04101	10005		06804	00020
Bad Kissingen	216	658	51905	60022	11107	4557-	04705												82206	35612	08608	755—	05603	19106		07405	91008
Bamberg	239	675	81807	62022	12004	755—	03711		2					81806	62022	09705	755—	03712	81609	62022	10106	755—	03304	10003		05702	00010
Coburg	336	671							2										81809	64026	10506	4552-	03500	19704		06002	97—
Hof	567	685	61806	62021	12003	60970	01712	71906	62022	10604	7097-	02711							82013	62216	09704	5552-	02400	19103		03800	91004
Weiden	496	688	20000	60020	13604	20940	03705		0					01804	58020	12403	00900	02806	51606	58030	12203	55500	02601	10002		04950	00006
Berus	363	704	82013	70032	09207	50977	06606												82317	7550-	07608	872--	07301	19406		06905	94000
Tholey	569	706																	92324	00616	07906	9-0—	06501	10105		05103	01002
Saarbr.-Ensh.	323	708	82312	60032	09407	6567-	05711	82312	62022	09307	774—	06501		82311	65026	08407	774—	06608	82311	56586	08108	872—	07603	19706		07306	91003
Neustadt/Weinstr.	161	723	82302	65022	10007	2557-	05707							81504	65022	08608	3557-	06708	72106	65012	08509	4557-	06400	10006		07805	91000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82311	75022	09906	8097-	03709												82719	84026	08307	2547-	06607	19705	3[illegible]	05802	97000
Karlsruhe	115	727	72203	58022	10108	7097-	04710		2										42008	65012	08910	35530	04002	10008		08804	93010
Mannheim	97	729	81607	56022	10309	8092-	04708		2										71812	62022	08709	3567-	05602	10008		08806	00012
Stuttgart-Echt.	405	738	81802	65022	11706	8097-	02705	82207	68022	11606	2567-	02400		22106	68021	10306	20940	02712	22004	70011	10706	10941	03204	10005		06400	00—
Öhringen	248	742	81803	62032	11307	8097-	04709												62707	65021	10209	35630	04204	10006		06803	00014
Ansbach	413	755							2										51606	62022	11405	15540	03108	10005		06303	91023
Weißenburg Bay.	422	761	81406	70022	12505	8097-	03703		2					82012	62022	11206	8097-	03710	82010	62022	11706	8092-	04105	10004		06203	00032
Nürnberg	310	763	81406	58031	12205	20947	04808	21504	58011	11803	00901	02705		41405	58030	10704	30941	02711	71305	58021	11105	757—	03205	10003		06301	00007
Regensburg	340	776	81602	56022	13904	8097-	04705	81102	40102	13103	863—	02708		80000	30102	13103	864—	02400	91405	06452	14202	9-0—	01308	10002		05701	97013
Gr. Falkenstein □	1307	791	21613	60012	43651	20840	52709		0					21615	81020	42851	25400	52703	01815	01410	43051	00900	52303	30052		50152	01003
Freiburg	752	803	72110	58012	11909	756—	03804	72113	60212	11410	756—	04804		72118	60022	10710	756—	04707	82212	80032	11211	6567-	05305	09708	34	09405	97040
Freudenstadt □	797	815	82310	65032	42004	5547-	02707												22518	80022	42205	10941	04705	10003		03802	97006
Klippeneck □	973	818																	72012	80022	42604	654—	02400	00003		03401	00073
Tübingen	370	826																	52607	60032	11307	40972	03802	10004		06601	00028
Stötten	734	836	81806	64032	12904	8082-	03703												21813	60020	11704	10942	02001	10003		04401	00020
Ulm	480	838	70000	56022	13103	4557-	03704												72004	56028	12904	755—	02008	19103		05100	91028
Augsburg	480	852	81803	50102	12805	8097-	03809	52305	58012	12704	20972	02704		22506	75011	12804	20931	02101	72709	80031	12406	60972	02102	10003		05901	00028
München-Riem	526	866	61302	82012	13903	30948	02506	71602	80012	13702	30948	01604		42104	80012	13603	4094-	01102	72005	84012	13505	7097-	02204	10002		05150	00027
Mühldorf	401	875							2					91001	01454	14351	9-0—	51201	61002	12284	15351	40972	51308	10051		05052	97027
Passau	409	893	90403	01454	14402	9-0—	02716	90000	01454	14201	9-0--	01704		90703	01454	14001	9-0—	01603	90000	01454	15100	9-0—	00308	10000		04200	01000
Feldberg/Schw. □	1486	908	72525	84402	42651	32-52	51603		4				29-36						92326	00455	42701	9-0—	01307	69651	34-43	51052	96005
Konstanz	399	929							1										70902	80032	13505	5573-	04302	10004		06500	00—
Friedrichshafen	401	934	80000	85032	13205	8097-	04204	83601	86012	13704	40947	03202		70203	68012	13803	30936	03400	70701	89032	14004	4573-	02202	10003		06950	00044
Kempten Lenzfr.	705	946	71101	65022	16002	7097-	01304	71002	65022	15602	50978	01802		61103	70012	15502	50972	01802	21301	82022	16002	10942	51306	10001		03751	91039
Oberstdorf □	810	948							2										31802	80031	43100	10941	53701	30052		03354	96024
Zugspitze ■	2960	961	72712	89022	98556	30741	77306	62719	89022	98456	30741	72802		72719	89031	98056	50741	68704	62725	89011	99056	30741	62309	90056	25-36	566--	97028
Hohenpeißenb. □	977	962							2										32513	89011	43904	20941	53103	10002	22-32	03950	01039
Garmisch-Partenk.	704	963	71803	68022	14003	20978	00601		1					41801	68021	14702	00901	51302	62103	75011	14903	40942	51206	10001		04351	00014
Wendelstein □	1735	980	52704	89012	44301	50930	52605		1					32714	89021	44400	30940	57400	62712	89031	44901	60940	55306	90050		50352	02008
Berchtesgaden	542	997							4										52001	83401	16551	16252	51113	10051		03053	01002

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

H.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — 28. November 1960 — Nummer: 329

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin		
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2309			2312		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2018	19	2731	2022	18	2826	2020	19		2030	17	2728	2025	16	2734	2024	17	2820	2015	18	2823	2026	14	2832
100	1596	14	2725	1600	13	2730	1599	14	2930	1604	11	2929	1601	12	2823	1600	13	3027	1593	13	2823	1601	13	2825
150	1346	12	3028	1351	11	2830	1350	13	3124	1354	11	3223	1349	11	3018	1350	11	1930	1342	12	2725	1350	11	2824
200	1167	1119	2931	1171	09	2827	1170	11	3134	1174	10	3335	1170	10	3113	1171	08	2930	1164	13	2336	1170	11	2625
300	906	9404	3043	911	9301	2424	910	9500	2929	914	9707	2822	913	0005	2142	912	9599	2928	910	00	2130	913	9903	2233
400	708	8590	2143	710	7990	2926	713	8385	2151	718	8294	2233	718	8393	2214	713	8087	3026	715	8487	2028	717	8387	2222
500	548	7374	2228	549	7384	2426	552	7175	2240	556	7079	2129	556	6977	2024	551	7383	2337	555	7275	2231	555	7072	2229
700	293	5564	2328	294	5569	2225	296	5560	2332	299	5656	2116	298	5356	1810	296	5662	2518	298	5459	1919	298	5356	2226
850	138	0354	2322	139	0052	2527	141	0252	2517	144	0101	2503	143	0101	2910	141	0352	2315	141	0752	3013	141	0600	2810
1000	005	0807	2412	006	0907	2110	007	1107	2312	011			010			009	1106	2106	008	0201	1603	008	0302	1601

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
									020	15	2656												
023	20	2830				015	20		030	18	2642				026	16	2852						
030	21	2831				017	21		045	15	2839				030	17	2845						
033	22	2833				022	22		077	11	2919				034	18	2835						
066	14	2925				030	20		092	14	2931				044	17	2730						
117	14	2924				040	19		129	14	3026				048	18	2822						
132	12	2827				058	15		146	10	3222				059	14	2830						
189	09	3033				063	17		56	12	3330				070	16	3025						
242	0514	2937				069	15	2924	175	08	3332				096	13	2925						
353	8797	2523	040	20	2830	096	13	2929	210	08	3339				104	14	3030	008	09	2765			
427	8284	2242	130	14	2730	108	15	2933	225	1020	3338				161	10	2832	014	19	2750	030	17	2642
450	8083	2230	164	10	2828	126	13	2926	290	9708	3230				170	13	2833	030	21	2750	036	18	2630
508	7272	2228	177	11	2826	170	09	3130	310	9708	2515	025	17		218	1115	2924	034	21	2746	046	14	2736
583	6574	2322	210	1117	2828	186	09	3136	546	6670	1922	030	19		250	0308	2826	183	11	2515	057	15	2825
662	5871	2323	233	0814	2729	214	1115	3137	550	6667	1920	083	13	2719	278	0004	2730	209	15	2339	065	14	2833
713	5562	2225	370	8292	2924	280	9707	3142	607	6163	1821	224	08	2613	370	8388	3022	224	13	2345	076	14	2825
745	5261	2226	424	7790	2922	368	8790	2145	630	6161	1824	254	08	2118	460	7386	2812	230	13	2346	170	10	2818
773	5157	2226	490	7586	2422	541	6772	2234	675	5757	2018	297	0006	2141	590	6470	2325	375	8790	2025	228	1217	2438
794	0058	2222	641	6075	2224	578	6365	2236	690	5757	2016	332	9500	2140	600	6569	2326	592	6265	1922	338	9296	2230
823	0155	2219	711	5569	2225	597	6566	2235	770	0053	2212	480	7181	2022	645	6068	2423	643	5861	1820	558	6768	2226
864	0455	2225	769	0066	2227	758	5156	2225	780	5051	2212	594	6264	1918	762	5058	2120	768	0256	2715	643	5959	2224
883	0201	2326	800	0160	2230	805	5152	2219	837	0201	2406	747	5055	1407	779	5258	2124	863	0752	3012	763	0255	2220
921	0503	2322	808	5354	2330	876	0302	2520	900	0505	2307	770	5053	1104	829	0255	2218	906	0550	2906	903	0803	3111
944	0505	2411	938	0702	2318	919	0604	2524	950	0806	1506	803	0256	3604	860	0351	2314	952	0503	2609	928	0606	2905
985	0707	2310	985	0807	2212	933	0604	2524	965	0706	1406	831	5050	3009	872	0150	2312	985	0150	2306	980	0201	2103
001	0807	2412	007	0907	2108	003	1107	2310	975	0806	1406	950	0806	2803	001	1106	2106	004	0201	1507	004	0303	1601

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Berlin
422	422	421	426	424	424		
429	429	429	430	431	429		
619	622	618	618	614	620		
543	543	545	545	546	542		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2013	19	2925							2024	17	2729	2023	17				
100	1592	13	2723	1598	12		1598	13	2722	1599	13	2826	1601	13	2927			
150	1341	10	2430	1344	07		1346	09	2323	1348	10	2727	1350	10	2819			
200	1160	08	2041	1160	02		1165	06	1940	1166	07	2338	1169	08	2317			
300	901	9699	1946	898	9803		904	9699	1950	907	9804	2154	911	9702	2315			
400	705	8485	1932	704	8792		708	8688	1932	712	8793	2222	715	8493	2028			
500	545	7374	2320	545	7483		547	7275	2124	553	7478	2429	555	7179	2227			
700	290	5757	2226	289	5661		292	5656	2331	298	5661	2422	298	5657	2415			
850	136	0050	2025	135	0302		138	0050	2023	144	0150	2624	143	0202	2717			
1000	004			001	0807		005	0905	1808	011			011					

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
									030	16	2735			
025	22	2936				065	17		046	19	2722			
030	22	3034				068	15		071	12	2921			
171	07	2334				078	15		080	15	2937			
175	10	2235				095	12		094	12	3038			
225	1012	1949				103	14	2722	133	10	2731			
377	8789	1937				132	10	2726	141	12	2729			
428	8081	2022				140	11	2628	159	07	2724	030	17	
446	7980	2118				164	06	2323	167	10	2622	033	20	
480	7578	2318				178	09	2330	190	05	2434	188	07	2315
527	7070	2422				187	07	2236	230	0914	2234	222	10	2217
560	6667	2421				214	06	1941	360	9098	2127	292	9903	2315
649	5961	2322				230	0710	1948	373	9095	2125	463	7586	2129
666	6060	2322	080	14		334	9194	1951	398	8793	2222	563	6570	2323
710	5757	2228	208	0613		351	9194	1948	408	8789	2221	579	6568	2323
739	5557	2128	274	0006		372	8790	1942	643	6060	2525	644	5959	2318
775	5455	2127	360	9297		385	8790	1938	666	6060	2423	677	5760	2415
796	5356	2026	688	5668		623	6163	2423	743	5368	2520	710	5555	2416
813	5253	2026	711	5657		766	5254	2232	755	5363	2520	866	0202	2717
860	0000	2025	784	5151		796	5353	2227	790	5162	2618	895	0403	2717
887	0303	2026	876	0404		917	0502	2333	816	5252	2622	914	0404	2716
944	0704	1926	977	0808		929	0503	2333	960	0905	2105	942	0705	2608
999	0705	1807	002	0807		000	0905	1808	975	0705	2010	950	0605	2505

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
421	—	—	425	422
432	438	433	433	432
615	615	618	613	614
541	544	542	542	544

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddf(f)
10 384	2309		0316	2765
10 739	2312		1030	3460
10 739	2400		0935	2161

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2306	2318	2306	2318	2306	2318		
15.9 km	2825	2826	2828	2928	3039	2937		
12.0	2731	2426	3034	2228	2629	2523		
9.0	2151	2523	2732	2044	2144	2321		
7.2	2040	2423	2050	2227	2234	2519		
5.4	2138	2317	2232	2623	2123	2418		
3.0	2127	2334	2423	2131	2223	2227		
1.5	2326	2418	2422	2228	2517	2216		
0.9	2421	2318	2423	2226	2718	2112		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2312		2306	2318	2306	2318	2306	
15.9 km			2922	3032			3026	
12.0			2210	3424	3120	2816	3237	
9.0			2023	2331	1922	2817	2825	
7.2			2125	2124	2029	2523	2150	
5.4			2110	2126	1924	2429	2130	
3.0			1609	2010	1912	2314	2417	
1.5	2318		3208	2709	3210	2314	2310	
0.9	2424		2815	2609	2710	1911	2109	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2306	2318	2400					
15.9 km	2827	2925	2716					
12.0	2434	3019	2223					
9.0	2233	2527	2216					
7.2	2020	2246	2242					
5.4	2024	2335	2138					
3.0	2015	2222	2324					
1.5	2013	2712	2314					
0.9	1909	2709	2314					

Wolkenzugmessungen

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km

Station	Berlin				Schleswig	Emden		Hannover		Köln	Stuttgart		München	
YYGG	2206	2212	2218	2300	2206	2206	2218	2206	2218	2206	2206	2218	2206	2218
Gipfelpunkt HHH/ km	23.7	23.2	25.9	16.4	18.9	20.7	20.7	18.0	24.1	24.3	18.8	19.6	20.7	22.6
Gipfelpunkt ddff	2938	2935	2850	2823	2827	2730	2740	2720	2842	2744	2920	3030	2912	2830
23.7 km			2839						2842	2742				
20.7 km	2932	2832	2834						2839	2732				2924
18.3 km	2933	2726	2830		2828	2730	2730		2826	2730	2922		2925	3027

Station	Berlin			Schleswig		Emden		Hannover		Köln	München	
YYGG	2306	2318	2400	2306	2318	2306	2318	2306	2318	2306	2306	23[..]
Gipfelpunkt HHH/ km	21.7	25.8	27.4	21.0	20.1	18.2	21.0	16.2	20.4	16.5	21.6	20.[..]
Gipfelpunkt ddff	2825	2837	2840	3034	2926	2725	2928	3039	2930	3026	2730	28[..]
23.7 km		2830	2832									
20.7 km	2825	2837	2827									
18.3 km	2824	2824	2827	2830	2929		2929		2930		2732	
											2731	28[..]

Jahrgang: 85 — **Freitag, den 25. November 1960** — Nummer: 330

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			[illegible]rg			Berlin		
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2407		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2016	20	2620	2022	18	2926	2014	20		2019	19	2934	2022	18	3046	2024	18	2928	2017	18	2924
100	1594	11	2526	1598	11	2729	1594	13		1597	12	2933	1602	11	3026	1599	11	2932	1594	12	2922
150	1339	05	2532	1344	07	2836	1342	09		1346	11	3031	1349	10	2827	1346	08	2830	1342	08	2423
200	1154	03	2636	1159	03	2840	1160	05		1166	08	2945	1168	07	3024	1162	03	2833	1161	08	2035
300	891	01	2546	895	0003	2430	898	0306	2535	908	0103	2951	910	0116	3127	902	0109	2860	902	98	2172
400	700	8895	2648	703	8790	2431	707	8791	2540	714	8488	3049	716	8404	3338	708	8595	2846	707	8794	2246
500	542	7585	2734	544	7477	2230	548	7482	2520	554	7173	2627	555	7295	3118	548	7175	2538	549	7382	2242
700	289	5865	2534	290	5859	2431	293	5861	2627	299	5668	2718	300	5675	2713	294	5959	2735	294	56	2430
850	136	0050	2429	137	0100	2427	139	0152	2629	145	0152	2511	147	5054	2808	141	0150	2317	140	5052	2624
1000	003			004	0807	2112	007	0906	1911	012			013			009	1006	2212	008	0605	2313
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							030	19													
							040	18													
							048	21													
							052	19													
							071	18											008	05	2685
							090	11											011	14	7605
							106	11		080	13	3024				037	19	3030	020	22	2931
	026	19					115	12		090	15	2920				048	17	3027	030	20	2930
	030	22					125	10		112	14	3036				054	18	2829	109	11	2830
	036	19	2424				141	10		135	10	3035				090	10	2933	129	13	2622
	067	15	2631				160	07		145	12	3031	038	18	3032	097	12	2932	158	06	2327
	080	15	2626				196	06		158	09	2827	061	16	3031	105	10	2933	163	09	2330
	120	10	2524				204	04		168	11	3034	068	18	3019	111	12	2835	193	06	2034
	160	06					213	03		190	06	2945	111	14	3029	132	09	2730	204	09	2036
	190	02	2530				225	01	2638	210	09	2948	129	08	3027	138	10	2830	233	05	1958
	253	01	2631				257	05	2645	225	05	3049	157	11	2725	157	07	2830	239	08	1961
	280	01	2541	033	19	2922	271	0307	2643	260	09	3067	238	09	2623	167	07	2830	276	01	2069
	306	0106	2546	055	16	2832	310	0306	2533	520	6971	2528	278	0217	2924	194	02	2832	288	00	2171
	352	9602	2854	060	18	2832	425	8387	2539	533	7070	2528	290	0318	3125	240	06	2860	339	93	2163
	550	7083	2740	073	14	2730	482	7683	2418	575	6466	2524	467	7598	3224	250	05	2860	360	91	2254
	583	6778	2636	145	08	2836	511	7281	2520	590	6667	2720	536	6993	2911	270	0512	2860	368	92	2251
	623	6468	2638	182	03	2837	539	6974	2521	635	6162	2721	543	6993	2911	488	7278	2519	388	8995	2246
	675	6169	2635	265	99	2750	632	6176	2627	650	6162	2722	582	6590	2710	544	6869	2417	437	8191	2245
	772	5457	2426	309	0306	2430	642	6173	2627	703	5570	2718	648	6074	2811	550	6970	2516	565	66	2238
	783	5455	2426	488	7577	2232	662	6070	2627	720	5763	2717	660	6072	2711	650	6363	2716	586	65	2336
	813	5254	2426	620	6365	2325	684	6062	2625	770	5160	2714	704	5675	2713	800	5253	2507	743	5467	2427
	892	0301	2431	803	5152	2429	780	5257	2627	800	5455	2509	765	5359	2710	816	5252	2507	764	5658	2526
	929	0404	2331	927	0604	2222	808	5253	2629	930	0850	2508	780	5656	2708	875	0301	2310	830	5053	2524
	979	0606	2123	971	0707	2119	880	0202	2530	950	0603	2310	823	5355	2808	890	0202	2209	964	0705	2526
	998	0806	2212	004	0807	2010	002	1006	1908	977	0803	2112	954	0801	2507	001	1006	2006	004	0605	2107
50/100	422			424			420			422			420			425			423		
100/200	440			439			434			431			434			437			433		
200/500	612			615			612			612			613			614			612		
500/1000	539			540			541			542			542			539			541		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2017	17	2924				2019	17		2025	18		2021	18				
100	1594	12	2728				1596	14		1604	15	2932	1600	14				
150	1341	07	2630	1347	04	2729	1344	08	2519	1352	07	3033	1348	08				
200	1158	01	2532	1161	01	2642	1162	05	2733	1169	07	3048	1166	06	2930			
300	894	9903	2546	896	9706	2554	900	9803	2658	909	0111	3028	908	0207	2415			
400	700	8790	2343	700	8391	2453	705	8588	2438	715	8594	2925	715	8588	2820			
500	541	7476	2352	540	7578	2256	546	7477	2438	554	7277	2838	555	7273	2829			
700	287	5858	2137	286	5757	2247	290	5660	2233	298	5467	2438	299	5571	2520			
850	133	0202	2149	131	0200	2345	136	0150	2338	143	0350	2717	143	0352	2511			
1000	501			502			003			010			011					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							028	21										
							030	21										
							036	22		030	18							
							042	19		043	20							
							068	15		058	16	2924						
							106	13		066	18	3024						
							131	01		074	14	3030	040	19				
							167	07	2518	086	16	3033	045	20				
							176	08	2618	088	14	3027	053	17				
							187	06	2624	097	16	2930	065	18				
							196	06	2832	107	12	3038	089	12				
	045	18	2922				212	04	2833	117	13	3037	108	14				
	055	15	2928	112	09	2730	264	0408	2749	130	10	3038	137	08				
	060	16	2930	132	09	2727	312	9702	2656	138	11	3034	181	08	2830			
	080	15	2732	153	04	2631	391	8590	2440	215	04	3045	192	06	2930			
	125	09	2730	165	05	2637	412	8586	2337	270	03	3035	278	07	2615			
	158	08	2633	256	99	2648	441	8284	2337	290	00	3029	576	6565	2828			
	212	99	2537	288	9909	2551	480	7677	2341	484	7283	2925	601	6367	2827			
	240	0308	2542	442	7983	2347	554	6877	2434	495	7277	2838	610	6369	2728			
	278	9903	2544	452	7983	2347	589	6467	2431	537	6673	2833	647	5973	2725			
	294	0004	2546	582	6568	2257	643	6060	2429	545	6769	2850	663	5967	2621			
	362	9194	2348	605	6567	2350	690	5660	2228	600	6065	2736	713	5473	2520			
	375	9194	2345	822	0100	2347	752	5361	2238	632	6262	2532	757	5067	2621			
	600	6566	2137	839	0150	2346	793	5256	2235	730	5179	2937	768	5063	2621			
	770	5253	2141	907	0602	2336	823	0053	2237	770	5353	2724	817	0257	2617			
	800	5151	2145	918	0604	2332	843	0150	2338	810	5151	2713	836	0253	2615			
	924	0505	2043	946	0808	2328	880	0402	2338	862	0201	2718	909	0702	2112			
	960	0705	1933	981	0808	2119	903	0402	2338	935	0802	2321	925	0603	1909			
	994	0907	1818	998	0908	1916	998	0906	1711	974	0703	2106	950	0150	1505			
50/100	423						423			421			421					
100/200	436						434			435			434					
200/500	617			621			616			615			611					
500/1000	542			542			543			544			544					

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	
50	Köln	2406	0870	30[..]
100	Berlin	2407	0902	2[..]
150	Berlin	2407	2880	2[..]
200	Köln	2412	0760	27[..]
300	Stuttg.	2412	1000	3[..]
400	Stuttg.	2418	1175	3[..]
500	Hannover	2418	0740	2[..]
700	Stuttg.	2500	1082	3[..]
850	Emden	2500	0817	2[..]
1000				

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Köln
YYGG	2406	2418	2406	2418	2406	2418	2406
15.9 km	2824			2831	2922	3033	
12.0 "	2228	2734	2633	2626	2332	2624	
9.0 "	1836	2644	2742	2643	2631	2751	
7.2 "	1836	2234	2848	2651	2538	2965	2936
5.4 "	2023	2328	2641	2638	2640	2737	2833
3.0 "	2521	2326	2727	2327	2735	2329	2532
1.5 "	2627	2330	2527	2335	2631	2325	2524
0.9 "	2628	2233	2529	2236	2628	2330	2422

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			2406	2418	2406	2418	2406
15.9 km			3024	2920	2929	3134	2926
12.0 "			2520	3029	2928	3057	2851
9.0 "			2236	3039	3124	2930	3074
7.2 "			1929	3233	3029	2836	3042
5.4 "			2412	2823	3028	2609	2948
3.0 "			3022	2718	2723	2524	2736
1.5 "			2825	2411	2723	2212	2638
0.9 "			2728	1605	2417	1806	2426

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2406	2412	2418	2500
15.9 km	2622	2622	2825	2722
12.0 "	2036	2332	2729	2324
9.0 "	2049	2251	2439	2650
7.2 "	2241	2531	2233	2542
5.4 "	2329	2434	2132	2537
3.0 "	2329	2526	2520	2222
1.5 "	2526	2519	2516	2126
0.9 "	2523	2620	2318	2124

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
761	24-13	02806				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 330

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 25.November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	10002	82026	57525	02509	864++	08815	12022	
15	10002	82027	57022	01409	854++	09811	12023	
18	10002	81828	61606	99009	9++++	09824	118++	30251
21	10002	81831	59622	96809	9++++	09222	118++	
00	10002	82130	59026	96109	9++++	09507	121++	
03	10002	02023	63026	96009	9++++	09801	120++	
06	10002	62228	68021	96210	9++++	09202	122++	30600
09	10002	82225	65808	98009	894++	07318	12224	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	10007	82024	97022	03009	865++	08810	12023	
15	10007	82026	97606	02009	864++	08710	12023	
18	10007	82026	97022	00309	9++++	08713	120++	30152
21	10007	82025	97606	98609	9++++	09617	120++	
00	10007	82032	97606	95909	9++++	09627	120++	
03	10007	72023	97026	95410	9++++	09705	120++	
06	10007	62023	98026	95809	9++++	08204	120++	31552
09	10007	72226	97022	96909	76500	08211	12233	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
18	10008	82015	96606	02908	9++++	07711	120++	30301
21	10008	81815	97026	01509	9++++	07714	118++	
00	10008	81918	97505	99109	9++++	07724	119++	
03	10008	81918	97605	97808	9++++	07713	119++	
06	10008	82015	97606	97809	9++++	07400	120++	30102
09	10008	82115	97026	98508	855++	07307	12121	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	10004	82124	97606	00909	6552+	09812	12123	
15	10004	82126	97606	00009	6742+	09609	12123	
18	10004	82130	97026	97310	9++++	09827	1++++	39252
21	10004	81932	56636	95209	9++++	09721	1++++	
00	10004	82131	58612	93909	9++++	09613	1++++	
03	10004	52126	58658	93910	9++++	09400	1++++	
06	10004	82129	97606	93910	9++++	09400	1++++	30852
09	10004	72126	97608	95010	5959+	09311	12124	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	10009	62217	58016	05009	5742+	07201	12221	
15	10009	82218	50512	04509	7742+	08204	12221	
18	10009	81918	56615	04009	9++++	08705	119++	30202
21	10009	81818	65026	02610	9++++	06714	118++	
00	10009	81821	68022	00109	9++++	07725	118++	
03	10009	81923	65606	98908	9++++	07712	119++	
06	10009	82020	65606	98009	9++++	07709	120++	30102
09	10009	52219	60016	98408	3558+	07304	12221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	10005	82023	96022	04009	865++	08809	12024	
15	10005	82024	96616	02909	5752+	09711	12023	
18	10005	81824	97026	01209	9++++	08717	118++	30251
21	10005	81824	97026	99709	9++++	08715	118++	
00	10005	81831	97636	97009	9++++	08727	118++	
03	10005	22023	97016	96509	9++++	08605	120++	
06	10005	82023	98036	96809	9++++	08303	120++	30751
09	10005	72326	98022	97309	6763+	08205	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	10006	82218	97026	05008	865++	07106	12222	
15	10006	82214	97022	04808	865++	06702	12221	
18	10006	81816	97616	04308	9++++	07705	118++	39301
21	10006	21720	97016	03308	9++++	07710	117++	
00	10006	81222	97031	01608	9++++	06717	112++	
03	10006	81723	97212	99808	9++++	06718	117++	
06	10006	81822	97616	98808	9++++	06710	118++	39201
09	10006	71918	97026	98808	755++	07400	11921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50620	33009	43622	70158	01105	59500	00400	05502	13656		
12	50620	33012	73518	70028	01105	755++	00400	05402	13556		
15	50620	33015	73510	68152	01906	795++	00208	05302	13555		
18	50620	33018	83414	58802	02305	894++	00204	05405	149++	11045	797++
21	50620	33021	83410	58636	03105	4742+	00208	05503	149+5		
00	60620	33000	83410	66606	02705	4742+	00804	05403	13445		
03	60620	33003	80712	66636	02007	6742+	00707	05105	149+5		
06	60620	33006	80824	66606	01107	4742+	00709	05104	10845		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	53660	01809	80624	65022	02606	855++	51118	05510	10637		
12	53659	01712	60627	70012	01606	59441	11610	05400	10636		
15	53659	01915	60527	70031	00906	68401	11607	05451	10636		
18	53660	02018	80525	70021	00706	884++	11502	05452	10536		700++
21	53659	01821	80627	65022	01106	855++	51104	05500	10536		
00	63659	01600	50330	65252	00106	59400	11710	05502	10436		
03	63660	01803	80527	65022	99608	884++	11605	05502	10536		
06	63660	02006	80324	65808	98806	884++	11608	05401	10336		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50565	51009	80209	69022	13003	855++	00712	05154	10135		
12	50565	51012	81110	69022	12202	884++	00708	05354	10135	10947	
15	50565	51015	81408	69022	11502	855++	00807	05254	10846		
18	50565	51018	71408	69022	11002	755++	00705	05253	10846		
21	50565	51021	61408	69022	11002	65500	00500	05204	10845		
00	60565	51000	31410	69011	10002	31500	00710	05353	10844		
03	60565	51003	61806	69021	09703	68500	00703	05153	159+4		
06	60565	51006	51608	69021	08803	55500	00608	05252	10754		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50588	19109	60117	97158	85309	63502	11215	05307	10246	17050	
12	50590	19012	30712	98018	88309	38500	11230	05207	10545	149+8	
15	50590	19015	30616	18028	90110	22530	00118	05107	10745	13657	15350
18	50590	19218	60616	98028	92510	6854+	00274	05107	10445	10157	12268
21	50590	19221	20618	98011	93610	28500	00211	05108	10545	10157	12268
00	60590	19300	60720	98251	95510	25502	00219	05107	10745	10157	12267
03	60590	19303	60927	98808	96011	58502	00205	05107	10745	10157	17260
06	60590	19406	50921	98028	96710	58500	00307	05108	10845	10157	12259

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50528	35509	83620	61618	96308	854++	00202	00007	10146		
12	50528	35512	73672	63806	97808	782++	00214	00107	10147		
15	50528	35515	80223	59808	96908	6237+	00808	00107	10147		
18	50528	35518	83623	61808	97508	884++	00205	00006	13646		
21	50528	35521	83622	63028	97708	884++	00102	00006	13646		
00	60528	35500	63624	61808	97707	61400	00400	00105	13646		
03	60528	35503	73622	61808	97307	71400	00805	00105	13646		
06	60528	35506	63622	63028	98407	61400	00310	00106	13646		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50524	20109	52819	98028	91510	22560	00328	05108	17646		
12	50523	20112	22914	98011	94011	28500	00225	00007	12835	12548	
15	50526	20015	52514	98021	94910	33500	00109	05109	12634	13069	
18	50525	20018	62607	99022	94309	556++	00806	05108	12632	13063	
21	50525	20021	51111	99022	92509	4562+	00718	05108	11132	17360	
00	60524	19900	80915	98032	91509	8092+	00710	05107	10933	17360	
03	60524	20003	80725	97616	85309	856++	00862	05208	10933		
06	60525	20206	80930	96606	82709	4742+	00726	05208	10937		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50440	41009	63438	65022	99612	62500	00312	05508	15141		
12	50440	41012	63235	65152	02513	62500	00229	05407	18241		
15	50440	41015	63234	65028	02514	62500	00400	05109	18241		
18	50440	41018	63224	65158	04312	59403	00319	05506	13249		
21	50440	41021	73618	69258	06012	42500	00217	05508	13358		
00	60440	41000	63216	69028	06412	68500	00103	05707	13357		
03	60440	41003	82310	69032	04512	2451+	00719	05705	13356		
06	60440	41006	81813	59022	02512	25507	00819	05745	13356		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50451	16009	72310	70102	07014	3527+	61400	00114	12655	12233	
12	50452	16112	82114	09616	06415	772++	61606	00114	12154	12732	
15	50451	16115	82126	12636	04315	772++	00721	00215	12154	11732	12632
18	50451	16018	82126	18616	03915	873++	00604	00215	12144	12655	703++
21	50451	16021	82130	40106	01515	864++	00824	00315	12154	12655	
00	60452	16000	82032	20636	00415	774++	00711	00215	12154	12655	
03	60451	16103	82331	56216	98415	856++	00720	00213	12154	12655	
06	60451	16106	62332	65026	97415	48442	51610	00213	12336	12755	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50350	48009	13222	69020	20019	11500	00302	05509	13059		
12	50350	48012	63228	69021	21719	58530	00217	05509	13057		
15	50350	48015	63213	69022	21119	35530	00805	05411	13146		
18	50350	48018	72908	69022	19219	68530	00519	05312	12946		
21	50350	48021	52525	69152	19221	48501	00000	05112	12946	12522	
00	60350	48000	12528	69021	18221	11500	00710	05113	12545		
03	60350	48003	42530	69020	17221	21530	00810	00014	12545		
06	60350	48006	72715	69251	17419	22570	00102	05316	12644		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 330

Freitag, den 25. November 1960

Meldungen vom 24.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
53590	03306	81913	97606	92908	7732+	00711	05108	149+3	11922	Poseidon
53591	03209	62014	97016	92909	12470	81400	05109	12022	149+2	Poseidon
53591	03215	81620	98032	91909	6832+	00712	05107	11623	149+2	Poseidon
53591	03218	71424	98012	90109	53414	00718	05207	11424	149+2	Poseidon
53592	03221	81228	97602	87909	5732+	00722	05107	11335	149+3	Poseidon
53709	22206	50316	97858	09802	58400	22400	05854	149+2	+++++	A.Dohrn
53710	23009	80914	97158	10302	884++	23205	05853	10922	149+2	A.Dohrn
53711	23712	80718	97858	10901	884++	23206	05952	10835	149+3	A.Dohrn
53713	25515	80521	97028	11150	884++	24202	06154	149+5		A.Dohrn
50508	16700	82730	87216	94011	127+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
53500	01000	82313	98028	10010	9++++	00400	053++	123++		Frithjof
50338	51900	23413	98021	22419	9++++	24109	05608	13333		Bischofstor
50465	19300	32124	98022	04514	874++	52713	00211	121+6		C.Julius
53500	01006	82313	98022	09510	9++++	00705	054++	123++		Frithjof
53685	12006	00513	99020	06704	+++++	+++++	056++	105+2		Haltenbank
53559	03606	42009	96028	97909	9++++	75713	052++	+++++		Schellfisch
50605	08406	02209	98020	88309	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50632	24006	40418	98018	00007	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
50508	14606	52730	98011	95014	127+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
53560	06407	52709	98022	98910	+++++	+++++	054++	+++++		M.Föcher
50616	10607	40413	97031	89009	+++++	+++++	053++	+++++		Stadt Herten
50528	23606	62611	98002	92810	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
50655	30008	70413	97022	04105	+++++	+++++	051++	+++++		Dohrnbank
50590	20008	69909	98022	87510	+++++	+++++	051++	+++++		H.Everling
53713	22009	80409	96868	12002	9++++	00208	060++	10422		Gelsenkirchen
50588	19509	60413	98021	87110	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
50636	22109	50618	98012	99905	+++++	+++++	055++	+++++		F.Busse
50602	04309	30909	98020	88609	+++++	+++++	000++	1++++		Jupiter
53707	19509	80413	97022	11302	9++++	54400	059++	10421		Mainz
50348	12706	60000	97205	22418	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
50621	04209	80730	97258	94108	+++++	+++++	055++	+++++		C.Homann
53568	04509	71913	97022	95609	+++++	+++++	000++	+++++		Passau
50619	17909	80840	96278	925++	108+9	+++++	+++++	+++++		Sonne
50186	19909	20213	98020	13222	21700	54211	00220	10220		Santa Isabel
53611	04209	81009	97636	94608	+++++	+++++	000++	+++++		Regulus
53567	06211	62309	98022	97512	+++++	+++++	050++	+++++		M.Föcher
50613	10211	70313	98021	90109	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50620	12011	80824	99022	90207	+++++	+++++	002++	+++++		Frisia
50590	41211	83107	98022	09205	+++++	+++++	057++	+++++		Minden
53571	02612	71513	97022	93309	+++++	+++++	050++	+++++		Passau
50475	34212	80413	96602	90710	854++	05400	149+2	+++++		Hanseat
50504	12712	52530	98021	97213	125+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
53500	00912	82324	98022	00511	8++++	52710	051++	123++		Frithjof
50602	47312	73005	99031	08901	+++++	+++++	055++	+++++		Kormoran
50588	26712	73618	98032	04905	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
50588	18512	60509	98021	88511	+++++	+++++	052++	+++++		C.Wiederkehr
53511	01412	82324	97022	01511	9++++	14714	053++	12326		Braunschweig
50572	40912	33415	98011	08205	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
50590	18612	60809	99022	88510	+++++	+++++	053++	+++++		H.Everling
50579	48312	82309	99022	13204	+++++	+++++	000++	+++++		Thunfisch
50479	47812	83213	86502	12204	9++++	00302	003++	13222		Frankfurt/M.
50341	50506	53409	98021	21219	9++++	24708	05412	134+1		Bischofstor
50344	49012	32905	98011	22019	38800	24208	05611	129+1		Bischofstor
50200	56512	50309	98020	17026	65532	+++++	+++++	+++++		Perseus
53365	14512	42924	98021	05318	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
53713	22012	80313	97028	12202	9++++	00202	060++	10422		Gelsenkirchen
50418	37312	83238	98258	98513	9++++	16230	060++	13227		Vegesack
50443	23912	82018	97505	98016	863++	16706	05215	12022		Bremerhaven
50457	21712	81909	91444	98514	9++++	54727	00114	118+1		C.Julius
50442	29512	21824	98010	96019	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
53567	02012	71813	96258	92009	9++++	75730	052++	+++++		Schellfisch
50655	30012	80413	97022	06005	+++++	+++++	054++	+++++		Dohrnbank
50480	48012	83113	93462	11003	+++++	+++++	000++	131+3		L.Schweisfurth
50501	25312	82505	98031	98011	9++++	64903	+++++	+++++		Nordland
50602	47312	73205	98022	08801	13220	13042	+++++	+++++		H.Homann
53703	18112	80518	97018	10102	9++++	54712	059++	10522		Mainz
50602	47312	93305	98032	09302	9++++	00400	054++	133+0		Regensburg
50522	22212	22511	98010	96013	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
50653	26212	61124	98022	05307	9++++	00+++	056++	11122		Karlsburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50555	31112	73509	98032	96809	743++	66216	00008	+++++		Göttingen
50484	42312	73624	97012	03811	72+00	24602	+++++	+++++		Poseidon
50402	29112	22244	97010	99816	00002	65711	0++++	12348		E.Johanna
50333	13312	70405	98032	22421	75400	+++++	+++++	+++++		Praunheim
50226	62912	71118	98258	18224	67725	+++++	+++++	+++++		Proteus
50339	32512	72724	98032	12522	759++	55500	05120	127+4		Neckarstein
50531	52415	83602	98022	11102	9++++	02715	052++	13642		Essen
50478	47815	83109	96024	11103	9++++	00711	001++	13121		Frankfurt/M.
50602	47315	83205	98022	08601	13221	13041	+++++	+++++		H.Homann
50529	52115	61202	98012	09802	+++++	+++++	053++	103+2		Nordstern
50530	52015	89902	98002	11801	+++++	+++++	057++	+++++		Würzburg
50466	11215	82713	98102	06414	8+92+	14002	050++	+++++		S.v.Utrecht
50481	48015	83113	97022	10203	+++++	+++++	000++	131+3		L.Schweisfurth
50602	47315	83302	98022	09301	9++++	00400	055++	133+0		Regensburg
53685	12015	00613	99020	04904	+++++	+++++	055++	106+2		Haltenbank
50402	70215	10411	98020	27216	00001	28400	05107	10421		Bremen
53577	05617	90907	97535	92808	+++++	+++++	055++	+++++		M.Föcher
50569	49718	81709	99022	12103	+++++	+++++	051++	+++++		Thunfisch
53519	02918	82137	96525	96211	9++++	14723	052++	12127		Braunschweig
50612	07318	80424	97251	90209	+++++	+++++	001++	+++++		Jupiter
53581	01218	91013	97606	86709	+++++	+++++	052++	+++++		Passau
53500	01018	82330	98026	02011	8++++	00400	053++	123++		Frithjof
50598	45318	83307	98022	09901	+++++	+++++	053++	+++++		Minden
50602	47318	83509	98022	08402	13521	+++++	+++++	+++++		H.Homann
50602	47318	83309	99022	08202	+++++	+++++	054++	+++++		Kormoran
50501	10818	62530	98021	98011	125+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
50451	21418	82018	97505	95517	863++	16712	00114	12022		Bremerhaven
50587	15618	70713	98021	91111	+++++	+++++	051++	+++++		C.Wiederkehr
50191	57818	70809	98020	15028	66505	+++++	+++++	+++++		Perseus
50574	00018	81805	96632	85208	9++++	75622	056++	+++++		Schellfisch
50346	48018	73107	98012	19520	9++++	24720	05612	131+1		Bischofstor
50626	11418	80444	97022	97006	+++++	+++++	0++++	+++++		Stadt Herten
53624	05218	80509	98022	95207	+++++	+++++	051++	+++++		Regulus
50487	40618	63321	98162	01911	62++	24604	+++++	+++++		Poseidon
50616	16318	80737	96278	960++	107+9	1++++	+++++	+++++		Sonne
50656	30018	80415	97022	07105	+++++	+++++	004++	+++++		Dohrnbank
50333	33918	32930	98020	14021	35500	55210	05212	12959		Neckarstein
50453	22918	72030	97022	91515	6833+	53725	00214	12026		C.Julius
50426	34718	43240	98030	00214	42500	16204	056++	13224		Vegesack
50500	27118	80824	97602	88509	864++	65737	05209	+++++		Nordland
50167	21018	10313	98010	11624	10905	54703	00020	10321		Santa Isabel
50578	00818	82613	97026	85210	9++++	74729	000++	12621		Saarbrücken
50547	33818	80137	98025	970+7	853++	66110	00106	+++++		Göttingen
50401	68518	30205	99020	26210	21602	28810	05505	10221		Bremen
50321	13818	70603	97505	20019	754++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
50530	52421	83602	98028	09101	9++++	02710	053++	13642		Essen
50530	52021	89903	97007	09001	057++	+++++	+++++	+++++		Würzburg
50622	04121	80418	98022	93508	+++++	+++++	054++	+++++		C Homann
50402	66821	90605	98031	05208	2161+	28710	05803	10621		Bremen
53693	15121	30415	97011	07202	9++++	54711	060++	10422		Gelsenkirchen
50582	01921	53211	98011	86211	9++++	74210	002++	13221		Saarbrücken
53528	03921	52321	98022	94810	9++++	24714	051++	12325		Braunschweig
53590	03422	81327	97032	85809	+++++	+++++	051++	11323		Bonn
50626	16722	80830	98022	03006	+++++	+++++	000++	+++++		Frisia
53579	04923	80513	98606	88007	+++++	+++++	058++	+++++		M.Föcher
53691	14223	10213	98011	06607	+++++	+++++	000++	101+3		Tübingen
50586	00323	90413	97022	85909	+++++	+++++	052++	+++++		Passau
50633	10421	40524	97022	00008	+++++	+++++	052++	+++++		Bremen
53637	06523	60407	98022	95108	+++++	+++++	051++	+++++		M./Gladbach
50636	22122	30709	98011	06705	+++++	+++++	057++	+++++		Witten
50633	10323	90521	97028	00506	+++++	+++++	055++	+++++		Dortmund

Nachtrag:

50633 10421 Nordlicht Bremen

50636 22122 Nordlicht Witten

50633 10323 Nordlicht Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

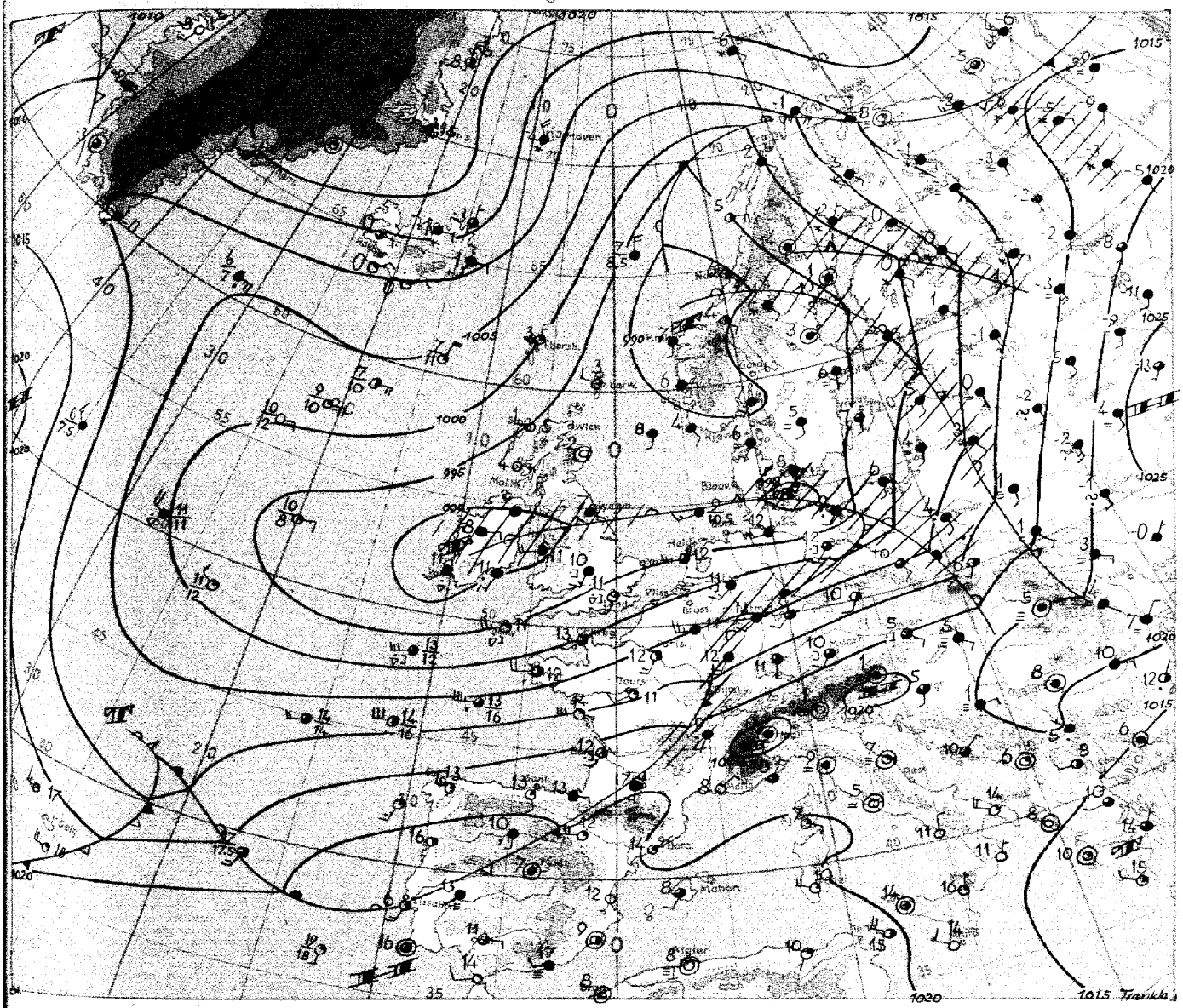
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

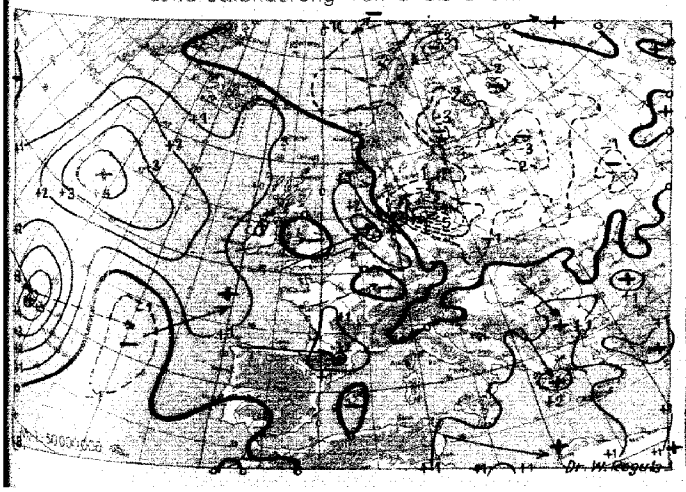
Teil A: Karten

Jahrgang 85 Sonnabend, den 26. November 1960 Nummer 331

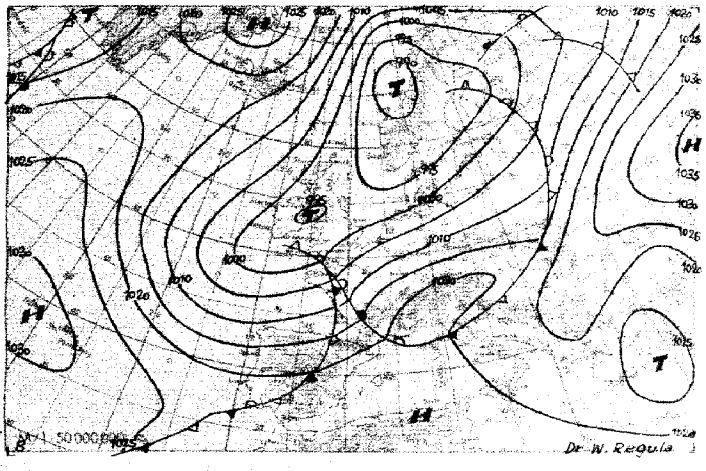
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

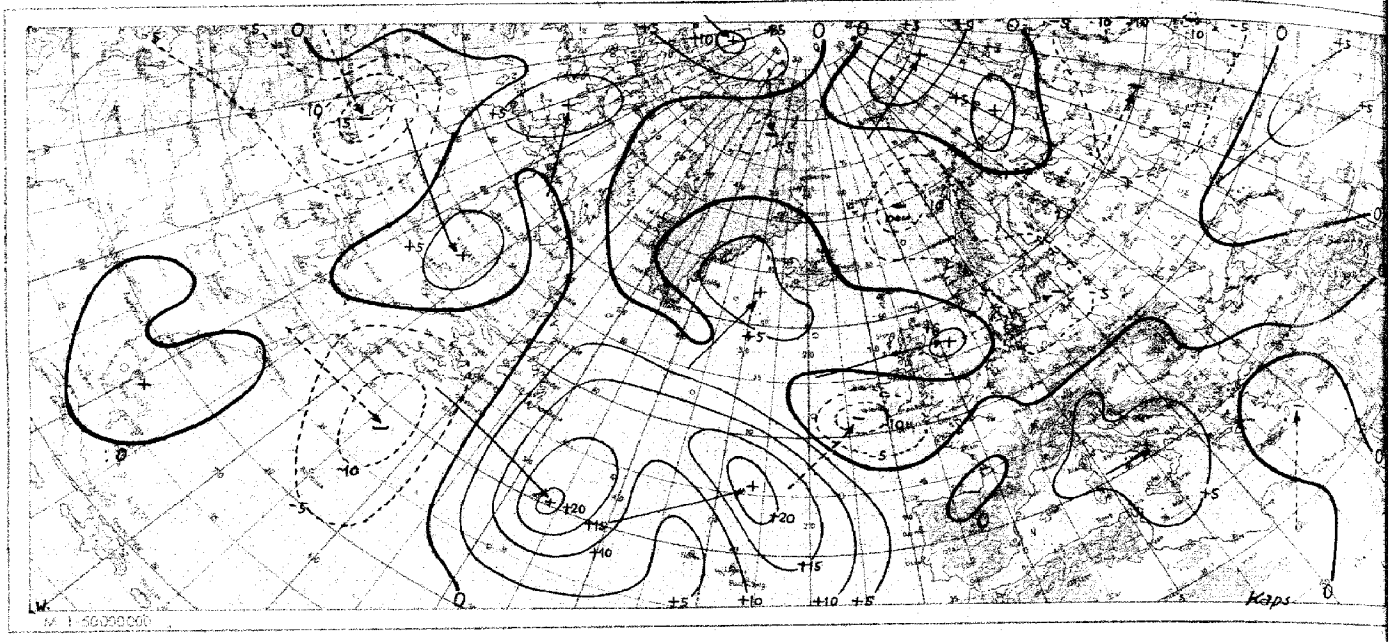


Vorhersagekarte für Sonntag den 27. Nov. 60

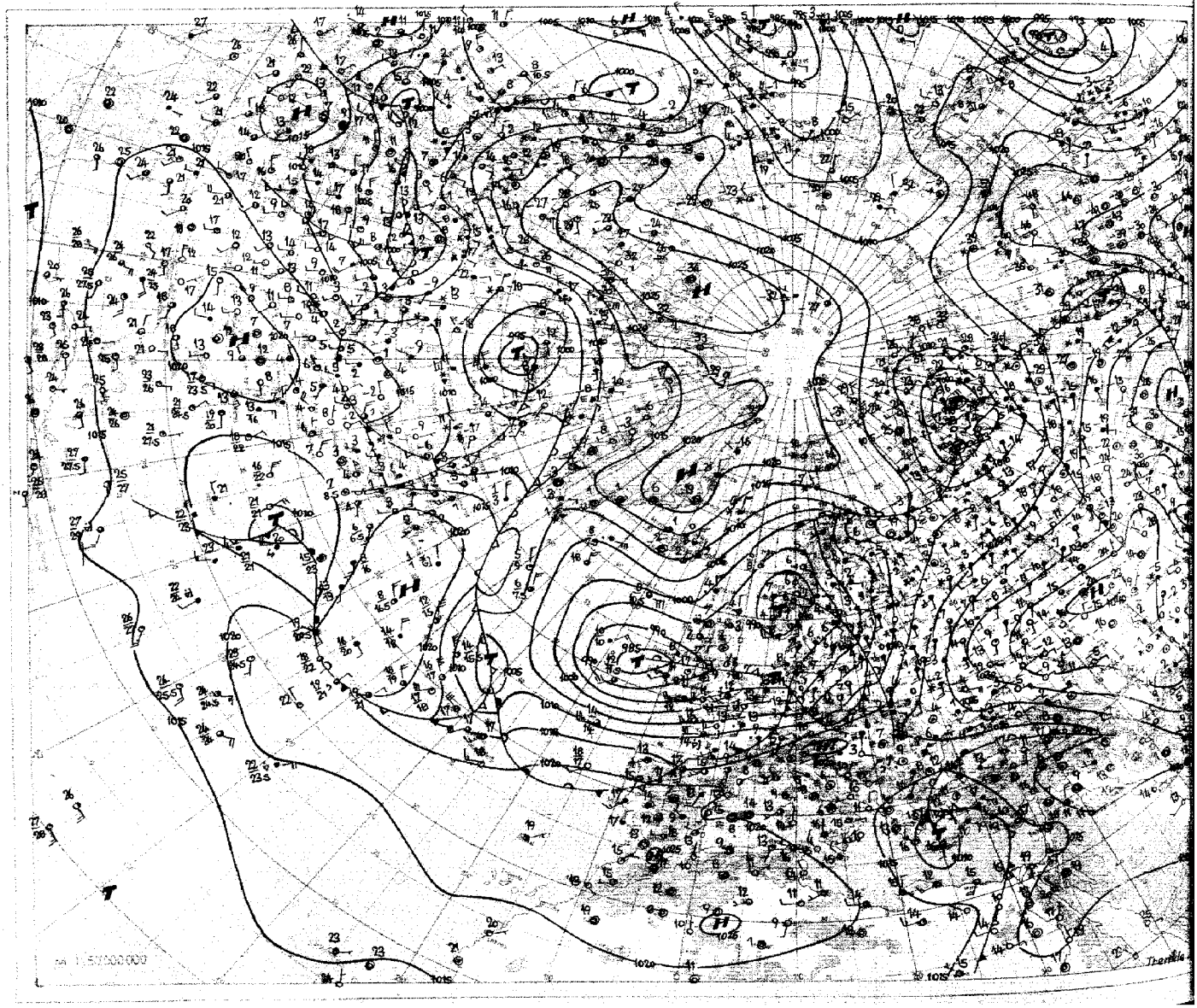


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

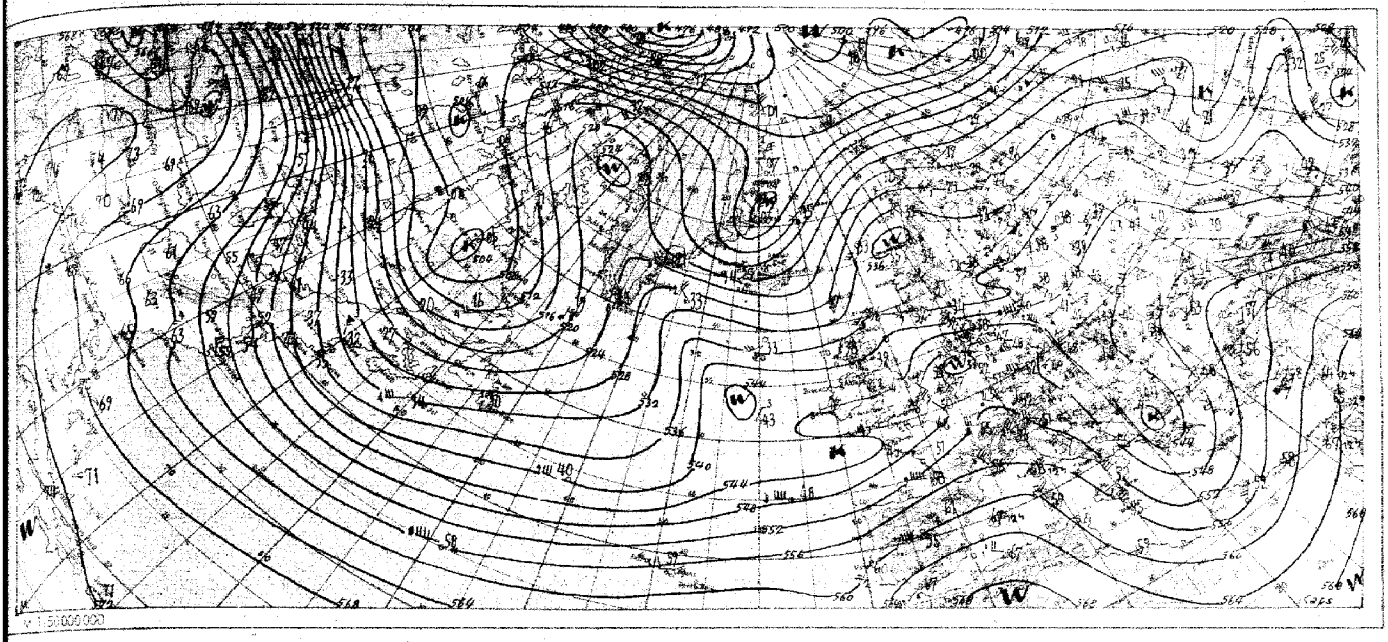
Sonnabend



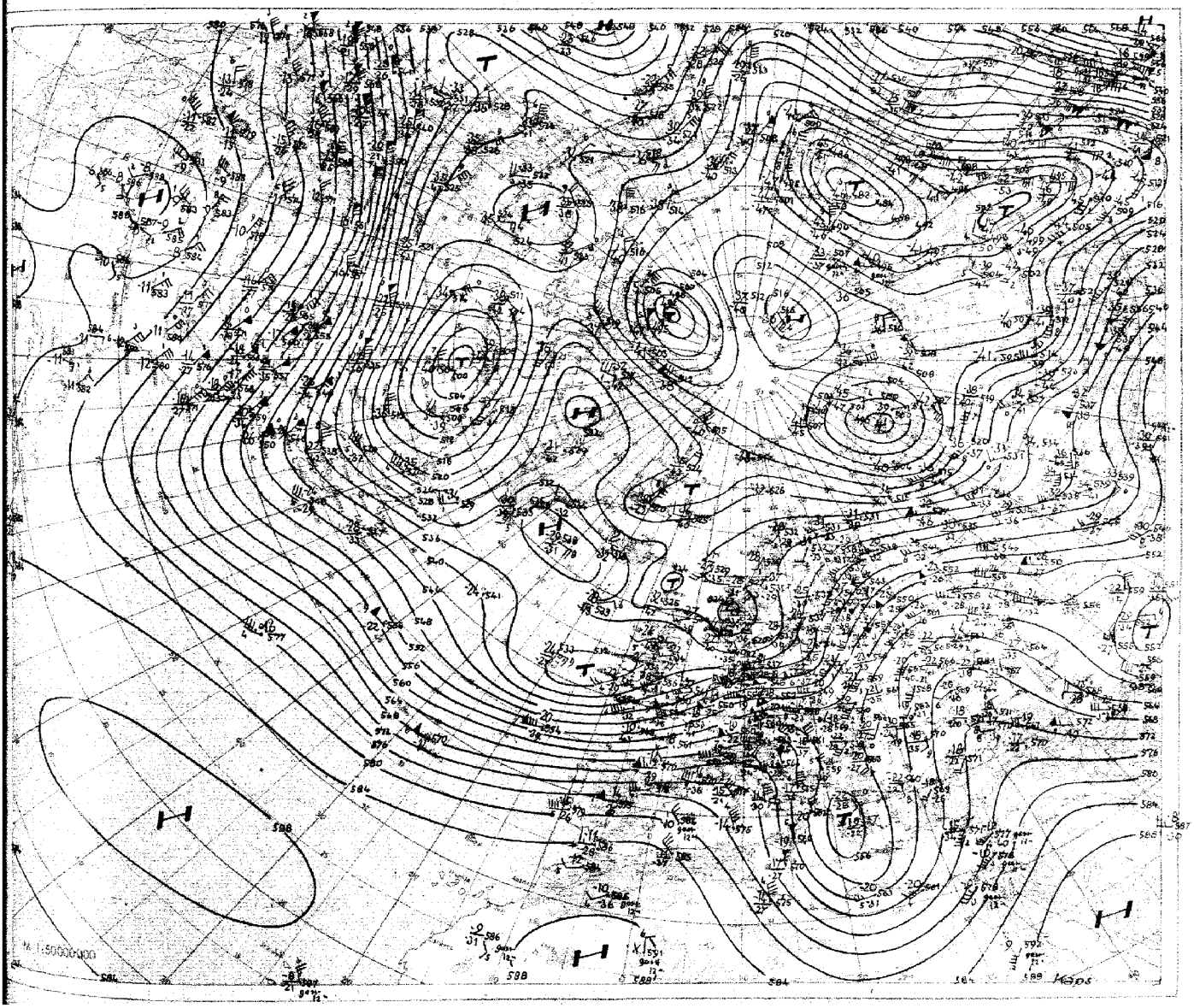
Wetterlage heute 0 Uhr



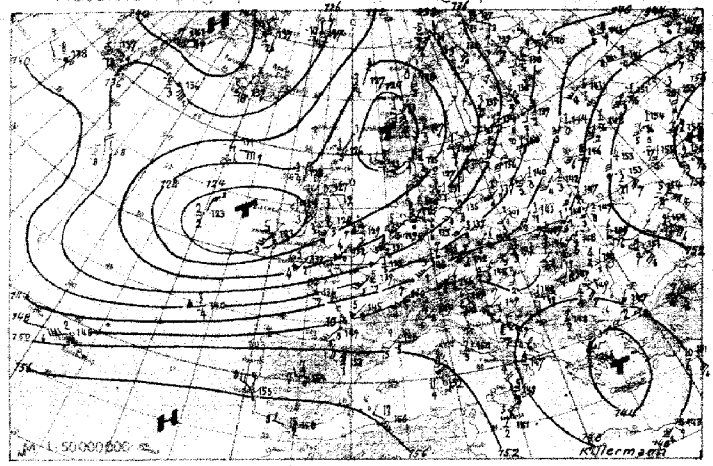
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



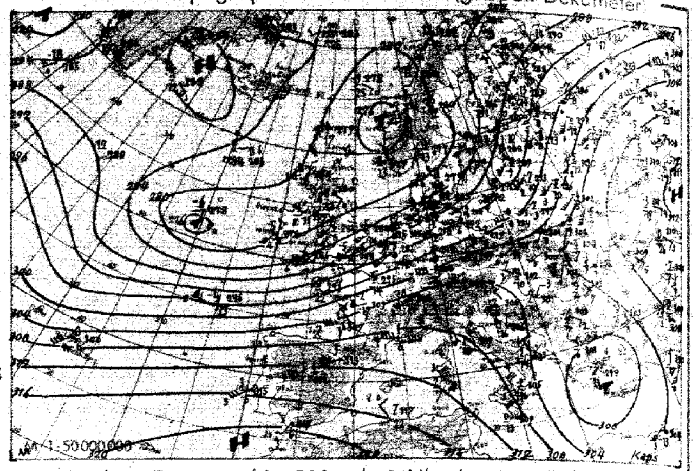
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



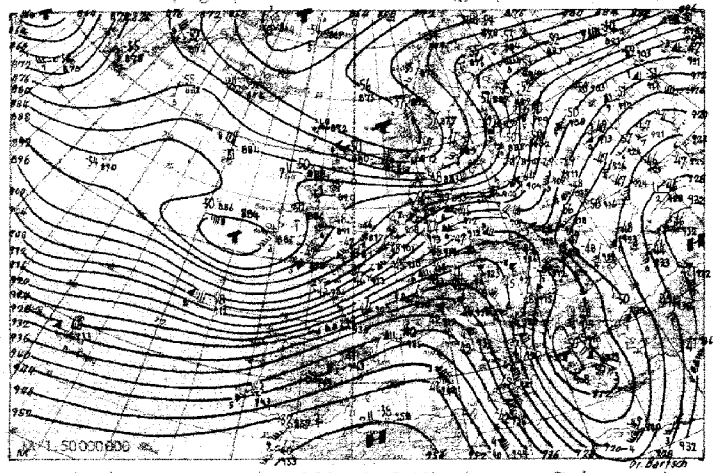
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



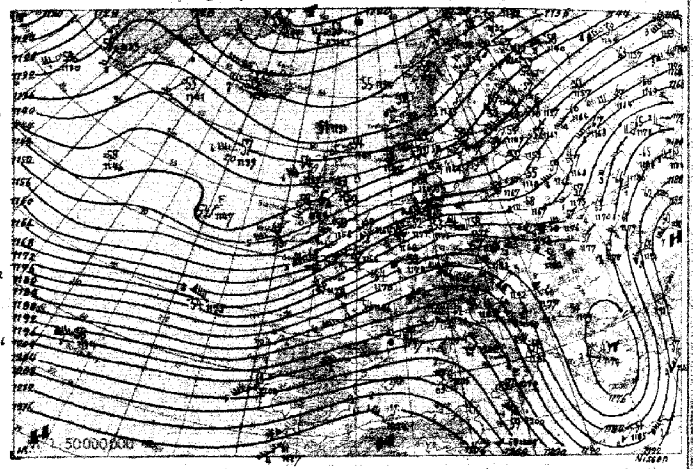
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



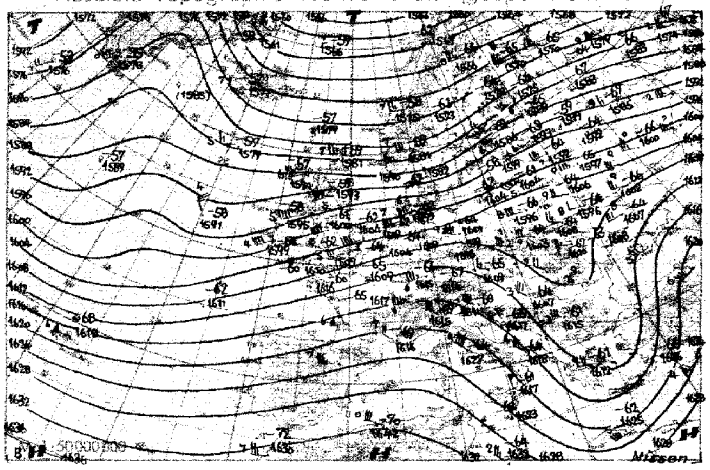
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



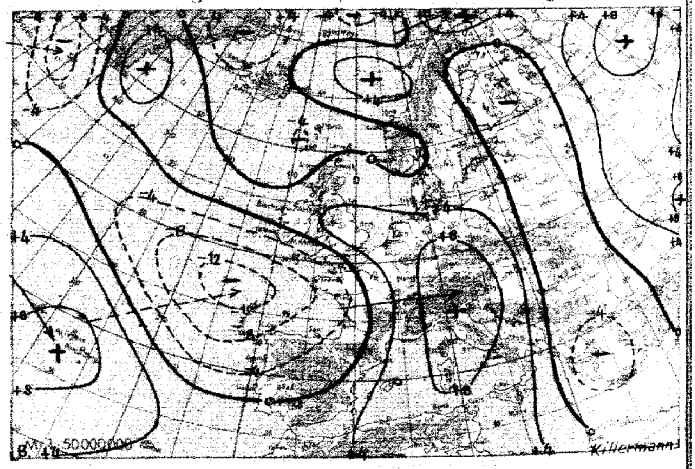
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 26. November 1960

Die Entwicklung während der letzten 24 Stunden stand unter dem Einfluß überlagerten Druckanstiegs über dem Atlantik und überlagerten Druckfalls über dem Kontinent. Dieses hatte eine Ostverschiebung des gesamten atlantischen Tiefdrucksystems zur Folge. Der Druckanstieg äußerte sich vor allem in dem Verhalten des westatlantischen Randtiefs. Obgleich dieses gestern ein Druckfallgebiet besaß und ihm ausreichend Kaltluft für eine stärkere Entwicklung zur Verfügung stand, änderte sich seine Intensität nicht, so daß sich auch kein neues zyklonales Steuerungszentrum über dem Atlantik entwickelte. Der überlagerte Druckfall über Rußland war schon seit einigen Tagen vorhanden und bewirkte die langsame aber ständige Abschwächung der osteuropäischen Antizyklone und die Abdrängung ihrer Achse nach Süden. Während der Tiefkern westlich Irland nur langsam nach Osten an Raum gewann, wurde das zugehörige Druckfallgebiet von der Frontalzone erfaßt und sehr rasch nach Osten gesteuert, so daß es mit einem 3-stdg. Druckfall von 4 mb heute morgen die südliche Ostsee erreichte. Die Folge davon war eine Zunahme des Druckgradienten über West- und Mitteleuropa und der verstärkte Zustrom maritimer Luftmassen, in denen die Temperaturen bereits heute früh bis zu 15 Grad (Freiburg) erreichten.

Innerhalb des nordwesteuropäischen Tiefdrucksystems verlagerte sich der Tiefkern über der Nordsee nach Skandinavien. Seine Rückseitenkaltluft bewirkte die rasche Okklusion des deutschen Warmsektors. Da aber sowohl die Kaltluftadvektion aus Norden - in Schottland liegen die Bodentemperaturen nur knapp über null Grad - wie auch die Advektion bodenwarmer Luft über Frankreich fortdauerte, wandelte sich die Okklusion über England und der Nordsee in eine Luftmassengrenze um.

Dr. W. Regula

Weiterentwicklung:

Das hochreichende britische Tief verlagert sich unter Abschwächung nur wenig ostwärts. Auf seiner Südflanke wandert die über der westlichen Biskaya angelangte Randstörung rasch nordostwärts. Auf ihrer Rückseite gelangt Mitteleuropa in den Bereich maritim-polarer Luftmassen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Sonnabend, den 26. November 1960 | Nummer: 331

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx pg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx pg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72227	65258	96610	782—	08311	72423	58258	97510	722—	09209	28-38	72519	58258	99010	784—	09215	82317	58028	99010	25507	09000	-0210	22-29			
Westerland	0	019	82113	58808	94709	833—	08106	72512	62258	95509	2247-	08308		72410	61022	97208	785—	07217	72310	64601	97608	355—	08004	-0909				
List	16	020	72018	58808	95008	723—	07204	72421	62258	95109	58432	08201	29-39	72315	60032	97209	72400	07221	71911	65022	97908	755—	07107	-0510	30			
Husum	3	029	72018	62012	96908	673—	07102	82216	60616	97509	773—	08106		62216	60258	98509	68430	08210	82210	60028	99209	8091-	08007	-0109				
Schleswig	44	035	72214	62802	96808	784—	07205	82316	62258	97409	862—	08205	26	72415	60258	98409	782—	08210	82311	60028	98809	3621-	08004	-0209	29			
Kiel	3	045	72312	60602	98409	763—	07207	82312	60618	98509	873—	08001		82310	62806	99309	884—	08308	72311	62028	00009	755—	08207	-0210				
Norderney	13	113	72218	58606	97509	774—	07314	72417	60606	99009	754—	08215	32	82315	58606	00209	755—	08212	82115	62016	99508	8091-	07807	-0109				
Jever	7	122	72013	61808	98509	7936-	08210	72312	61258	99110	783—	08206		72109	62018	00509	756—	08314	82008	61038	00209	00907	08803	-9210				
Bremerhaven	6	129	72321	66252	99409	784—	07213	72322	62258	00010	784—	08106	23-29	72319	66258	00709	784—	07307	72316	68028	00409	3561-	07803	-9510	22-29			
Cuxhaven	5	131	72214	60012	98610	754—	08308	82316	60612	99510	853—	08209	18-30	72314	60806	00610	735—	08211	82112	60028	00409	2567-	08802	-0310	29			
Hamburg-F.	14	147	72113	57256	00009	756—	07210	72313	65038	00510	764—	07205		72312	58028	01110	764—	07206	72209	65018	01510	757—	07104	-9611				
Lübeck	10	156	71508	58016	00708	754—	06216	72012	65028	00810	784—	07101	21-26	72013	65028	01110	784—	08303	72008	65018	01309	755—	07102	-9611	29			
Emden	6	203	72417	60606	98509	754—	07211	82517	65606	99910	854—	07214	26	62514	65012	00610	55502	08107	82310	62032	00408	756—	07802	-9310				
Cloppenburg	43	216	72113	75022	00809	754—	07215	72213	70022	01610	755—	08208		72310	75022	02310	6854-	07207	81907	70032	01908	8091-	06804	-0011				
Bremen	4	224	72214	68022	00810	754—	07211	72416	68022	01311	754—	07105		72412	68022	02210	78501	06109	31907	68036	01808	15605	05804	-9711				
Soltau	77	235	62209	65012	01109	58441	07310	72316	65012	01710	784—	07205	29	72412	68012	02410	756—	07207	52206	62032	02509	25606	06000	-0011	28			
Lüchow	38	253	71811	59022	02608	6843-	06108	72016	62022	02711	784—	07201		72014	62022	03210	755—	07207	72012	60022	03309	757—	06101	-0011				
Lingen	21	305	72312	75030	01409	754—	07218	52313	80011	02111	48441	07107		62308	80012	02611	48501	07206	72005	70032	01709	7097-	06710	-0011				
Münster	64	313	72508	58031	02410	784—	08214	72512	75021	03411	784—	07009		72205	75032	03311	45572	06001	81805	56612	01610	774—	07716	-0012				
Osnabrück	95	317	72214	68022	02709	754—	07217	72414	80022	03410	785—	07207	29	62413	75012	03710	45502	04103	82008	60032	02910	755—	06808	-0011	26			
Gütersloh	70	320	12211	61020	04010	15530	08211	72416	58041	04711	785—	07109		62306	59042	04710	45601	07801	81506	48042	03510	3577-	08812	-0012				
Salzuflen	98	325	52212	65022	02510	55400	08311	72513	62022	03211	784—	08207		62311	65022	04011	58542	06108	82309	56022	02910	755—	08811	-0012				
Hannover-L.	52	338	32113	65011	02510	25542	08210	62313	60011	03310	68500	07208		62311	60032	03610	58540	07203	71605	62031	03408	757—	06802	-0012				
Braunschweig-V.	81	348	22013	68012	03209	25600	07212	62012	68011	03511	65600	07104		52311	68022	03911	55600	05204	81805	62032	03810	855—	08803	-0012				
Berlin-Dahlem	51	381	62108	57018	05908	55640	04400	62109	59218	05509	65500	06803		42109	58011	05711	45601	07202	62109	60021	06109	65500	07004	-9511				
Berlin-Tempelh.	51	384	71911	60036	05908	755—	04701	72110	60018	05509	756—	06703		62109	60011	05611	55501	06301	62110	65031	06109	655—	02205	-9611				
Düsseldorf	36	400	22310	70020	04010	28600	08217	72308	70022	04712	755—	09107		72105	56022	04012	55476	09707	81610	50636	01811	874—	10822	-0213				
Bocholt	25	406	42212	70020	02610	45440	08217	72211	70031	03411	35530	08108		72008	65032	03011	45570	08604	81611	58616	00810	3742-	10721	-9612				
Essen-Mülheim	120	410	22312	70031	04309	15640	08211	72514	70032	04711	785—	08105		82307	62032	04910	875—	09701	81714	50636	03110	5732-	10717	-0211				
Kahler Asten	836	427	92412	01616	37305	9-0—	05315	92514	01436	37505	9-0—	05101		72413	62012	37806	671-2	06102	92210	00586	37206	9-0—	06805	-0706				
Kassel	158	438	72006	45216	06309	774—	07305	82108	28586	06509	874—	08103		72204	38106	06410	755—	08400	82107	57026	06410	855—	07400	-0210				
Göttingen	150	444	72014	70216	05409	755—	07308	72010	65216	05810	755—	08204		72310	70036	05810	755—	08400	31813	59016	05409	15610	07804	-0111				
Braunlage	607	452	92214	07606	05606	9-0—	05107	82215	60616	05406	872—	05400	33	82310	40216	05607	873—	05103	82311	45106	05506	853—	05400	-0607	29			
Aachen	202	501	62115	60256	04211	65400	09213	62115	75018	03812	32430	08803	32	82010	56616	03812	774—	09400	81717	65616	01112	674—	10826	-0612	31			
Nürburg	626	510	72317	75216	06607	772—	07311	72314	80038	07008	753—	07007		82009	12515	06608	870—	07804	81814	40616	05009	871—	08613	-0409				
Köln-~~xxxx~~	68	513	72207	50808	05810	784—	09213	72210	70028	05713	784—	08301		71808	75022	05412	5567-	09505	81408	50632	03411	8072-	10720	-0714				
Koblenz	96	515	71809	75606	06111	58441	09309	32308	81216	06413	28540	08005		71802	80022	06313	5557-	08702	81806	62606	04911	874—	10715	-9514				
Fuchskauten	653	523	92021	02525	06206	9-0—	06308	72318	80016	06707	733—	07207		72318	75022	06208	723—	06803	92015	01616	06007	9-0—	07704	-0208				
Gießen	185	532	71611	58022	06008	765—	07206	71606	75022	06210	755—	08104		71606	66022	05912	35542	07701	81607	62612	05809	6742-	08804	-9412				
Bad Hersfeld	202	542	82212	64258	06909	774—	07310	72114	66028	07010	755—	07001		52310	70012	07311	25542	08303	82310	60515	07110	4552-	08803	-9711	25			
Wasserkuppe	921	544	92023	01616	39204	9-9—	04207	92023	01456	39305	9-0—	04801	26-36	92218	01454	40004	9-0—	04209	91816	01514	39405	9-0—	058-7	-0205	24-35			
Trier-Petrisberg	265	609	82313	40515	07809	871—	08211	82314	70015	07810	772—	09001		82016	30615	07110	771—	10707	82022	40586	05511	871—	10615	-0111	23-33			
Deuselbach	479	615	82218	57616	07008	873—	07207	82013	62606	07708	6732-	08007		82013	20606	06809	871—	08807	82018	20216	05509	871—	08712	-0209				
Kl. Feldberg/T.	805	635	92116	00456	38905	9-0—	05204	92214	00456	39405	9-0—	05104		91815	00454	39406	9-0—	06400	91814	00614	38706	9-0—	06810	-0306				
Frankfurt/M.-Flugh.	110	637	81907	57206	08308	5632-	07208	82212	70026	08610	854—	08204		82112	57022	08410	6647-	08502	82011	30615	06910	871—	09816	-0611				
Darmstadt	263	639	82215	58206	08208	854—	07209	82110	60026	08708	863—	08105	25	82009	62032	08410	853—	08701	82012	60616	07410	871—	09710	-0410				
Würzburg	259	655	62108	65252	09108	5657-	05204	62715	68506	09309	565—	08103		72513	63205	09110	655—	08400	81611	11585	08909	772—	09804	-0110				
Bad Kissingen	216	658	82204	58616	10207	775—	06311	82204	60216	09108	774—	07805		72103	67022	09710	6547-	08308	82204	58616	09109	774—	08708	-0310				
Bamberg	239	675	72014	65032	10508	756—	04305	81610	62258	10009	855—	06603		62204	62012	10210	4747-	08303	81810	62605	10309	774—	08000	-9310				
Coburg	336	671	81812	68602	10507	2552-	04301	81809	58216	10507	4557-	04000		82006	66026	10508	5557-	08303	82008	64506	10309	5552-	08601	-9209				
Hof	567	685	71608	56026	10904	5557-	03211	62013	25516	09306	47372	05809		82010	65208	09707	1742-	05304	82006	30208	09607	862—	06000	-9107				
Weiden	438	688	71608	57022	12904	1557-	03108	71806	58022	11807	5567-	04804		81408	45216	11806	6552-	05501	81606	58606	12107	854—	05104	-9307				
Berus	363	704	92316	00516	08707	9-0—	07210	92312	02456	08708	9-0—	08002		92313	02615	08209	9-0—	09705	82322	40536	06710	870—	09713	-0210				
Tholey	569	706	92322	00516	08606	9-0—	06206	92318	00456	09707	9-0—	07112		92320	00515	09007	9-0—	07705						10				
Saarbrücken-Ensh.	323	708	82413	48206	09307	772—	07211	82312	48106	09608	762—	08205		82311	56605	08609	862—	09809	82213	42586	07610	872—	09708	-0110				
Neustadt/W.	161	723	81807	40515	09509	5747-	08211	82008	30515	09609	674—	08000		82105	50535	09310	874—	09701	81808	50615	08310	874—	10709	-0110				
Weinbiet	553	724	92516	01515	08806	9-0—	06305	92715	01455	08807	9-0—	06101		92518	01515	08708	9-0—	07400	82315	50585	07709	871—	08808	-9509				
Karlsruhe	115	727	72311	75258	10211	6553-	07312	82310	60518	10311	874—	09001		82308	65035	09412	6551-	09708	82312	58616	09012	4552-	10604	-9112				
Mannheim	97	729	72012	60026	09709	2567-	07309	82015	58036	09711	4847-	08101		81610	56025	09611	3741-	09601	81609	50605	08310	4742-	10813	-0111				
Stuttgart-Echt.	405	738	72212	75601	10208	757—	05801	72315	75256	10510	3857-	07207		72206	75022	10511	785—	07000	82008	65612	09711	5552-	07607	-9811				
	248	742	72307	70032	10011	755—	05400	82704	68582	10411	875—	07104		82303	58616	10510	874—	08400	82509	50616	09011	874—	09813	-9411				
Ansbach	413	755	61606	65012	11506	45542	04205	81803	70022	10510	4552-	05701		71802	68022	10610	755—	07201	81602	56022	10609	855—	08701	-0010				
Weißenburg	422	761	71812	70031	12406	755—	03207	72012	75022	11109	3567-	04507		62012	70022	11109	35641	06400	62010	66012	11109	6097-	06400	-0010				
Nürnberg	310	763	71506	58022	11407	757—	04005	71705	62022	10110	6574-	05707		82006	58022	10610	6567-	06304	81504	50106	10409	4557-	07603	-9711				
Regensburg	340	776	71408	06444	14502	761—	02203	81108	25104	13614	862—	04806		81105	40106	12906	6657-	05603	81106	35106	13006	864—	05301	-9706				
	1307	791	62315	08414	43800	45-30	50208	52318	80024	43501	55200	00803		71820	82032	43601	752—	50301	91816	01516	44101	9-0—	01105	-9602				
Freiburg	252	803	72307	82216	12410	6557-	07211	72211	75026	11912	6557-	07503		72109	75022	11113	6557-	09807	72119	75026	11414	5557-	10304	-0114	36			
Freudenstadt	797	815	82012	40555	43006	771—	05308	82512	70205	43207	772—	06000		82512	65022	43407	877—	07601	82720	56632	43309	772—	08703	-0609	28			
	473	818	82213	80026	43405	754—	03207	72210	82026	43606	755—	05002		82313	82022	43707	754—	05500						07				
	370	826	72812	80212	11509	6657-	05304	72510	75216	11511	6654-	07103		82507	75022	11411	6652-	08701	82505	62612	10911	5752-	08704	-9111				
	734	836	32011	60030	11805	20941	03304	82413	70606	10809	3557-	06000		82511	80026	11608	885—	07304	82111	60616	11208	865—	06801	-9208				
	480	838	42202	70030	12905	45500	02205	72208	70252	12008	765—	04705		52508	80028	12109	35630	04201	82206	75608	12108	5557-	04701	-9709				
	480	852	62105	60022	12807	65742	02206	72711	80031	11410	4577-	03508		72706	89036	11710	3567-	05303	72708	70016	12009	3567-	05000	-9710				
	526	866	02105	82010	13507	00900	01304	62506	86030	11613	3577-	00806		71805	84026	12909	2575-	07305	51805	82016	13508	3573-	06203	-9213				
	401	875	21003	30101	15402	20949	01106	31003	70011	13509	30941	04805		82305	65516	13509	8097-	07500	71302	70026	14007	7097-	06201	-9211				
	479	893	90901	01454	15701	9-0—	01207	60402	60284	14804	675—	02602		50401	80022	14705	50941	03101	82901	60602	14605	875—	04503	-9206				
	1486	908	92530	00616	43403	9-0—	03208	92630	00506	43903	9-0—	03205		92524	00455	44004	9-0—	04101	92539	00636	44105	9-0—	05302	-1005	39-52			
Konstanz	399	929	70000	56212	13906	2577-	04205	71204	60016	13309	45742	06000		61105	70031	13208	25772	04803	81802	60611	13308	6752-	06301	-9510				
	401	934	70102	65582	13806	7097-	03202	72101	89016	13309	6567-	04000		50000	89032	12709	15651	05704	80000	60612	13708	5567-	06307	-9210				
	705	946	31004	89011	15204	30941	51400	72306	86216	13709	4577-	01301		52206	89022	12511	35741	01805	72204	85026	14210	7097-	04204	-9412				
	810	948	51802	89012	43903	15751	52203	70000	86022	45209	757—	01701		41803	84012	45309	35740	04001	82003	80022	45107	8097-	04203	-0010				
Zugspitze	2960	961	52721	89023	00355	50741	58212	92724	00717	00554	9-0—	54102	23-32	92728	00454	01154	9-0—	54205	72628	89024	02054	7054-	54207	-9753	28-41			
	977	962	12510	89010	44506	10530	53303	82715	84816	44607	4752-	04201							82416	86028	45208	8097-	03104	-0110	24			
	704	963	31807	84021	14205	30941	52001	82002	84601	12409	8097-	51603		42401	84012	12510	35870	51500	42001	84022	14107	4093-	01306	-9710				
	1735	980	22712	89011	45402	20940	55205	32408	89021	46105	30940	56103		72708	89216	46504	7097-	52305	52410	89016	47105	50940	51106	-9406				
	542	997	32002	89402	17100	10942	51208	12004	89012	13609	10940	02812		82002	72611	14908	8082-	04310	72701	80036	15705	7097-	04301	-9311				

Eh.

Jahrgang: 85 **Sonnabend, den 26. November 1960** Nummer: 331

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff	TTTT	[illegible]
Helgoland	5	015	82118	58o22	975o9	8o82-	o8715						22-29						8o1o7	56286	931o8	772—	o8325	213o8		o95o8	15ooo
Westerland	0	019												8o6o8	19616	9o9o7	871—	o7729	834o4	4o616	922o7	572—	o7313	-o7o7		——	16—
List	16	020	81914	62o22	97oo8	854—	o78o9												832o2	2o616	924o7	872—	o63o2	1o7o6		o85o6	12oo9
Husum	3	029	82o12	6oo22	983o8	4642-	o77o9							8o4o6	62636	9o5o7	871—	o775o	834o5	6o616	915o7	872—	o731o	1o9o7		o86o7	1oooo
Emden-Wolth.	o	2o2	816o7	58616	975o8	7742-	o7729	813o7	58636	931o8	772—	o8744		82517	586o6	92212	772—	1o5o9							44		
Schleswig	44	035	822o9	62o28	983o9	7832-	o76o5	816o6	58638	953o8	872—	o783o		8o7o7	57636	9o3o7	871—	o675o	835o7	58586	9o5o7	871--	o73o2	2o8o7		o83o7	1oooo
Kiel	3	045	82312	62o22	994o9	855—	o77o6							816o8	5o636	9o1o8	873—	o8762	82o18	56536	9o311	873—	o93o2	211o8	28	o78o8	12ooo
Norderney	13	113	818o8	57612	973o8	865—	o7722												82717	56o26	941o9	863—	o8336	111o8	36-48	o84o7	12ooo
Jever	7	122						815o5	23636	924o9	4712-	o9754		82425	7o216	92o12	574—	1o5o4	62624	82o12	94111	464—	o8321	-12o7		——	12—
Bremerhaven	6	129	81813	68o22	991o8	5561-	o6713	81312	56632	931o9	773—	o886o		82429	68616	91811	773—	1o613	82629	66o26	93911	754—	o9321	112o8	3o-44	o87o7	12ooo
Cuxhaven	5	131	81811	6o612	988o9	4747-	o7716												82521	65186	92411	4547-	o9217	112o7	22-41	o88o7	15ooo
Hamburg-F. +)	14	147	819o7	65o22	oo11o	2572-	o5814	814o9	5o616	957o9	873—	o7744		82414	58216	92413	854—	1o733	82418	62216	93112	855—	o83o7	21oo8	37	o92o7	1ooo7
Lübeck	10	156	814o6	65o22	oo1o9	855—	o6812							82o11	56636	91311	872—	1o772	82216	58516	91612	772—	1o3o3	2o8o8	38	o88o6	o9oo3
Emden	6	203																	82616	58636	94811	773—	o9226	111o8	44	o87o7	12oo1
Cloppenburg	43	216																	82316	58216	96312	773—	11215	113o8	28	o91o7	13ooo
Bremen	4	224	816o8	59636	994o8	6652-	o6724	82o15	57636	94411	773—	o975o		82524	65216	93914	854—	1o6o5	82524	68616	95513	774—	o9316	111o8	26-35	o9oo8	11ooo
Soltau	77	235	816o4	58o22	oo6o9	857—	o7818												82427	566o6	96o12	754—	113o6	217o8	28-38	o9oo7	17oo2
Lüchow	38	253	8161o	6oo22	o26o9	857—	o78o6												52424	62216	96o12	555oo	1o3o5	1o7o8		o88o8	o7o14
Lingen	21	305	818o8	6o636	9761o	772—	o984o							72315	62o26	96613	773—	1o31o	82314	65216	97912	774—	1o213	213o9	32	o97o8	13—
Münster	64	313	818o8	56636	98411	771—	1o732	82512	56636	97113	773—	1o612		82515	6o616	98213	774—	1o311	72312	65216	99313	754—	o9212	1131o	3o	1o51o	13o17
Osnabrück	95	317	8181o	4o636	oo21o	773—	o9727	82316	4o636	97313	772—	12729	32						72318	7oo26	98912	754—	o9217	1231o	24-43	o98o9	23o13
Gütersloh	70	320						82118	58616	99113	573—	126o9		82323	66216	99813	854—	113o7	72217	74o16	o1213	755—	o9114	-o9o9	32	——	o9—
Salzuflen	98	325	818o7	3o616	oo31o	864—	1o725												62316	58o16	99412	655—	o9311	2141o	3o	1o2o9	14o21
Hannover-L.	52	338	8171o	56612	o1o1o	2572-	o8724	81911	57636	97511	6562-	1o735		82218	65616	96913	6552-	116o5	72322	65216	98312	6542-	o9213	211o8	22-32	o98o7	11o17
Braunschweig-V.	81	348	81811	61612	o1611	855—	o772o	81811	56616	98211	856—	1o733		82111	58616	97312	5552-	116o9	22517	7o216	98413	255oo	o8311	1o8o9	32	1o2o8	o7o23
Berlin-Dahlem	51	381	72oo7	6oo22	o51o8	755—	o681o	819o8	58612	o26o8	854—	o7725		82o1o	5o616	9931o	853—	o9732	82214	6o216	99312	855—	115oo	2o7o8		o86o6	o8o15
Berlin-Tempelh.	51	384	72oo9	62o32	o51o8	4561-	o681o	819o8	6o612	o28o9	855—	o7723		82o13	56616	9961o	853—	o9632	72317	56216	99212	754oo	1o5o4	1o8o8	27	o84o6	o8—
Düsseldorf	36	400	82111	586o6	99713	774—	1162o	82217	62216	99613	755—	1o5o1	27	72419	7oo26	oo913	656—	o8313	82214	65o26	o1113	756—	o91o2	1o411	21-33	1171o	o7—
Bocholt	25	406	81813	4o616	98211	774—	1o727	82118	56616	97413	773—	125o5	3o	82324	58216	98513	773—	12211	72315	6oo16	99o13	754—	1o2o5	11o1o	24-37	1o31o	11o27
Essen-Mülheim	120	410	82o18	56636	o1o12	873—	1172o	82222	6o616	oo713	774—	125o3	22-37	72323	7oo26	o1212	755—	o92o5	82316	7o216	o1711	774—	1ooo4	1o91o	25-39	1o91o	11o26
Kahler Asten □	836	427	92o16	oo616	356o7	9-o—	o7719	92419	o16o6	348o9	9-o—	o86o9	24-38	92717	o16o6	356o7	9-o—	o73o6	82718	65286	358o7	751—	o7oo4	2o9o6	24-38	o59o6	16ooo
Kassel	158	438	82oo4	566o6	o391o	774—	o9825	82oo5	56586	o2411	874—	1o613		42311	62216	o1812	455oo	1o5o5	72oo7	7oo36	o3112	774—	o9213	1o31o	25	o96o9	o6oo6
Göttingen	150	444	81813	5o616	o291o	875—	o8824							72321	586o6	oo513	755—	116o8	72511	656o6	o2o12	755—	o8214	1o5o9	26	o95o6	o6oo6
Braunlage	607	452	8211o	4o636	o38o6	873—	o6817												72515	586o6	o13o9	754—	o622o	117o6	45	o6oo6	23ooo
Aachen	202	501	8211o	65216	oo213	773—	116o8						4o						8212o	7o216	o1512	774—	o94oo	1o312	23-45	o941o	o9o21
Nürburg	626	510	82o2o	58216	o341o	871—	1o811		6				3o						8232o	8o616	o46o9	872—	o86o1	1o5o8	33	o86o8	o9—
Köln-Bonn	68	513	818o8	6o216	o2313	856—	11611	82112	656o6	o2114	3567-	114oo		7241o	65o16	o3514	756—	o9214	619o8	7oo16	o3513	656—	o94oo	1o21o	26	12o1o	o9o11
Koblenz	96	515							2										7181o	7oo26	o4814	5557-	o91o2	19311		128—	o1o37
Fuchskauten	653	523	92321	o1216	o36o8	9-o—	o8718												82324	65216	o44o8	872—	o81o4	211o8		o74o8	13oo5
Gießen	185	532	816o7	62616	o381o	6742-	o9719							72216	7oo22	o3o11	755—	114oo	62o11	75o36	o3612	655oo	o82o7	1o4o9	34	1o1o9	o5o16
Bad Hersfeld	202	542	822o8	6o636	o451o	4752-	o9727												822o8	7oo26	o3911	755—	o931o	1o61o		o97o8	o6o11
Wasserkuppe □	921	544	91824	o1636	383o6	9-o—	o6714	92234	o1616	377o8	9-o—	o86o9	34-56	92234	o1636	376o6	9-o—	o78o1	92235	o1456	385o7	9-o—	o6211	1o7o5	35-58	o49o5	o9ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82o21	4o516	o5512	772—	112o1	82322	6o615	o5812	772—	112o3	22-39	82322	65216	o7o12	773—	1o211	8232o	65o26	o6612	773—	o97o3	1o411	22-44	1o61o	o6oo7
Deuselbach	479	615							6										82218	68216	o621o	6542-	o84oo	1o4o9		o96o8	o6oo2
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92o19	oo516	383o7	9-o—	o76o7	92118	oo586	387o8	9-o—	o82o2	32	82318	82286	388o8	863—	o73o1	92216	oo476	391o7	9-o—	o71o4	1o4o6	35	o6oo7	o7ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82114	58216	o5411	872—	1o713	82218	65216	o5512	856—	113o2		62216	65o26	o6213	656oo	1o2o6	82113	7o6o6	o6613	855—	o91o4	1o31o		o99o9	o9ooo
Darmstadt	263	639	82317	62216	o6211	871—	1o71o						2o-31						82516	84o26	o6912	755—	o8ooo	1o11o	22-36	o96o9	o5ooo
Würzburg	259	655	81812	35585	o721o	772—	o9715	82417	62585	o6312	872—	o96o7	28	82118	626o6	o7112	872—	o93o8	72718	62o26	o7213	655—	o8oo3	1o11o	22-3o	o84o9	o2ooo
Bad Kissingen	216	658	815o5	5o616	o741o	774—	o9716		6										72311	65o26	o6913	5557-	o82o7	1o8o9		o91o9	1oooo
Bamberg	239	675	8181o	62616	o86o9	774—	o8617		6					8181o	64o22	o8o12	774—	o92o4	821o8	7oo22	o8412	774—	o92o4	1o3o9		o84o8	o3ooo
Coburg	336	671							6										72o14	68216	o7811	5557-	o91o9	1o4o8	25	o77o8	o4—
Hof	567	685	81913	56616	o86o7	872—	o78o8	8212o	58616	o65o8	873—	o8717	25						82416	6o616	o631o	774—	o83o2	1o3o6	24-31	o6oo6	o3oo5
Weiden	438	688	818o8	62636	1o5o8	855—	o5813		6					81814	62o26	o9o1o	854—	o87o3	62o14	64o26	o971o	655oo	o81o7	1o2o7		o62o7	o2oo8
Berus	363	704	82324	75535	o6911	873—	113o5												72322	75o3-	o7111	755—	o85o4	1o2o9	24-39	o96o9	o4ooo
Tholey	569	706																	82326	75o28	o77o9	722—	o88o3	2o8o8	28-42	o84o7	1oooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	82417	56216	o7711	872—	1o3o2	82517	658o6	o8o11	792—	o92o3	28	82414	65258	o9o11	785—	o71o9	32414	7oo18	o881o	3o94o	o88o2	1o21o		o96o9	o3ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	82315	65216	o7713	774—	117o5						25	5252o	8oo26	o7114	556oo	o87o8	42518	846o6	o7414	2567o	o92o1	1o11o	35	111o9	o2ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82736	755o5	o631o	871—	o971o						5o						52543	895o6	o591o	2637o	o74oo	194o8	68	o84o6	o1ooo
Karlsruhe	115	727	823o9	58216	o8713	3557-	116o2		6										6252o	6oo36	o8314	5553-	o78o8	1o112	25-28	11811	o1oo2
Mannheim	97	729	82o13	595o6	o7812	874—	116o4		6										72216	7oo22	o8114	756—	o91o4	1951o		1o61o	o1oo1
Stuttgart-Echt.	405	738	82216	65o26	o9811	5552-	o91o1	72216	65o26	o9912	756—	o72o3	21-29	72112	65o12	1o312	756—	o6oo4	717o6	7oo32	o9911	5567-	o67o5	1911o		o93o8	94—
Öhringen	248	742	8251o	57586	o8812	873—	1o7o1		6										725o3	7oo26	o9212	764—	o88o3	1o211		1o2o9	o3oo4
Ansbach	413	755							6										72oo6	65o22	o9812	755—	o72o2	1o1o8		o7oo7	o1o11
Weißenburg/Bay.	422	761	82o19	6o616	111o8	866—	o78o3		6					82o2o	6oo22	1o311	866—	o71o6	82o14	62o22	1o611	866—	o61o3	1o1o5		o76o4	o1oo6
Nürnberg	310	763	817o8	58616	o96o9	6572-	o77o8	819o8	65o26	o921o	6572-	o85o4		822o7	7o212	o9211	5557-	o81o1	818o6	7oo26	o9211	856—	o84oo	1o2o8		o81o7	o2ooo
Regensburg	340	776	814o6	3o612	126o6	874—	o58o4	814o2	25216	116o7	6727-	o67o8		723o9	7oo12	1121o	754—	o84oo	72oo3	7o212	1161o	6547-	o73o4	1o2o6		o49o4	o2oo1
Gr. Falkenstein □	1307	791							5					92318	o1456	439o4	9-o—	o43o2	92319	o1456	435o4	9-o—	o45o4	2o6o1	11	o14o2	o7o25
Freiburg	252	803	72215	8oo12	12613	4557-	o9212	6212o	8oo12	12215	5553o	o76o1	24-38	82215	8oo32	12214	3557-	o65o1	82215	62612	11815	5567-	o75o3	19713	32	127o7	o1oo4
Freudenstadt □	797	815	82315	6oo26	438o9	772—	o92o3												62515	68o28	437o9	4543-	o68o8	1o4o8	27	o75o7	o9ooo
Klippeneck □	973	818																	42518	7oo26	441o7	454oo	o58o2	191o7		o64o6	93oo1
Tübingen	370	826																	623o7	82o26	1o712	25542	o65o6	1911o		1ooo9	92oo5
Stötten	734	836	82115	8o216	111o7	855—	o77o3												718o9	86o26	118o8	755—	o62o1	1o3o7	28-46	o64o6	o3o2o
Ulm	480	838	722o8	7oo16	12oo8	5657-	o77o1												72oo6	65o28	126o9	755—	o62o3	1o2o8		o7oo6	o2o21
Augsburg	480	852	82112	58636	121o9	873—	o82o2	72715	75o26	12o1o	3563-	o72o2	28	42111	75o21	11911	2o931	o64oo	72311	75o21	11612	4563-	o67o2	1o3o9		o85o8	o3o25
München-Riem	526	866	819o7	62632	13oo9	4762-	o55o2	72411	75o16	1261o	5677-	o88o3		52212	8oo11	1281o	2577-	o61o3	722o7	86211	13o1o	5567-	o53o2	1o2o8		o77o7	o2o37
Mühldorf	401	875							6					32oo2	6oo16	136o7	3o94o	o65o1	5oooo	82o36	138o6	5o94o	o54oo	1o3o4		o48o2	o3o37
Passau	409	893	7o7o4	7oo36	139o5	7o97-	o46o5	824o5	6o636	137o6	6742-	o54oo		624o5	7oo16	138o7	6o97-	o73o3	311o2	75o36	135o7	3o94o	o67o3	2o4o5		o38o4	o4oo3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92639	oo636	44oo5	9-o—	o58o1		6				41-59						82532	89616	445o4	7522-	o45oo	51oo2	36-51	o36oo	2oooo
Konstanz	399	929							6										7oooo	8oo22	14oo8	2557-	o63o3	1o1o7		o86o3	o1—
Friedrichshafen	401	934	815o2	75o26	14oo8	6552-	o61o2	821o7	8oo26	14o11	6552-	o81o6		318o5	8oo11	135o9	15571	o78o7	336o1	82o31	143o7	1567o	o53o3	1o2o7		o76o3	o2o16
Kempten-Lenzfr.	705	946	821o1	85o26	139o9	8o97-	o64oo	827o9	65o26	1521o	3647-	o6215		o18o5	7oo12	155o9	oo9oo	o5ooo	316o3	7oo3o	153o8	2554o	o56o5	195o7		o78o4	o1o35
Oberstdorf □	810	948							6										411o1	82o3o	453o4	4o95o	o2612	191o4		o6ooo	91o1o
Zugspitze ■	2960	961	92735	oo7o7	o2252	9-o—	522o2	72634	89287	o2253	4o641	534oo	35-47	12534	89o12	o2653	oo9o1	582o4	7273o	89o31	o2753	7o75-	6o2o1	99754	35-43	533—	97o21
Hohenpeißenb. □	977	962							8										62518	89258	459o9	6o97-	o36o2	1o1o6	28-44	o62o4	o2o35
Garmisch-Partenk.	704	963	722o2	82216	141o7	7o97-	o2oo3		6					123o1	8oo21	167o3	157oo	o1115	718o4	8oo31	156o5	7o95-	o26o6	197o3		o685o	97o23
Wendelstein □	1735	980	7241o	89o32	476o5	7o97-	513o4		6					92716	oo454	474o2	9-o—	o24oo	427o8	89o24	478o5	4o94o	513o2	692o2		o36o1	96o42
Berchtesgaden	542	997							2										o23o1	68o2o	176o1	oo9oo	o17o5	1ooo1		o4651	93o44

Schm.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Jahrgang 85 Nr. 331

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 26. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_ad_ap_p$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern	1ooo2	82324	65o26	99o1o	895++	1o21o	12323	
	1ooo2	82321	65o22	oo11o	895++	o9211	12323	
	1ooo2	72217	68o22	ooo1o	9++++	1o8o1	122++	3o2oo
	1ooo2	81511	68606	972o9	9++++	o9828	122++	
heute	1ooo2	8o912	636o6	928o8	9++++	o8744	1o9++	
	1ooo2	82531	616o6	91211	9++++	1o516	125++	
	1ooo2	629o7	68o26	9511o	9++++	1o239	129++	31oo1
	1ooo2	7232o	65o16	9611o	794++	1o11o	123+1	

FS P12 54.0N 07.9E

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_ad_ap_p$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern	1ooo7	82229	976o6	978o9	865++	o92o9	12224	
	1ooo7	82324	978o8	9921o	835oo	o9214	12324	
	1ooo7	82319	97o[illegible]	99o1[illegible]	9++++	o98o2	123++	30351
	1ooo7	82o17	97515	972o9	9++++	o9718	12o++	
heute	1ooo7	81219	97636	928o9	9++++	o8744	112++	
	1ooo7	8oooo	97635	9o9o9	9++++	o9619	1oo++	
	1ooo7	83411	98216	937o9	9++++	o8373	134++	31252
	1ooo7	82oo7	97o22	96oo9	855++	o8128	12o+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_ad_ap_p$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern								
	1ooo8	82317	97o36	992o9	9++++	o72o5	123++	3o1o2
	1ooo8	82216	97o22	988o9	9++++	o88o4	12[illegible]++	
heute								
	1ooo8	8o711	97626	935o7	9++++	o773o	1o7++	
	1ooo8	8o817	97616	912o9	9++++	o6727	1o8++	3o851
	1ooo8	7281o	97o16	959o7	7o97+	o6342	128++	

FS P8 54.3N 07.2E

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_ad_ap_p$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern	1ooo4	72722	976o6	9621o	5959+	o9212	12724	
	1ooo4	82418	97o26	97311	6742+	1o211	12423	
	1ooo4	82219	97o22	9771o	9++++	o91o4	1++++	3o65o
	1ooo4	82o16	97612	9621o	9++++	o9815	1++++	
heute	1ooo4	81613	97616	931o9	9++++	o8731	1++++	
	1ooo4	8o6o9	97616	9o8o8	9++++	o8623	1++++	
	1ooo4	8o6o3	97o26	931o9	9++++	o9223	1++++	3o953
	1ooo4	821o7	97616	9451o	57426	o9114	12432	

FS Kiel 54.5N 10.3E

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_ad_ap_p$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern	1ooo9	8222o	586o6	997o9	5757+	o82o3	12221	
	1ooo9	82421	6o6o6	9951o	5747+	o72o8	12421	
	1ooo9	52221	626o6	oo3o8	9++++	o82o8	122++	3o2o2
	1ooo9	52217	65o26	993o9	9++++	o78o5	122++	
heute	1ooo9	81813	656o6	973o8	9++++	o7715	11811	
	1ooo9	81117	5o636	915o8	9++++	o7758	111++	
	1ooo9	82517	5o636	9o2o9	9++++	o8713	125++	312o5
	1ooo9	82613	65o26	95oo8	855++	o7348	12821	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_ad_ap_p$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern	1ooo5	82324	976o2	989o9	4562+	o8216	12335	
	1ooo5	8232o	98o22	ooo1o	3564+	o9211	12334	
	1ooo5	72313	98o22	ooo1o	9++++	o84oo	123++	3o2oo
	1ooo5	82o18	986o2	982o9	9++++	o8818	12o++	
heute	1ooo5	81418	966o6	939o8	9++++	o7743	114++	
	1ooo5	82312	97636	9o3o9	9++++	o9736	123++	
	1ooo5	83212	87o26	93o1o	9++++	o9227	132++	3155o
	1ooo5	823o6	97512	963o9	4742+	o8133	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

		Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wd_ad_ap_p$	1ddPH	$3RRT_sT_s$
gestern	1ooo6	82o3o	97616	985o8	865++	o74oo	13o22	
	1ooo6	8212o	976o6	991o9	4757+	o72o3	17122	
	1ooo6	72313	97216	oooo6	9++++	o72o9	123++	3o4o1
	1ooo6	82o17	97o22	995o8	9++++	o78o5	12o++	
heute	1ooo6	81814	97612	974o8	9++++	o7721	118++	
	1ooo6	81116	96616	92oo7	9++++	o6754	111++	
	1ooo6	82325	97616	89o1o	9++++	o973o	123++	315o5
	1ooo6	83219	97o26	929o8	oo97+	o7339	13222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o62o	33oo9	8o234	66616	oo4o7	4742+	oo7o7	o51o3	1o957		
	6o62o	33o12	8o936	6o636	oo1o6	4732+	oo7o3	o52o4	1o968		
	6o62o	33o15	8o932	6o636	oo1o7	4732+	oo4oo	o51o5	1o968		
	6o62o	33o18	8o93o	58636	o11o7	5782+	oo31o	o51o6	1o957		+7o39o
heute	7o62o	33ooo	8o926	6o6o6	o57o8	4732+	oo2o4	oo1o5	1o957		
	7o62o	33oo3	8o924	5o6o6	o64o8	4742+	oo212	oo1o5	1o956		

Position M 66.0 N 02.0 E

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6366o	o21o9	8o521	65o22	998o6	5847+	5131o	o545o	1o436		
	6366o	o2o15	6o326	65158	974o6	39441	117o8	o55o7	1o436		
	63661	o2118	7o226	658o8	964o5	794oo	1171o	o55o2	1o236		+)795++
	6366o	o2o21	8o222	65o28	963o6	884++	428o1	o54o2	1o236		
heute	7366o	o21oo	7o21o	7oo18	947o6	6847o	81716	o54o1	1o235		
	7366o	o21o3	8362o	7oo22	938o6	884++	817o9	o54o2	1o135		
	73661	o21o6	8o218	7o252	925o7	885++	81613	o53o4	1o235		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o565	51oo9	81414	69o22	o86o3	855++	oo5o2	o5151	1o856		
	6o565	51o12	51415	69o22	o9oo3	655o1	oo3o3	o5252	11145		
	6o565	51o15	81413	698o2	o85o3	855++	oo7o5	o5151	11445		
	6o565	51o18	52912	o7738	o89o2	5842+	oo[illegible]o3	o53o1	149+4		
heute	7o565	51ooo	82921	65o27	119o1	854++	oo215	o5454	149+7		
	7o565	51oo3	8292o	69o22	139oo	854++	oo22o	o5653	149+5		

Position I 59.0 N 19.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o59o	194o9	6o928	98258	967o9	585oo	oo4oo	o52o7	1o848	1o451	
	6o59o	19212	7o827	98258	97oo9	68571	211o3	o53o5	1o846	1o356	
	6o59o	19o15	8o92o	976o8	976o8	733++	211o6	o54o6	1o848	1o466	
	6o59o	18918	7o828	97258	982o9	785++	212o6	o53o4	1o856	1o468	
	6o59o	18621	3o832	98o21	999o8	2254o	21117	o54o4	1o845	1o268	
heute	7o59o	1852o	5o728	98o11	oo4o8	556oo	212o5	o55o4	1o846	149+6	
	7o59o	183o3	6o729	98o31	o27o8	356o2	21323	o55o2	1o846	149+6	
	7o59o	183o6	4o721	98o21	o42o7	456o2	21215	o56o2	1o846	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o528	355o9	73622	67o22	996o7	784oo	oo214	o52o3	13645		
	6o528	35512	63623	69o22	o13o6	58434	oo717	152o3	1o146		
	6o528	35515	63622	69o22	o25o7	22536	oo212	o52o3	1o146		
	6o528	35518	63623	6o158	o39o7	524o6	oo214	o52o4	13647		
heute	6o528	33521	83622	69o28	o66o7	624o6	oo227	o52o4	13647		
	7o528	355oo	63418	69o22	o92o6	24544	oo227	o53o1	13535		
	7o528	355o3	83414	69o22	1o6o6	35544	ooo14	o53o7	13535		
	7o528	355o6	83416	69o22	147o6	35544	oo241	o53o1	13535		

Position J 52.5 N 20.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o525	2o3o9	8o727	96616	8o3o9	6742+	oo724	o5[illegible]o9	1o93[illegible]		
	6o526	2o212	8o724	91616	78[illegible]o9	7742+	oo715	o51o9	1o837	11o49	
	6o526	2o215	8o415	96616	7841o	874++	oo[illegible]o4	o5o1o	1o339	149+9	
	6o525	2o418	8o517	96156	81411	874++	oo13o	o5o1o	1o549		
heute	6o525	2o521	3o52o	96152	841[illegible]o	874++	oo227	o5o1o	1o549		
	7o526	2o5oo	8o221	97o22	8761o	86[illegible]++	oo135	o5oo9	1o549		
	7o525	2o7o3	8o217	97o11	91711	256oo	11241	oo5o8	13622	1o[illegible]	
	7o525	2o2o6	1o326	98o2o	9451o	156oo	oo128	oo4o7	1o23[illegible]	149+6	

Position D 44.0 N 41.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o44o	41oo9	8o924	56636	9[illegible]81o	8o42+	oo778	o59o9	149+6		
	6o44o	41o12	8343o	18634	o1o11	2732+	oo351	o59o7	1o147		
	6o44o	41o15	73233	65156	o7o13	684o2	oo261	o54o7	13358		
	6o44o	41o18	53432	69o26	1o813	525oo	oo237	o55o7	13359		
heute	6o44o	41o21	63432	69o22	15812	655oo	oo251	o55o4	13259		
	7o44o	41ooo	73227	65o22	13812	755oo	oo241	o55o3	13358		
	7o44o	41oo3	43425	69o11	21811	255o2	oo119	o55o4	13357		
	7o44o	41oo6	63418	69o21	22911	355o2	oo312	o59o4	13357		

Position K 45.0 N 16.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o45o	161o9	52237	65o32	97415	585oo	514oo	oo212	12164	12755	
	6o45o	16112	32438	8oo18	oo915	355oo	51235	oo21o	17642	12152	
	6o45o	16315	4244o	8oo3o	o1915	4754o	5121o	oo21o	17643	12o43	
	6o45o	16418	6264o	65251	o4414	32542	51325	oo11o	17642	12346	+)797++
heute	6o45o	16o21	62532	7oo31	o6415	685oo	2222o	oo211	17633	12346	
	7o451	158oo	32435	7oo2o	o8o14	595oo	51216	ooo1o	17642	12345	
	7o45o	159o3	23537	7oo2o	o9314	215oo	51115	ooo1o	17642	12345	
	7o45o	16oo6	72323	7oo31	o9314	785++	514oo	o5o12	12346	12756	+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

	$YQL_aL_aL_a$	$L_oL_oL_oGG$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	6o35o	48oo9	73222	69o22	18414	2157+	oo31o	o53o9	13136		
	6o35o	48o12	83624	69o22	2o818	35578	oo224	o5512	13346		
	6o35o	48o15	73616	69o22	21o18	225o6	oooo2	o5512	13446		
	6o35o	48o18	6o2o9	69o22	2o718	425o2	oo5o2	o5511	13345		
heute	6o35o	48o21	6o915	69o22	21418	625oo	oo2o7	o5512	13534		
	7o35o	48ooo	6o92o	69o22	22219	615oo	oo2o7	o5314	13644		
	7o35o	48oo3	41117	69o21	2132o	415oo	oo7o8	o5216	149+3		
	7o35o	48oo6	61425	69o21	19321	615oo	oo72o	o5117	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 331 — **Sonnabend, den 26.November 1960**

Meldungen vom 25.11.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1dsdsPH	1dsdsPH	QSSss
63709	31218	40707	97020	15552	23430	22204	06559	149+3	+++++	A.Dehrn
63592	03321	30910	98012	89808	31500	00206	05306	149+3	90021	Poseidon
60348	46500	83105	98032	19520	9++++	24503	05815	132+1		Bischofstor
63500	01000	82324	97622	02012	9++++	00400	051++	123++		Frithjof
60449	23900	62430	98258	87315	593++	53000	00413	170+0		C.Julius
50403	65400	80507	98022	24008	2152+	28712	05802	10521		Bremen
60590	13301	80709	98022	94510	+++++	+++++	051++	+++++		H.Everling
63500	01006	82509	97026	03512	9++++	00215	050++	125++		Frithjof
60587	04006	13505	97020	91110	9++++	65225	053++	+++++		Schellfisch
63685	12006	70713	98032	01903	+++++	+++++	057++	107+3		Haltenbank
60632	24006	30813	98016	06907	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
60624	17306	80418	98022	06206	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
60498	06806	81309	96606	98012	+++++	+++++	+++++	113+2		Spitzbergen
60633	10307	80513	97636	03204	+++++	+++++	058++	+++++		Stadt Herten
50406	62306	80713	98022	22010	855++	28708	06306	10722		Bremen
50403	64803	80511	98022	22809	9++++	28712	05904	10521		Bremen
63605	04507	80305	98022	89209	+++++	+++++	051++	+++++		M.Föcher
60630	19507	40515	98031	07005	+++++	+++++	057++	+++++		Witten
60655	30008	80418	97622	10904	+++++	+++++	050++	+++++		Dohrnbank
60295	14806	70802	98012	18021	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
60633	12609	40327	97028	03206	+++++	+++++	053++	103+5		Jupiter
60598	10409	80709	98022	95810	+++++	+++++	051++	+++++		H.Everling
60411	06709	82237	97258	02615	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
63590	03709	71220	98012	86209	43372	32208	02007	10625		Poseidon
60588	10309	80613	98022	96112	+++++	+++++	002++	+++++		C.Wiederkehr
63647	08909	60805	98022	95306	+++++	+++++	000++	100+0		Regulus
60587	06309	83209	98036	94111	9++++	64227	002++	13221		Saarbrücken
60606	12309	81124	97212	99008	+++++	+++++	+++++	111+6		Sonne
50407	60809	80609	98022	21509	854++	28405	06504	10621		Bremen
60605	03512	20409	98020	94110	+++++	+++++	052++	+++++		Passau
60599	09012	70613	99022	95809	+++++	+++++	052++	149+2		H.Everling
60500	04712	82324	95626	96213	+++++	+++++	+++++	123+5		Spitzbergen
63500	00912	82309	97606	04012	8++++	00400	001++	123++		Frithjof
60588	08712	80413	98022	95512	+++++	+++++	001++	+++++		C.Wiederkehr
60443	24812	32730	99011	01214	39380	52233	05007	17730		C.Julius
60476	07412	82040	96216	00015	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
60350	45406	32618	98011	17020	9++++	24708	05414	12623		Bischofstor
60353	43712	62909	98022	19117	9++++	24215	05616	12922		Bischofstor
60485	42312	70321	98028	06110	+++++	+++++	060++	103+2		L.Schweisfurth
60587	06612	53409	97021	95010	9++++	65103	053++	+++++		Schellfisch
60496	33212	63127	97808	99009	864++	64330	+++++	+++++		Nordland
60512	13112	71813	97101	86012	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
60587	07312	43213	98011	95010	9++++	64209	052++	13221		Saarbrücken
50409	59512	80409	98022	22010	855++	28205	06306	10421		Bremen
63375	09712	52913	98031	16519	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
60521	41512	20109	99021	08106	21301	56230	05501	+++++		Göttingen
63685	12012	81209	89802	01603	9++++	54712	061++	11222		Gelsenkirchen
60279	15312	60402	98022	20022	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
60268	58312	60909	98151	17923	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus
60448	28212	52830	98031	04115	9++++	16400	051++	12825		Vegesack
60588	07515	80418	98022	94111	+++++	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
60493	37106	23418	98020	00909	21+00	24501	+++++	+++++		Poseidon
60410	57815	80611	98032	21012	65518	28710	05408	10623		Bremen
60468	10318	22330	97015	99814	22400	54203	05111	12342		Wesermünde
60440	25518	32627	98020	05514	34301	52220	00009	12636		C.Julius
60472	08818	42153	98012	00114	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
63662	09818	50605	98011	95706	+++++	+++++	051++	100+0		Regulus
60353	42718	43613	98011	19515	9++++	24400	05512	136+2		Bischofstor
63604	04618	83505	98022	89512	+++++	+++++	005++	++++++		M.-Gladbach
60503	02618	72330	97205	96014	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60587	10118	73613	98031	95909	9++++	64202	052++	13621		Saarbrücken
60387	38618	73613	98031	95909	9++++	64204	052++	13621		Saarbrücken
60387	38618	42937	98141	15816	32595	167++	05814	129+2		Saarland
60453	25718	62927	98151	05214	6349+	26311	001++	12923		Vegesack
50499	33318	63315	98211	02009	69+++	54507	+++++	+++++		Poseidon
60412	56618	80713	98022	18809	855++	28722	06906	10723		Bremen
60226	15818	40709	98022	18521	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
60620	04321	80311	97605	96707	+++++	+++++	055++	+++++		Chr.Homann
60587	11521	63618	98011	96210	9++++	64203	000++	13622		Saarbrücken
60588	05621	30909	99011	93809	+++++	+++++	053++	+++++		H.Everling
63650	09021	51311	97012	92807	9++++	54725	000++	11321		Mainz
64589	03422	43605	97011	90008	+++++	+++++	052++	13620		Bonn
60414	55121	80505	98022	19008	855++	28402	06805	10527		Bremen
63684	11323	70605	98032	98604	+++++	+++++	055++	105+1		Tübingen
63596	04722	40000	98021	89110	+++++	+++++	053++	+++++		M.-Gladbach
60618	14423	50424	98038	05305	+++++	+++++	058++	+++++		Witten
60615	05023	90313	97636	96806	+++++	+++++	055++	++++++		Passau
60633	10323	90221	97011	03005	+++++	+++++	+++++	++++++		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

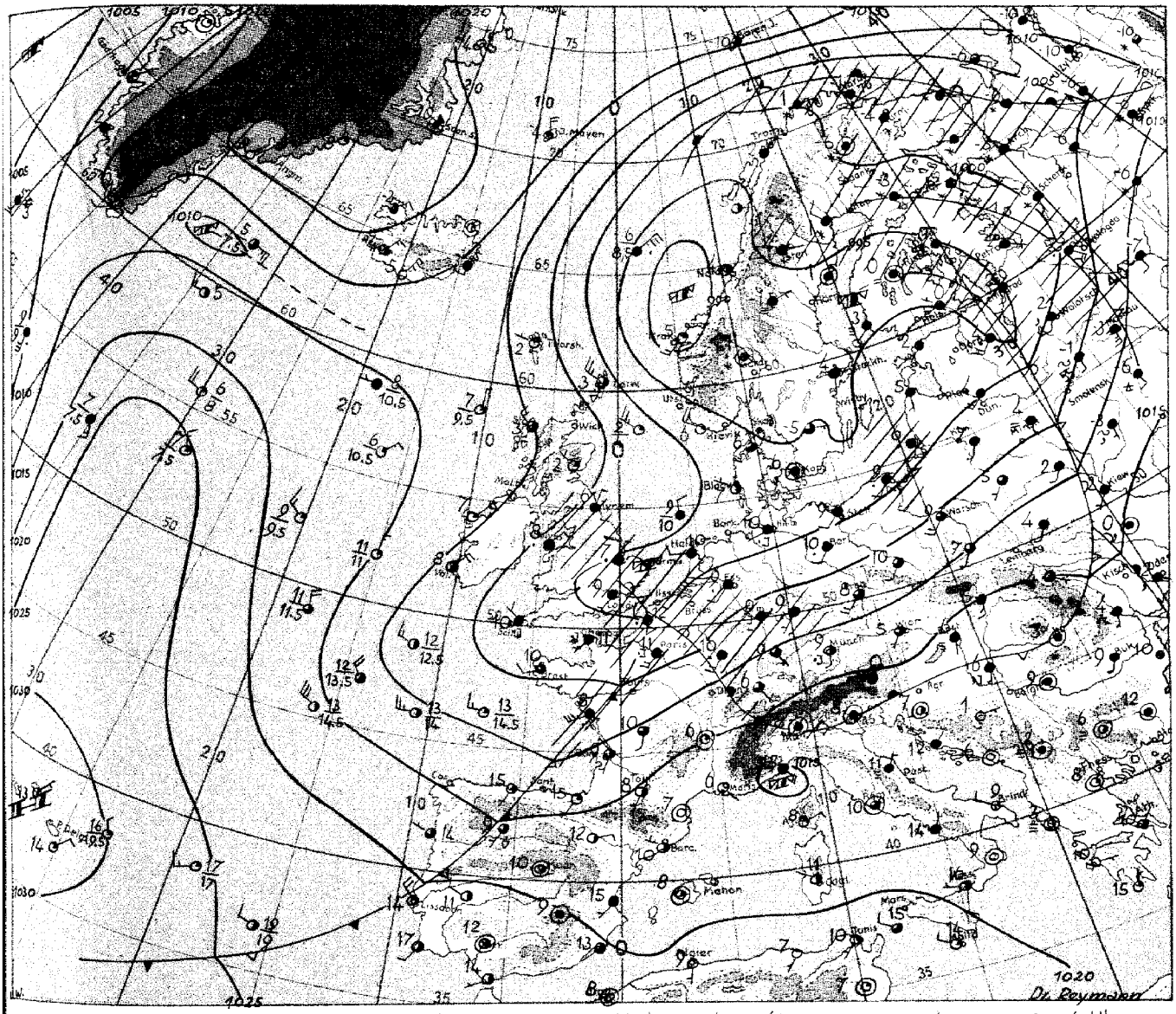
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

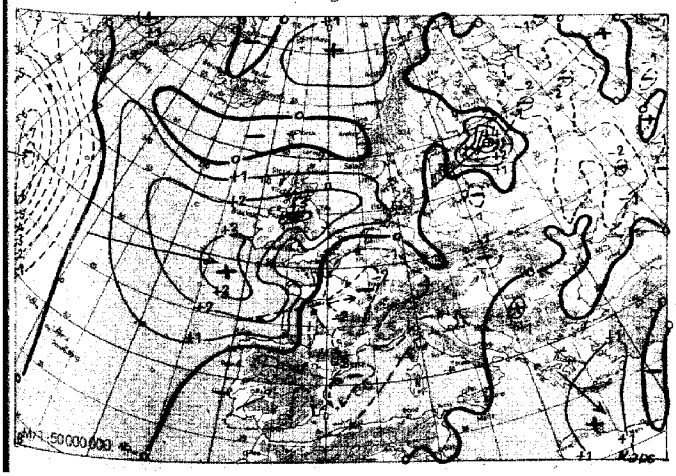
Teil A: Karten

Jahrgang 85 | Sonntag, den 27. November 1960 | Nummer: 332

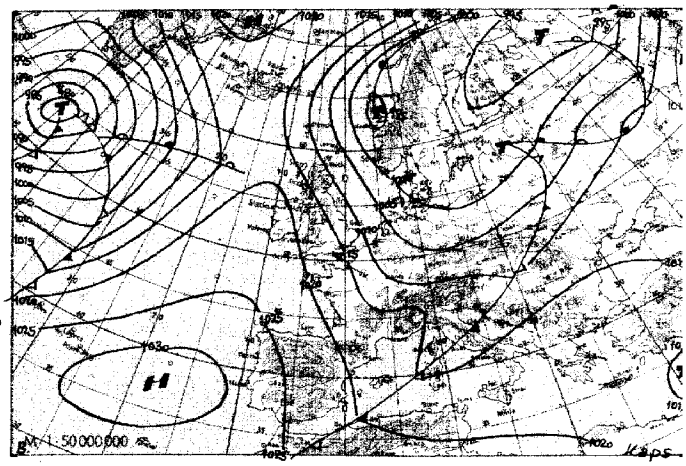
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

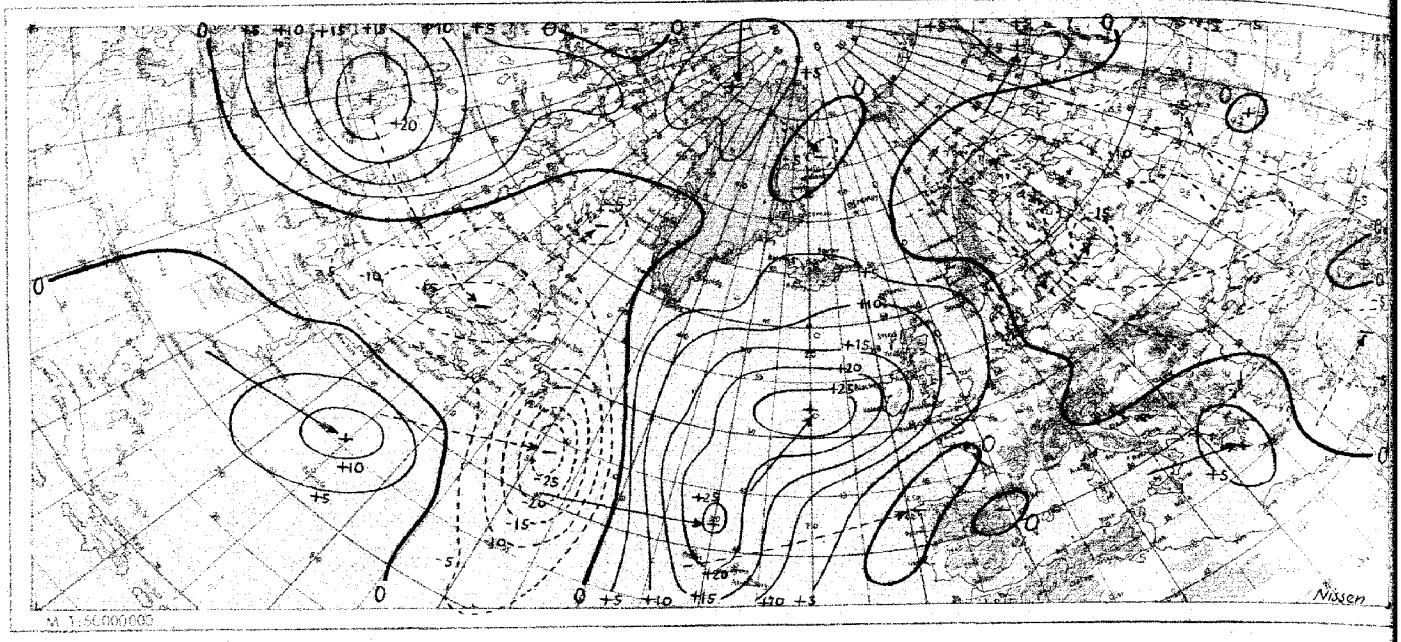


Vorhersagekarte für Montag, den 28. Nov. 60, 6 Uhr

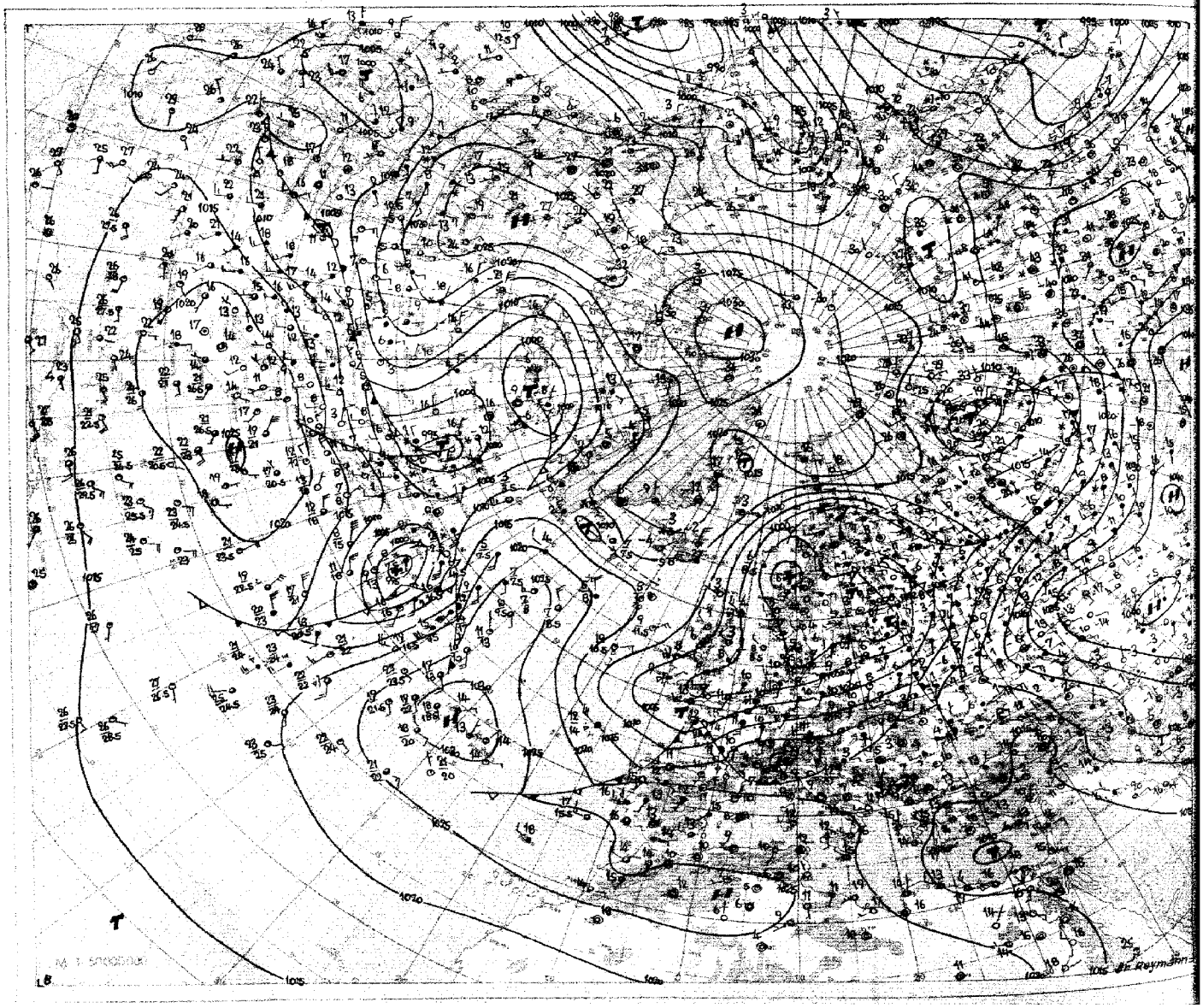


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

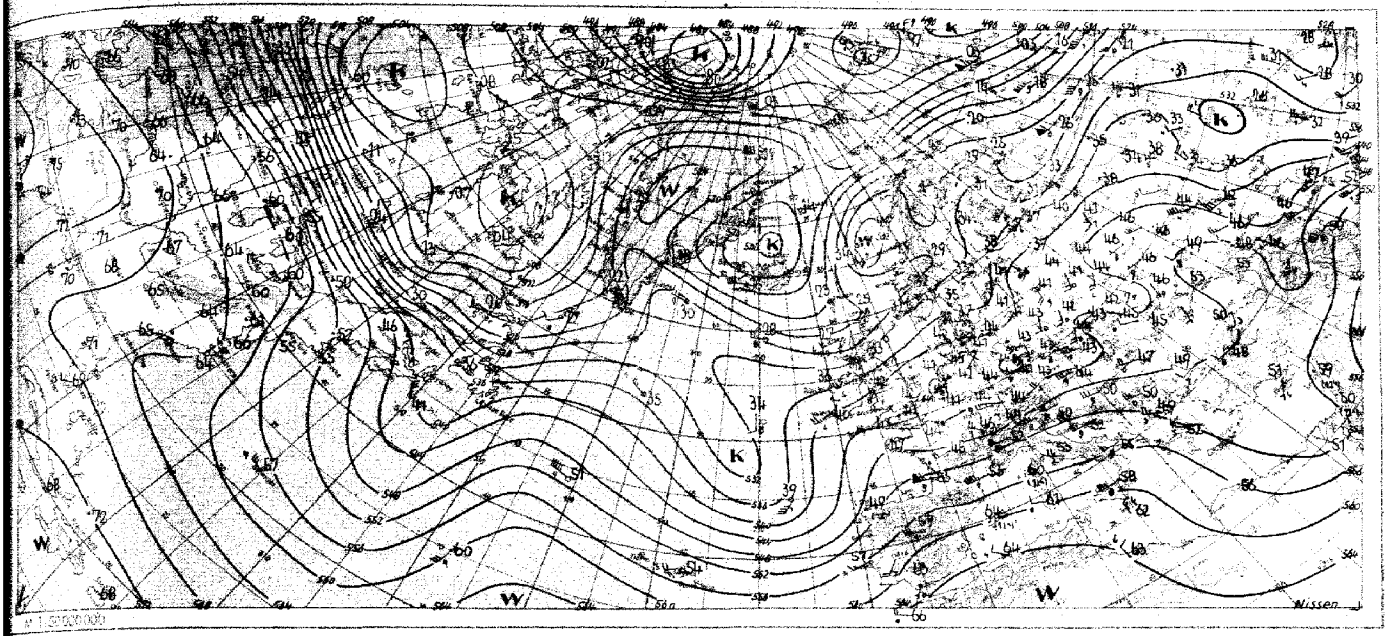
Sonntag,



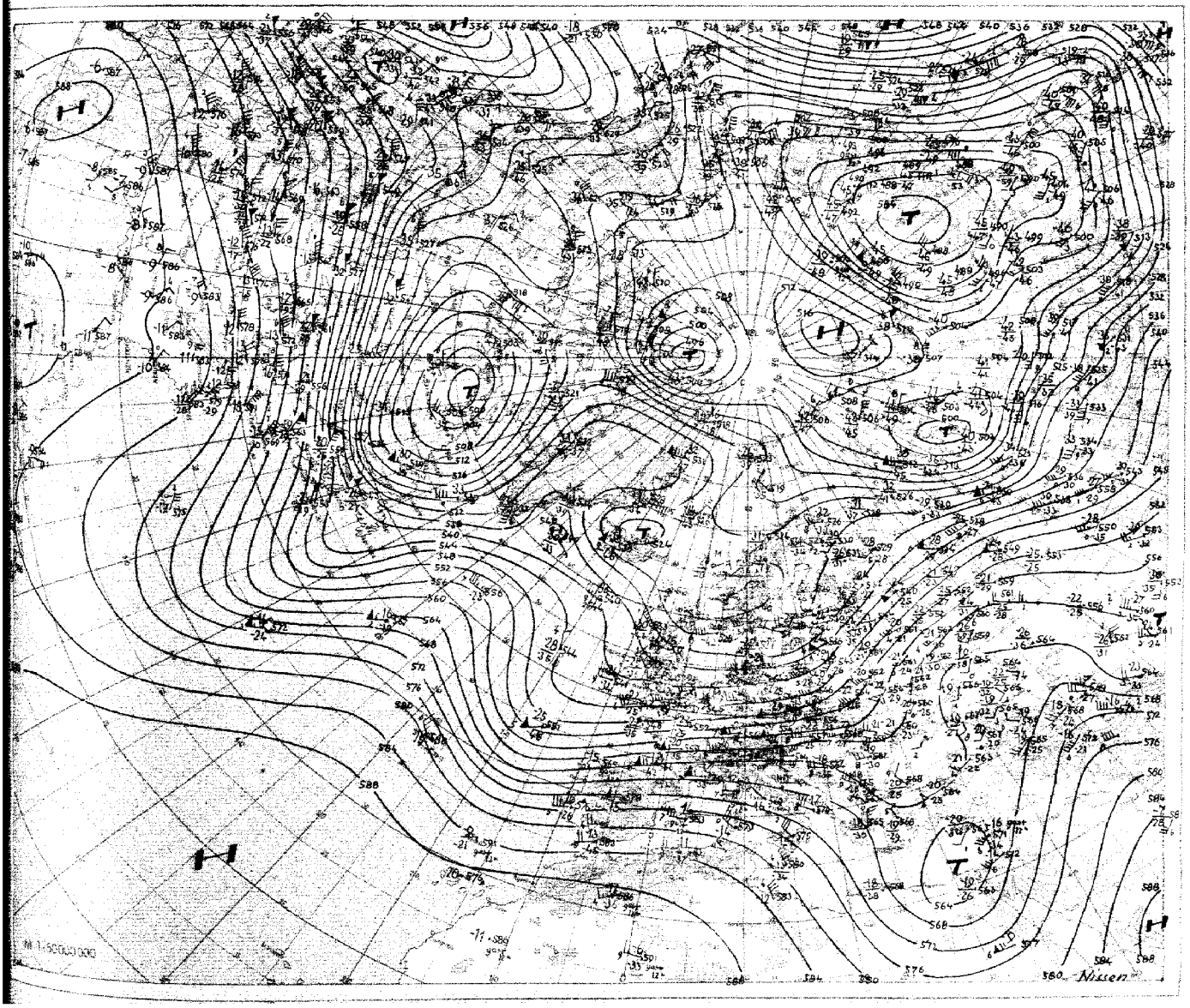
Wetterlage heute 0 Uhr



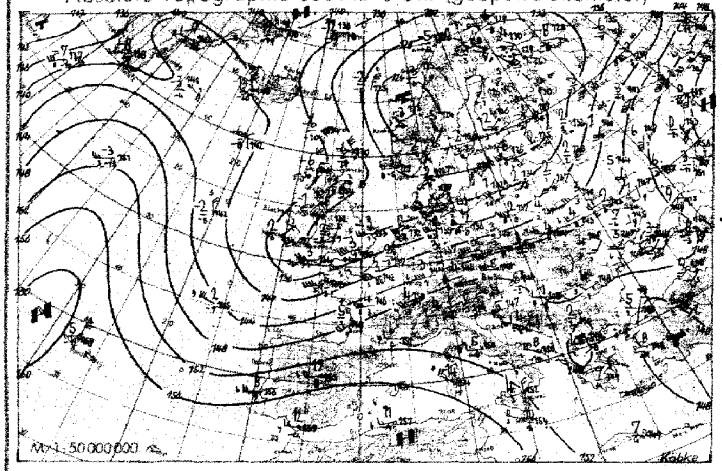
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



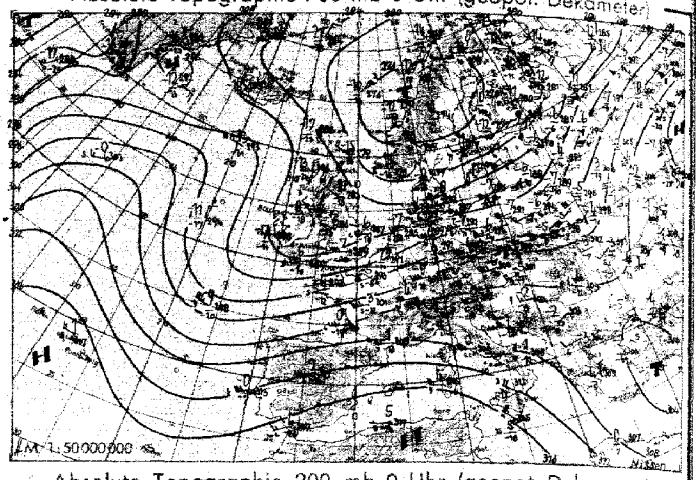
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



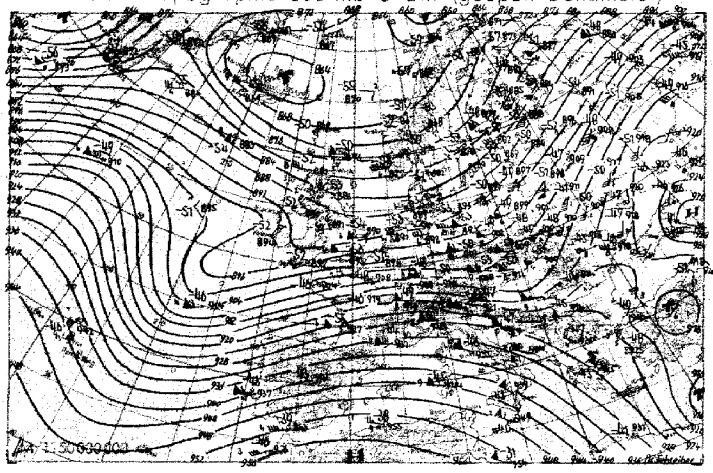
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



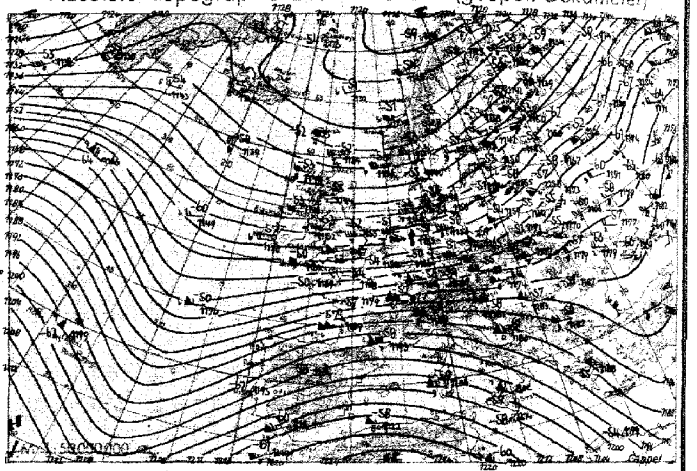
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



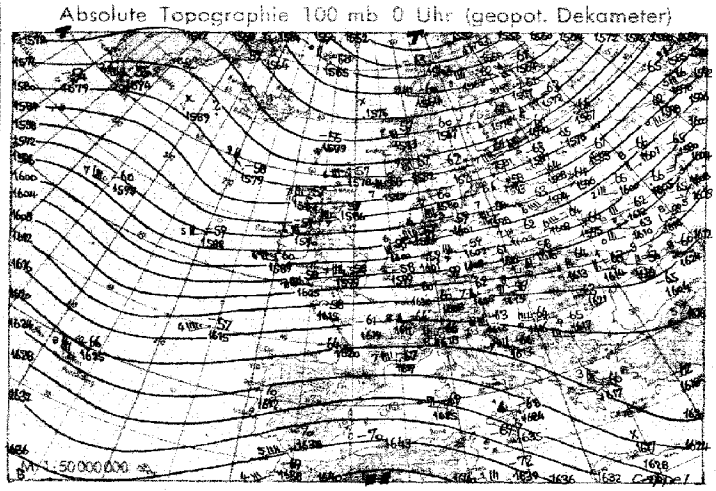
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



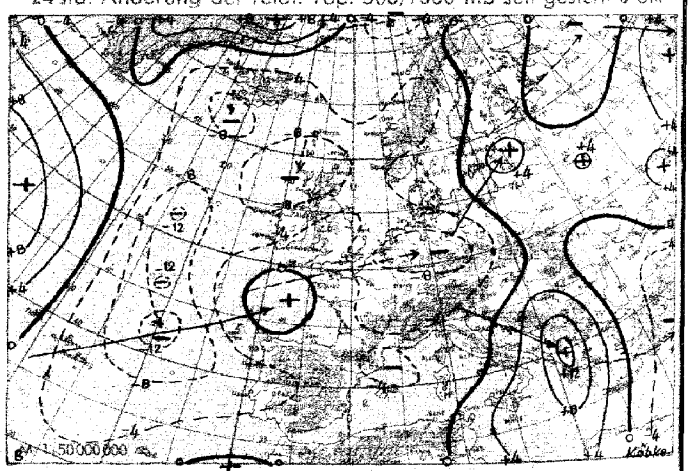
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 27. November 1960

Während die atlantische Frontalzone gestern morgen noch verhältnismäßig glatt und stark zonal ausgerichtet war, ist in den vergangenen 24 Stunden eine wesentliche Umstellung eingetreten, die sich in der Folge auch auf Europa auswirken wird. Bisher war es so, daß die atlantischen Störungen auf mehr oder weniger west-östlicher Drift den gesamten Atlantik überquerten, ihre Ausläufer über das Festland hinwegschwenkten und dadurch den tiefen Druck über Mittel- und Westeuropa aufrecht erhielten. Diese Großwetterlage hat mit der jetzt über Frankreich gelegenen Störung zumindest vorübergehend einen Abschluß gefunden, denn die nächste aus dem Raum der Bermuden kommende Störung hat auf ihrer Rückseite einen kräftigen Trog ausgebildet und auch auf ihrer Vorderseite einen Höhenhochkeil nach Norden vorgeschoben. Dadurch wurde in diesem Gebiet die Höhenströmung nordostwärts orientiert.

Mit der beschriebenen Entwicklung war gleichzeitig ein allmähliches Drehen der Winde auf nördliche Richtungen über dem Ostatlantik und dem südlichen Nordmeer verbunden. Wie schnell sich dadurch die im Norden gelegenen Kaltluftmassen in Bewegung setzten, zeigt bereits die hochreichende Abkühlung über Island und Schottland, deren Fortschreiten bei den derzeitigen Strömungsverhältnissen nach Mittel- und Westeuropa gerichtet ist.

Im Raum vor dem Westausgang des Ärmelkanals hat sich in den gestrigen Vormittagsstunden ein kleiner Kaltlufttropfen abgespalten. Obgleich sowohl die Höhenströmung als auch die Bodenströmung recht glatt angeordnet waren, konnten in seinem Bereich bei der Ostverlagerung kräftige Umlagerungen, wie ein mit Hagel verbundenes Gewitter bei Frankfurt, beobachtet werden.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Ostfrankreich angelangte Störung zieht rasch nach Ostnordosten weiter. Auf ihrer Rückseite dringt aus nordwestlichen bis nördlichen Richtungen kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein und bestimmt das Wetter der nächsten Tage.

Dr. Reymann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 27. November 1960 — Nummer: 332

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT SSS	SSS SSS	RR SS
Helgoland	5	015	72007	60612	95709	4837-	08226	72523	58256	95510	722--	10602	24-32						82516	45616	95710	772--	10307	-1111	23-32			
Westerland	0	019	72304	59022	94608	6513-	08224	82008	59606	94608	754--	07000																
List	16	020						81805	60026	95107	853--	06105							91802	04476	95007	9-0--	07400	-0107				
Husum	3	029	42704	30106	95507	35540	06140	81804	20616	95707	6742-	07102		82508	30636	95509	772--	09602	82412	57616	95310	772--	09702	-1110				
Schleswig	44	035	82806	45105	95107	863--	07245	82206	24615	95907	872--	07008		82409	56614	95109	7712-	09807	82409	56614	95109	7722-	09400	-1010				
Kiel	3	045	62907	59016	95308	65400	07250	82304	58625	96508	874--	07112		82510	56636	96010	872--	09605	82312	58636	96010	772--	09400	-1111				
Norderney	13	113	82412	56616	95809	764--	08217	72519	58256	96310	784--	09105	33-45	82420	57616	96110	5547-	09802	72522	60216	97010	5557-	09309	-0810	36			
Jever	7	122	82316	59201	96011	564--	10119																					
Bremerhaven	6	129	82612	65212	96410	774--	08228	82524	65806	97111	774--	09107	29-35	82321	56808	97010	774--	08801	82322	57618	97510	773--	09305	-0511	27-32			
Cuxhaven	5	131	82506	26616	96409	773--	09240	72416	58016	96411	754--	10400	35	82415	50616	96610	773--	09102	82415	56636	97010	773--	09304	-0911	31			
Hamburg-F.	14	147	72611	60252	96311	784--	09232	72517	60258	97312	784--	09110		72314	56808	97611	784--	07203	82214	56638	97610	863--	09400	-0413				
Lübeck	10	156	72616	70025	95611	754--	08240	82507	56616	97010	7722-	09114	50	72514	65216	97111	773--	09311	82412	60636	97610	772--	09105	-0513	31			
Emden	6	203	82519	58606	96411	774--	09216	82521	62606	97311	773--	09209	21-31	82519	57636	97011	773--	09803	82520	58606	97710	854--	09107	-1110	23-38			
Cloppenburg	43	216	72416	80022	98312	784--	09220	72315	80258	99512	784--	09112	31															
Bremen	4	224	72516	68806	98112	785--	08226	72519	80258	98812	78561	08107	27-37	82416	65258	98711	784--	08601	82416	70038	99211	784--	08205	-0113	21-26			
Soltau	77	235	72423	68026	97712	6843-	10215	72519	70256	98712	784--	09112	25-40	72519	68258	99411	784--	09206	82517	65218	99511	854--	09102	-0113	34			
Lüchow	38	253	62322	65012	98213	65500	10221	72318	75022	99612	65531	10214		72318	65028	00011	65432	08204	72015	70028	00411	754--	08104	-9113	26			
Lingen	21	305	72314	70021	99312	784--	09214	82315	70618	99912	774--	09106	26	72313	70808	00012	785--	09101	82312	70218	00612	755--	08306	-9612	26			
Münster	64	313	72510	75258	01012	6843-	09214	72310	70808	01612	783--	08107		72507	70258	01610	6847-	09500	82307	65628	02410	6542-	08208	-1013				
Osnabrück	95	317	72316	81258	06611	6246-	09217	72418	75258	01212	784--	08106	34	72318	70806	01211	784--	08400	72316	62018	02010	754--	08308	-0612	36			
Gütersloh	70	320	72314	66216	02012	655-2	10308	72324	63028	03012	785--	08110		82421	61808	03011	884--	08400	82314	59618	03609	856--	08305	-0613				
Salzuflen	98	325	72315	56216	01011	784--	10215	82515	62806	01612	784--	09107	35	81814	60808	01611	884--	09500	82210	40638	02510	854--	09208	-1313	30			
Hannover	52	338	82426	60802	00610	885--	08323	42420	70018	00912	48500	07203	26-36	82312	40808	01010	884--	08101	72318	68018	01611	756--	07206	-0612	21-28			
Braunschweig-V.	81	348	52314	70012	99713	58501	09213	32311	70016	00812	35700	09211	32	52310	68018	01412	55500	07005	82511	62608	01810	855--	09004	-0513	24			
Berlin-Dahlem	51	381	52513	65021	01013	55501	08217	82312	62021	01214	784--	09002	27	52310	60022	02311	54500	08211	82108	60032	03010	855--	07106	-0214				
Berlin-Tempelh.	51	384	72316	68031	00913	68541	08318	72316	65016	01114	784--	09002		42312	68016	02511	24541	08213	72212	65026	03111	756--	07006	-0214	28			
Düsseldorf	36	400	32414	70018	02912	28544	09317	62420	70038	03513	685--	08106	21-31	72316	75028	03513	784--	08400	82316	70028	04212	756--	08307	-9514	32			
Bocholt	25	406	52318	70016	01411	35530	09223	82016	65616	01412	754--	09101	22-28	82214	62618	01412	754--	09400	82112	60608	02310	755--	09208	-0513	26			
Essen-Mülheim	120	410	52318	65018	02912	48460	10312	72323	70018	03412	68464	08005	25-39	72323	80022	03412	784--	07400	72320	70606	04011	754--	08305	-0913	23-37			
Kahler Asten	836	427	92518	03626	36607	9-0--	07210	72518	70286	36905	752--	05106	24-36	82617	75258	36905	851--	05500	82314	08418	37005	771--	05102	-1507	21-30			
Kassel	158	438	72310	65616	03512	785--	09204	62308	81216	05012	68500	07215		62505	78808	04511	68500	08605	82205	65258	05509	755--	08208	-0813				
Göttingen	150	444	72215	75606	03212	754--	09212	32412	82016	04411	38400	08211	30	72209	82038	04111	65541	08503	71809	70028	04410	2563-	07203	-0213	28			
Braunlage	607	452	82318	81808	01809	853--	07104	72515	88808	02908	783--	06308	42						62411	70218	03707	654--	05205	-0610	36			
Aachen	202	501	42218	75016	03611	45400	07318	72220	75258	04112	784--	07107	46	52218	70018	03612	55500	07705	52020	70028	04111	50930	07204	-0412	46			
Nürburg	626	510	72320	60636	05908	772--	07309	62320	81258	06109	653--	07005	37	72518	80258	06908	753--	06204	72315	75258	07607	773--	06204	-0409	35			
Köln-Bonn	68	513	62410	65216	05312	58563	07216	72313	70038	05514	784--	08004	32	72310	70028	05413	785--	07501	72008	70028	06112	785--	07205	-0314				
Koblenz	96	515	71812	80216	05414	754--	09307	52312	81026	06114	58500	08007		72109	82808	06413	6356-	08303	42306	80038	06712	45500	08102	-9415				
Fuchskauten	653	523	82324	65626	04508	872--	08301	72527	81026	06008	734--	06113		72521	80258	05908	734--	06501	72322	75258	07106	734--	06207	-0508				
Gießen	185	532	82010	80802	04113	6852-	08206	72206	82028	05612	785--	08114	34	72210	82252	05512	78401	07501	72009	62028	06611	755--	07209	-9413	26			
Bad Hersfeld	202	542	82210	80038	04912	775--	10109	62512	70018	05713	48502	08209		62206	70258	05910	62501	08400	42410	70018	07110	45600	07112	-0513				
Wasserkuppe	921	544	82032	80026	38807	861--	06203	82226	60026	38806	771--	06201	34-60	92230	01616	39005	9-0--	05204	92229	01476	39605	9-0--	05208	-0107	33-59			
Trier-Petrisberg	265	609	72424	82028	07811	69341	09311	72226	82028	08012	69442	08003	26-39	52212	82258	08510	53400	09203	62224	80188	09010	684--	08205	-1112	24-43			
Deuselbach	479	615	72718	80016	07410	784--	08312	72518	86258	07410	784--	08000		72515	82258	07909	734--	07303	72518	70258	08409	734--	07204	-0311				
Kl. Feldberg/T.	805	635	92121	00456	39507	9-0--	07206	62321	60806	39707	5824-	05101	32	72320	80258	39606	6817-	05400	92218	00478	40106	9-0--	06310	-0208	32			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82218	80022	07113	1751-	08205	22212	80018	07414	12644	09004	26	72617	84259	08511	725--	09308	62214	80029	08511	62500	08301	-0414	24-27			
Darmstadt	263	639	82317	82802	07612	885--	07107	72320	84258	07913	785--	07203	31	42414	81258	08111	44500	06400	72418	83608	09211	765--	06210	-9213	23-38			
Würzburg	259	655	42518	81016	07613	32532	07304	72818	81026	07114	45531	07804	31	32820	82011	07712	28442	06304	42516	80026	08912	45500	06211	-9714	26-41			
Bad Kissingen	216	658	72709	80028	07712	5857-	07208	72709	81028	07413	5257-	07801		82608	80616	07813	6557-	05303	61904	64216	09209	655--	07111	-0513				
Bamberg	239	675	52010	80022	08913	48440	08205	62512	81012	08913	52431	08400		32516	80012	09312	38440	07303	62514	75038	10111	655--	06107	-9714				
Coburg	336	671	72315	80036	08211	6647-	10304	62513	73256	08211	5834-	10500	28	72312	70252	08511	785--	07104	82313	60628	09809	5557-	08309	-0312	28			
Hof	567	685	72212	82026	07409	754--	07109	82215	64806	07009	884--	07804	21-31	72510	80028	07610	755--	06307	72312	70028	08808	755--	06207	-0110	21-28			
Weiden	398	688	61812	81012	09811	45502	07309	72318	80038	08612	58542	08808	20-28	52312	82258	10209	58501	07109	72010	80038	11409	757--	07111	-0113	22-30			
Berus	363	704	72320	75018	08111	4847-	08310	62330	80028	09111	42450	07110	30-41	62322	75028	08911	52440	07502	72319	75258	09610	784--	07305	-9212	30-45			
Tholey	569	706	72328	80258	08709	723--	08309	72328	81028	09109	723--	08205	30-37	72326	80808	09109	724--	07701						10	28-38			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72414	65258	09611	755--	09208	72617	68038	09712	725--	08002		72516	65258	09711	655--	08400	72514	65258	10310	755--	08004	-9212				
Neustadt/Weinstr.	161	723	62715	88022	07814	58570	08304	52516	80258	08813	58500	08111	31	62518	86808	08413	6856-	07504	62515	80258	09512	58560	07309	-9714	33			
Weinbiet/Wstr.	553	724	72734	89185	06310	52302	07304	62533	89258	07909	48342	07213	50	72533	89808	08309	6846-	07203	52734	86188	08708	52400	06103	-9711	41			
Karlsruhe	115	727	72418	82038	09314	58532	08311	32517	82258	10313	38540	10008	32	72214	84038	10314	755--	06400	72310	70258	11212	756--	08206	-0215	32			
Mannheim	97	729	71810	80022	09214	755--	08211	62014	86012	09614	684--	07004		62016	70252	09514	5854-	07501	72215	75028	10613	3457-	07211	-9715				
Stuttgart-Echt.	405	738	62112	82012	11112	58540	07212	52522	84012	10114	48560	06805	27-34	52519	84028	11113	48660	04208	62418	82258	12111	68500	05005	-9715	24-34			
Öhringen	248	742	72512	82252	09613	754--	07304	73315	56818	09812	724--	09001	32	32909	70258	10610	38500	08205	72715	70258	11412	785--	05209	-0414	29			
Ansbach	413	755	71806	80602	10411	65542	07204	61808	80216	09713	65540	08603		51802	75028	10610	48540	08203	51804	62028	11110	55500	06304	-0213				
Weißenburg i.B.	422	761	72116	80022	11011	60952	07304	62210	80022	10413	60952	08803		32120	80012	10612	28540	06500	72108	75032	11311	7097-	04005	-0014				
Nürnberg	310	763	61906	70012	10111	28542	07309	62414	84258	09613	48542	08503		62106	80028	10410	32540	08204	72003	68028	11009	756--	07204	-0314				
Regensburg	340	776	62304	62012	12608	55570	06205	52313	80032	10014	25570	08814		62507	81032	10014	35540	06400	32502	70022	12608	24640	05314	-0014				
Gr. Falkenstein	1307	791	92119	02606	44404	9-0--	04110	92322	02456	43604	9-0--	04809	33	52323	60288	43505	53-00	05501	72320	70038	44004	732--	04105	-0205	40			
Freiburg	252	803	62121	89016	12914	58582	08209	72119	89026	13915	726--	07211	21-36	62118	82032	13014	53642	06809	62116	82022	13714	35662	05305	-9616	33			
Freudenstadt	797	815	62516	75028	44709	53302	07110	52520	68252	43909	53302	06807	22-35	42618	80012	44409	38460	04104	32718	68252	43507	33400	06804	-0510	32			
Klippeneck	973	818																						10				
Tübingen	370	826	52310	82258	11712	38542	08110	52618	82028	11415	31542	06001		32608	82012	12113	24540	04103	52405	65038	13212	45640	04208	-9715				
Stötten	734	836	72114	83012	12408	785--	06305	72419	87038	10611	68404	05808	29-42	32526	87012	11310	34500	03304	72423	83030	12209	755--	03205	-9311	28-47			
Ulm	480	838	72208	75212	13109	784--	07205	62206	80016	11413	58541	08808		12513	89010	11213	11600	04301	62009	80030	13009	60950	04207	-9714				
Augsburg	480	852	72714	80602	12812	67572	07311	62723	89036	10814	28532	07612	24-41	22714	89011	11513	22440	05304	32306	82031	12810	35600	04305	-9114	24-41			
München-Riem	526	866	72007	89026	14010	7097-	05209	42515	86028	12414	38540	06805	21-29	22620	86021	12713	18560	04500	12208	80010	13811	15700	05105	-9714	25-33			
Mühldorf	401	875	71702	89026	15106	5567-	06214	32405	86016	13513	30941	08804		32608	89020	12414	12641	07608	32606	89020	13412	12641	06205	-9216				
Passau	409	893	50402	80212	14007	35540	07304	32202	80016	12313	30940	07805		41801	80258	11514	13540	08607	32401	70018	12711	30940	07307	-0115				
Feldberg/Schw.	1486	908	72435	10406	45404	72-02	03210	72534	86256	45403	73200	02000	40-63	72639	89272	44703	73262	02708	52641	89018	45103	32240	00305	-0604	41-59			
Konstanz	399	929	22711	84016	13812	15640	07106	22719	89026	12815	11640	06805	22-38	32715	89251	12714	28541	06501	52715	89028	13213	15742	06302	-9115	23-38			
Friedrichshafen	401	934	32105	89031	14011	38530	07004	32309	89038	13114	38530	07804		52508	89031	13214	48501	06201	62107	89021	14611	14550	07208	-0115	28			
Kempten	705	946	52207	82216	15710	55600	05310	32812	82026	13713	25640	05509		32613	82030	14212	35700	03400	42418	80020	15510	45700	05207	-9214				
Oberstdorf	810	948	60806	86012	46807	45740	04208	63603	84012	47313	65700	04812		53605	86012	47512	55700	04207	21801	82011	46807	25700	03206	-0013				
Zugspitze	2960	961	72727	89141	03052	7055-	60202	72724	89031	02254	15-5-	58806	30-45	23017	89011	02155	15-41	57701	42724	89031	02155	20731	58400	-0052	28-44			
Hohenpeißenberg	977	962	72625	89258	46309	5377-	04204	42730	89158	46212	33760	03708	30-49						62521	89180	45907	30931	04108	-9713	29-53			
Garmisch-P.	704	963	71802	84021	15607	7095-	03208	62001	84031	12113	1587-	04816		11301	84010	12609	15840	04506	62304	84031	15505	15842	01214	-0013				
Wendelstein	1735	980	52715	89012	48304	50940	00206	22205	89021	47905	20940	51805		63215	89032	47804	25540	51601	52408	89021	47602	20941	51400	-0007				
Berchtesgaden	542	997	72302	89031	17003	7093-	03400	72301	82021	13710	7084-	04716		72301	75022	13011	7083-	05605	32305	70021	16106	30830	05218	-0013				

Wl.

Jahrgang: 85 Sonntag, den 27. November 1960 Nummer: 332

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	82521	40636	96410	772—	10207						24-31						80207	58506	98009	772—	08212	21609	21-28	09608	27000
Westerland	0	019																									
List	16	020	73303	58216	95607	3547-	07306												53104	80026	97409	50930	06210	10206			
Husum	3	029	82412	58516	95910	772—	09306							82412	56616	96110	872—	09400	83407	58616	97608	872—	07315	11508		07005	03008
Emden-Wolth.	0	202	72317	60022	98110	773—	09104	82310	60022	97910	883—	08802		82308	60026	98110	773—	09302								08608	27001
Schleswig	44	035	82514	56616	95309	771—	09202	82413	58616	95710	772—	09205	27	82413	58616	95609	771—	09802	83605	62516	97008	772—	08314	21408	26	08207	24004
Kiel	3	045	82512	56636	96210	772—	09102							82310	56636	96310	772—	09400	82511	60216	96610	864—	09303	21010		09710	21000
Norderney	13	113	82317	58026	97510	874—	08205						33						83606	65026	98509	854—	07307	10209		09508	10000
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	82524	66216	98310	754—	08208	82316	57516	98110	774—	08802	25-30	81416	59615	97710	774—	09704	82415	60026	98410	754—	09307	10309		10608	08000
Cuxhaven	5	131	82313	58616	97710	773—	09207						31						82411	59602	97710	774—	09303	10309		10109	13000
Hamburg-F. +)	14	147	82414	65216	98411	854—	08208	72311	70026	98311	754—	08801		82410	60636	98010	873—	08803	82510	60216	98010	873—	09400	10310		11209	07001
Lübeck	10	156	82412	60636	97610	772—	09400							72010	6002-	97610	754—	08400	72510	65028	97610	754—	08400	20410		10809	09000
Emden	6	203																	72510	60026	98410	756—	09203	10210		10309	12001
Cloppenburg	43	216																	82512	60636	00010	774—	09105	21710		11209	20000
Bremen	4	224	82417	75022	99811	885—	07106	82412	60618	99510	874—	08803	26	82420	61616	99010	874—	08805	82412	68026	99710	854—	08207	10710		11409	08007
Soltau	77	235	72417	65012	00211	755—	08206						31						82516	62608	99510	854—	09500	10709	31	11309	08006
Lüchow	38	253	72216	70258	00611	784—	08202						28						82215	56588	99710	854—	09705	10309		11509	03007
Lingen	21	305	82312	65602	00911	774—	09102							82312	60616	00710	774—	09400	82514	62616	00410	774—	09803	10210		11209	03—
Münster	64	313	82411	65216	02210	7742-	08803	82418	65026	02311	754—	08201	24	82513	65022	02310	654—	08400	82309	60212	01710	754—	08805	10210		11009	12002
Osnabrück	95	317	82416	60636	02110	774—	08101	82316	65026	02010	754—	08801	34						82314	65506	01610	4747-	09602	10409	33	10409	09001
Gütersloh	76	320	82316	61616	03510	855—	09801	82320	66606	03411	855—	08301		82318	66026	03211	855—	08502	82315	59206	02811	854—	07604	-0108		———	07—
Salzuflen	98	325	82012	40616	02510	854—	09400												82210	50216	02010	755—	09701	10509		11209	17001
Hannover-L.	52	338	82314	62618	02210	855—	08206	82314	60616	01610	855—	08806		72215	60016	01410	755—	08602	82313	65026	01210	854—	07702	10210	26	10909	07010
Braunschweig-V.	81	348	82309	65606	02109	756—	08203	82511	62616	01709	865—	08704	33	82312	62026	01410	855—	08803	62314	60206	01210	55701	08702	10508		10608	10008
Berlin-Dahlem	51	381	82210	62808	03210	6557-	07102	82210	60606	03110	884—	08801		82308	60636	02409	854—	08707	82310	60616	01810	865—	07706	10209		10907	04026
Berlin-Tempelh.	51	384	72313	68216	03011	755—	07801	82312	70616	03010	855—	08000		82111	60636	02309	855—	08707	82312	65606	01810	855—	07705	10309		11208	05—
Düsseldorf	36	400	82416	80216	04212	756—	07500	82317	80036	04212	6557-	07000	30	82312	80026	04011	756—	07702	82109	70616	03210	756—	08808	19310	29	12308	01—
Bocholt	25	406	82218	60216	02310	3552-	09400	82220	60022	01910	3552-	09704	22-24	82211	60022	01910	3552-	09400	82216	60606	01510	4552-	09804	10210	20-22	10809	07010
Essen-Mülheim	120	410	82320	70216	04411	655—	08204	82319	70026	04611	855—	08201	31	82317	70022	04411	755—	08701	82011	70616	04109	654—	07704	10309	31	11408	12010
Kahler Asten ☐	836	427	82420	60626	37305	851—	05302	82418	58616	37305	861—	05202	24-36	92414	01476	37005	9-0—	05802	92416	01626	36104	9-0—	04610	10504	26	05604	20000
Kassel	158	438	82008	75808	06010	5557-	07205	82211	80258	05810	855—	07801		82310	75022	05410	7557-	07704	82008	68252	05110	6557-	07703	19209		11007	08018
Göttingen	150	444	82011	70616	04710	3752-	08103							82311	60216	04210	855—	07704	82112	60606	04010	853—	07602	10109		11108	03009
Braunlage	607	452	82311	60808	04407	852—	05204						35						82511	56616	03006	853—	05601	11006	40	07106	16002
Aachen	202	501	72220	70028	04511	785—	06204						21-40						81913	58616	02809	6742-	08813	10509	36	11208	09007
Nürburg	626	510	72318	75022	07607	753—	05400		2				33						82315	56596	05307	871—	07817	10206		07806	06—
Köln-Bonn	68	513	82110	70032	06512	866—	07204	82109	70032	06612	856—	07001		82108	75032	06111	856—	07605	81607	60612	04609	5742-	08715	10209		12608	05014
Koblenz	96	515							8										81802	75216	05310	4547-	09818	10111		126—	02026
Fuchskauten	653	523	62322	70258	07106	43461	06400												92518	01636	05906	9-0—	06706	10306		07105	08009
Gießen	185	532	71807	62022	06611	755—	06400							62006	50022	06309	65500	06706	81706	58612	05609	5652-	07707	19107	26	11708	95009
Bad Hersfeld	202	542	62410	70038	06909	656—	07703												82210	70252	06010	755—	06703	19509		10707	05018
Wasserkuppe ☐	921	544	92230	01456	39705	9-0—	05201	92226	02416	39605	9-0—	04801	31-49	92226	01636	39505	9-0—	05501	92229	01616	38304	9-0—	04811	10403	29-49	05603	05004
Trier Petrisberg	265	609	72320	80182	09210	58442	08301	82318	80188	09210	6847-	07000	24-40	82316	56616	08409	873—	08809	82020	50616	06409	7722-	08720	10409	20-35	10408	15008
Deuselbach	479	615							8										82313	58626	06008	6742-	07718	10407		09105	07000
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	72318	70284	39905	761—	05400	72218	70024	40305	753—	05004	27	72315	08414	39605	761—	05808	92214	00618	38805	9-0—	05709	10104		05904	03004
Frankfurt-Flugh.	110	637	52316	80258	08911	58500	07204	72217	75808	08610	6857-	07803		62316	80258	08111	2567-	07705	82210	70218	07109	864—	08811	10209		11907	07014
Darmstadt	263	639	82409	81606	09609	863—	08101						20-31						82314	72026	07310	855—	07711	10308	32	10507	03007
Würzburg	259	655	83222	70811	09610	862—	07204	42812	80256	09310	38542	06803		82725	68612	08710	774—	07707	82416	80216	08109	855—	07707	10308	30	11107	03046
Bad Kissingen	216	658	72308	65022	09110	755—	07400												82205	65616	07909	855—	06605	10109		11308	06016
Bamberg	239	675	52712	68012	10411	55500	06303		2					52210	70258	09910	55500	06808	72208	66808	09209	755—	06708	19309		11508	93024
Coburg	336	671							6										32309	66026	09108	30930	06605	10608		10005	08—
Hof	567	685	52315	70258	09108	58400	05203	72513	65218	09106	755—	05803	30						72414	65028	07407	755—	05707	10506	25	08605	07006
Weiden	[illegible]	688	82714	80258	11609	755—	06201		6					82110	75216	11107	855—	07803	82108	65808	10207	855—	06708	10207		09806	03024
Berus	363	704	72520	75258	10109	784—	08204												82323	7080-	07009	884—	08720	21007		10206	10018
Tholey	569	706																	92326	00636	07807	9-0—	07714	21106	30-36	07706	15006
Saarbr.-Ensh.	323	708	82608	57626	10709	774—	08003	82415	57608	10809	674—	08001		82414	59616	09909	773—	08709	82314	62216	07909	675—	08819	16908		10107	10018
Neustadt/Weinstr.	161	723	62718	88028	09312	68500	07501						28	82512	75606	09610	3752-	08708	52512	68026	08011	45570	07715	10510		12808	05029
Weinbiet/Wstr.	553	724	72538	86258	08608	72300	06801						56						52730	86028	07807	26370	06603	10406	42	09003	04033
Karlsruhe	115	727	72312	70258	11511	756—	08204		8				26						81807	75036	08512	855—	06715	10310		12308	05031
Mannheim	97	729	82014	75216	10113	3557-	07805		6										71610	69026	08811	755—	08712	10110		13308	01025
Stuttgart-Echt.	405	738	82207	80021	12310	856—	04500	72316	80012	12410	3567-	05001	28	51404	80021	11909	35670	05707	71504	82022	10609	1567-	05612	10008		10705	97—
Öhringen	248	742	72511	65808	10412	725—	05809		8										72507	70036	09410	7097-	06717	10409		11707	08022
Ansbach	413	755							2										82504	56026	10009	864—	06705	10108		09806	03022
Weißenburg/Bay.	422	761	22005	75022	11910	20930	04004		2					72205	80022	11409	00908	06802	82112	80022	10409	7097-	05809	10009		11008	00048
Nürnberg	310	763	31904	70011	11709	35600	06105	82306	80218	11509	856—	06000		42006	70016	11008	40970	06707	81803	65216	10408	865—	07707	10208		09806	05021
Regensburg	340	776	72702	65031	12908	2567-	06102	62306	65022	12409	5557-	05802		72503	65032	11908	5557-	05707	81102	60602	11107	865—	06709	19707		09706	97028
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72320	80022	43903	753—	02000		2				33	82322	80022	43302	853—	01708	92319	01456	43002	9-0—	02704	20202	33	03402	04002
Freiburg	252	803	82119	62026	14513	5557-	06207	72118	75026	13713	4567-	05808	21-30	82012	62022	12812	3567-	05711	72120	70012	11413	3577-	07712	19112	27	13008	01023
Freudenstadt ☐	797	815	72720	68250	44507	6343-	06312						21-38						32516	70018	42006	35400	04817	10606	27	07805	11037
Klippeneck ☐	973	818																	52420	70032	43106	25474	03712	00006		07505	94061
Tübingen	370	826																	62305	80036	11309	45670	05715	19709		11906	97051
Stötten	734	836	72315	87022	12509	755—	02001						24-35						72322	80022	10508	70971	04712	00007	28-46	08906	93032
Ulm	480	838	62505	80022	13608	35630	03102												72507	80028	11408	3557-	04614	19107		09805	91040
Augsburg	480	852	32711	80030	12909	30940	03000	62709	70031	13110	15738	04303	28	42508	70021	12709	25731	04807	72509	68211	11309	5573-	04711	19708		11106	91046
München-Riem	526	866	22211	80030	14010	20930	05400	82415	70030	14211	857—	04204		82410	70021	13510	4577-	04808	41907	70211	12609	4097-	03711	19709		11307	97046
Mühldorf	401	875							0					62607	82031	14111	30938	05400	82403	84031	13308	45677	04813	10007		09402	92045
Passau	409	893	41802	80020	14009	30941	05209	81905	75030	13809	8097-	05803		81803	75022	13010	8097-	04805	62005	82012	12409	30941	04708	10009		10206	01031
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72646	86028	45402	732—	01103		8				46-66						72541	89028	42902	753—	01308	10201	42-60	02900	08004
Konstanz	399	929							1										72802	80031	12410	60842	04819	10007		12104	91—
Friedrichshafen	401	934	52408	89031	14412	45530	05501	52207	89031	14811	35630	05003		71705	89032	14309	5567-	05807	62107	89032	12410	35672	04817	10008		11505	91065
Kempten-Leuzk.	705	946	61604	86031	16208	6095-	03400	72410	86032	16010	40976	03004		51206	86012	16008	20942	03605	71208	82022	14208	50972	02816	10007		08803	92053
Oberstdorf ☐	810	948							0										21802	82011	44302	20941	00709	10002		06951	00022
Zugspitze ■	2960	961	22719	89020	02157	10641	58400	52527	89031	01556	10746	61806	28-42	32916	89021	00657	10748	62707	62618	89031	00057	20776	62606	90057	28-4[illegible]	551—	00049
Hohenpeißenb. ☐	977	962							0										72419	89801	44407	7097-	00811	10006	27-45	08604	97060
Garmisch-Partenk.	704	963	22203	84021	17004	10941	01010		1					02203	84020	16902	00900	00701	41902	83030	15502	20942	00710	10001		06351	00032
Wendelstein ☐	1735	980	62712	89032	48003	25540	51304		2					41802	89012	47202	10941	51805	72206	89032	46302	7097-	54709	00001		05151	00026
Berchtesgaden	542	997							1										50000	65031	15803	5095c	02808	10003		06101	00025

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 26. November 1960 Nummer: 331

WEATHER BUREAU

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg (Köln)			Berlin		
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			2507		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2021	17	2835	2023	18		2027	19		2025	19	3022	2030	17		2024	19	2835	2016	18	2936
100	1598	13	2740	1602	13		1606	15		1607	18	3128	1609	13		1604	13	2840	1594	12	2849
150	1346	06	2736	1349	07		1353	08		1360	14	3070	1359	11		1353	11	2973	1342	10	2819
200	1161	00	2758	1165	03		1171	0418		1183	13	3196	1179	10		1174	10	2982	1160	05	2752
300	891	92	2867	901	9410	8018	906	9508	2869	921	9404	3285	919	9603	3281	912	9507	8006	899	99	2555
400	693	87	2752	703	8101	3098	707	8098	2981	721	8090	3061	721	8198	3252	714	8196	2970	704	84	2356
500	536	7787	2546	541	7393	2872	546	7393	2758	559	6884	2941	559	7083	3042	551	6987	2866	544	7586	2335
700	284	5960	2540	287	5769	2740	291	5769	2643	299	5454	2630	301	5358	2831	293	5572	2640	291	5758	2435
850	131	0101	2449	133	0053	2640	136	0101	2539	143	0503	2726	145	0550	2724	139	0202	2528	137	0100	2427
1000	502			000	0908	2315	003			009			011			005			005	0603	2011
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							031	22													
							037	20													
							042	21													
							065	17													
							077	13													
							092	16		030	21										
							107	13		044	17	2936									
							156	07		059	16	3038									
							171	07		071	19	2822									
	040	19		030	25		195	0519		078	16	3035									
	065	16	2834	061	17		218	0116		113	14	3146									
	083	12	2735	068	14		226	0115		125	16	3140	040	19		028	20	2630			
	115	13	2742	088	14		276	9812		135	12	3150	060	16		030	21	2835			
	186	04	2757	096	16		306	9407	2869	167	11	3085	073	18		034	22	2839	012	17	2855
	223	97	2760	120	10		315	9407	2851	195	14	3193	130	14		041	17	2824	017	22	2859
	242	97	2861	212	03		393	8198	2981	287	9405	3287	164	09		060	16	2740	030	22	2941
	292	92	2865	222	04		472	7395	2767	373	8193	3173	206	10		066	18	2648	035	23	2938
	305	92	2870	236	0318		502	7292	2759	384	8291	3169	223	06		111	15	2848	062	14	2838
	350	88	2874	253	0116		514	7189	2756	420	7790	3054	528	6877	2940	139	10	2957	074	16	2828
	370	88	2766	316	9108	8014	524	7186	2756	430	7786	3050	547	6772	2936	145	12	2969	117	11	2826
	426	8695	2742	331	9108	8010	599	6378	2654	570	6182	2845	582	6459	2931	195	08	2885	131	12	2821
	530	7381	2545	472	7296	2984	619	6280	2646	580	6278	2838	617	6072	2930	560	6284	2861	174	06	2830
	623	6465	2631	520	7293	2867	635	6275	2646	650	5668	2737	666	5759	2933	613	5981	2746	225	04	2658
	643	6465	2530	593	6689	2849	760	5262	2544	665	5656	2737	708	5258	2829	641	5878	2744	258	06	2551
	763	5454	2547	632	6282	2743	788	5157	2542	805	0404	2726	722	5256	2728	652	5973	2643	474	7591	2339
	864	0202	2448	748	5463	2740	809	5152	2541	820	0302	2726	764	0153	2625	762	5164	2639	528	7380	2333
	903	0403	2434	772	5358	2640	829	5050	2537	865	0505	2624	782	5053	2624	780	5454	2638	600	6668	2340
	923	0505	2431	780	5555	2640	897	0505	2534	920	0906	2414	893	0801	2520	860	0202	2526	800	5151	2424
	973	0808	2323	924	0505	2522	987	1108	2322	935	0806	2412	910	0850	2416	965	1106	2310	922	0402	2230
	992	0908	2316	968	0808	2428	997	1107	2211	973	1107	2208	951	1102	1703	996	1209	2206	000	0603	2001
	423			421			421			418			421			420			422		
	437			437			435			424			430			430			434		
	625			624			625			624			620			623			616		
	538			541			543			550			548			546			539		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2020	18		2031	18					2035	17							
100	1599	12	2641	1609	12	2744	1609	14		1615	16	2634	1614	17				
150	1346	07	2757	1356	06	2768	1358	08		1366	11	2751	1369	14				
200	1164	06	2656	1171	02	2563	1175	0306		1186	06	2783	1189	11				
300	903	9800	2564	908	9700	2456	913	9497		923	9404	2675	927	9497				
400	706	8183	2557	710	7982	2448	714	7982	2642	724	7981	2567	727	7781	2847			
500	543	6870	2545	547	6770	2444	550	6769	2645	560	6972	2760	563	6883	2837			
700	285	5555	2446	285	5253	2544	290	5252	2545	300	5166	2746	303	5252	2831			
850	130	0000	2018	129	0505	2343	133	0606	2556	144	0501	2646	146	0606	2545			
1000	503			506			502			008			011					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							065	17										
							109	13										
							117	13										
							131	12										
							149	08										
	034	21					152	09										
	040	21					168	08										
	044	18					184	0609										
	067	18					203	0205										
	085	12	2638				212	0508		020	19							
	108	12	2746				218	0507		028	17							
	161	05	2761				224	0508		030	18		070	19				
	169	07	2763	061	18		256	0409		037	20		086	17				
	234	04	2762	066	16		293	9699		060	15		128	18				
	261	0508	2678	115	12	2744	347	8689	2650	091	18		164	10				
	462	7274	2550	213	01	2476	361	8487	2650	110	13	2734	202	11				
	522	6568	2544	245	04	2365	459	7274	2645	123	15	2835	233	04				
	548	6667	2546	250	0609	2364	583	6061	2549	218	0716	2682	252	0307				
	595	5162	2544	379	8285	2447	649	5556	2646	470	7073	2754	424	7477	2846			
	683	5555	2546	590	5961	2540	747	0050	2547	480	7173	2756	442	7580	2842			
	786	5050	2326	730	0050	2545	767	0100	2551	550	6371	2554	550	6381	2737			
	812	5151	2120	760	0050	2548	794	0302	2557	640	5376	2647	584	6067	2737			
	889	0300	2017	800	0303	2448	832	0505	2556	655	5464	2650	610	5869	2731			
	937	0602	2016	920	0808	2033	907	1010	2446	725	0067	2751	622	5858	2730			
	969	0707	1911	957	0808	2031	940	0909	2237	757	5253	2748	932	1007	2024			
	983	0707	1907	983	0808	1512	974	1008	1927	959	1406	2627	944	1007	1914			
	991	0707	1906	993	0808	1405	992	1009	1411	973	1206	2118	951	0806	1807			
	421			422						420								
	435			438			434			429			425					
	621			624			625			626			626					
	546			553			552			552			552					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttg.	2506		1080	3198
Hann.	2506		0870	2669
Köln	2506		1020	3090
Emden	2506		0700	2779
Berlin	2507		2510	2866
Schlesw.	2512		0830	2884
Hann.	2512		0660	2993
Köln	2512		0960	30116
Berlin	2512		0905	2878
Stuttg.	2512		1040	30109
Schlesw.	2518		0860	2898
Emden	2518		1030	28100
Berlin	2518		0690	2975
Berlin	2518		0915	2986
Stuttg.	2518		1200	30101
Hannover	2518		0720	2775
Berlin	2600		1140	2874
Schlesw.	2600		0980	2583
Emden	2600		1115	2478
Stuttg.	2600		1225	2786

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 2512	
016	17
022	24
027	22
030	22

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2838							
12.0 „	2642			2869				
9.0 „	2453	2894	2862	2884	2667			
7.2 „	2159	2884	2777	2777	2556	2775		
5.4 „	2251	2863	2649	2667	2444	2860		
3.0 „	2330	2626	2533	2635	2551	2640		
1.5 „	2429	2528	2536	2529	2546	2541		
0.9 „	2427	2528	2536	2427	2437	2527		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2512		2506	2518	2506	2518	2506	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km							2935	
12.0 „					3174	3099	2561	
9.0 „			3146	3249	3196	3064	3074	
7.2 „			3236	3147	3067	2850	2866	
5.4 „			2923	3134	2743	2738	2757	
3.0 „			2932	2631	2729	2624	2642	
1.5 „			2630	2729	2726	2435	2646	
0.9 „	2536		2424	2524	2429	2330	2342	

Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2506	2512	2518	2600				
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2829	2834						
12.0 „	2638	2744	2956	2870				
9.0 „	2445	2877	2982	2661				
7.2 „	2243	2764	2972	2657				
5.4 „	2234	2649	2865	2650				
3.0 „	2232	2441	2536	2445				
1.5 „	2227	2423	2632	2326				
0.9 „	2127	2327	2430	2126				

Wolkenzugmessungen

H	YY-GG	Cddvv	Cddvv	H	YYGG	Cddvv	Cddvv

Eh./Schm.

Nachträge und Berichtigungen

Winde oberhalb 16 km — Gipfelpunkt

Station	Berlin				Schleswig	Emden	Hannover		Köln	Stuttgart		München		Berlin		Schleswig	Köln
YYGG	2406	2412	2418	2500	2406	2418	2406	2418	2406	2406	2418	2406	2418	2506	2512	2506	2506
HHH/ km	25.8	25.9	20.4	24.4	22.8	17.7	16.3	16.2	21.3	21.9	18.3	20.7	17.7	27.7	24.7	17.7	16.2
ddff	2940	2944	2924	2834	2928	2920	2920	3033	2935	2934	3029	2935	2920	2845	2925	2832	2935
23.7 km	2935	2828		2834										2824	2928		
20.7 km	2820	2927		2826	2925				2935	2929				2827	2931		
18.3 km	2826	2826	2927	2827	2924				2930	2925	3029	2930		2828	2928		

Jahrgang: 85 — **Sonntag, den 27. November 1960** — Nummer: 332

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			2607		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2023	18	2720	2029	19	2840	2030	18		2036	15		2031	19		2031	19	2835	2022	18	
100	1599	10	2640	1603	09	2540	1607	12		1612	14	2640	1612	16		1608	09	2637	1602	14	2741
150	1342	03	2544	1346	03	2544	1351	03		1360	06	2658	1360	08		1351	02	2645	1350	05	2553
200	1155	00	2541	1158	00	2540	1163	00		1175	01	2671	1177	04		1164	99	2652	1165	02	2660
300	891	0005	2538	894	9906	2540	899	9805	2542	909	9605	2669	914	9807		899	9809	2654	899	99	2240
400	697	8689	2532	700	8692	2540	705	8592	2455	714	8691	2661	719	8394		705	8697	2545	705	8600	2341
500	539	7577	2533	541	7480	2632	545	7374	2352	555	7380	2655	558	7182		546	7483	2552	546	7389	2456
700	284	5657	2540	286	5657	2538	289	5666	2547	300	5757	2640	301	5758	2668	293	5861	2640	290	5561	2645
850	130	0100	2522	132	0202	2540	135	0302	2648	145	0402	2633	146	0600	2655	139	0201	2548	134	0501	2654
1000	503			503			001			009			010			005			500		

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
							034	19													
							048	17													
							049	18													
							065	15													
							068	16													
							094	12		030	18										
							109	08		035	20										
							131	09		055	13										
							170	00		069	18										
	029	21					176	01		087	12										
	030	20					185	00		114	11	2656	027	19		030	21	2828	008	06	
	034	19					227	02		127	12	2653	030	20		046	18	2840	014	17	
	042	20		030	21		250	0210		166	03	2668	059	19		052	19	2824	019	23	
	064	16	2630	060	14	2725	272	9907	2545	187	03	2675	083	14		082	12	2739	030	21	
	087	11	2641	070	14	2636	315	9704	2542	222	03	2662	095	18		091	13	2734	068	17	2734
	112	08	2540	125	08	2544	344	9399	2543	261	9809	2677	111	13		110	10	2649	110	12	2745
	162	02	2542	140	03	2545	357	9298	2544	270	0008	2686	175	04		160	03	2647	118	13	2648
	170	02	2542	167	00	2541	454	7885	2465	315	9404	2666	236	03		190	99	2655	160	03	2557
	213	02	2539	215	99	2544	478	7678	2458	327	9504	2668	257	00		244	02	2653	187	03	2659
	233	02	2535	238	02	2550	528	7172	2352	404	8791	2662	273	0111		276	98	2653	220	99	2662
	262	00	2534	253	0209	2547	585	6577	2352	568	6574	2649	330	9404		290	9910	2654	233	01	2559
	275	01	2537	600	6467	2630	643	6075	2542	578	6673	2649	421	8091		344	9504	2555	283	99	2250
	582	6667	2537	613	6464	2630	720	5464	2647	597	6474	2647	470	7582		488	7587	2555	290	00	2242
	761	5252	2534	660	6060	2535	748	5359	2647	607	6566	2645	528	6874		536	7179	2648	454	7988	2349
	811	5050	2526	758	5254	2540	763	5255	2645	676	5769	2641	592	6380	2767	650	6171	2642	545	6876	2458
	871	0301	2519	773	5253	2540	796	5151	2644	690	5858	2641	628	6067	2785	720	5757	2640	629	6175	2654
	890	0403	2515	807	0150	2540	904	0704	2645	757	5152	2638	657	5765	2789	790	5252	2646	757	5054	2648
	957	0704	2409	926	0807	2440	923	0806	2543	768	5252	2645	676	5959	2782	860	0352	2547	767	5054	2648
	975	0707	2307	957	0909	2437	987	1209	2427	790	0000	2641	882	0703	2642	890	0504	2542	931	1006	2546
	991	0707	2505	997	1109	2318	994	1209	2316	974	1506	2414	951	1405	2720	996	1308	2313	994	1209	2419
50/100	424			426			423			424			419			423			420		
100/200	444			445			444			437			435			444			437		
200/500	616			617			618			620			619			618			619		
500/1000	542			544			544			546			548			541			546		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	
Berlin	2606		0810	2
Stuttgt.	2606		0921	2
Hannover	2606		0620	2
Köln	2606		0930	2
Berlin	2607		1102	2
Köln	2612		0620	2
Hannover	2612		0640	2
München	2612		0370	2
Stuttgt.	2612		0980	2
Stuttg.	2618		0990	2
München	2700		0200	2
Stuttg.	2700		0940	2

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2027	14	2835				2030	15		2038	14		2032	17				
100	1596	07	2636	1600	08	2632	1601	09		1610	10		1608	10				
150	1337	03	2639	1341	03	2636	1342	03		1353	05		1353	08				
200	1150	02	2737	1154	01	2745	1155	01	2850	1169	06	2786	1169	04				
300	889	0307	2621	891	0305	2632	892	0407	2642	908	9801	7815	910	0004				
400	697	8891	2632	699	8890	2630	701	8891	2638	713	8587	2774	716	8592				
500	539	7577	2528	541	7476	2630	543	7678	2734	554	7274	2760	555	7375				
700	285	5656	2728	286	5759	2630	289	5758	2642	299	5860	2647	301	5658	2653			
850	130	0202	2631	132	0202	2530	135	0201	2646	144	0301	2640	146	0450	2656			
1000	503			502			001			010			011					

Markante Punkte

	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
										030	18				
										037	20				
										048	13				
										067	15				
	026	20	2842							090	10				
	030	18	2835				026	22		119	07		042	18	
	040	15	2938				030	21		125	09		066	13	
	075	10	2640				064	12		142	04		077	17	
	096	09	2637				080	12		162	03		110	07	
	111	07	2733				180	00	2740	218	04	2799	119	10	
	191	01	2737	064	12	2645	276	02	2848	243	06	07802	195	03	
	237	01	2628	136	03	2640	283	04	2748	393	8588	2773	212	07	
	282	0610	2622	217	00	2745	294	04	2646	408	8587	2764	269	04	
	334	9701	2524	263	02	2637	300	0407	2645	475	7577	2761	299	0005	
	586	6667	2624	280	04	2634	435	8386	2634	553	6769	2752	423	8188	
	662	5961	2726	292	0407	2632	588	6668	2645	563	6768	2751	458	7880	
	715	5555	2729	483	7678	2630	616	6365	2639	646	6063	2740	533	7072	
	762	5253	2633	637	6162	2630	651	6063	2641	678	6061	2644	563	6872	
	833	0101	2630	754	5354	2630	776	5353	2639	760	5259	2746	638	6262	
	872	0402	2633	772	5353	2630	838	0101	2646	774	5353	2748	718	5557	2653
	904	0505	2635	832	0201	2530	906	0505	2646	870	0402	2539	736	5555	2660
	983	0909	2520	967	0909	2322	987	1008	2325	966	1104	2218	943	1101	2420
	990	0909	2516	998	1008	2310	995	1008	2314	975	1105	2216	952	0903	2410
50/100	431						429			428			424		
100/200	446			446			446			441			439		
200/500	611			613			612			615			614		
500/1000	542			543			542			544			544		

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 2612	
026	21
030	20
031	20

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Köln
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618	
15.9 km	2745	2634					
12.0 "	2551	2639	2556	2644		2639	
9.0 "	1936	2624	2648	2626		2645	
7.2 "	2031	2628	2654	2627	2759	2645	
5.4 "	2524	2630	2652	2528	2661	2740	
3.0 "	2640	2632	2650	2631	2751	2744	
1.5 "	2730	2428	2647	2636	2657	2644	
0.9 "	2719	2522	2648	2539	2548	2543	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			2606	2618	2606	2618	2606
15.9 km						2775	2752
12.0 "					2762	2780	2562
9.0 "					2798	2779	2680
7.2 "					2680	2774	2659
5.4 "			2643		2661	2765	2653
3.0 "			2630	2654	2551	2536	2636
1.5 "			2634	2543	2543	2432	2547
0.9 "			2614	2631	2431	2432	2443

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2606	2612	2618	2700
15.9 km	2741	2743	2634	2734
12.0 "	2660	2553	2635	2743
9.0 "	2239	2549	2539	2843
7.2 "	2339	2652	2542	2646
5.4 "	2457	2646	2635	2637
3.0 "	2646	2643	2737	2636
1.5 "	2649	2544	2742	2740
0.9 "	2655	2342	2542	2640

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv
688	26-09	02508				
688	26-14	82514				
776	26-21	32707				

Vl./Schm.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 332

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 27. November 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82323	61636	9691o	794++	1o1o8	12323	
15	gestern	1ooo2	82325	5o656	9641o	984++	1o8o5	12323	
18	gestern	1ooo2	82325	61818	9741o	9++++	1o31o	123++	3155o
21	gestern	1ooo2	82325	65256	9781o	9++++	1o2o4	123++	
00	heute	1ooo2	62318	65o22	96o1o	9++++	1o1o2	123++	
03	heute	1ooo2	82319	65o22	98o1o	9++++	1o4oo	123++	
06	heute	1ooo2	8o21o	74512	ooooo9	9++++	o922o	1o2++	3o351
09	heute	1ooo2	8o311	74o22	o1o1o	3742+	o921o	1o3++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82325	97o22	96o1o	856++	o94oo	12322	
15	gestern	1ooo7	82424	975o6	9531o	8762+	o98o7	12422	
18	gestern	1ooo7	82524	976o6	96o1o	9++++	o93o7	125++	31451
21	gestern	1ooo7	82324	97818	9661o	9++++	o91o6	123++	
00	heute	1ooo7	82422	97o22	9691o	9++++	o82o3	124++	
03	heute	1ooo7	8252o	97o22	9531o	9++++	o9816	125++	
06	heute	1ooo7	8o2o9	96o26	975o9	9++++	o8322	1o2++	31353
09	heute	1ooo7	636o5	96o26	998o9	4269+	o8223	136+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	817o6	96615	959o8	9++++	o77o2	117++	3o4o1
21	gestern	1ooo8	82513	975o6	961o9	9++++	o83o2	125++	
00	heute	1ooo8	829o5	92475	964o8	9++++	o72o3	129++	
03	heute	1ooo8	832o5	926o4	963o8	9++++	o78o1	137++	
06	heute	1ooo8	835o7	966o4	973o8	9++++	o731o	135++	3o6oo
09	heute	1ooo8	429o7	96o16	993o7	4o99o	o622o	129+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82311	97616	9431o	5742+	1o8o2	12422	
15	gestern	1ooo4	82417	58616	94o1o	6742+	1o7o3	12422	
18	gestern	1ooo4	82517	97616	9451o	9++++	1o3o5	1++++	3o9oo
21	gestern	1ooo4	82519	976o6	95111	9++++	1o2o6	1++++	
00	heute	1ooo4	82417	97636	9521o	9++++	o91o1	1++++	
03	heute	1ooo4	8o411	97o26	958o9	9++++	o92o6	1++++	
06	heute	1ooo4	833o8	97616	974o9	9++++	o9316	1++++	31o52
09	heute	1ooo4	7361o	98o26	9911o	3257+	o9217	12632	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	827o9	58616	966o8	5742+	o7216	12821	
15	gestern	1ooo9	816o5	5o616	966o9	5742+	o84oo	116+o	
18	gestern	1ooo9	82511	58616	966o9	9++++	o94oo	125++	3o8o4
21	gestern	1ooo9	8262o	686o6	9661o	9++++	o94oo	126++	
00	heute	1ooo9	82521	62636	9681o	9++++	o93o7	125++	
03	heute	1ooo9	82416	62626	969o9	9++++	o92o1	124++	
06	heute	1ooo9	83216	656o6	969o8	9++++	o84oo	132++	313o1
09	heute	1ooo9	637o7	65o16	99oo8	5459+	o7221	132+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82522	97626	9631o	875++	o94oo	12523	
15	gestern	1ooo5	82322	96626	9591o	875++	o98o4	12323	
18	gestern	1ooo5	82522	97636	9651o	9++++	1o2o6	125++	314oo
21	gestern	1ooo5	82524	976o6	97o1o	9++++	1o2o5	125++	
00	heute	1ooo5	82519	98o26	9751o	9++++	o92o5	125++	
03	heute	1ooo5	82319	97o22	9731o	9++++	o98o2	123++	
06	heute	1ooo5	83612	976o6	981o9	9++++	o83o8	136++	3o752
09	heute	1ooo5	636o6	98o22	ooooo9	6o75+	o7219	136+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	7281o	97o16	962o8	765++	o6233	12821	
15	gestern	1ooo6	822o7	96615	963o8	865++	o71o1	122+1	
18	gestern	1ooo6	87o13	97616	961o8	9++++	o88o2	12o++	3o2o2
21	gestern	1ooo6	82417	98o26	959o9	9++++	o87o2	124++	
00	heute	1ooo6	82317	97616	961o9	9++++	o83o2	123++	
03	heute	1ooo6	82514	97616	96oo8	9++++	o78o1	125++	
06	heute	1ooo6	82216	97616	96oo8	9++++	o84oo	123++	316o2
09	heute	1ooo6	832o8	976o6	983o7	865++	o6223	132+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o62o	33oo9	7o924	68o16	o92o7	775++	oo217				
12	gestern	7o62o	33o12	6o924	7oo26	112o7	4853o	oo17o	o51o4	1o946		
15	gestern	7o62o	33o15	6o924	7o6o6	112o7	4742o	oo4oo	o51o4	1o946		
18	gestern	7o62o	33o18	8o924	66o22	115o7	4747+	oo3o3	o51o4	1o946		79712
21	gestern	7o62o	33o21	7o926	7o8o8	13oo7	795++	oo215	o51o3	1o946		
00	heute	1o62o	33ooo	7o924	7oo28	123o7	784++	oo8o7	o51o4	1o946		
03	heute	1o62o	327o3	8o824	5o656	126o6	6742+	522o3	o54o5	1o844		
06	heute	1o621	329o6	6o924	7o6o6	125o5	4737+	oo5o1	o55o4	1o936		7o2++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o21o9	7o222	7o252	925o7	794oo	414oo	o53o4	1o236		
12	gestern	7366o	o2112	8o229	65o28	923o6	864++	815o2	o54o4	1o236		
15	gestern	73659	o1915	8o129	65612	923o6	7742+	414oo	o55o4	1o236		
18	gestern	73657	o1818	8o133	65616	921o6	7742+	416o2	o53o4	1o237		7o1++
21	gestern	73658	o1721	8o231	6o616	923o6	7742+	813o2	o55o4	1o237		
00	heute	13658	o18oo	8o231	6o616	922o6	7742+	815o1	o55o4	1o248		
03	heute	13658	o18o3	8o235	6o616	922o6	7742+	815oo	o55o4	1o249		
06	heute	13656	o2oo6	8o436	6o616	925o6	7742+	81oo3	o55o4	15341		715++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	82312	69262	149o2	855++	oo1o5	o5353	14944		
12	gestern	7o565	51o12	82o19	65o27	154o2	854++	oo2o5	o5251	12433		
15	gestern	7o565	51o15	51824	23718	141o2	574++	oo813	o5251	12235		
18	gestern	7o565	51o18	82o28	6316+	126o3	62416	oo615	o51o1	12o35		
21	gestern	7o565	51o21	82o26	65o22	118o2	3741+	oo8o7	o52o1	12o35		
00	heute	1o565	51ooo	71828	63o22	1o5o3	754++	oo514	o51oo	12o46		
03	heute	1o565	51oo3	8183o	65o28	o91o3	854++	oo714	o5151	12o47		
06	heute	1o565	51oo6	8182o	65o28	o65o3	3141+	oo827	ooo52	12o46		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o59o	184o9	7o811	98o21	o68o8	755++	62726	o55o4	1o846	149+6	
12	gestern	7o589	18812	6o618	98o22	o81o7	656+1	61213	o5551	1o846	1o246	
15	gestern	7o589	18315	6o415	48142	o95o8	556o2	oo714	o54o1	1o846	1o246	
18	gestern	7o589	18618	7o51o	98o22	114o8	756o2	oo219	o54o1	1o543	1o845	
21	gestern	7o589	18621	5o21o	98o12	139o9	556o1	oo225	o54o1	1o343	149+4	
00	heute	1o588	185oo	8oooo	98o32	143o9	856++	oooo4	o5451	149+4		
03	heute	1o588	185o3	829o9	98o22	153o9	856++	oo11o	o5452	12843	149+5	
06	heute	1o588	185o6	827o6	98o22	152o8	856++	oo7o1	o5551	12751	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o528	355o9	62914	69o22	168o6	2253+	oo22o	o54o1	13335		
12	gestern	7o528	35512	62915	69o22	189o6	345o6	oo122	o54oo	13224		
15	gestern	7o528	35515	73218	69o22	213o6	755oo	oo272	oo2o1	13345		
18	gestern	7o528	35518	72914	69o22	235o6	755o1	oo222	o54o1	13444		
21	gestern	7o528	35521	42313	69o11	248o6	455oo	oo114	o54o3	149+4		
00	heute	1o528	355oo	42514	69o21	26oo7	425oo	oo212	o52o2	12623		
03	heute	1o528	355o3	72o1o	69o31	249o7	845++	oo812	o52o2	12323		
06	heute	1o528	355o6	81614	69o21	234o7	855++	oo715	o51o4	11723		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o525	2o2o9	5o21o	98o31	98211	585o1	oo237	o5oo8	1o249		
12	gestern	7o528	2o212	7o31o	978o8	o1111	6843+	oo729	oo1o8	1o139		
15	gestern	7o525	2o315	7o11o	98o38	o3o1o	33572	oo219	o51o9	1o258		
18	gestern	7o524	2o418	7o212	98o12	o6o1o	5947+	oo23o	o5oo7	1o442	13658	
21	gestern	7o524	2o421	4o113	98o21	o971o	2253o	oo237	o5oo7	1o732	1o378	
00	heute	1o525	2o2oo	3o216	98o1o	1251o	1153o	oo228	o51o6	11o32	1o478	
03	heute											
06	heute	1o523	2o3o6	13515	98o2o	183o9	156oo	oo226	o51o5	13534	1o457	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	825o8	69o22	25o12	855++	oo22o	o57o2	13357		
12	gestern	7o44o	41o12	734o7	69o22	26212	756++	oo112	o56o2	1+357		
15	gestern	7o44o	41o15	61612	69o22	25o13	35631	oo812	o54o4	13o46		
18	gestern	7o44o	41o18	61622	69o22	22813	1567o	oo722	o54o6	13o46	14545	
21	gestern	7o44o	41o21	81431	69o22	19814	2561+	oo83o	o52o8			
00	heute	1o44o	41ooo	81636	69o22	18215	8o92+	oo617	oooo9	11536		
03	heute	1o44o	41oo3	8144o	566o6	12515	8o42+	oo758	ooo13	16441		
06	heute	1o44o	41oo6	81444	37816	o8o16	873++	oo744	oo114	16442		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o449	162o9	82o3o	58618	o7514	4567+	oo818	oo112	12155	12766	
12	gestern	7o447	16412	82o3o	7oo26	o6113	6557+	12714	o5211	12145	12757	
15	gestern	7o449	16o15	52528	8oo31	o6o14	4854o	12oo1	o5111	12746	13254	13132
18	gestern	7o45o	16o18	63227	7oo28	1o513	685oo	71345	o52o8	13234	12746	7o5++
21	gestern	7o45o	15221	52928	7o258	13312	585oo	oo725	o54o9	13234	12746	
00	heute	1o451	164oo	52932	7o8o8	14412	585oo	61111	o54o9	13244	12746	
03	heute	1o45o	161o3	23o26	7oo18	14813	225oo	723o4	o52o7	13235	12744	
06	heute	1o449	16oo6	33o3o	7oo21	15913	305oo	61211	o53o9	13135	12644	794++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	7o35o	48o12	82o28	698o1	17723	685o8	oo3o2	oo316	149+4		
15	gestern	7o35o	48o15	82325	58818	15222	7256+	oo725	oo218	11935		
18	gestern	7o35o	48o18	83o38	698o8	13323	7858+	oo619	oo317	12o36		
21	gestern	7o35o	48o21	82724	56618	14217	8o52+	oo3o8	o5716	12336		
00	heute	1o35o	48ooo	811o5	69216	13418	8o87+	oo5o8	o5514	149+3		
03	heute	1o35o	48oo3	82523	588o2	14619	6267+	oo112	o5416	149+3		
06	heute	1o35o	48oo6	82927	588o8	16221	885++	oo117	o5115	12735		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 332 — Sonntag, den 27. November 1960

Meldungen vom 26.11.1960

73592	03606	83004	98022	90509	4557+	0020+	05106	149+3	+++++	Poseidon
73711	35312	81111	97022	11552	8844+	23714	06457	149+3	+++++	A.Dohrn
7371o	36015	51219	97011	09952	3343o	34716	06556	11224	+++++	A.Dohrn
73708	37118	51325	97032	09051	5332+	34709	06354	11235	+++++	A.Dohrn
7o5o5	0o9o4	42324	98011	97813	123+5	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o355	41200	82905	98031	23017	9++++	24215	05712	129+1		Bischofstor
7o416	53500	81015	98022	19008	855++	28400	06606	11023		Bremen
7o436	26500	02221	99011	01015	0o900	53643	0o210	123+1		C.Julius
7o521	54000	62115	98031	18001	9++++	24220	+++++	+++++		Transquebec
7o455	11606	42533	87021	08414	9++++	0544+	23203	125++		Isarstein
7o600	14106	40118	97021	04307	9++++	75220	0584+	+++++		Schellfisch
73685	11706	80705	97606	96005	9++++	00710	0554+	10721		Gelsenkirchen
7o633	10307	33618	97030	06006	+++++	+++++	0564+	+++++		Stadt Herten
735o9	01106	62318	97258	98013	123+4	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o651	26306	80413	97838	16203	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o632	24006	30309	88021	12207	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
73575	05809	49705	98021	92208	+++++	+++++	0004+	+++++		M.Gladbach
7o615	08009	60224	98022	01607	+++++	+++++	0544+	+++++		Passau
73688	13509	80405	97606	96005	+++++	+++++	0554+	+++++		G.Dahrendorf
73684	11709	80409	97022	95205	+++++	+++++	0534+	+++++		Regulus
7o539	13809	60124	98022	09204	+++++	+++++	0584+	1o1+3		Jupiter
7o242	17006	10705	98020	17521	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o621	04009	73513	98022	98707	+++++	+++++	0554+	+++++		C.Homann
7o576	00409	80921	98021	94510	+++++	+++++	0004+	+++++		C.Wiederkehr
73637	06709	82207	97032	89108	9++++	54307	0014+	1222o		Mainz
7o587	16009	60324	97216	06009	9++++	64223	0534+	10323		Saarbrücken
7o593	04609	80524	97212	96007	+++++	+++++	0574+	1o5+5		Sonne
7o608	49009	91205	98022	12603	9++++	00403	0054+	112+0		Regensburg
7o575	00321	73602	98022	94809	+++++	+++++	0524+	+++++		H.Everling
7o608	49311	81603	98022	12402	+++++	+++++	0544+	+++++		Minden
73519	02812	72530	96101	98213	125+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
7o467	44712	81405	97022	25209	855++	+++++	0564+	149+2		Hanseat
7o609	49312	80000	99022	12102	+++++	+++++	0024+	+++++		Kormoran
7o453	11912	82333	97162	10115	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
7o593	41512	83418	96216	07104	13432	13666	+++++	+++++		H.Homann
7o356	39806	50209	98021	23018	9++++	24400	05309	102+1		Bischofstor
7o359	38312	60609	98012	26017	9++++	24120	0561o	10621		Bischofstor
73572	00712	70105	98021	95110	+++++	+++++	0004+	+++++		C.Wiederkehr
7o458	17212	72413	98031	05015	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
7o486	41012	62711	98022	25009	4766+	6532o	+++++	+++++		Nordland
7o505	27512	83330	97808	11809	833++	24319	+++++	+++++		Poseidon
73363	03712	62707	98032	23119	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
7o634	39312	80330	97216	15205	+++++	+++++	0554+	+++++		Falkland
73632	06012	82709	97022	89407	9++++	54203	0524+	1272o		Mainz

7o375	44012	81626	98032	18120	654++	15400	05515	11632		Siegfried
7o423	28212	23130	99021	21014	22400	53244	05208	18130		C.Julius
7o427	48012	81230	97022	16412	845++	18739	05611	11235		Bremen
7o471	18312	62515	98258	06514	9++++	2621o	0004+	12522		Vegesack
7o228	17412	00709	98010	19822	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o527	50112	71818	98032	20102	9++++	24000	+++++	+++++		Transquebec
7o450	12215	82018	96818	05516	8022+	54735	0024+	1204+		Isarstein
7o430	46315	81337	97105	10514	854++	28710	05412	11249		Bremen
7o665	30316	80909	97022	17804	+++++	+++++	0554+	+++++		Dohrnbank
73567	01317	79902	98022	95809	+++++	+++++	0504+	+++++		H.Everling
7o636	14218	80121	97852	10802	+++++	+++++	0614+	+++++		Jupiter
7o437	15718	63130	98258	09814	69400	54229	05412	13132		Wesermünde
7o364	36818	61213	98022	25219	9++++	14706	05112	1124+		Bischofstor
73684	11718	80505	97022	94906	+++++	+++++	0524+	+++++		Regulus
7o604	19318	53605	97022	14007	9++++	65218	0584+			Schellfisch
7o654	29118	81013	98022	28003	+++++	+++++	0524+	+++++		Frisia
7o420	29418	23224	99020	27015	21300	53230	05018	13237		C.Julius
7o608	49318	82207	97832	12502	+++++	+++++	0544+	+++++		Minden
7o367	41018	51813	98031	22818	31381	5562o	+++++	+++++		E.Johann
7o5?1	02018	80411	98035	98908	+++++	+++++	0544+	1o4+3		Sonne
7o608	49018	82409	97268	12802	9++++	00400	0024+	1244+		Regensburg
7o634	39318	80230	97636	16205	+++++	+++++	0544+	+++++		Falkland
7o434	44918	81637	97616	10014	8544+	28405	05412	11646		Bremen
7o482	42818	73105	98022	24010	4766+	6571o	+++++	+++++		Nordland
7o447	12618	62535	97012	08215	9++++	54608	00000	1264+		Isarstein
73685	12018	80605	98022	95006	+++++	+++++	0534+	+++++		G.Dahrendorf
7o528	48118	82118	98022	19103	9++++	24609	+++++	+++++		Transquebec
7o506	25918	83330	98216	15009	9++++	242++	+++++	+++++		Poseidon
7o655	30318	80909	97732	99002	+++++	+++++	0604+	+++++		Dohrnbank
7o213	17618	13605	98000	16921	9++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
73685	12021	70705	98022	95005	+++++	+++++	0534+	1494+2		Haltenbank
73621	04621	73011	97018	92206	9++++	442e7	0554+	13021		Mainz
7o622	04021	73430	98278	00907	+++++	+++++	0564+	+++++		C.Homann
73685	11721	59905	98022	95506	9++++	00400	0544+	14921		Gelsenkirchen
73551	06522	89903	98032	95409	+++++	+++++	0534+	10000		Bonn
73554	06722	89903	98022	95111	+++++	+++++	0504+	+++++		M./Gladbach
7o438	43421	81637	98616	10015	854++	28400	05012	11646		Bremen
7o633	10323	43318	97011	09003	+++++	+++++	0574+	133+5		Dortmund
73669	09323	71309	98022	93606	+++++	+++++	0524+	1144+		Tübingen
7o623	13923	60213	98022	12004	+++++	+++++	0614+	+++++		Passau
7o6e1	05923	33618	98011	05906	+++++	+++++	0574+	+++++		Witten
7o635	10423	63418	98022	09105	+++++	+++++	0584+	+++++		Bremen
7o622	15623	71309	98022	11106	9++++	24707	0604+	+++++		G.v.Heukelum

Nachtrag:

7o665 30316 Dohrnbank 1 Eisberg
7o655 30318 Dohrnbank 1 Eisberg
7o633 10323 Dortmund Nordlicht

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nicht an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 15

Teil A: Karten

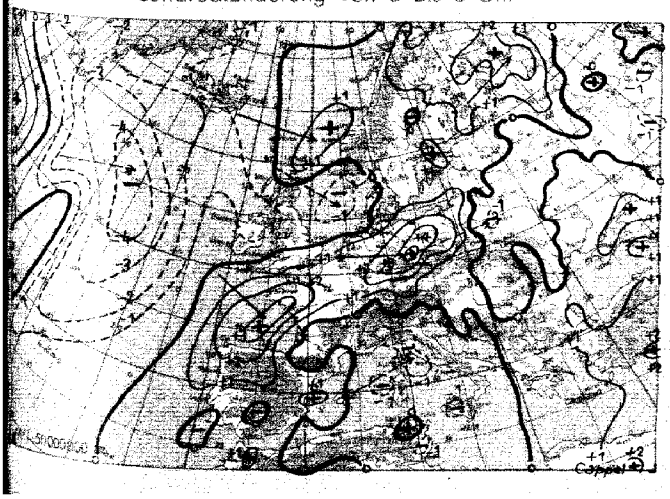
Montag, den 28. November 1960

Nummer: 333

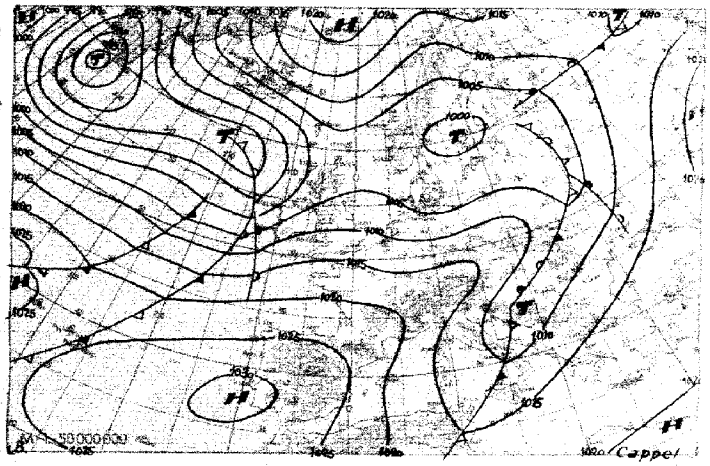
Wetterlage heute 6 Uhr

LIBRARY JAN 3 1961 WEATHER BUREAU

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

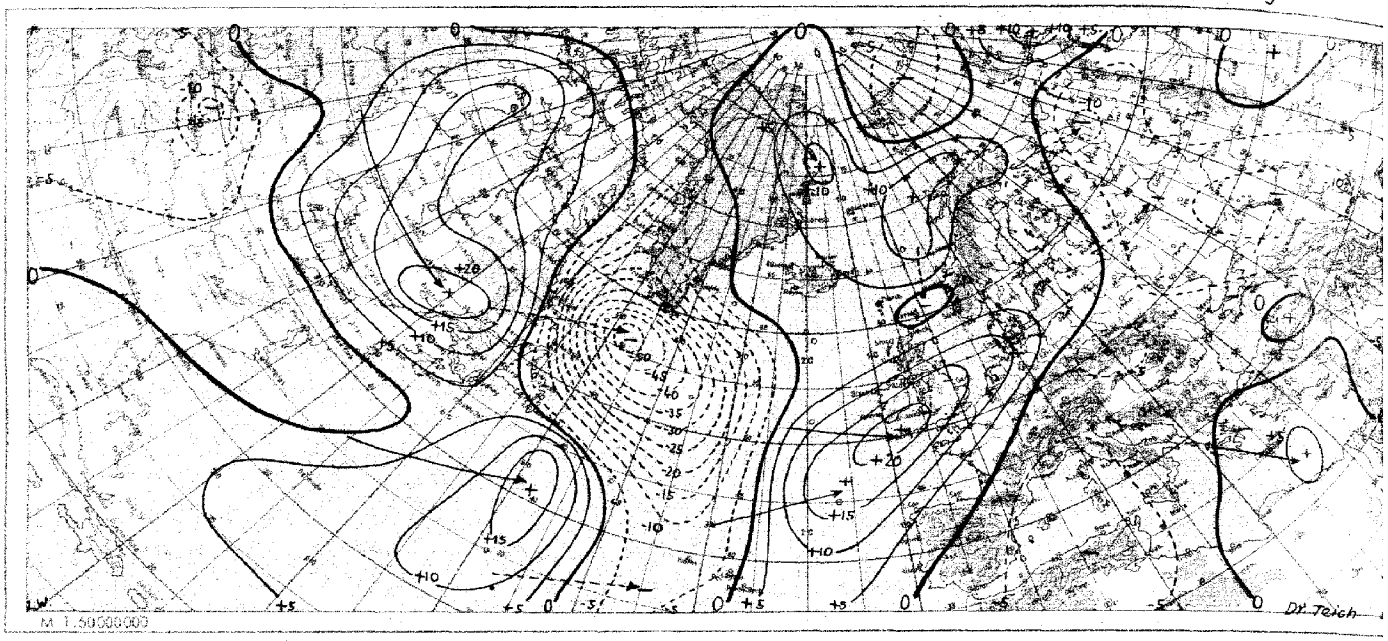


Vorhersagekarte für Dienstag, den 29. Nov. 60, 6 Uhr

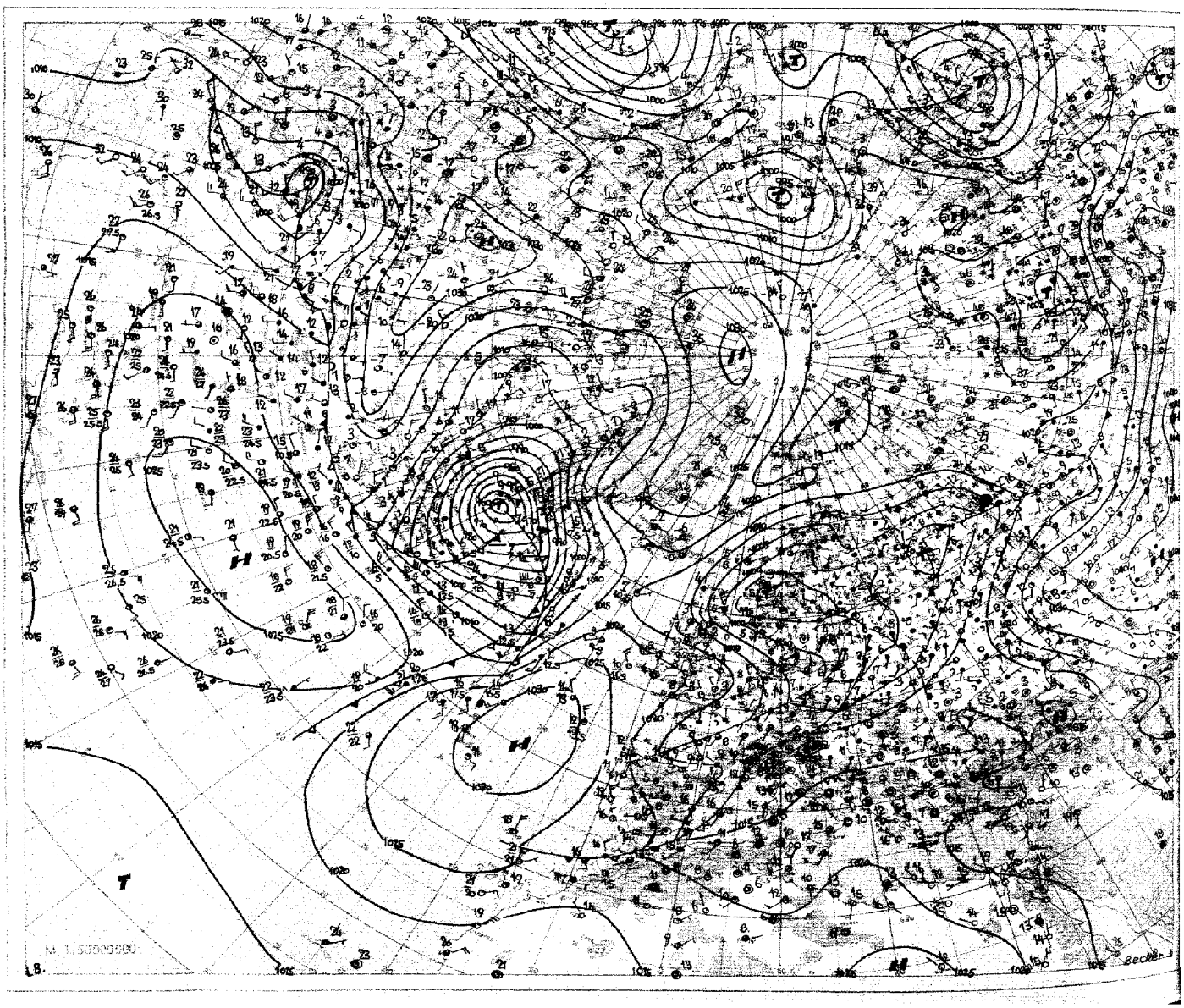


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

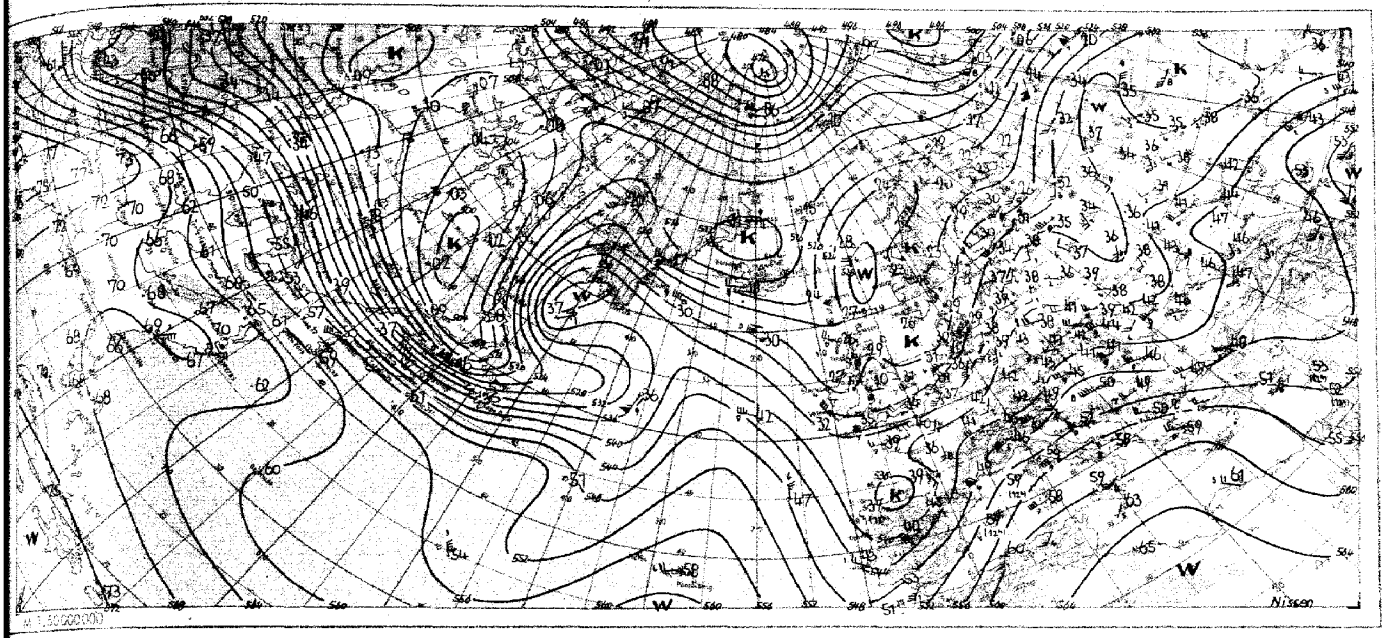


Wetterlage heute 0 Uhr

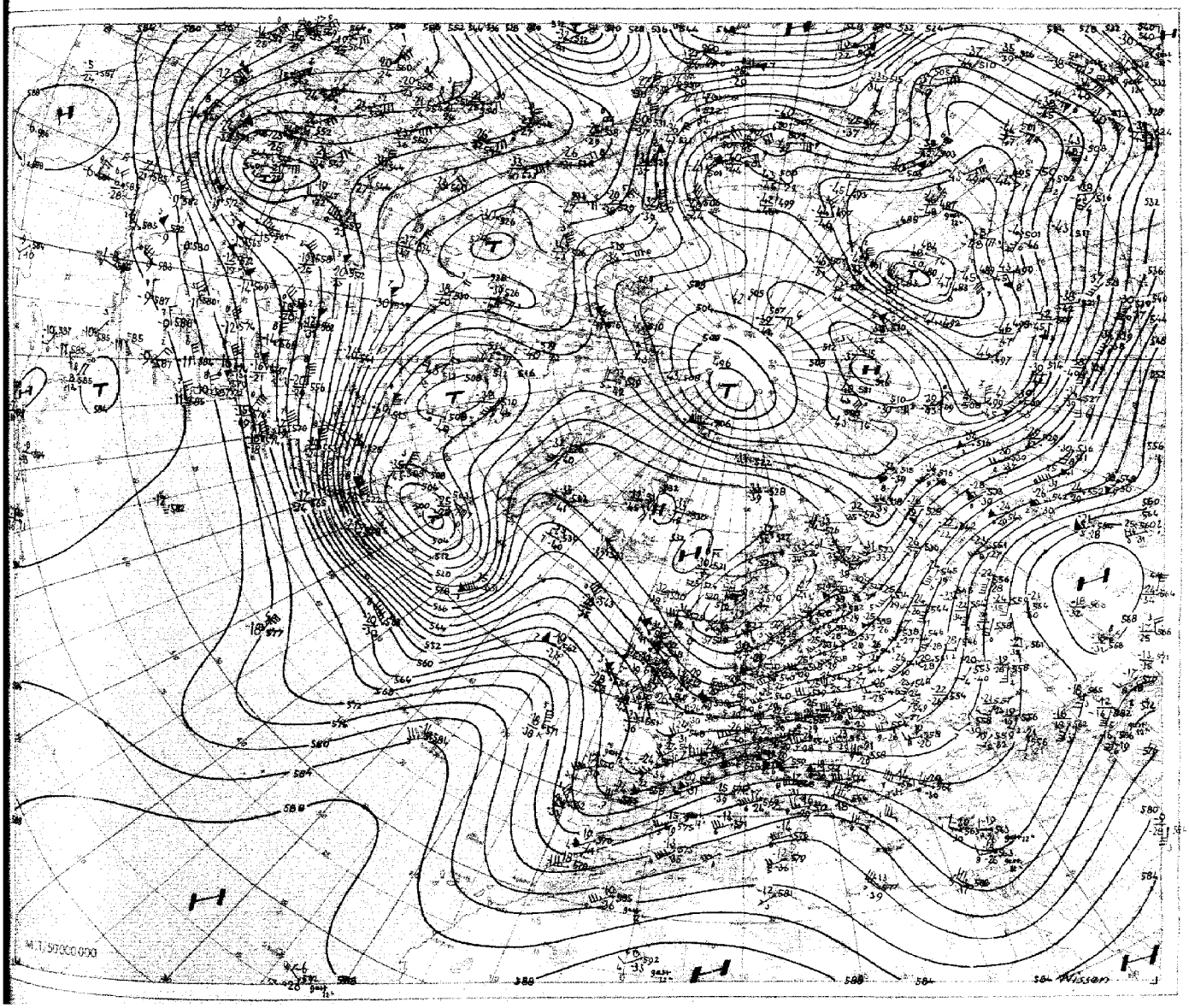


28. November 1960

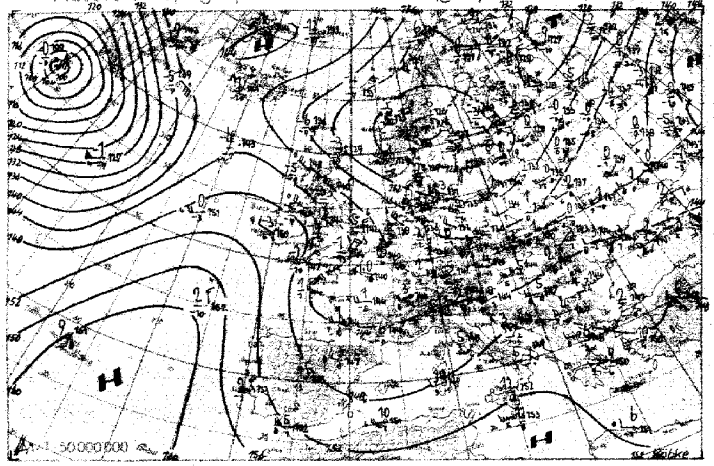
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



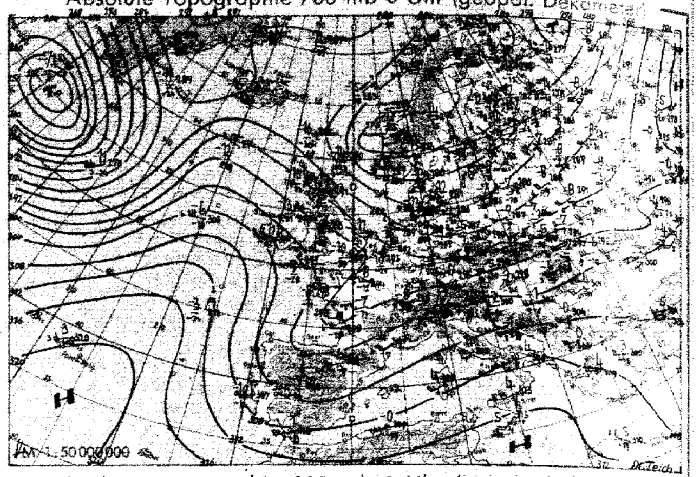
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



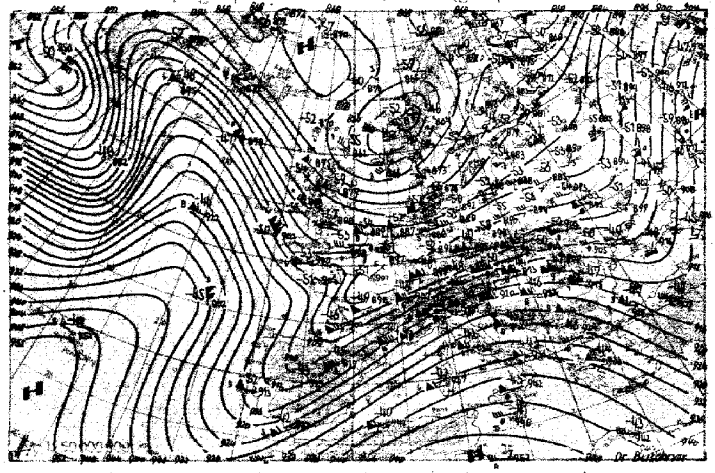
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



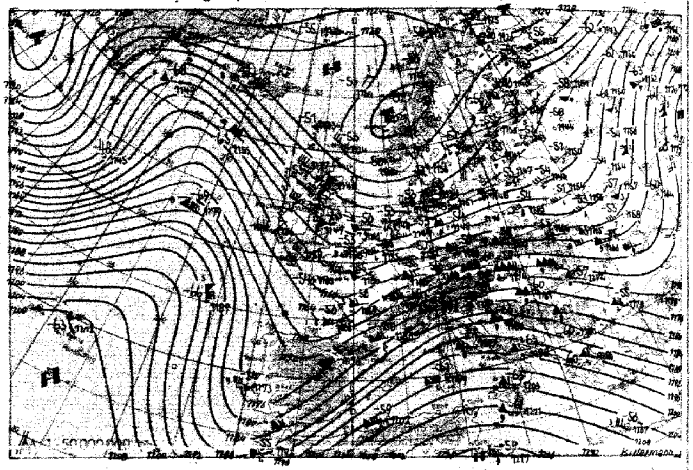
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



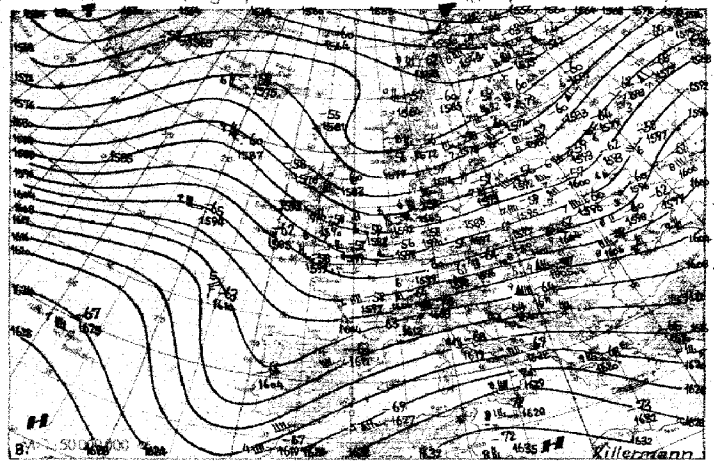
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



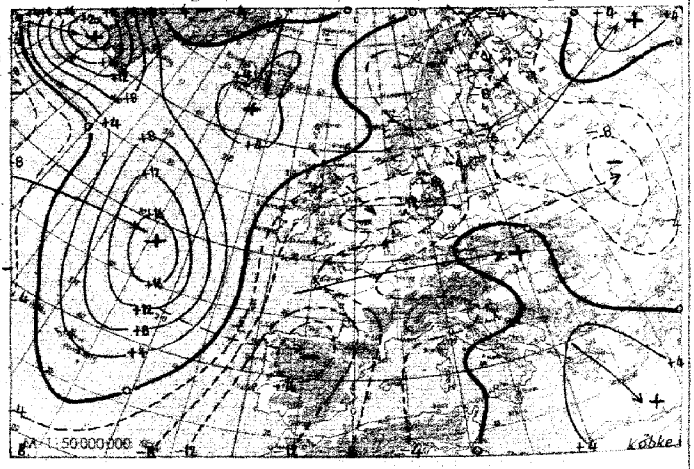
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 28. November 1960

An der Südflanke des umfangreichen skandinavischen Tiefdrucksystems wanderte gestern eine die Störungsserie der Vortage abschliessende Welle von Frankreich über Deutschland hinweg ostnordostwärts. Dabei kam es wieder zu verbreiteten Aufgleitniederschlägen, die im Bereich der Mittelgebirge sehr ergiebig waren. Die Tageshöchsttemperaturen, die im Rheintal nochmals bis 16 Grad anstiegen, lagen meist nur wenig niedriger als am Vortag. Auf der Rückseite der erwähnten Wellenstörung setzte sich jedoch hochreichende Polarluft aus Nordwesten in Deutschland durch, wobei in den Kammlagen der Mittelgebirge die Niederschläge in Schnee übergingen. Bei kräftig ansteigendem Luftdruck heiterte es schließlich, nach Südwesten fortschreitend, auf, so daß die Minima heute früh besonders in Norddeutschland vielfach nur wenig über dem Gefrierpunkt und gegenüber dem Vortag um 8 Grad niedriger lagen. - Eine markante Entwicklung eines kräftigen Sturmtiefs vollzog sich über dem westlichen Atlantik. Auf der Vorderseite des gestern erwähnten westatlantischen Trogs wurde eine zunächst relativ flache Störung rasch nordwärts gesteuert. Ihr Fallgebiet vereinigte sich dabei mit dem Druckfall eines weiteren Tiefs, das in der nordamerikanischen Frontalzone ostwärts gewandert war. Diese schob sich gleichzeitig zum Westatlantik vor und drängte den Trog nordostwärts ab, wobei jedoch ein Schub kanadischer Polarluft in die Rückseite des ersten Tiefs gelangte, das sich als Folge dieser Entwicklung in 24 Stunden um etwa 30 mb vertiefte und sich zu einem umfangreichen und hochreichenden Sturmwirbel ausdehnte. Die auf der Vorderseite angeregte intensive Warmluftadvektion verstärkte den atlantischen Hochkeil, an dessen Ostflanke ein Kaltluftzapfen zur nordspanischen Küste gelenkt wurde, wo sich die Troposphäre im Mittel bis 10 Grad abkühlte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des skandinavischen Tiefdrucksystems gelangt ein Schwall maritimer Polarluft nach Mitteleuropa und kommt in dem nachfolgenden Hochkeil kurzfristig zur Ruhe. Vom westatlantischen Sturmtief spaltet sich eine Randstörung ab, die dem Hochkeil folgt und voraussichtlich am Mittwoch Mitteleuropa überquert.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 28. November 1960 — Nummer: 333

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx-gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 22.-26.11.60 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	63503	65015	99909	48430	07219	70308	70035	00409	5843-	07105							83613	70252	03408	4242-	05220	-9110		093	003	37
Westerland	0	019																										47
List	16	020						63207	80022	00308	32432	06109							33209	82021	02406	15402	03218	-0008		071	024	32
Husum	3	029	93002	01476	99506	9-0—	06219	63603	58036	00108	45639	06306		43604	65012	00908	40932	06208	53506	62012	02306	40932	04214	-9508		077	002	25
Schleswig	44	035	53106	02466	98706	5084-	06217	63506	65036	99607	1225-	06108		53406	62012	00407	50931	06309	63206	60012	01905	60930	04214	-9308		074	004	27
Kiel	3	045	72804	56026	98708	6553-	07221	63406	65036	99508	42530	06108		60207	68022	00208	25630	04207	73105	65032	02006	60931	04218	-0110		078	000	25
Norderney	13	113	80203	68022	00108	6557-	07216	83608	75022	00709	1557-	07106		80214	75022	01508	5567-	06208	73620	75016	03808	4551-	04223	-9509	30	085	010	27
Jever	7	122																										24
Bremerhaven	6	129	80307	65606	99508	755—	07211	80405	68026	00008	5847-	08205		80207	74022	00608	757—	06206	80208	78022	02707	5567-	05221	-0710		088	025	20
Cuxhaven	5	131	83405	60606	99608	1547-	07219	63504	62016	00208	5857-	07206		83609	65022	00908	4567-	07307	83614	65022	03107	5567-	05222	-9510		086	026	22
Hamburg F.	14	147	72410	58615	98910	773—	08309	83504	58216	99409	853—	08205		70105	60026	99608	4567-	07002	83404	60026	01207	857—	06216	-0210		085	014	21
Lübeck	10	156	82410	50636	98810	762—	08212	83402	60016	99810	8091-	08209		80000	65022	99908	756—	05202	83406	60022	01007	756—	04211	-0411		079	008	21
Emden	6	203	70505	59016	99609	6547-	08212	80405	62036	00209	6557-	07106		70307	65022	01109	785—	06209	80110	60616	03807	6557-	06227	-9510		088	034	26
Cloppenburg	43	216												83607	60606	00208	773—	07304	83508	58606	02707	4747-	07224	-1110		090	005	23
Bremen	4	224	82412	60618	00010	773—	08003	82508	59618	99510	772—	08605		80307	57216	00008	872—	07305	83606	65026	02108	857—	06221	-0510		089	010	20
Soltau	77	235	72411	65216	99909	754—	08103	82412	59616	99509	854—	09803	28	82305	56616	99009	854—	08706	73608	58606	00607	754—	07315	-0510		065	010	24
Lüchow	38	253	82010	56216	00610	854—	09109	82010	30606	00309	853—	09803		82406	40606	99909	853—	09704	83608	56616	00108	873—	07302	-0310		078	040	10
Lingen	21	305	82310	62616	00310	6742-	09601	82306	56616	00009	6732-	08803		83608	58636	00309	773—	09303	80204	62616	02708	4742-	07224	-0710		097		26
Münster	64	313	82007	40636	01209	6742-	08705	82005	25616	00409	773—	08708		82505	56606	00209	773—	08603	80208	56616	01808	773—	07216	-0910		099	038	21
Osnabrück	95	317	82010	60615	01309	3732-	08603	82208	56615	00609	6732-	08807	25	82406	30586	00309	773—	08603	83506	60636	02707	773—	07324	-0710		095	025	31
Gütersloh	70	320	82106	61636	02709	3562-	08704	82007	59636	01308	856—	08713		70000	50216	01008	6743-	08602	82406	21636	01909	673—	08209	-1010				15
Salzuflen	98	325	82410	58612	02010	6552-	08001	82002	56616	00409	764—	09816		82202	30616	99709	763—	08606	82502	20636	00609	872—	09308	-0710		097	030	21
Hannover F.	52	338	82311	70602	01410	7552-	08202	82108	64616	00509	4842-	08809		82505	58616	99709	7542-	08608	82506	30636	00608	5722-	08209	-0211		089	028	15
Braunschweig V.	81	348	82109	70036	01710	755—	07205	82307	65616	00810	3572-	09709		82303	62616	99109	3557-	08717	82507	56616	99808	872—	08209	-0511		088	060	10
Berlin-Dahlem	51	381	72310	59026	02411	5751-	07706	82210	60026	01412	6651-	08809		82208	60616	00410	6552-	07610	81902	30616	99709	874—	08708	-0208		070	082	13
Berlin-Tempelhof	51	384	82313	65012	02111	855—	06303	72312	65012	01512	6557-	07806		82209	63612	00510	6567-	07710	82003	40636	99509	863—	08710	-0212		070		13
Düsseldorf	36	400	81802	18615	01409	873—	09718	82604	56616	00510	873—	09709		82505	56216	01009	853—	09106	82306	50616	02309	872—	09213	-1411		108		24
Bocholt	25	406	81811	50636	01009	773—	09705	82207	60616	00609	774—	09704		82209	57616	00309	774—	09703	83613	56635	02308	773—	07220	-1110		098	062	22
Essen-Mülheim	120	410	81803	40636	03008	6742-	08712	92904	05616	01810	9-0—	09711		82407	25604	02109	872—	08303	82312	25636	02609	671—	08205	-1310		102	066	31
Kahler Asten	836	427	92314	03616	35505	9-0—	05708	92413	01616	34505	9-0—	05812		82412	25606	33405	861—	05511	92711	01616	34604	9-0—	04215	-1406		047	001	22
Kassel	158	438	82204	68218	04509	5747-	07807	82107	60618	02710	6752-	08717		82106	60216	00711	775—	09719	82604	64216	02109	755—	07312	-0811		086	039	07
Göttingen	150	444	72112	75036	03610	6564-	07804	82112	75616	01611	874—	08720		82107	80506	99610	774—	09719	72905	50216	01509	6553-	07317	-0711		086	044	06
Braunlage	607	452	82310	82026	03306	854—	05103	82306	35616	01506	873—	06816							72704	58616	01005	754—	04305	-2107		059	012	27
Aachen	202	501	82016	58616	01710	5732-	08609	82813	58616	01010	773—	08507	21-36	72307	65026	01709	754—	08205	82207	56586	02909	773—	08212	-0811		099	078	17
Nürburg	626	510	82318	65636	04107	4712-	07611	82315	60636	03107	871—	07709	30	82315	75216	02507	871—	07705	92507	08476	04006	9-0—	06311	-1008		069		13
Köln [illegible]	68	513	81906	60616	03210	755—	09614	82210	80216	01712	754—	09715		82606	56638	02310	753—	08206	81903	56608	03609	754—	08213	-0613		106	053	24
Koblenz	96	515	81807	70616	03911	3842-	09714	82310	80616	03012	6557-	09708		71807	75606	01912	4847-	09611	83502	70616	02911	4542-	09110	-0312		107	085	03
Fuchskauten	653	523	92318	01636	04406	9-0—	06713	82324	50616	02707	872—	07713		92321	01636	01407	9-0—	07712	83013	12616	03006	872—	06312	-1607		057	022	18
Gießen	185	532	81511	60616	04009	874—	08716	81806	60216	02710	874—	09711		82006	70258	00911	765—	08617	72204	58258	02209	755—	08311	-1212		085	030	07
Bad Hersfeld	202	542	82204	64618	04909	774—	08709	82208	62618	03709	774—	08712							82508	68258	02609	755—	08500	-0811		079	046	07
Wasserkuppe	921	544	92223	01636	37505	9-0—	05711	92232	01636	36305	9-0—	05714	32-50	92233	01616	35505	9-0—	05709	92227	01616	35605	9-0—	05500	-1306	33-52	044	030	12
Trier-Petrisberg	265	609	82122	58636	05709	7722-	09605	82219	58616	04310	5732-	08712	22-42	82311	60216	03610	883—	09608	72309	80018	04609	4553-	08309	-1410		092	038	11
Deuselbach	479	615	82315	58616	05508	5742-	07605	82315	58616	04009	6742-	08711		82313	58606	03009	6722-	08710	72711	58258	04308	594—	07311	-1609		078	029	11
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92218	00456	38206	9-0—	06710	92221	00616	36906	9-0—	06714	28	92216	00606	35806	9-0—	06714	92218	00636	36006	9-0—	06304	-0706	25	048	011	12
Frankfurt-Flugh.	110	637	82112	60616	05810	855—	08712	82209	70806	04610	755—	09712		82308	68258	02611	755—	09719	82407	62258	03510	856—	09209	-0811		089	033	12
Darmstadt	263	639	82015	65616	06009	774—	08713	72011	68206	04410	755—	08715	27	72309	72258	03310	755—	08711	82415	72618	03610	855—	09204	-0711	28	086	030	09
Würzburg	259	655	72610	80606	06909	5747-	07712	72612	75606	05510	5747-	07712		62714	82026	03313	4557-	05719	52616	75258	03611	55500	07301	-9513	29	078	078	03
Bad Kissingen	216	658	82206	70606	06909	5557-	08711	82207	68216	05210	774—	08716		72206	75606	04010	5557-	08711	82505	60818	03809	774—	09703	-0810		077	046	11
Bamberg	239	675	71608	75028	08409	1557-	07708	72008	70616	06310	5747-	07719		72208	80036	04114	5557-	05719	82506	70808	04312	5557-	06400	-0114		072	062	03
[illegible]	336	671	82007	68615	08208	4552-	07808	81807	66616	06608	5742-	08714		72005	70606	05109	4557-	08713	82306	68606	04609	5557-	08605	-0410		069		05
Hof	567	685	82112	61212	07707	864—	06303	82211	64616	05707	774—	06819		72312	80606	04108	5557-	06713	72412	70026	03807	755—	06604	-0608		051	034	04
Weiden	438	688	72106	70258	09807	5557-	07704	71808	75256	07609	4567-	06718		71812	80032	05311	55571	05717	81810	75038	05410	756—	05601	-0212		057	069	03
[illegible]	363	704	82327	62258	05710	884—	08510	72320	75258	04611	784—	07810	28-41	72320	81258	03910	784—	09808	82315	80808	04709	784—	08307	-0211		082	041	11
[illegible]	569	706	82326	62636	06907	870—	07608	72326	70216	06008	772—	07707		92322	00636	04807	9-0—	07612						08		066	022	16
Saarbr. Ensh.	322	708	82314	62606	06910	884—	08709	62417	70256	05312	38440	07713		72315	60808	04510	784—	08710	82512	65038	05509	784—	08308	-0312		084	042	07
[illegible]	161	723	62512	86216	06611	48570	08713	42518	82026	04615	35641	06817		62714	84028	03513	58570	07612	62515	75258	04312	62500	08307	-9515	28	097	041	03
[illegible]	553	724	62730	89806	06308	58340	07812	52534	84188	03810	48442	06720	42	72530	75808	02910	6844-	06709	72532	75808	03908	723—	07107	-9411	44	072	044	02
[illegible]	115	727	52111	75212	07313	55530	06712	42114	83036	05315	15630	05718	28	82315	82818	05113	6853-	08503	72110	70028	06012	6853-	09308	-0116	30	097	048	03
[illegible]	97	729	82011	70606	07311	5557-	07715	71612	75026	05713	3557-	06815		72006	70022	04113	6557-	07716	72010	70212	05013	755—	08009	-9214		096	051	02
[illegible]	395	738	21910	82011	09710	15740	04507	42113	84211	06914	25740	04721		42324	84151	06112	48640	04611	32116	70258	06509	25516	07000	-9215	24-36	079		03
[illegible]	248	742	72712	84602	08112	4747-	05711	32509	84016	06414	25530	05715		72909	84022	04814	754—	05715	82309	60616	05811	874—	07307	-9714		084	052	05
Ansbach	413	755	71808	80022	08810	3567-	05809	22112	82012	06613	11640	06816		62206	82031	05112	45670	06616	62510	62026	05910	65500	06304	-9113		071	070	02
[illegible]	422	761	71918	80022	09410	7097-	04708	42110	81012	07612	30941	05713		72012	80602	06311	5557-	05715	72203	75026	06210	3557-	06603	-9712		075	112	01
[illegible]	310	763	71707	65602	09209	5567-	06709	62111	80026	06613	45570	06821		71806	70028	05512	55640	06612	82210	70028	05011	6577-	06705	-9215		072	053	03
Regensburg	340	776	72302	75036	10709	4557-	05701	72309	82026	08512	5467-	06717		72301	82602	06712	6557-	06717	72304	80606	06709	6757-	07705	-0213		056	077	04
[illegible]	1307	791	92317	01606	42502	9-0—	02705	52116	80286	41703	35-70	02809	30	72115	80016	40503	4527-	02713	92017	04616	40303	9-0—	03603	-0304	28	033	157	09
Freiburg	352	803	62308	88012	10313	35742	05711	72318	89142	08114	6867-	04720		82312	83158	08012	7757-	08603	72216	70028	08312	775—	08303	-9115	20-33	101	084	03
[illegible]	797	815	52514	75030	42008	25430	04603	62312	81026	41409	55430	04811	28	82510	68218	40407	853—	06707	72513	65608	40507	773—	06101	-0609		063	063	13
[illegible]	973	818																						10		057	119	95
[illegible]	[illegible]	826						52410	89022	08213	25672	05713												13		081	099	03
[illegible]	734	836	42018	84032	10307	40942	03605	72413	82212	08109	7097-	05813	26	72311	84252	06609	58572	05716	82418	80218	07208	874—	06304	-9110	24-34	057	077	05
[illegible]	480	838	42209	80012	11408	20932	04400	72211	80022	08811	3557-	05821		72206	80032	07011	5567-	06817	72208	75028	07809	755—	06306	-9711		065	093	03
[illegible]	480	852	62309	84012	10909	30942	03604	62312	89022	09913	3554-	03704		62309	89022	07012	3567-	03627	82311	80612	07711	855—	04304	-9713		075	115	04
[illegible]	526	866	71905	89022	12010	60976	03704	62410	89022	09114	40946	03719		52110	89022	07314	50970	03717	72306	89022	07712	7093-	03602	-0015		068	128	02
[illegible]	401	875	72202	89022	13407	60972	04501	71801	89026	10910	40932	06718		72105	89022	08811	50972	06619	72202	82602	09009	7097-	04602	-9715		054	142	04
[illegible]	409	893	72404	82212	11910	2564-	04802	32708	86016	09114	30941	03721		52006	86030	08013	50940	05712	42605	84021	08010	40930	05605	-9114		051	070	09
[illegible]	1486	908	72431	89012	42603	45442	01803	72535	89802	41704	63242	50710	37-52	92634	80618	40703	9-0—	03510	82538	03418	40803	83—	03201	-0704	42-62	019	023	26
[illegible]	399	929	63104	89032	12907	15742	04801	32507	89141	09613	18581	03720		62407	88141	07913	35741	04716	72611	70216	09410	755—	08108	-9714	28	081		03
[illegible]	401	934	50303	89032	12907	15742	02400	21702	89012	09413	15742	05723		52108	89031	08013	25745	03716	72408	86802	09811	6857-	06316	-9714	22	079	125	09
[illegible]	705	946	51112	89022	13310	50942	01703	61605	89021	11211	50972	01718		32209	80032	09212	30940	02713	72308	65600	10410	5547-	04304	-9713		059	127	05
[illegible]	810	948	61802	89011	44103	20948	01706	51803	89011	43910	10988	01720		12704	89021	42509	10940	00613	71802	80031	42506	5567-	02208	-0014		064	082	05
[illegible]	*2960	961	62420	89032	00955	20646	63500	72516	89022	99054	20648	63809	28-37	22418	89011	97654	20641	62712	72520	89031	97155	7055-	61705	-0053	22-38	542	115	02
[illegible]	977	962	62517	89188	44509	50972	51702	52515	89188	48109	20942	00716	21-34						72718	89181	41808	7097-	51505	-9712	20-33	061	134	03
[illegible]	[illegible]	963	61801	84031	14304	10932	00706	72801	84031	10510	00902	00718		21702	84011	09808	20930	01612	61705	84031	11503	6095-	51303	-0011		063	069	91
[illegible]	[illegible]	980	52408	89032	46103	40942	52703	61605	89012	44603	20982	55615		52705	89012	43604	50882	56611	72905	89031	43503	7087-	55400	-0005		031	101	05
[illegible]	542	997	70000	70031	14604	20932	03709	70000	75031	10711	20956	04712		20000	80011	09510	20930	05713	02301	80022	11403	00900	02302	-0011		046	132	04

Wl.

Jahrgang: 85 — Montag, den 28. November 1960 — Nummer: 333

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT	SSsss
Helgoland	5	015	53314	70028	05108	32402	03217						29						32921	70028	08608	32500	03206	10106	25-34		
Westerland	0	019						23109	66158	04606	29400	03109		13112	69028	05706	12500	02211	22911	62258	05806	29400	03101	———	31	08204	01005
List	16	020	33214	820 [illegible]	03506	32400	03212						26						33119	82258	05905	32400	02102	19404	25-42		
Husum	3	029	42905	62012	04104	30962	02218							22903	65010	06804	20960	02214	02707	65020	07105	00900	03103	00003		06403	94020
Emden-Wolth.	0	202						33108	65016	07906	35600	03222		02908	65020	09605	00900	02217								05901	95004
Schleswig	44	035	63006	62032	03202	10932	02213	42906	62031	04802	35630	01216		22708	62021	06003	20930	01111	22609	70020	06704	20930	02106	10002			
Kiel	3	045	62705	65032	03405	30931	03214							02707	65010	06103	00900	01212	22508	68020	07103	25700	01210	10002		04201	53009
Norderney	13	113	73420	80012	05708	11536	02219						27						63017	65801	09807	59403	03209	19306	28-42	06602	01021
Jever	7	122						73210	74816	07105	795--	032--		02704	85028	08702	00900	02116	52505	82808	09502	59500	01108	———		08006	01000
Bremerhaven	6	129	73206	75802	05006	735--	05223	53218	80018	06607	32502	04216		12813	75031	08406	12500	03218	12711	75030	09305	12500	03109	10105		07502	08000
Cuxhaven	5	131	73412	65032	05007	3562-	04219												42812	70038	08806	42500	03218	19105	23-3[illegible]	07503	96000
Hamburg-F. +)	14	147	73304	60022	03506	7093-	05223	83006	58022	05305	60937	04118		32706	70030	07503	35600	02222	02507	70020	08403	00900	01209	10002		07600	02000
Lübeck	10	156	73005	60022	02806	755--	04218							02508	62020	06604	00900	02216	02708	62020	07903	00900	01213	10003		07701	04000
Emden	6	203	73405	65025	05706	4557-	03219												32808	65030	10905	35600	03213	19104		08001	96000
Cloppenburg	43	216																	02505	70020	11502	00900	01213	19402		07800	12000
Bremen	4	224	73607	70026	04607	5563-	05125	53105	70252	07005	22502	03224		02906	80020	09103	00900	01221	02607	75020	10603	00900	01215	19702		08000	05000
Soltau	77	235	83510	58026	03007	754--	06223												02706	6202-	09701	00900	01218	19701		07800	05000
Lüchow	38	253	83406	60026	02307	873--	06221												12708	65031	09003	15500	02223	19503		08401	03000
Lingen	27	305	83605	62516	05907	754--	06230							03202	65021	11103	00900	02221	02701	65021	12402	00900	01212	10102		08100	09--
Münster	64	313	83608	58616	04707	772--	07227	73408	70216	08806	1735-	05240		03006	75021	11204	00900	03224	12704	70031	12803	15541	01216	10303		08401	12000
Osnabrück	95	317	83407	65606	05207	4732-	06225	83106	70216	08406	5742-	05232							02606	62021	12402	00900	02220	10302		08050	11000
Gütersloh	70	320	80202	48616	05007	856--	06229	83302	40616	08606	856--	06236		02804	32106	11203	00900	02225	02702	50106	13201	009 0	01220	-0200		———	12--
Salzuflen	98	325	83404	40616	03607	773--	06229												02702	35106	11902	00900	02220	10702		08000	14000
Hannover-L.	52	338	83208	56636	03407	852--	07227	83105	58216	06306	857--	05229		02707	70012	08904	00900	04125	02507	75020	10902	00900	01219	10402		08500	05000
Braunschweig-V.	81	348	83410	58616	02607	755--	06225	83109	57616	05606	754--	06229		529[illegible]8	58016	08106	55700	05225	02709	65026	10203	00900	02220	20503		08201	10001
Berlin-Dahlem	51	381	83005	56616	00309	874--	08306	83607	59616	02908	6732-	06226		83406	60616	05906	5732-	05229	52905	50016	08605	555--	04227	10405		09604	05002
Berlin-Tempelh.	51	384	83207	58616	99809	852--	08303	83609	62606	02707	863--	06228		83311	62616	05606	863--	04228	83009	62016	08305	854--	04227	10305		09604	06--
Düsseldorf	36	400	80111	56626	05208	6742-	07329	83610	60616	09607	3742-	05243		03206	65016	11804	00900	03222	03003	60026	13802	00900	01219	10602		08651	21--
Bocholt	25	406	83612	61616	06107	673--	06237	73408	62216	09506	755--	05233		03207	70011	11604	00900	03221	03206	62020	13302	00906	02216	10402		08151	15000
Essen-Mülheim	120	410	80110	40636	05607	7722-	07328	83606	60606	09406	772--	05238		13606	65016	11705	10940	03222	02402	60026	13604	00900	00217	10802		07851	21000
Kahler Asten □	836	427	92716	00636	35404	9-0--	04109	90212	01736	36800	9-0--	00224		93618	01717	39000	9-0--	00226	83616	50287	40551	861--	51219	60751		04651	21000 9[illegible]
Kassel	158	438	82303	65022	03309	865--	07212	83408	58612	06207	875--	05327		83406	60616	09306	6742-	04229	23404	70016	12205	27500	03228	20404		09201	12000
Göttingen	150	444	82705	60505	02809	854--	08213							83606	58626	09405	874--	04235	13401	70016	12003	15500	01224	10603		09251	12000
Braunlage	607	452	82604	56586	02206	854--	05212												63106	82026	11101	65500	51324	10450		05950	25000
Aachen	202	501	83512	58636	05407	772--	06223												03204	65026	14103	00900	02218	10403		08200	12000
Nürburg	626	510	82307	12614	05406	870--	06213		6										70209	60026	13802	762--	02222	10201		06401	12--
Köln-Bonn	68	513	82103	58616	04609	754--	08210	83208	60616	09607	754--	05245		33306	58016	12007	35500	05126	03304	30106	14204	00900	04222	10304		09401	09000
Koblenz	96	515							6										33402	70016	12607	34500	04223	10206		112--	05000
Fuchskauten	653	523	82711	40606	04606	872--	06214												03410	65016	13101	00900	01216	20201		06000	18000
Gießen	185	532	72203	56022	03409	755--	07212							33203	80016	09106	15540	04340	03403	80018	11705	00900	03224	19405		09202	13001
Bad Hersfeld	202	542	72503	70028	04108	755--	07213												33604	70016	12605	30940	03230	10205		09003	11000
Wasserkuppe □	921	544	92416	01636	35304	9-0--	04210	92413	01456	37104	9-0--	04209	21-40	93611	01616	38201	9-0--	01219	93609	01457	40600	9-0--	00228	11350	26	04450	26000
Trier-Petrisberg	265	609	82310	70216	05909	5747-	08212	82407	56636	08108	873--	08121		80203	57616	11406	6737-	05328	80204	56026	13405	763--	04219	10305		09205	17000
Deuselbach	479	615							8										83609	20108	12803	871--	03221	10503		08203	21000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92416	00616	36505	9-0--	05207	92714	00616	37505	9-0--	05212		93320	02436	38501	9-0--	01221	83316	06416	40700	860--	00226	10200	28	05501	09000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82211	62512	04510	855--	08210	82307	70026	06009	855--	08015		83607	75022	09508	855--	05233	53505	75012	12506	55500	03228	10106		10004	09000
Darmstadt	263	639	82314	68028	04709	856--	08210						26						80207	78516	12005	854--	04225	10205		09305	09000
Würzburg	259	655	63017	78258	04409	65430	08205	72815	78258	05809	754--	08213	30	73014	70216	07009	755--	08212	80115	75616	10505	874--	04229	10405	28	10305	04014
Bad Kissingen	216	658	82507	75808	04409	774--	08305												70406	65016	11706	655--	03231	10306		09405	12000
Bamberg	239	675	82512	66808	04911	6557-	07305		8					72510	70258	07009	755--	06209	83412	65028	10206	4557-	04228	20106		10406	02004
Coburg	336	671							6										83408	70258	11205	4557-	03338	21004		08603	14--
Hof	567	685	72516	65026	03408	755--	06705	82514	65026	04507	865--	06309							83611	58636	11002	774--	01337	10902	25	07301	15001
Weiden	396	688	72016	75032	05509	755--	06500		2					82310	65022	07308	754--	07307	82708	65636	08707	754--	07212	19707		08707	02004
Berus	363	704	82315	70808	06108	883--	08212												80415	6561-	11805	874--	04220	21004		08804	11003
Tholey	569	706																	93616	08806	12803	9-0--	03215	20903		07103	19000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82613	65028	06609	784--	08211	82610	62608	08508	883--	08217		80308	59636	09808	774--	07212	80206	57606	12505	884--	04222	10705		09505	10011
Neustadt Weinstr.	161	723	82003	62216	06010	835--	09216							82307	65616	08810	874--	08214	83309	70606	11806	6557-	04227	10906		11205	10033
Weinbiet/Wstr.	553	724	82716	58606	04707	872--	07307												63617	75616	11703	5727-	03225	10703		07701	0703[illegible]
Karlsruhe	115	727	62211	70018	07110	45530	06209		8										83612	65606	11907	5742-	05321	10806		11906	0904[illegible]
Mannheim	97	729	82611	75212	06111	3557-	07209		6										83404	56616	12407	5742-	06225	10506		11700	09001
Stuttgart-Echt.	405	738	62111	70038	07709	65600	07211	72306	75038	08908	756--	06211		82209	75612	10008	855--	06211	82407	75616	10408	5557-	06203	19407		10006	96--
Öhringen	248	742	52703	65018	06709	45460	07207												83607	58626	10907	874--	05220	10807		10706	08033
Ansbach	413	755							6										82506	50616	10407	774--	07212	20407		09807	04023
Weißenburg Bay.	422	761	72112	75022	06909	755--	06305		2					82112	66606	08808	865--	06208	82210	70606	10107	5557-	06211	19307		09806	93026
Nürnberg	310	763	82106	70212	06010	855--	07208	82508	60618	07109	855--	07211		82308	70028	07809	855--	07205	83312	55616	09308	872--	07214	10208		10407	03017
Regensburg	340	776	52308	82016	06810	55640	06303	82306	75606	07510	6747-	07207		82909	75026	08609	6747-	06209	82706	70026	09408	6547-	06206	19708		10407	02018
Gr.Falkenstein □	1307	791	92318	01456	39803	9-0--	03705		8				33	92318	01458	40202	9-0--	02304	92515	01458	40902	9-0--	02208	20901	30	02701	12011
Freiburg	252	803	72117	70188	09811	755--	07213	62112	75018	10810	35652	08209	33	52108	75012	11010	25652	06201	21806	82012	11208	10972	05400	10406		11402	04005
Freudenstadt □	797	815	72612	68256	40606	733--	06202												82507	50622	42305	772--	04208	20605		05805	12018
Klippeneck □	973	818																	32610	70020	42004	35400	02102	10304		06501	05022
Tübingen	370	826																	62509	75016	11308	655--	05104	10207		10205	03018
Stötten	734	836	82518	80212	07708	855--	05205												82612	83606	10905	874--	04207	10105	21-30	08105	01013
Ulm	480	838	62009	70032	08209	65500	07204												72208	75022	11206	755--	04208	10106		09004	01018
Augsburg	480	852	52311	80216	08010	35630	06500	12509	80016	09408	15640	06211	35	02309	80020	10207	00900	05105	72506	65030	11107	755--	04207	10106		10204	01019
München-Riem	526	866	72316	80216	09110	7097-	05110	82515	70258	09809	2567-	06206	21-30	02611	70021	10507	00900	04102	62508	80031	11907	6097-	04313	09707		10504	97039
Mühldorf	401	875							6					12505	86012	10108	10940	05207	72404	86030	11406	50972	04208	10106		09606	01028
Passau	409	893	82104	70636	08709	1747-	07004	72302	84026	08809	7097-	06301		62304	80016	09708	6097-	06207	72406	82606	10508	7097-	04208	10207		09606	02029
Feldberg □	1486	908	92733	00838	41601	9-0--	01208		8				35-57						93114	00454	42650	9-0--	50400	50350	30-46	01851	10010 9[illegible]
Konstanz	399	929							1										32502	80016	12105	30940	03400	19204		09100	92--
Friedrichshafen	401	934	51907	89018	09810	58500	06702	52104	89028	11709	58500	06217		53501	89022	11908	56500	06400	51903	86021	12207	55500	05301	10107		10702	01030
Kempten	705	946	41007	70216	12406	45600	05208	72209	70605	13007	756--	05107		01405	70016	13305	00900	04802	12205	80036	13904	10940	04102	10304		08201	03053
Oberstdorf □	810	948							6										40000	82016	43004	45800	02603	10104		06901	01036
Zugspitze ■	2960	961	92717	00712	97156	9-0--	55400	82619	89027	97057	8057-	59601	26-41	22621	89012	96858	10542	59801	62717	89031	97058	45242	59301	99459	25-36	556--	94038 47
Hohenpeißenberg □	977	962							8										22716	84028	42604	20940	02205	10104	28-47	07201	01054
Garmisch-Part.	704	963	60000	84022	11405	3587-	00103		8					00000	84020	13102	00900	00104	32201	84030	13501	15830	51302	39201		05552	92023
Wendelstein □	1735	980	82910	89222	43701	8067-	53303		7					12710	86011	43701	15440	54400	52713	89031	43701	55540	53400	09750		02051	97027
Berchtesgaden	542	992							1										62202	86032	13802	50952	01308	10002		04850	00031

+) Synoptische Meldungen - Flugwetterwarte - Tm Tm Tm and sss: Observatorium

Sh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 333

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 28. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	8o315	76o25	o181o	3746+	o92o8	12321	
15	gestern	1oo•2	83618	725o2	o28o9	894++	o721o	13522	
18	gestern	1ooo2	83621	76o25	•52•9	9++++	•6324	136++	39452
21	gestern	1ooo2	43424	76o22	•74o8	9++++	o6222	134++	
00	heute	1ooo2	43124	76o21	o96o7	9++++	•6222	131++	
03	heute	1ooo2	43421	76•21	1o1o8	9++++	•52o5	134++	
06	heute	1o•o2	22925	76o2•	1o4o8	9++++	o51•3	129++	3oo53
09	heute	1oo•2	52928	65811	1o8o8	594oo	o52o4	12934	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	83616	98o22	996o9	3257+	o91o5	13622	
15	gestern	1ooo4	8362•	98252	oo7•8	4957+	o7311	13622	
18	gestern	1oo•4	73615	98o28	o25o8	9++++	o7218	1++++	39554
21	gestern	1oo•4	63422	98o22	o45o8	9++++	o522•	1++++	
00	heute	1ooo4	33422	98271	o61o8	9++++	•6216	1++++	
03	heute	1ooo4	33222	98o21	o75o8	9++++	o6114	1++++	
06	heute	1oo•4	32826	98o28	o71o8	9++++	o58o4	1++++	39554
09	heute	1ooo4	62827	98258	o75o9	4956+	•63•4	12826	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8o5•7	98o22	•11•9	4752+	•7211	1o5+•	
15	gestern	1ooo5	7o212	98o22	•12o8	7o97+	o51o1	1o2+1	
18	gestern	1o•o5	8o212	985o5	o3o•8	9++++	o5318	1o2++	39751
21	gestern	1oo•5	83616	98636	•49o8	9++++	o3219	136++	
00	heute	1oo•5	63417	98o28	o71o8	9++++	•4222	134++	
03	heute	1co•5	33219	98o11	o82•8	9++++	•2211	132++	
06	heute	1ooo5	33222	98251	o88•7	9++++	•52•6	132++	3o256
09	heute	1ooo5	52727	98o28	o9oo9	4753+	•32•2	12725	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplplp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo7	8o213	98o22	oo21•	856++	o62o4	12•+•	
1oo•7	7o213	98o22	o1••8	756++	o62o8	12•21	
1ooo7	7o212	98216	o3oo8	9++++	o532•	1o2++	3o154
1ooo7	73222	98o22	•5oo9	9++++	o522•	132++	
1ooo7	43o23	98•11	o69o8	9++++	•4219	13•++	
1oo•7	53121	98o28	o74o8	9++++	o41o5	131++	
1ooo7	43•22	98•22	o82o8	9++++	•52o8	13•++	39755
1ooo7	42825	98258	•8oo9	465•o	o38•2	12833	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplplp	1ddPH	3RRTsTs
1oo8	331•9	98o1o	•15o6	9++++	•421o	131++	39552
1ooo8	53••5	98o32	o3•o5	9++++	o4215	13•++	
1o•o8	22714	98o11	o51o5	9++++	oo221	127++	
1o•o8	12713	98o1•	o58o5	9++++	•22•7	127++	
1oo8	o2515	98o18	o63•4	9++++	o22o5	125++	39757
1ooo8	72613	986o2	•68o5	2952+	o32•5	12621	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplplp	1ddPH	3RRTsTs
1o•o9	532o7	65o16	oo1o8	14591	o7211	132+•	
1ooo9	533o8	7oo21	o1oo7	oo97+	o72o9	13321	
1ooo9	53412	7oo21	o21•7	9++++	o6211	134++	3•15•
1oo•9	33213	75o1•	o35o6	9++++	o6214	132++	
1o•o9	33416	75•2•	o5oo6	9++++	o4215	134++	
1oo•9	13•16	8oo2•	o5oo5	9++++	•421o	13•++	
1o•o9	32413	75•3•	o7•o5	9++++	o421o	124++	3oo55
1ooo9	52516	65•38	o75o5	595oo	o32•5	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplplp	1ddPH	3RRTsTs
1oo•6	5331•	97o16	992o8	2o935	o72o9	133+1	
1ooo6	73311	98o32	999o7	•o97+	o52•7	133+•	
1o•o6	134o8	98o12	o11o7	9++++	o5212	134++	3o251
1ooo6	43313	98o31	o23•7	9++++	•4212	133++	
1o•o6	42916	98o22	•33o6	9++++	•421•	129++	
1ooo6	13•21	98o1o	o49o6	9++++	•4216	13•++	
1o•o6	12623	98o2•	•57o6	9++++	o32o8	126++	3•o52
1ooo6	22622	98o3•	o69•7	•o97•	o3212	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o621	33oo9	31212	75156	135o6	2947•	oo21•	o54o3	11234		
12	gestern	1o62•	33•12	51212	7•156	138o6	594••	••2•3	•54o3	11235		
15	gestern	1o621	33115	41214	8oo21	137•6	484oo	oo8o1	o54o3	11235		
18	gestern	1o621	33118	7112•	758o8	128o6	794++	oo7•9	o54•4	11135		+)7o118
21	gestern	1o621	33121	5112•	8o8o8	128o6	594oo	324oo	o53o3	11135		
00	heute	2o62•	331oo	31o35	75158	117o5	394oo	oo811	o55o3	11•36		
03	heute	2o62o	33•o3	81o4•	65818	o82o5	894++	oo735	o55•4	16•41		
06	heute											

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	81128	618•8	oo6•3	814++	oo759	oooo2	11646		
12	gestern	1o565	51o12	8o935	618•8	955o3	854++	oo751	•••o2	1o946		
15	gestern	1o565	51o15	8o545	59618	858o3	5532•	oo797	•ooo2	1o747		
18	gestern	1o565	51o18	9o251	o9687	754o2	9+•++	oo799	o52•2	1544•		991o4
21	gestern	1o565	51o21	8o554	56617	661•3	8o526	oo793	oo•o2	15462		
00	heute	2o565	51ooo	8o55•	56616	624o3	8o42+	oo737	•ooo2	15462		
03	heute											
06	heute	2o565	51oo6	8o735	58616	6o8o5	8o42+	oo5oo	oo3•3	15466		9166•

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	81625	69•22	2•6o8	855++	oo728	o52o6	11724		
12	gestern	1o528	35512	81631	63612	158o8	855++	oo747	o51o5	11536		
15	gestern	1o528	35515	81648	46616	o53•7	4732+	oo799	o53•6	11549		991•3
18	gestern	1o528	35518	81453	28616	941o8	5722+	oo799	o51o7	16555		99112
21	gestern	1o528	35521	82•39	616o6	91211	8o42+	oo627	oo6o8	16756		
00	heute	2•528	355oo	•234o	63258	937o8	oo9oo	oo124	•o1o4	16756		
03	heute											
06	heute	2o528	355•6	82332	568o8	889•6	825++	oo625	o55o4	17•55		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	81434	618o8	o5314	8o42+	oo827	o5114	16442		
12	gestern	1o44o	41o12	82317	65618	•8o16	6742+	oo327	oo113	16842		
15	gestern	1o44•	41•15	82734	65o26	1o314	6733•	oo122	o5211	16942		
18	gestern	1o44o	41o18	52728	69•26	12213	27374	••32•	o53o8	12649		
21	gestern	1o44o	41o21	22728	69o11	14813	256oo	•o125	o54o7	12759		
00	heute	2o44o	41ooo	12731	69•11	15114	155oo	oo3o3	o52o7	12559		
03	heute											
06	heute	2o44•	41•o6	82518	69o21	12316	885++	oo712	oo112	124+5		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48••9	23228	69•18	18219	225oo	••22•	o5315	13o36		
12	gestern	1o35o	47912	63433	69•28	21218	725oo	oo229	o5412	13245		
15	gestern	1o35•	48•15	63424	69•22	22718	525o2	•o115	•55o9	13346		
18	gestern	1o35o	48o18	43429	69o21	23219	325•2	oo3•5	o5413	13347		
21	gestern	1o35•	48o21	33414	69•2•	25118	346oo	oo22•	o56o7	13347		
00	heute	2o35o	48•o•	53429	69o21	26919	546oo	oo217	o54o9	13336		
03	heute											
06	heute	2•35•	48••6	23615	69•21	26519	246oo	oo6•8	o54o9	13435		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
13659	•2oo9	8o442	6o616	956•6	7732+	11231	•55•4	1534•		
1366•	o2112	8o442	6o616	966o6	5732•	1131o	•55•3	15344		
1366•	•2215	8o33•	6o156	988o6	5942•	11122	•54o4	15344		
13662	o1718	7o433	6o8o6	994o6	794oo	112o6	o54•3	1o349		+)717++
13663	o2o21	6o535	65278	o27o5	694oo	11233	o56o3	1534•		
23663	o29oo	5o535	7o258	o37o5	594oo	1111•	o56o2	15442		
23664	o31o3	3o434	7oo21	o4•o5	394•o	112•3	o55oo	15442		
23665	•34•6	4o333	7o278	o41•5	494oo	11oo1	•5551	15442		+)7o2++

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o588	186o9	829o7	96616	152o6	855++	724•o	o58o2	12851	149+5	
1o589	19112	718o9	98216	136•7	364•o	72716	o56o4	11831	1o744	149+3
1o589	19215	735o8	988o6	14••6	634oo	oo3•4	o54o4	13632	1o644	
1o589	19118	5o1o9	98o28	149o6	574++	oo2•9	o57•6	13632	1o643	
1o589	19o21	4o6o7	98o11	156o7	1554•	•o2•7	o57o2	13632	1o643	99281
2•589	19ooo	2o6o7	98o11	148o7	156o2	oo8o8	o57o2	1oo+•	149+5	
2o589	19o•3	416o7	98216	133o8	256o2	oo715	o56o4	1oo+o	149+5	
2o589	19oo6	8oooo	97o36	115o7	856++	oo718	o58o3	1oo+•	149+5	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o524	2o4o9	23413	98o2•	216o9	2854•	oo233	o51o4	13534		
1o523	2o212	73316	98258	234o9	6943•	oo118	o52o6	13134	13667	
1o523	2o215	73417	98152	23•1o	785++	oo6o4	o52o4	13434	1o264	
1o523	2o218	72917	98o22	246o9	756++	oo116	o54o2	12934	13634	
1o523	2o121	72812	98o2?	246o8	756++	oo8oo	o54o2	12834		
2o523	2•1oo	72312	98o12	235•8	4567+	oo811	o53o3	12334		
2o524	2o1o3	82•16	98o22	213o9	3567+	oo722	o53o5	12•35		
2o524	2oo6	62223	98o22	1761o	3567+	oo637	o51o7	12134	11936	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o449	161o9	5333•	7o258	18612	4356o	oo327	o541•	13234	12855	
1o449	16•12	33331	8oo18	22413	3254•	71239	o52o8	13235	12744	
1o448	16•15	4o125	8oo3•	23713	3254•	71313	o521o	13623	13245	12743
1o449	16218	53523	8o258	26413	4554•	71227	o53o9	13623	13245	+)7o1++
1o45o	16321	23522	8oo21	28513	285oo	oo221	o52o8	13623	13245	
2o449	162oo	13413	8oo1o	29412	115o1	•o2o9	o53o8	13624	13233	
2o449	162o3	133•3	8oo2•	3o412	115o1	oo21•	o52•8	13333	1•123	
2o449	162o6	o36o7	8oo2•	3o212	oo9oo	oo8o2	•54•7	1oo+•	13334	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 333 — Montag, den 28. November 1960

Meldungen vom 27.11.60

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GGggg	Name
13582	o12o6	23226	98o11	oolo2	215oo	54122	o54o2	13225			Poseiden
13578	oo2o9	23226	98o21	o38o7	294oo	54237	o54o2	13236			Poseiden
13574	o1315	53233	98162	o79o7	593oo	54221	o56o3	13236			Poseiden
1372o	33112	8o928	96717	o9253	6732+	613o6	o6555	1o947			A.Dehrn
1o37o	3566o	61213	96o2o	28717	9++++	14221	o5712	112+1			Bischofstor
1o414	3o4oo	23209	99o2o	31114	155oo	5411o	o54o7	1324o			C.Julius
1o441	419oo	81644	976o5	11515	854++	28215	oo215	11646			Bremen
13685	12oo6	8o415	98o22	97oo5	+++++	+++++	o54++	1o4+3			Haltenbank
1o632	24oo6	4o411	98o29	181o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
1o651	263o6	8o5o9	98o22	211oo	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o635	1o3o7	83518	97o22	1o8o4	+++++	+++++	o61++	+++++			Stadt Herten
1o448	389o6	81637	97818	1o514	833++	284oo	o5412	11659			Bremen
1o445	4o5o3	81637	97818	1o514	833++	2871o	oool3	11648			Bremen
13549	o5768	73oo9	98o22	oolo9	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Everling
1o616	126o7	8o711	97268	1o5o4	9++++	244oo	o64++	+++++			G.v.Heukelum
1o583	26oo9	72913	98o12	1541o	9++++	642o3	o5o++	12921			Saarbrücken
13684	118o9	8o318	97o22	972o5	+++++	+++++	o52++	1o3+3			Regulus
1o625	o54o9	73427	98o22	o41o6	+++++	+++++	o57++	+++++			Chr.Homann
1o639	138o9	73618	98o21	135o1	+++++	+++++	o63++	+++++			Jupiter
1o629	179o9	8o124	97o22	129o2	+++++	+++++	o64++	+++++			Passau
13597	o46o9	63o24	97o18	971o7	9++++	44231	o54++	13o22			Mainz
1o185	1776	1o5o5	98o2o	15o23	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
1o452	374o9	91637	986o5	1oo13	854++	284o5	o51o8	11648			Bremen
1o6o9	493o9	81o3o	97268	o89o3	+++++	+++++	o52++	+++++			Kormoran
1o651	26311	8o5o7	98o22	22o5o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o638	22611	2o6o1	99o2o	2o852	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
13584	o5111	43215	98o22	+++++	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Davidsen
13544	o6912	7369	98o22	oolo9	+++++	+++++	o52++	149+1			H.Everling
1o597	o5742	63224	98o28	o89o6	636oo	+++++	+++++	+++++			Salzberg
13685	12o12	8o418	98632	981o6	+++++	+++++	o51++	1o4+3			Regulus
1o4o2	32912	82o21	99o32	27517	855++	5466o7	o5112	12o+o			C.Julius
1o531	51212	899o7	95728	879oo	+++++	+++++	o51++	+++++			Thunfisch
1o533	49912	8o93o	97818	7820+	9++++	25799	o55++	1o945			Essen
1o422	17212	53233	97258	25416	545++	55226	+++++	+++++			Isarstein
1o5o2	13312	5o213	98o32	21611	523++	+++++	+++++	+++++			M.Leonhardt
13592	o4712	53o18	98o12	984o7	9++++	44213	o53++	13o22			Mainz
13685	12o12	8o418	975o5	984o5	9++++	oo2o4	o54++	1o423			Gelsenkirchen
1o536	51612	8o3o9	94862	+++++	+++++	+++++	o56++	1o3+3			Nordstern
1o465	44212	72247	98o12	952o8	754++	+++++	o54++	12244			Hanseat
1o535	52512	83512	96737	8645o	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
1o391	39512	8173o	98o32	19o2o	9++++	1423o	oooi7	11745			Siegstein
1o376	344o6	61411	98o22	27218	9++++	147o8	oolo	114+2			Bischofstor
1o366	o2412	827o3	97o32	19216	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
1o382	33112	41415	98o11	29216	9++++	14212	o54lo	11433			Bischofstor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GGggg	Name
1o171	17712	1o4o9	99o2o	16225	oo98o	+++++	+++++	+++++			Praunheim
1o5o8	2o113	63418	978o8	2581o	6233o	24213	+++++	+++++			Poseiden
1o412	21o12	23518	99olo	31316	215oo	56238	oo312	13512			Weserm[illegible]
1o534	42712	81o48	94626	9ooo6	9++++	23812	+++++	+++++			Irmingard
1o457	12712	73118	97252	14513	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
1o456	36o12	81637	97818	11o13	854++	28olo	o5o12	11648			Bremen
1o343	46112	53224	98o12	1852o	5563i	+++++	+++++	+++++			Preteus
1o417	17815	5323o	98o21	27o16	585++	552o6	oo1++	132++			Isarstein
1o536	52615	83221	94862	782oo	+++++	+++++	o55++	132+3			Nordstern
1o5oo	25315	333o5	98o21	298o9	9++++	247o7	o54++	13321			Frankfurt/M.
1o535	52512	83327	95737	781oo	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
1o592	o1515	53234	98o31	o49o7	+++++	+++++	o56++	+++++			Witten
1o46o	34415	81637	96636	11213	863++	284o2	o5113	11639			Bremen
1o531	52218	83227	97o28	771oo	+++++	+++++	ooo++	+++++			Thunfisch
1o596	o8518	63213	98o22	1o2o6	645oo	+++++	+++++	+++++			Salzburg
1o468	5o918	72424	96o12	991o6	6744+	+++++	+++++	+++++			Welheim
1o641	13218	8o224	97o22	14oo4	+++++	+++++	o59++	+++++			Jupiter
1o4o2	22918	3o113	98olo	32215	2254o	562o5	o55o7	1o121			Wesermünde
1o362	48118	43o18	98o11	23818	2139+	64335	ooo++	3o33+			Emma Johanna
1o39o	31818	61218	98o22	27o17	9++++	1471o	o5414	11223			Bischofstor
13549	o6218	43218	98o28	o32o8	22463	74o18	o56++	13243			H.Kaselewsky
1o412	18618	33327	98olo	29814	355++	55228	+++++	+++++			Isarstein
1o464	33o18	81837	97545	12o13	863++	283o8	oool3	11849			Bremen
1o635	1o318	73621	97o22	13oo5	+++++	+++++	o58++	+++++			Stadt Herten
13685	12o18	8o427	97626	994o5	+++++	+++++	o52++	1o4+4			Regulus
1o392	34418	91624	99o32	22519	8o82+	5462o	oo212	11636			C.Julius
1o47o	49718	62637	98o12	985o7	9++++	634o5	+++++	+++++			Nordland
1o156	17718	1o3o9	99o2o	12o26	oo9o4	+++++	+++++	+++++			Praunheim
1o534	41718	81938	96258	761o8	9++++	23644	+++++	+++++			Transquebec
1o5o7	19318	32911	98o2o	2621o	32++5	24112	+++++	+++++			Poseiden
1o558	o5821	43224	98o21	o53o7	9++++	74+++	o54++	13254			Nürmberg
13552	o5621	53224	98o21	o52o7	33463	7422o	o57++	13235			H.Kaselewsky
1o617	o5121	83327	98o22	o65o7	+++++	+++++	o56++	+++++			Chr.Homann
1o468	31421	81737	97545	12o12	863++	284oo	oool2	11749			Bremen
13574	o5721	63o18	97o32	o27o7	9++++	44228	o53++	13o22			Mainz
1o585	3o221	819o5	98o32	13o08	9++++	6473o	o53++	1182o			Saarbrücken
13685	12o21	4o63o	97258	o14o5	9++++	oo219	o54++	1o625			Gelsenkirchen
1o64o	23523	5o324	98o31	1950i	+++++	+++++	o54++	+++++			Passau
13631	o4723	599o5	98o11	9390?	+++++	+++++	o51++	118+1			Tübingen
1o639	14o23	3o224	97o11	162o3	+++++	+++++	o6o++	1o2+5			Dortmund
136o4	o4623	8273o	96818	934o8	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Davidsen
13685	12o23	7o33o	98o22	oo5o4	+++++	+++++	o59++	+++++			M.Föcher
13581	oo523	52518	98o31	o44o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Witten
1o635	1o423	63618	98o22	14oo5	+++++	+++++	o57++	+++++			Bremen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

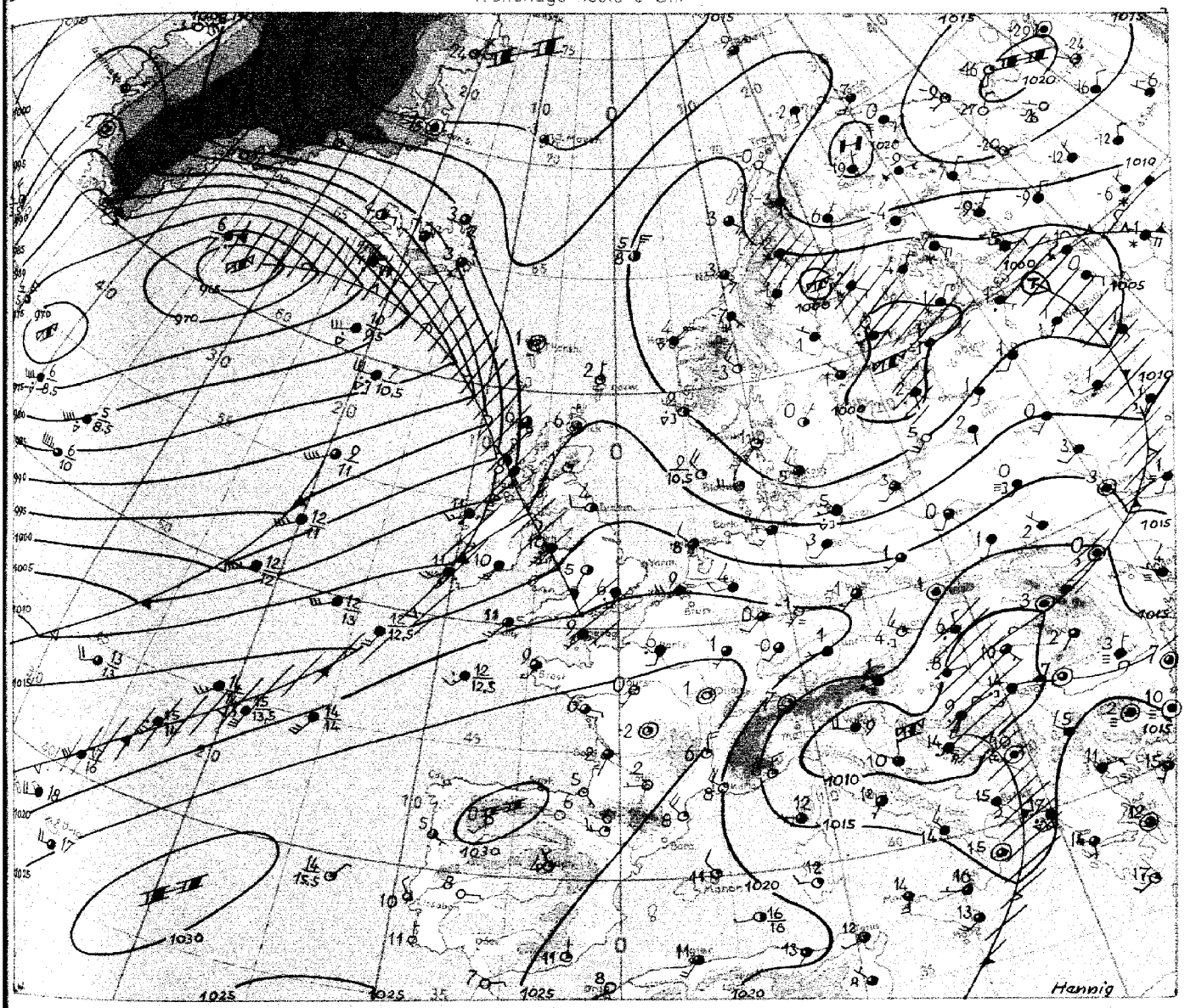
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten. Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

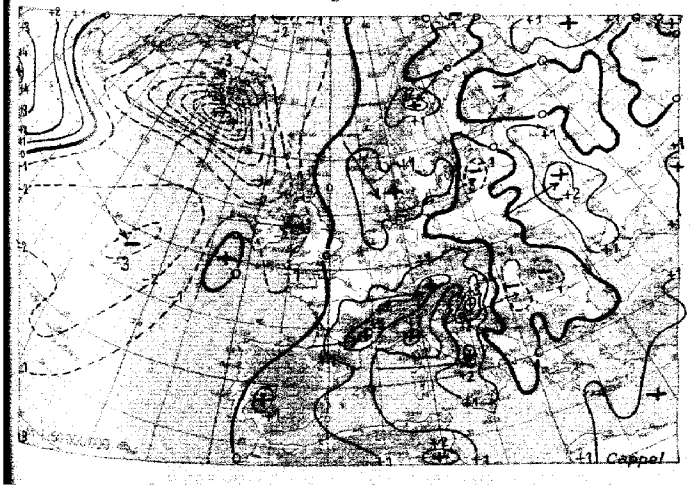
Teil A: Karten

Jahrgang 13 — Dienstag, den 29. November 1960 — Nummer 334

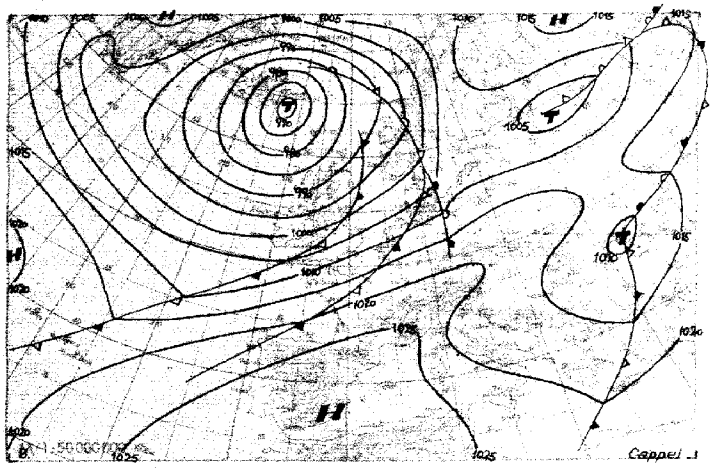
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

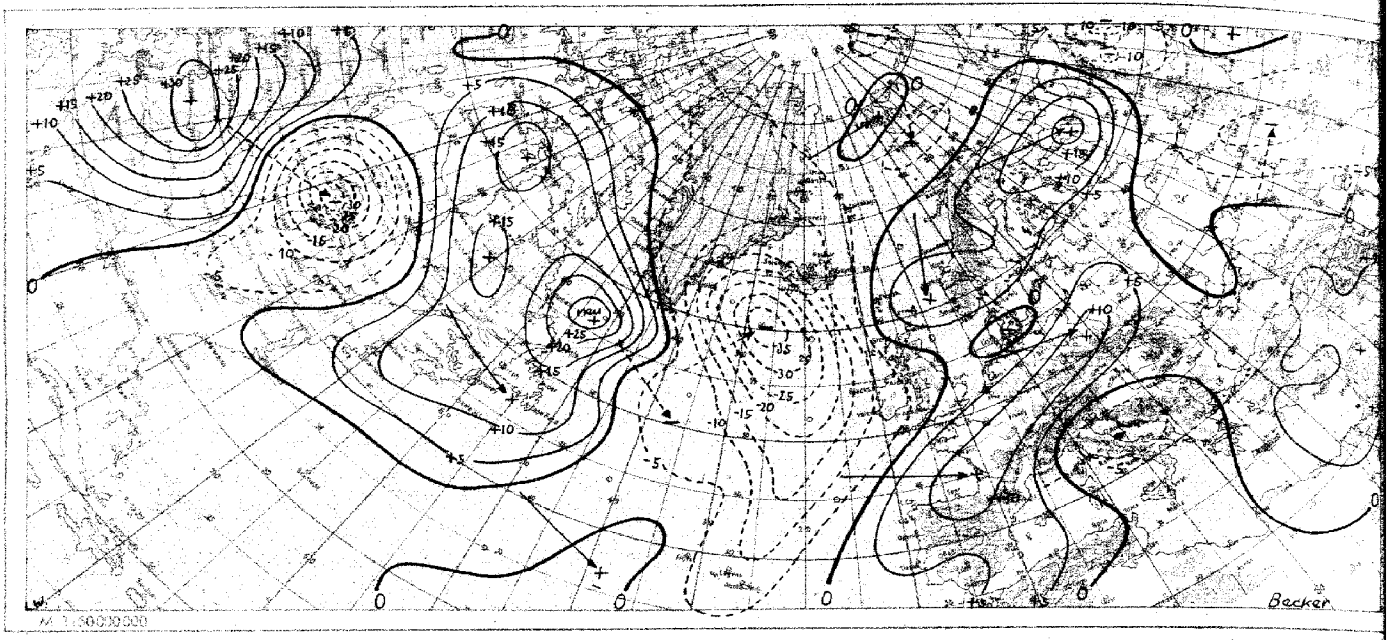


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 30. Nov. 60 6 Uhr

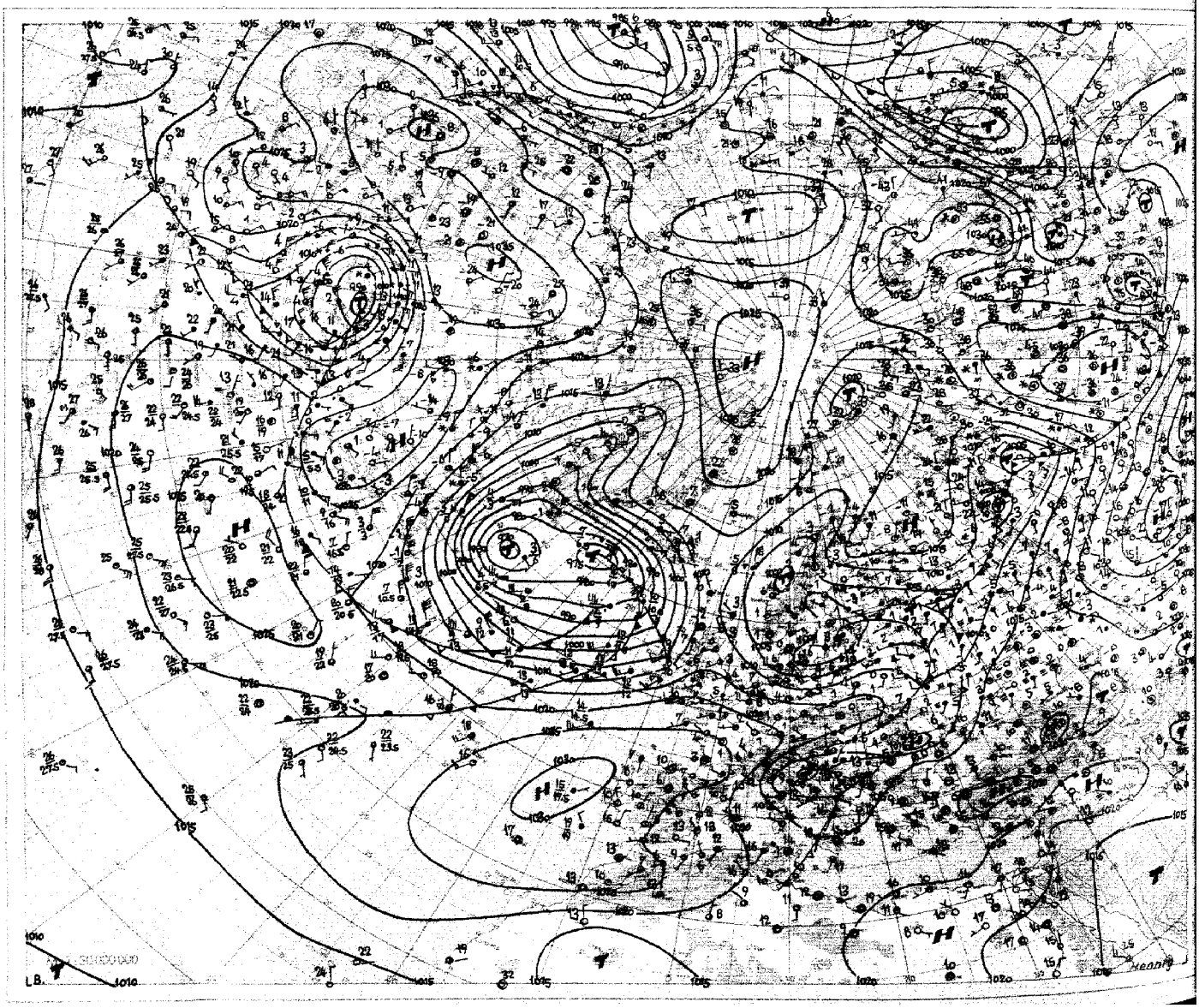


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

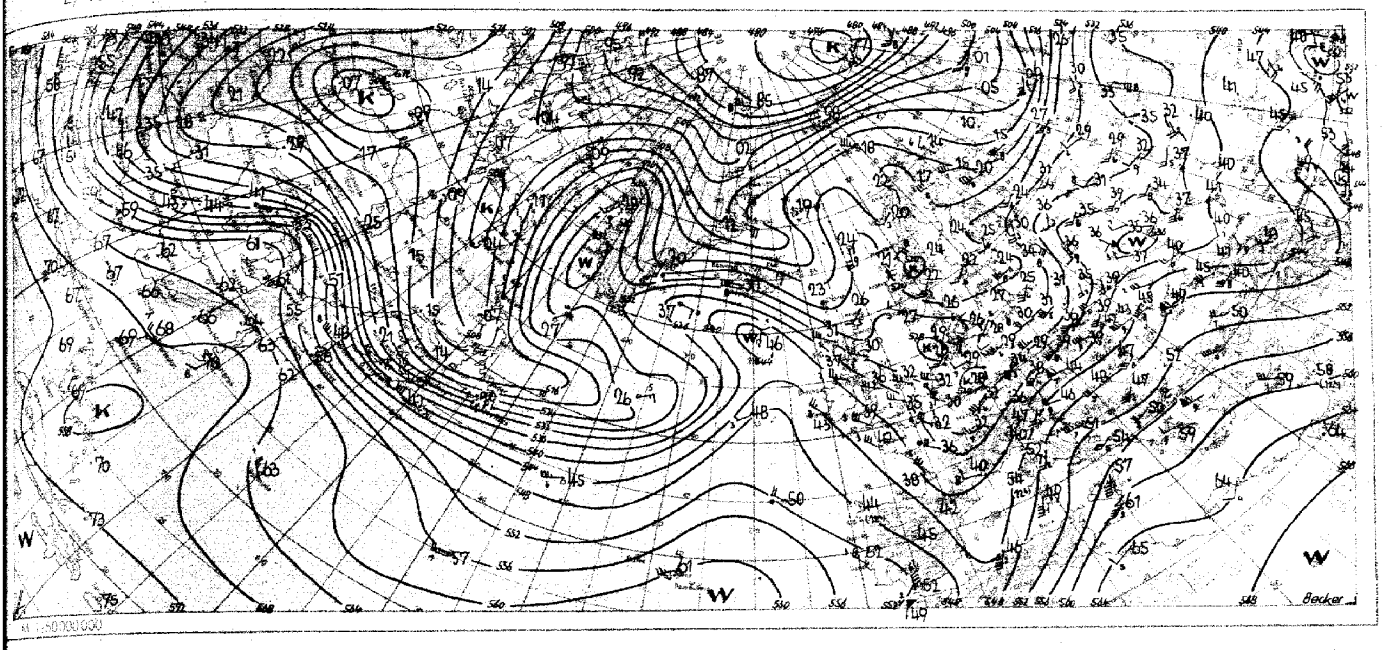


Wetterlage heute 0 Uhr

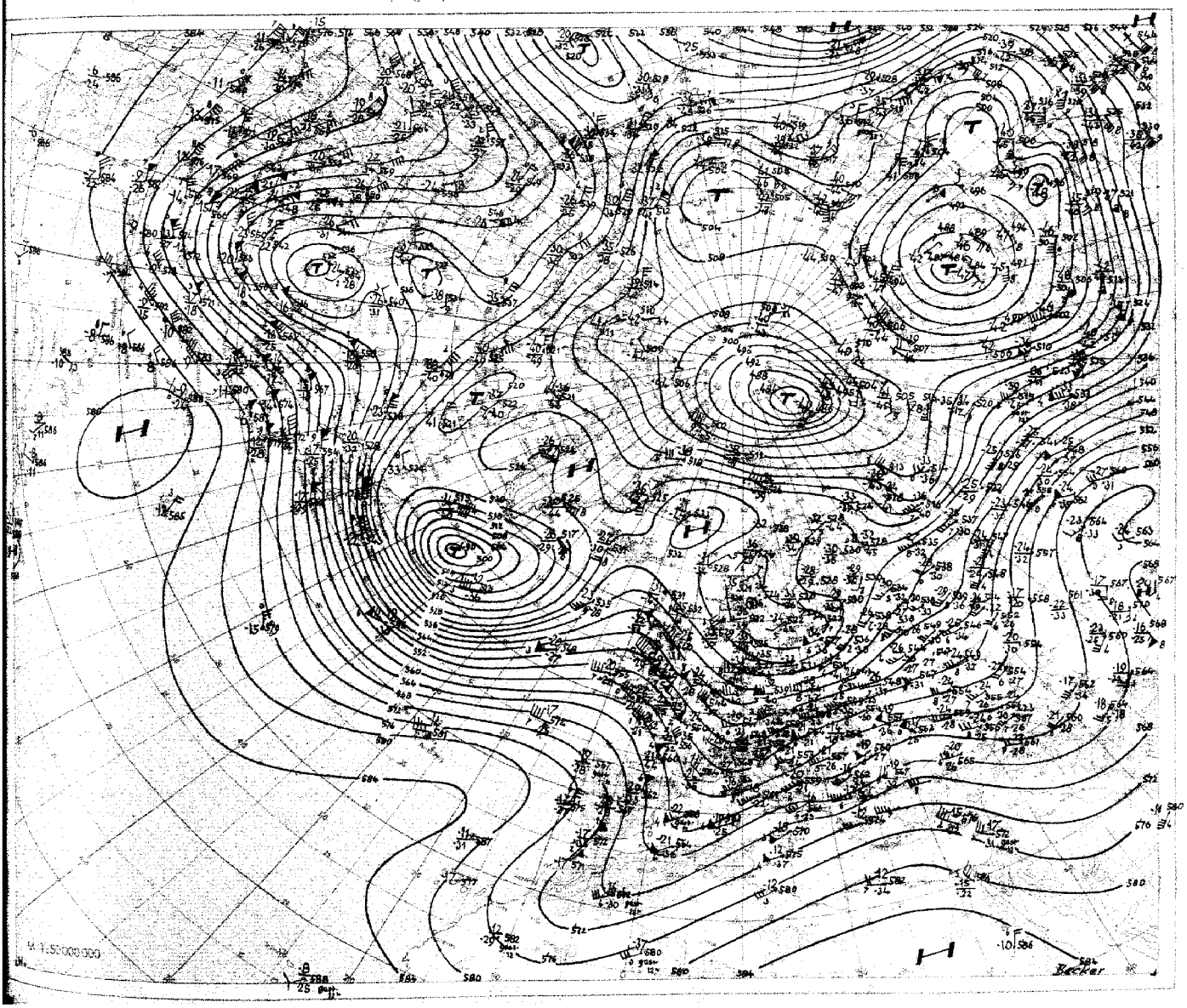


29 November 1960

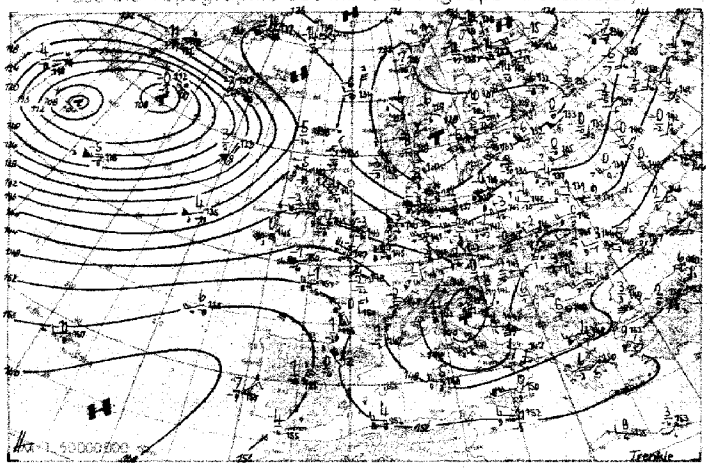
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



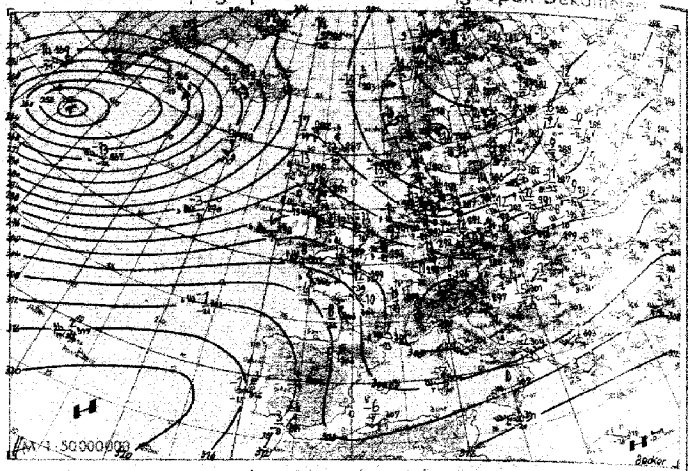
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



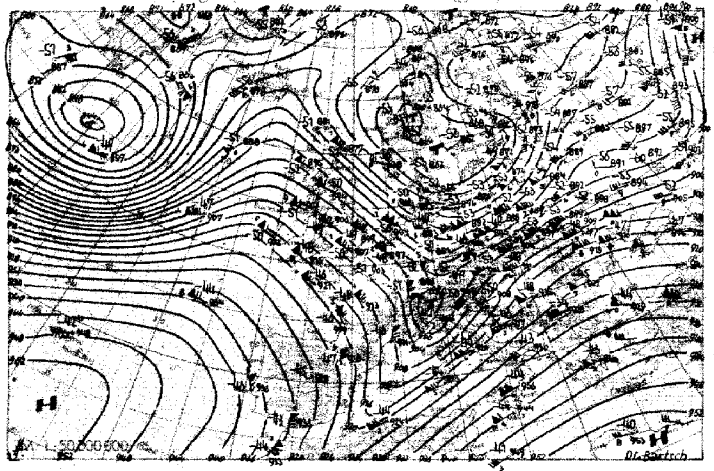
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



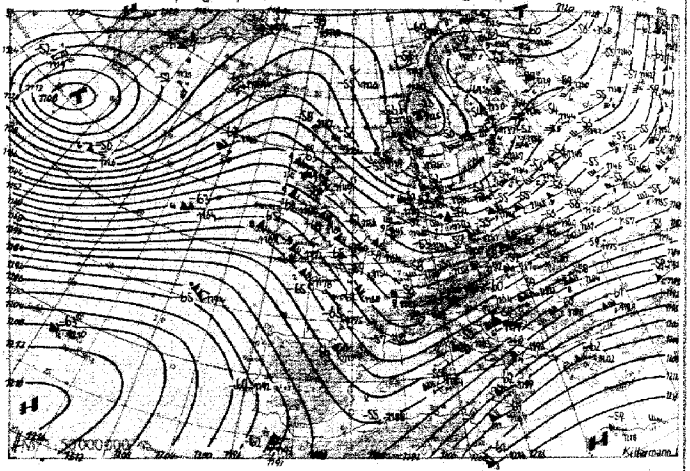
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



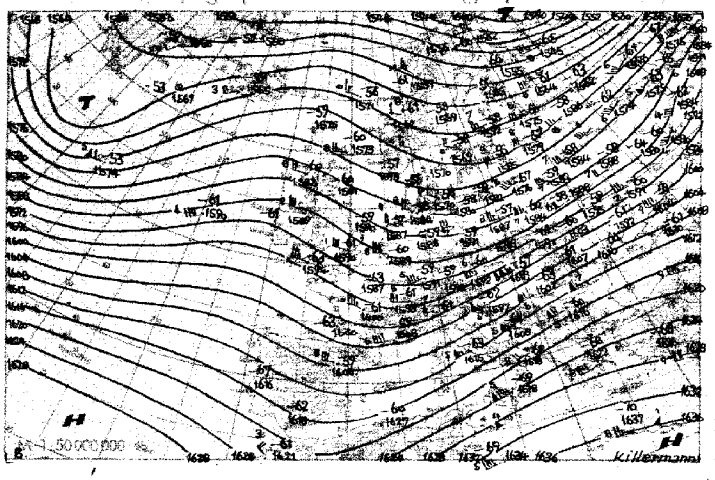
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



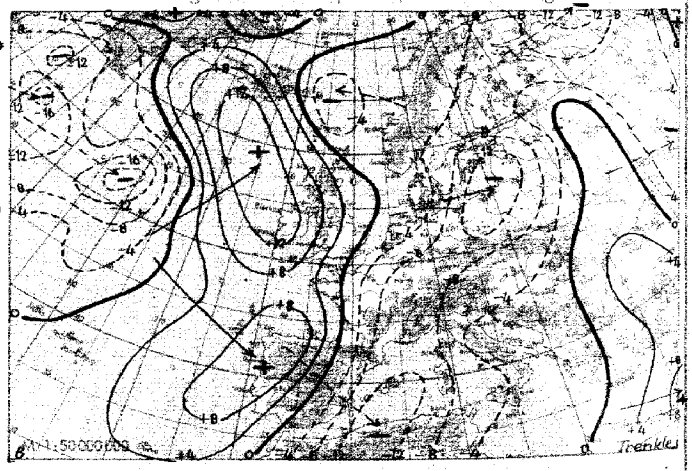
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std.-Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 29. November 1960

Das skandinavische Tiefdrucksystem schwächte sich seit gestern um etwa 5 mb ab. Auf seiner Rückseite hielt die Zufuhr maritimer Polarluft nach Deutschland an, so daß trotz Sonneneinstrahlung nur noch Temperaturmaxima von 7 bis 10 Grad gemessen wurden. Unter dem Einfluß eines Hochdruckkeils, der sich von der Biskaya nordostwärts erstreckt, traten verbreitet leichte Nachtfröste auf. Lediglich im norddeutschen Flachland, wo sich ein ostwärts schwenkender Trog auswirkte, blieben die Minima um 3 bis 5 Grad über dem Gefrierpunkt. Hier kam es auch noch wiederholt zu Schauern, die besonders in Schleswig-Holstein 10 bis 15 mm Regen brachten. Während im übrigen Deutschland hinter der nach Südosten abziehenden Front keine nennenswerten Niederschläge mehr auftraten, fielen im Alpennordstau bis 18 mm. - Die Polarluft ist inzwischen zum westlichen Mittelmeer vorgedrungen und ließ die relative Topographie 500/1000 mb um 12 Dekameter absinken. Sie regte im Löwen-Golf die Bildung eines flachen Tiefs an, das unter leichter Verstärkung Italien überquerte und zum nördlichen Balkan zog. - Über dem Atlantik hat das gewaltige Sturmtief den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Nachdem es am Vortag mit einer beachtlichen Geschwindigkeit nach Norden gezogen war und südlich von Grönland bis in große Höhen verwirbelte, nahm es gestern, nunmehr von der stärksten Höhenströmung an seiner Südflanke gesteuert, Kurs nach Ostsüdosten auf. Gleichzeitig löste sich auf seiner Vorderseite ein Teiltief und wanderte nordostwärts. Seine Fronten eilten dem Tiefkern weit voraus und erreichten bereits die Britischen Inseln. Bei dieser raschen Entwicklung wanderte der atlantische Höhenkeil mit 40 bis 50 km/h ostwärts und schwächte sich etwas ab.

Cunnel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das isländische Zentraltief verlagert sich ins Nordmeer. Der vorhergehende Höhenkeil wird rasch nach Osten abgedrängt, so daß die Höhenströmung wieder auf West bis Südwest dreht und die Fronten des zentralen Nordmeertiefs schleifend über Mitteleuropa hinwegziehen.

Hennig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Dienstag, den 29. November 1960 | Nummer: 334

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC	9 Uhr TTapp	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC	12 Uhr TTapp	12 Uhr ff-ff	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC	15 Uhr TTapp	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTapp	18 Uhr ERRTT	18 Uhr ff-ff	Mittel TTT	Summen SSS	Summen RR
Helgoland	5	015	63025	70258	08608	69400	05400	53020	70018	08309	59400	05803	29–41	52929	60258	07909	59400	04504	52926	70038	07908	59400	05400	–0109	30–43			
Westerland	0	019	72916	60808	06006	63302	03002	62817	70158	05208	49462	02708		52917	66151	04507	48402	01607	32918	74011	04908	35500	02304	–0108	40			
List	16	020	62622	80018	05906	69402	03001	42626	82018	05507	42402	01804	24–42	52630	81038	04507	52400	02710	62630	75038	04508	62400	03500	–0208	34-52			
Husum	3	029	72913	62808	08005	784––	04209	42712	70028	07206	49463	03808		22710	70028	06506	29503	02607	02718	70018	06506	00900	02400	–0207				
Schleswig	44	035	72913	81808	07304	794––	03006	52511	80158	06706	49563	03805	26	32615	80148	05606	19460	01610	32714	80028	05706	35500	02400	–0106				
Kiel	3	045	52308	62161	07605	29463	02205	32514	80258	07505	19463	03801		42410	70258	06405	32560	03711	62510	65038	06505	65500	02101	–0306				
Norderney	13	113	52826	75258	09908	43561	03301	72825	62878	09807	794––	04701	30–42	53025	75258	09308	43563	04605	82622	55808	09507	725––	04302	–0208	26–47			
Jever	7	122	42310	82038	10404	346–1	03209	32412	62028	10207	39500	04802		32309	85258	09406	39603	04608	72511	66808	10206	735––	05208	–0108				
Bremerhaven	6	129	22414	80258	10405	23501	03205	32623	75158	09707	29563	03807	24–28	42621	75038	09507	49533	04502	72319	75038	09706	3567–	04302	–0107	24–33			
Cuxhaven	5	131	42512	70258	09306	49500	04205	52512	75808	09306	59503	04400	26–32	42515	70251	08606	49503	04507	42609	70251	08906	45500	04203	–0608	32			
Hamburg-F.	14	147	22409	62028	09605	19642	02012	62515	65038	09606	58402	03000		22514	70258	08806	23402	03708	52412	60808	09206	39503	03204	–9207	26			
Lübeck	10	156	72514	58031	08804	79500	02209	72518	45158	08906	793––	03301	29	62910	50158	08105	59360	03508	62515	70258	07905	65500	04602	–0307				
Emden	6	203	42612	70038	11205	35601	03103	61614	70038	10807	69401	04804		52714	80038	10607	49491	05702	72709	68258	10806	6847–	05102	–0208	32			
Cloppenburg	43	216	52307	75030	12803	12401	01214	52410	75020	12407	12442	03804		72412	70032	12007	59441	04504	02409	70011	12406	00900	04204	–0007				
Bremen	4	224	42511	80030	11704	18541	02211	42717	75020	11208	25601	02805		62615	80808	10807	58501	03704	72612	75258	11407	785––	04306	–9708				
Soltau	77	235	32505	68030	11102	10941	01217	52512	75020	11006	15741	03000		52[illegible]	70032	10706	45541	03703	62413	65032	11005	55530	03203	–0006				
Lüchow	38	253	12512	70020	10803	00901	02217	62514	75030	11206	35632	02104		72213	72022	10305	15742	02708	42209	70032	10404	25601	02101	–0007				
Lingen	21	305	22305	65020	13402	00901	01210	42509	80030	13407	15601	03000		72509	80020	12708	785––	04606	72509	75258	13307	756––	04105	–0208				
Münster	64	313	42004	70031	14403	10942	01212	52707	75031	14507	21502	01101		52105	80022	14006	35642	00605	22306	65012	14704	00901	01307	–0008				
Osnabrück	95	317	12408	68020	14003	00901	02216	72410	70022	13907	12542	02801		52312	80012	13306	20941	02606	72312	70022	14006	756––	03307	–0007				
Gütersloh	70	320	30000	60030	15203	10931	02220	42308	66020	15007	10931	03801		62409	66021	14407	10932	02606	32315	61011	15306	35700	02209	–0008				
Salzuflen	78	325	42202	20100	13603	35502	02217	52512	62030	13707	10942	02103		72509	68032	13407	55502	03603	72311	62022	14006	755––	03305	–0008				
Hannover	52	338	12508	65020	12503	00901	02217	72612	70030	13007	11542	03205		72413	65012	12405	15741	01706	52414	65011	12805	55600	02304	–0007				
Braunschweig-V.	81	348	12308	59010	12403	00902	02221	62511	75030	12806	18541	03105		62508	65012	12205	28441	03606	72511	60032	12305	756––	03201	–0007				
Berlin-Dahlem	51	381	12808	65021	11104	11601	03224	22608	62021	11807	11604	02208		62508	63021	11806	20946	03400	72409	62021	12505	10948	02306	–0007				
Berlin-Tempelh.	51	384	12911	68011	10705	16441	03224	32713	70030	11607	11401	02109		62610	70011	11906	14502	02103	62411	65021	12205	00902	02203	–0007				
Düsseldorf	36	400	51901	25280	15802	26235	01219	72703	50024	15807	11432	03001		52506	60022	15407	11504	03804	02307	50012	16504	00900	03212	–0008				
Bocholt	75	406	62207	57031	14902	10942	02316	42310	65012	14906	15602	03400		42310	65012	14107	00902	03607	22310	60021	15005	00902	03208	–0008				
Essen-Mülheim	120	410	42104	18100	15601	10941	01218	62205	15104	15705	00902	03204		72507	58032	15306	15602	02504	22309	50022	15904	00901	02205	–0007				
Kahler Asten	836	427	73411	62022	42351	761––	51222	63212	70012	42850	52201	50004		63109	68022	42750	42202	51601	93011	03474	43051	9–0––	51204	–0000				
Kassel	158	438	23603	65020	14704	00901	02224	63204	70021	14906	32501	01004		62705	80022	14806	15501	00701	62603	68022	15504	60940	01305	–0007				
Göttingen	150	444	20000	75030	14204	15401	03223	63207	75031	14406	25402	02103		72502	80032	14406	15502	01500	72702	70022	15303	757–2	01207	–0007				
Braunlage	607	452	12707	84012	13201	15440	51120	62404	86031	13702	42402	51105		72505	84032	14102	58402	51203	52710	70012	14301	50930	51400	–0003				
Aachen	202	501	73102	56111	15503	00902	02215	73003	60022	16006	12508	01307		32505	58031	16107	11502	00301	52406	60031	16805	55600	01205	–0007				
Nürburg	626	510	90209	01474	15901	9–0––	01217	53605	57014	16902	55202	00109		53203	70022	16702	15402	51603	13207	60012	18300	00901	51209	–0002				
Köln-[redacted]	68	513	93202	00454	16502	9–0––	02222	33102	04464	16605	00901	04002		52704	50024	16307	55601	03502	02404	56014	17505	00900	02211	–0007				
Koblenz	96	515	63402	62022	15006	35444	04223	60000	58022	15807	32541	03109		62902	57022	15508	22502	03502	22902	40102	16605	00901	01209	–0009				
Fuchskaute	653	523	53609	60030	15600	22462	50222	43409	65011	16301	12402	50108		43205	40101	15702	12402	00803	62705	20102	17650	00902	50311	–0002				
Gießen	185	532	30000	70020	14203	10942	01223	63206	80021	14506	35501	50106		53202	75022	14207	21541	51702	32703	66011	15803	00901	00212	–0007				
Bad Hersfeld	202	542	60702	75030	14904	55541	03222	53604	80021	15406	42541	00107		52902	80022	15307	48541	00400	30000	70011	16401	00901	53305	–0008				
Wasserkuppe	921	544	93608	01457	41751	9–0––	51216	53604	80017	42751	42401	51212	28	33408	82021	42751	24441	53801	22804	70021	43052	24500	53307	–9100				
Trier-Petrisberg	265	609	70207	58032	15504	48542	03219	50510	65012	16206	22481	01009		50701	70012	16406	14441	01201	20203	65022	18103	20940	00313	–0007				
Deuselbach	479	615	73609	60012	14803	5847–	01219	60209	62022	15404	48462	01107		50509	70021	15903	22562	50203	20000	60011	17600	10942	51211	–0004				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43315	81284	42150	16182	51220	30208	75024	43701	22441	51214		53211	80031	43050	12442	51505	13113	70031	43351	10931	52206	–0002				
Frankfurt Flugh.	110	637	60303	84022	14806	35630	02220	40308	84022	15208	12581	00008		40305	83020	15107	11571	50502	40000	80030	16902	20911	50216	–0008				
Darmstadt	263	639	40405	66012	14604	25631	03224	20409	80015	14906	11541	01104		30503	81020	15205	11541	51303	10503	70020	16904	10941	51214	–9106				
Würzburg	259	655	60406	80026	13506	45570	03231	30508	81026	13407	11531	00001		60406	81021	14206	25542	51307	33602	70011	15903	30931	50212	–9107				
Bad Kissingen	216	658	60502	80022	14406	15632	02227	31004	80012	14907	15601	51105		40402	81020	15106	45601	52301	00000	70020	17001	00900	51213	–0008				
Bamberg	239	675	70406	80012	13706	6557–	04233	63607	80022	14007	52540	03104		40402	80031	14306	15542	01203	60000	70032	16302	11502	01215	–0007				
Coburg	336	671	63607	81022	14104	58442	02226	40204	81012	14506	42531	00307		52403	82030	14805	14542	50201	43603	70011	16701	10942	51212	–0006				
Hof	567	685	63610	70016	14001	48450	01227	53407	80026	14303	52541	00107		63204	75022	14603	48571	50301	62804	65022	16751	40971	52212	–9504				
Weiden	[illegible]	688	83408	80026	13004	6557–	03135	83608	70026	13804	5552–	01108		73606	80022	14703	15546	51307	70201	75012	16002	7097–	51209	–0207				
Berus	363	704	70406	58026	14204	7847–	04223	60413	65016	14705	58570	01005		60209	75022	15204	25570	00104	63606	62032	17503	40972	00220	–9305				
Tholey	569	706	60218	62018	15302	32242	01221	50216	80018	15703	12442	00005		4021[illegible]	70012	16302	40942	51204						03				
Saarbr.-Ensh.	323	708	70506	60026	14305	7097–	01217	70610	66026	15105	22540	02108		70506	70032	15205	1257–	01201	60104	50022	17103	60930	50216	–9306				
[illegible]	151	723	73606	65016	13906	18570	03221	73608	65026	14707	15770	03208		73605	68022	14406	45732	01803	52303	65012	16605	25730	00319	–9407				
[illegible]	553	724	70318	70206	13703	6627–	02219	60513	68026	14303	4844–	01107		70510	70022	14702	55742	00201	63609	68012	16201	45740	51212	–9603				
Karlsruhe	115	727	80902	56216	14206	7742–	06222	80506	56026	14207	6742–	05000		70207	65012	14807	5551–	02206	60202	58022	16504	25530	01215	–0307				
Mannheim	97	729	73404	64026	14706	1557–	05223	50207	75036	15107	12531	03004		63406	75022	15206	50971	02301	23402	68012	16804	20930	01215	–9307				
Stuttgart-Ech.	405	738	83408	56616	13305	852––	04223	80206	60216	13705	852––	04204		80207	62022	13905	854––	03201	80106	58022	15504	5551–	01215	–0108				
Öhringen	248	742	80705	75616	13905	874––	04227	60707	70016	13906	38431	02001		70705	80032	14606	45576	01307	40702	70012	16303	20938	01213	–0107				
Ansbach	419	755	83408	62606	13704	7742–	03225	60609	66026	14005	58430	02205		80405	70022	14305	5551–	02203	73602	56022	16003	60946	01212	–0207				
Weißenburg	422	761	83610	65606	13005	5722–	04224	80408	65026	13504	854––	03102		80405	70022	14104	4557–	02305	80208	62022	15803	8097–	01215	–9308				
Nürnberg	310	763	83606	70616	13005	854––	04221	70104	80026	11705	58460	03108		70504	84022	14105	3567–	01203	80204	62032	15801	3097?	00211	–0108				
Regensburg	340	776	82304	60616	11508	6547–	06220	73406	68016	12805	5557–	03009		80206	65022	13405	6557–	02205	83608	65022	14604	5557–	01310	–0108				
Gr. Falkenstein	1307	791	92510	01626	42202	9–0––	02316	92302	00706	42401	9–0––	01003		90706	01777	42650	9–0––	50201	90713	01717	42852	9–0––	52204	–0503				
Freiburg	252	803	83405	58600	13007	4742–	06216	83605	40106	13106	863––	05001		83606	25536	13406	871––	05303	83608	20586	15305	872––	05217	–0208				
Freudenstadt	797	815	80707	40536	43103	771––	03314	90708	01536	43002	9–0––	02003		90410	08535	43101	9–0––	01302	80707	50517	44201	871––	01215	–0405				
Klippeneck	973	818	82403	86032	42904	754––	01210	90809	02455	42202	9–0––	02805		90802	02454	42102	9–0––	02500						04				
Tübingen	370	826	83605	68036	13606	855––	05308	80209	22516	14005	872––	04001		80208	56025	14205	774––	04103	83608	40615	16105	872––	03218	–9209				
Stötten	734	836	93609	05416	13204	9–0––	04217	90306	01476	14102	9–0––	02203		80210	57024	14302	861––	02201	80208	58024	15702	862––	01312	–0106				
Ulm	480	838	82706	70032	12606	864––	04213	80708	65025	12606	864––	04500		83609	65022	13005	864––	03101	80208	65022	14904	864––	03216	–9107				
Augsburg	480	852	72706	82022	12008	55538	04212	73206	68022	12207	7567–	05802		80308	65022	12605	6557–	04302	80308	57612	13804	874––	02209	–9708				
München-Riem	526	866	72406	70022	12308	5574–	05005	72505	84022	11809	755––	05802		83606	12102	11806	861––	06707	83609	59022	13604	863––	03113	–0010				
[illegible]	401	875	72303	89022	12807	2577–	04216	82903	84032	11810	8097–	06805		83604	82022	11208	15678	06708	83505	80022	12806	5567–	05210	–0010				
Passau	409	893	62710	82026	11503	4557–	04211	73103	82026	11109	6557–	06803		82702	70032	11108	6552–	07501	80907	58612	12306	874––	05207	–0110				
Feldberg/Schw.	1486	908	82609	58504	43100	87–––	51305	90204	00455	43000	9–0––	00801		90103	0168[illegible]	42650	9–0––	51604	90311	00737	43652	9–0––	52310	–9600				
Konstanz	399	929	73501	56031	12206	15746	05104	80000	30101	11408	35747	06806		83103	57032	11208	6567–	05501	80205	58616	13406	873––	05218	–0109				
Friedrichshafen	401	934	70000	58032	12506	25606	05202	80000	60022	11409	1257–	05807		83603	62022	11109	1557–	06703	83608	58612	13306	7742–	04317	–9409				
Kempten	705	946	52401	82030	14505	15706	03308	70000	75022	13107	1577–	04807		82902	62616	12207	6752–	04709	73606	58616	14104	7642–	04310	–0108				
Oberstdorf	810	948	81802	82032	42608	65607	01101	80000	60612	42406	7752–	03812		80401	56616	41906	874––	04706	80000	50616	42805	875––	04312	–0306				
Zugspitze	2960	961	72312	89032	97358	20776	59003	81805	40712	96557	80–7–	58707		81406	60714	95258	8012–	58612	90103	00737	95258	9–0––	58400	–0257				
Hohenpeißenberg	977	962	52907	89030	43704	15831	02112	72702	89030	43505	18522	02805							90210	00616	42902	9–0––	02202	–0105				
[illegible]	734	963	62401	84031	13903	25736	51109	82301	84031	12206	35777	01806		83605	68606	10606	7562–	02613	80000	56636	12005	3732–	04208	–0107				
Wendelstein	1835	980	42912	89021	44350	15575	52307	82906	88031	43700	35277	51607		90000	00704	53051	9–0––	51506	90410	00734	43051	9–0––	51400	–0101				
Berchtesgaden	542	997	73201	82032	15002	15806	01109	80401	83032	11908	40957	03815		80000	81032	11208	1562–	03505	80000	62612	12406	3562–	04304	–9609				

Dei.

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 29. November 1960 — Nummer: 334

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp aa	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RR
Helgoland	5	015	43024	70028	08308	49400	04304						26–34						63025	70012	09609	654—	05207	19108	28–37	06106	02029
Westerland	0	019						62916	66258	05107	63403	06201	41	43012	62018	06007	48400	06209	43110	69218	07607	434—	04216	-0505	35	——	06——
List	16	020	62627	75258	04607	62400	04001		8				31–50						62814	70258	07506	68430	04316	10306	30–46	07004	05032
Husum	3	029	72712	70021	06907	755—	02104							82715	60636	07506	875—	04206	72711	60606	08105	77500	04206	21305		06204	15024
Emden-Wolth.	0	P02	82510	58808	11005	735—	04102	72806	60808	11005	735—	04000		02510	62028	11105	00900	03301									
Schleswig	44	035	72513	80030	05905	785—	01202	72618	70801	05705	795—	03501	30	82816	60638	06305	6742-	04105	32606	75256	07605	38400	04213	20905	28	05004	10029
Kiel	3	045	32308	65020	06705	35500	03202							82513	56638	06905	773—	04102	42408	65256	07705	32540	03308	20704		04005	10022
Norderney	13	113	83023	58818	10106	725—	05206						28–36						23023	80012	11308	25500	00311	10606	24–35	06805	07030
Jever	7	122	72309	62618	10605	755—	04004	62408	66218	10005	12502	03606		02308	62021	10304	00900	03203	22410	66031	11303	25500	02210	-0803		——	09——
Bremerhaven	6	129	82624	75258	09706	756—	04400	72518	75018	09605	2842-	04601	28–32	12520	82251	10105	19500	04305	12519	70038	10904	18500	03208	10204		05703	03030
Cuxhaven	5	131	62419	65218	09006	62500	04301						33						62713	70031	09907	65500	01302	10105	26	06303	07036
Hamburg-F. +)	14	147	72513	65258	09406	774—	04002	72413	70038	09205	774—	03602		52413	65038	09205	57300	03400	62413	62038	09704	65600	02205	10204		05002	02035
Lübeck	10	156	12316	70011	07905	15500	03400						24	02512	70020	08705	00900	03400	72514	70258	09004	784—	03303	20204		04403	05025
Emden	6	203																	02611	60020	12305	00900	04112	10805		05403	10025
Cloppenburg	43	216																	22509	62016	13004	25600	03310	10104		04503	01061
Bremen	4	224	32614	75031	11405	25641	03000	82817	65801	11505	784—	03301		82714	70038	11405	784—	03801	12512	70018	12203	16400	02308	10103		05202	01053
Soltau	77	235	52414	62036	11105	45430	04201						34						62513	62036	11704	65400	03301	19404	25	04403	94051
Lüchow	38	253	22010	70011	10705	15630	03103												72515	62012	10505	755—	03104	10004		04403	00048
Lingen	21	305	32512	70032	13504	35600	03102							82308	65606	13104	755—	04204	32308	62016	14204	35600	03311	10204		04603	04——
Münster	64	313	02306	65020	14804	00900	02201	72508	62031	14404	756—	01704		72506	60022	14204	756—	02703	82704	56616	14804	873—	03307	10103		04201	01058
Osnabrück	55	317	02312	75021	14004	00900	03400	72211	75031	13603	756—	02804							82410	40216	14303	754—	03203	10303		04101	03054
Gütersloh	70	320	02314	56020	15504	00900	02302	12316	32020	14903	10930	02706		82211	35216	14804	855—	02801	82611	29636	15604	854—	03306	-0203		——	02——
Salzuflen	98	325	22305	40102	14204	26200	03202												82509	30106	14404	864—	04400	10303		04401	03054
Hannover-L.	52	338	32413	65030	12804	35600	03400	12416	65010	12804	15600	02400		82516	58638	12604	874—	03802	82512	58028	12903	874—	02303	20403		04602	04059
Braunschweig-V.	81	348	72511	58031	12605	75500	03203	22311	57031	12704	10932	02000		72511	57031	12205	755—	02604	82512	58211	13204	873—	03310	19503		04602	95048
Berlin-Dahlem	51	381	62408	61012	12503	00902	01400	42410	50021	12403	45500	01701		32409	56021	11803	35500	01706	82308	58021	12103	855—	01303	10002		04450	00054
Berlin-Tempelh.	51	384	62411	65012	12404	15518	01102	22408	62021	12103	15502	01803		12310	58011	11903	15500	01802	82411	57021	11803	855—	01601	10003		04800	00——
Düsseldorf	36	400	12407	60030	17003	15600	02305	12408	58031	16803	15600	01602		42310	58011	16404	45500	02604	82510	58031	16705	755—	03303	10003		04050	00——
Bocholt	25	406	32212	65030	15304	35500	03203	72014	62031	14704	755—	02705		72013	58022	14604	755—	03601	83206	58616	15505	755—	04309	10104		04103	01053
Essen-Mülheim	120	410	22310	50020	16503	25700	02305	32310	57030	16303	35700	01803		72310	58211	16104	754—	01601	82411	56026	16504	864—	03304	19302		03800	93030
Kahler Asten □	836	427	92712	01454	43051	9-0—	51400	92714	01454	42951	9-0—	51000		92615	03454	42952	9-0—	52301	92812	01457	43151	9-0—	51301	89352	28	50652	93011
Kassel	158	438	12502	65020	16402	15600	00207	02004	60020	16501	00900	00101		02103	58020	16401	00900	50801	82007	57032	16402	755—	00301	00001		03952	00060
Göttingen	150	444	32311	65012	15204	35700	01000							01407	56020	15602	00900	51400	82310	50212	15203	855—	00603	19702		04451	97052
Braunlage	607	452	72710	60032	14101	755—	50400												82510	35717	14850	872—	51400	99450		01451	94041
Aachen	202	501	32306	60031	17504	35600	01205												82212	6002-	17504	864—	02305	10003		04501	00064
Nürburg	626	510	02303	60020	19351	00900	51208		0										82310	40102	19450	862—	51400	30051		00452	00——
Köln-Bonn	68	513	02504	40100	18203	00900	01307	72408	56020	18405	756—	01002		82007	58031	17503	757—	00710	82106	58212	17904	855—	03105	19301		03851	93004
Koblenz	96	515							0										72905	50021	18404	764—	00501	00001		047—	00029
Fuchskaute	653	523	72708	20102	17600	763—	00103												82509	40777	18552	872—	52400	69552		00653	95039
Gießen	185	532	00000	52020	16801	00901	51207							02705	66020	17501	00900	50400	72205	62031	17701	755—	52302	30000		03252	00048
Bad Hersfeld	202	542	00000	65020	17250	00900	52207												72303	65030	17900	755—	52301	30051		02654	00063
Wasserkuppe □	921	544	12706	66020	43452	10940	53204	92403	01470	43852	9-0—	53205		92510	01454	44053	9-0—	53203	92311	01494	44053	9-0—	54302	30054		51354	91037
Trier-Petrisberg	265	609	02304	62010	19601	00900	51212	02304	40100	20951	00900	51111		62303	30101	21050	654—	51301	82308	30212	21201	854—	00304	19751		03153	97027
Deuselbach	479	615							0										82512	40712	20201	872—	60309	70151		01653	01036
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93114	02470	44151	9-0—	51208	93013	01450	44351	9-0—	52104		53013	62284	44352	56000	53303	72512	50104	44652	562—	53303	30053		50254	00047
Frankfurt-Flugh.	110	637	42602	65030	18400	45500	51213	12104	62010	18951	15500	52205		12106	60030	19351	10940	51204	72009	62031	19600	756—	51204	00052		02557	00054
Darmstadt	263	639	13402	62020	18003	10941	50210												62313	62032	20000	2557-	51208	10050		03952	91047
Würzburg	259	656	53602	68031	17801	5097-	50215	23010	68011	18000	00901	51101		03206	58010	18800	00900	50308	02812	58020	19800	00900	50209	30051		03352	91041
Bad Kissingen	216	658	30000	65020	18151	20931	51209												02103	30100	20251	00900	52208	30052		02653	00056
Bamberg	239	675	30000	66012	17851	00902	52111		1					80000	40102	19452	864—	53211	40000	58032	20652	10932	53212	30052		02553	00007
Coburg	336	671							0										32004	56020	19851	00902	52210	30053		01856	00——
Hof	567	685	22803	55011	18252	10941	52211	12506	65021	17052	10940	52711							72510	62031	18551	755—	52305	30052		00556	95039
Weiden	438	688	80000	65022	17150	00907	51207		2					00000	25100	18652	00900	52208	82006	30100	20252	864—	53214	30052		02154	02000
Berus	363	704	13407	58021	19301	10940	51215												82511	6503-	21400	8097-	50209	30051		02953	93004
Tholey	569	706																	93120	0071-	21651	9-0—	51206	39751		01452	97012
Saarbr.-Ensh.	323	708	23301	40101	19302	20940	51218	03002	15101	20950	00900	51213		02601	12100	21651	00900	52105	82507	56031	22000	755—	50206	30052		03455	93007
Neustadt/Weinstr.	161	723	53205	65022	18004	50930	00215							03008	60020	20002	00900	00224	01405	60020	20402	00900	51204	10001		05052	94000
Weinbiet/Wstr.	553	724	63617	68022	17901	60930	51216												22720	65020	20651	20941	52207	30052		01955	96001
Karlsruhe	115	727	63604	58022	18503	19530	00220		2										02309	50020	22101	00900	50210	30001		04653	03000
Mannheim	97	729	42902	62011	18603	40930	01217		1										11403	45100	20950	10930	51210	30051		04953	93004
Stuttgart-Echt.	405	738	23204	56011	18001	20940	00219	52705	62031	19901	50950	52216		12508	50100	21150	10940	52211	72407	58031	22750	7097-	52215	10051		03853	01——
Öhringen	248	742	20402	70010	18001	20930	00213												03303	56020	21500	00900	51312	30051		03853	01002
Ansbach	413	755							0										52510	40102	21350	50940	51212	30051		03253	02000
Weißenburg i.B.	422	761	60301	62012	16901	10948	00307		2					00000	68020	19751	00900	52212	82008	60020	21200	755—	51216	30052		03853	93000
Nürnberg	310	763	63505	58012	17251	10941	52211	20000	58022	18453	00901	54209		00000	58020	19754	00900	54211	13402	50100	20853	10940	54212	30054		02656	01002
Regensburg	340	776	83606	65022	15403	8097-	00206	33402	65012	17001	10941	51213		02501	65020	18800	00900	52215	62901	57010	20800	65500	51219	10051		05252	01001
Gr. Falkenstein □	1307	791	90706	01717	43252	9-0—	52204		7					80501	58022	44254	861—	55309	73209	30102	45455	750—	56213	90155		50656	00000
Freiburg	252	803	83507	40106	17804	872—	03223	63503	50106	20503	655—	01225		61802	40102	22301	656—	00215	31703	40102	23702	35600	01216	19301		05653	02000
Freudenstadt □	797	815	60207	65015	45600	65400	00217												72909	58022	48051	753—	52311	39752		01755	04000
Klippeneck □	973	818																	82910	70022	48053	754—	53215	39353		00754	94000
Tübingen	370	826																	70000	56030	23450	3557-	51214	19751		05053	92000
Stötten	734	836	53605	62012	18100	65200	51217												72515	20102	22151	772—	52211	30052		02153	01000
Ulm	480	838	70407	70022	16903	764—	01216												62205	62022	22101	65400	53216	30052		04654	91000
Augsburg	480	852	83208	58215	16303	864—	01320	53408	70016	18101	50970	51214		42708	70011	20100	20932	51217	72706	65031	22250	3553-	52218	19551		04652	95000
München-Riem	526	866	83309	56612	15203	863—	02213	83007	60026	17302	855—	01217		82907	62022	19901	4562-	51223	82706	60022	22301	855—	51221	10100		02551	01004
Mühldorf	401	875							6					82911	75026	18202	8097-	00223	62809	70016	21401	60930	00228	10301		06250	03002
Passau	409	893	80402	58606	13005	874—	05205	80903	20616	14404	873—	04212		80000	30106	16303	874—	03216	82904	20106	18402	874—	01218	10402		06702	05006
Feldberg/Schw. □	1486	908	90419	00497	44653	9-0—	53211		7				25						93110	00494	48557	9-0—	58215	70157		50858	01000
Konstanz	399	929							6										33006	75031	22902	15640	00228	10402		05851	05——
Friedrichshafen	401	934	83607	60616	16005	7742-	03223	80000	60216	18803	7742-	03224		80000	70022	20803	874—	02218	73201	70012	22803	6557-	01219	10502		06001	05000
Kempten-Lenzfr.	705	946	83407	56636	17102	5642-	01222	82803	56736	20000	6642-	52220		83105	60227	22100	855—	52220	62804	65037	23700	655—	53214	70850		04250	08013
Oberstdorf □	810	948							7										70901	58227	48450	5657-	51220	70951		03352	12000
Zugspitze ■	2960	961	93607	00737	95659	9-0—	59304	93615	00717	95860	9-0—	60101		93612	00717	96462	9-0—	62105	43615	89287	97267	30672	67308	91167		585—	13000
Hohenpeißenberg □	977	962							7										73106	58287	47852	754—	53217	70753		00054	08010
Garmisch-P.	704	963	83607	56696	14603	3722-	01317		6					83607	57717	19301	2722-	00218	70402	60017	21701	775—	51223	10800		03400	09000
Wendelstein □	1735	980	90210	00737	43152	9-0—	52302		7					93412	00717	44656	9-0—	56212	93115	00707	46457	9-0—	57219	91757		50955	18002
Berchtesgaden	542	990							6										83201	60016	20802	2562-	00233	11302		05501	13006

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TTTTs und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Montag, den 28. November 1960 — Nummer: 233

Markante Punkte

Station	Schleswig 2712			Emden 2712			Hannover 2712			Stuttgart 2712			München 2712			Bitburg 2712			Berlin 2707		
YYGG																					
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff
50	2621	14	2726	2626	15	2736				2032	13		2029	18		2028	14	2635	2015	15	2830
100	1590	08	2537	1595	09	2639	1597	08		1605	10		1606	11		1598	06	2640	1588	09	2740
150	1333	04	2639	1337	04	2640	1339	05		1349	06	2765	1352	07		1340	06	2646	1332	05	2744
200	1147	02	2740	1151	02	2635	1154	02		1165	05	7704	1168	04		1155	04	2659	1147	03	2846
250	987	0308	2525	990	0105	2829	994	0406	2655	905	9908	2682	909	0004		893	0008	2662	886	05	2840
300	835	8894	2632	838	8896	2531	702	8688	2651	711	8792	2764	715	8589		701	8992	2640	697	9095	2831
400	538	7680	2634	539	7578	2529	543	7476	2635	552	7376	2552	554	7275	2541	544	7578	2538	540	7780	2629
500	285	5761	2727	286	5860	2718	288	5757	2520	297	5757	2644	299	5566	2543	290	5757	2541	288	5960	2640
700	132	3156	3210	133	0101	3401	134	0200	2420	142	0400	2443	144	0552	2521	136	0303	2550	135	0100	2738
850	501			000	0807	0204	001			006			009			002			002		
1000																					

Station	Schleswig 2800			Emden 2800			Hannover 2800			Stuttgart 2800			München 2800			Bitburg					
YYGG																					
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff
50	2015	13								2627	13		2625	16							
100	1585	08	2827	1592	08	2625	1590	08		1599	10		1598	11							
150	1327	03	2735	1333	04	2640	1332	05	2647	1341	09		1344	08							
200	1142	03	2638	1148	03	2640	1147	04	2645	1160	05	2675	1163	09							
250	981	9212	2557	987	9212	2649	988	9266	2544	999	9811	7614	904	9812							
300	829	9101	2470	834	8999	2555	697	9092	2645	706	8800	2657	709	8500							
400	534	7995	2547	538	7999	2748	540	7779	2532	549	7696	2640	550	7576							
500	285	6373	2924	289	6279	3230	288	5960	2820	295	5762	2635	296	5760	2552						
700	135	3456	3025	138	5354	3325	136	5252	3520	141	0262	2728	142	0501	2541						
850	004			007	0609	3110	004			007			008								
1000																					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten																
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen									
YYGG	2706	2718	2703	2718	2706	2718										
15.9 km		2735	2837	2735		2736										
12.0	2730	2636	2740	2740		2742										
9.0	2728	2641	2758	2640	2881	2622										
7.2	2728	2537	2732	2632	2745	2631										
5.4	2624	2627	2633	2630	2738	2629										
3.0	2730	2725	2730	3020	2833	2813										
1.5	2817	3215	2629	3620	2639	3114										
0.9	2910	3417	2628	0120	2624	3110										

Piloten																
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln									
YYGG			2706	2718	2706	2718	2706	2712								
15.9 km						2768	2747	2644								
12.0					2870	7602	2770	2650								
9.0					7716	7615	2670	2663								
7.2					2758	2667	2651	2540								
5.4					2659	2649	2744	2538								
3.0					2645	2643	2638	2541								
1.5			2649	2435	2440	2530	2439	2543								
0.9			2439	2426	2322	2428	2638	2427								

Piloten																
Station	Berlin															
YYGG	2768	2712	2718	2800												
15.9 km	2747	2744	2752	2641												
12.0	2841	2757	2630	2625												
9.0	2838	2753	2637	2628												
7.2	2630	2735	2634	2828												
5.4	2640	2626	2528	2820												
3.0	2730	2626	2512	3315												
1.5	2643	2630	2512	3515												
0.9																

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhhh	ddfff
Hannover	2706	0880	2885	
Stuttgt.	2706	0905	27116	
Stuttgt.	2712	0975	26111	
Köln	2712	0900	2663	
Stuttgt.	2718	0950	26127	
Schlesw.	2800	0690	2470	
Stuttgt.	2800	1000	26123	

Wolkenzugmessungen

hh	YY.GG	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv
688	26-09	02508	776	27-09	02508
688	26-14	02514			
776	26-21	32707			

WL./Eb.

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km — Gipfelpunkt

Station	Berlin				Schleswig		Köln	Stuttgart	Berlin				Schleswig	Emden		Hannover	Köln		Stuttgart
YYGG	2606	2612	2618	2700	2606	2618	2606	2618	2706	2712	2718	2800	2718	2706	2718	2718	2706	2712	2718
HHH/km	18.6	24.3	27.1	26.2	20.4	17.1	25.0	16.4	29.3	25.0	22.2	29.3	19.8	16.7	21.6	19.7	17.7	24.3	16.7
ddff	2733	2718	2924	2845	2939	2541	2732	2775	3044	2924	2824	2852	2732	2831	2730	2723	2732	2830	2760
23.7 km		2718	2937	2844			2834		2933	2925		2734						2730	
20.7 km		2730	2831	2836			2740		2832	2728	2828	2731			2730			2635	
18.3 km		2731	2733	2837	2837		2832		2834	2731	2736	2729			2730	2733		2637	

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 29. November 1960 — Nummer 334

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2807		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2016	16		2013	15	2728	2018	14		2027	15		2021	16		2021	13	2833	2018	13	2831
100	1585	08		1583	10	2724	1588	07		1597	08	2534	1596	11		1589	08	2722	1587	06	2740
150	1326	04		1326	04	2835	1331	04		1341	06	2444	1340	06		1332	06	2632	1329	05	2739
200	1139	01		1140	03	2736	1146	04		1157	05	2456	1158	09		1147	02	2640	1144	03	2647
300	876	03	2761	878	04	2746	886	0408		897	0107	2468	901	0003		890	0414	2540	885	05	2654
400	687	9403	2768	691	9400	2749	697	9199	2838	706	8992	2446	709	8790		700	9005	2538	695	90	2546
500	534	8392	2750	537	8288	2844	541	7986	2944	548	7481	2624	550	7578		544	8096	2626	538	78	2538
700	287	6479	2844	904	6471	2938	292	6271	2930	296	5862	2810	297	5962	2616	296	6081	3012	289	63	2830
850	137	5360	2941	140	5455	2930	141	5457	2821	142	5151	0407	144	0151	2709	144	5557	3414	138	5460	3224
1000	006	0504	2615	009	0604	2714	011	0702	2614	011			010			013	0404	0000	008	0402	3111
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							031	18													
							034	16		025	14										
							039	18		030	16										
							049	14		035	17										
							064	13		043	14										
							085	08		052	15										
							112	08		066	11										
	025	21					131	07		084	12					022	16	2640			
	028	19					142	04		123	08	2536				030	13	2927			
	030	20					159	05		136	06	2463				035	15	2925	008	08	
	033	21					173	03		153	07	2639				052	12	2834	013	17	
	038	17					195	05		162	06	2550	038	15		058	14	2834	022	20	
	070	10					237	02		192	06	2443	045	18		090	07	2524	028	18	2816
	191	00					263	07		203	04	2562	074	13		117	05	2834	030	18	2820
	222	01	2745				281	0711		237	06	2371	086	15		127	07	2730	048	13	2831
	257	00	2648				327	0004		285	04	2476	115	07		140	05	2740	057	14	2733
	292	03	2761				386	9398	2837	304	0107	2465	170	09		146	07	2704	071	10	2734
	316	00	2761				414	8995	2839	312	0206	2461	190	07		195	02	2636	079	10	2736
	330	0210	2762				457	8491	2845	510	7380	2626	208	10		225	06	2644	104	05	2741
	532	8086	2747				532	7689	2942	519	7479	2627	252	0811		235	05	2542	132	07	2741
	736	6175	2840	028	19		544	7684	2941	537	7179	2652	355	9397		260	11	2450	159	05	2741
	763	5969	2840	030	18		581	7279	2936	550	7274	2522	415	8588		445	8505	2532	179	03	2646
	776	5962	2841	071	11	2726	657	6673	2934	620	6467	2418	553	6974	2527	490	8098	2626	221	03	2648
	800	5764	2840	092	08	2723	747	5971	2928	631	6567	2411	658	6270	2620	540	7793	2823	279	07	2656
	866	5259	2840	215	01	2937	787	5767	2927	720	5660	2809	742	5560	2715	735	5976	3112	578	70	2532
	900	5053	2731	239	04	2755	835	5458	2825	730	5659	2811	762	5457	2715	800	5478	3412	735	60	2931
	921	0152	2727	326	0310	2753	855	5457	2821	804	5151	2910	774	5357	2715	830	5367	3416	748	6076	3030
	940	0200	2625	618	7083	2938	962	0450	2829	875	5151	0406	793	5354	2714	970	0452	0000	871	5355	3323
	986	0502	2622	877	5354	2828	976	0400	2727	936	0202	0407	880	0301	2907	994	0404	0000	946	0251	3118
	002	0504	2611	011	0704	2710	006	0705	2512	976	0504	0308	950	0904	2708	007	0403	0000	004	0402	2909
50/100	431			430			430			430			425			432			431		
100/200	446			443			442			440			438			442			443		
200/500	605			603			605			609			608			603			606		
500/1000	528			528			530			537			540			531			530		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2016	14	2825	2019	12					2025	14				
100	1584	08	2922	1587	07	2920	1588	09		1591	09	2536	1596	09				
150	1325	04	2830	1329	04	2932	1331	04		1335	09	2733	1339	08				
200	1139	01	2940	1195	04	2940	1146	02		1153	08	2741	1156	05				
300	875	00	3040	884	0006	3204	883	9906	2942	896	0209	3564	897	0206				
400	686	9702	2915	691	9297	3054	692	9400	2738	704	9096	2733	706	8891				
500	534	8391	2820	537	8385	2741	539	8490	2733	547	7983	2629	548	7578				
700	287	6365	2931	291	6465	2928	292	6272	2735	298	6178	3211	296	5960				
850	136	5353	2840	140	5356	2925	141	5357	2730	146	5264	3611	143	5252				
1000	005	0503	2724	009	0503	2810	010	0402	2424	015			012					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							063	12										
							077	09										
							082	10										
							088	09										
							095	10										
							106	09		080	11	2718						
							116	05		088	12	2743						
							128	07		110	07	2642						
							145	04		120	09	2732	025	17				
							165	03		134	07	2731	030	15				
							216	02		148	09	2734	045	14				
	086	08	2520				231	0412		181	06	2838	055	15				
	114	05	2921				251	0311		198	08	2742	085	10				
	183	00	2938				329	9704	2947	217	09	2822	092	11				
	225	02	3034				383	9501	2738	241	07	3138	125	05				
	233	00	3032				449	8994	2735	256	10	3150	165	06				
	290	01	3042	046	14	2825	467	8791	2734	358	9200	3444	173	08				
	319	99	3038	065	12	2824	482	8691	2733	435	8591	2544	223	07				
	374	0106	2920	073	14	2822	550	7787	2735	445	8590	2529	238	05		Fortsetzung		
	446	9096	2914	090	08	2920	614	7084	2733	490	7984	2633	252	0612		Hannover		
	590	7380	2829	226	02	3047	683	6472	2735	570	7178	2622	332	9902		2900		
	613	7172	2820	240	0612	3160	722	6173	2735	605	7089	2720	527	7376				
	664	6671	2832	280	0309	3296	729	6171	2735	660	6385	3020	597	6768				
	740	6161	2932	337	9400	3197	752	5975	2735	670	6479	3015	785	5454				
	817	5556	2936	424	9195	2947	809	5567	2731	722	5877	3307	830	5353		024	17	
	843	5454	2839	458	8891	2842	860	5355	2731	740	5974	3411	865	5151		026	20	
	920	0000	2837	627	6971	2831	914	0153	2731	820	5372	3611	877	5252	3224	029	17	
	967	0401	2732	910	0000	2822	959	0301	2634	860	5162	3611	900	5050	3224	030	17	
	988	0603	2730	957	0301	2818	982	0302	2532	880	5354	3613	930	0000	3224	040	16	
	001	0503	2716	011	0503	2806	006	0402	2416	980	0150	2808	952	0201	3210	048	12	
50/100				429			431						429					
100/200	445			442			442			438			440					
200/500	605			608			607			606			608					
500/1000	529			528			529			532			536					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
Schleswig	2806	0800	[illegible]
Hannover	2806	0920	[illegible]
Emden	2806	0880	[illegible]
Köln	2806	1010	[illegible]
Stuttgart	2806	1000	[illegible]
Berlin	2812	0955	[illegible]
Schleswig	2812	0688	[illegible]
Stuttgart	2812	1010	[illegible]
Berlin	2818	0915	[illegible]
Hannover	2818	0800	[illegible]
Berlin	2900	0890	[illegible]
Stuttgt.	2900	0858	[illegible]
Emden	2900	0850	[illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 2812	
025	16
030	18

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818	2809
	~~2732~~	~~2820~~					
15.9 km	2633	2831	2744	2933	2652	2741	
12.0 "	2752	2841	2770	2944	2771	2657	
9.0 "	2856	2834	2859	2850	2848	2660	
7.2 "	2948	2834	3045	2839	2935	2841	
5.4 "	3036	2835	3129	2838	3234	2932	3324
3.0 "	3028	2839	3025	2733	3126	2927	3314
1.5 "	3028	2840	3026	2733	3122	2835	3212
0.9 "							

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	2807	2812	2806		2806	2818	2806
					~~2639~~	~~2736~~	~~2736~~
15.9 km					2665	2440	2545
12.0 "					2669	2246	2638
9.0 "					2645	2436	2736
7.2 "					2736	2523	2740
5.4 "	2932	2726			2826	3310	2919
3.0 "	3514	3012			2727	0107	3616
1.5 "	3614	3414	2728		2621	0206	3616
0.9 "	0110	3206	2526				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2806	2812	2818	2900
15.9 km	2740		2733	2731
12.0 "	2647		2751	2745
9.0 "	2655	2773	2673	2570
7.2 "	2653	2755	2657	2650
5.4 "	2538	2843	2740	2740
3.0 "	2831	3026	2832	2734
1.5 "	3225	3020	2726	2728
0.9 "	3321	3019	2626	2726

Wolkenzugmessungen

Hh	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	Hh	YYGG	Cddvv rr
635	28-09	32611		688	28-15	32406
658	28-12	02615		655	28-15	02813
671	28-12	02505		671	28-15	02309

Dkl./Wl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 334

Dienstag, den 29. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	52823	76028	10809	33420	06400	12835	
15	gestern	10002	62722	76022	10409	49444	06804	12835	
18	gestern	10002	62623	70278	10407	9++++	06400	126++	30355
21	gestern	10002	72725	72888	10807	9++++	06304	127++	
00	heute	10002	52921	70021	11008	9++++	05202	129++	
03	heute	10007	22924	76021	11608	9++++	05206	129++	
06	heute	10002	53023	80021	12607	9++++	05210	130++	30355
09	heute	10002	42822	80021	14808	44400	05322	12834	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	52724	98258	08009	53500	06400	12724	
15	gestern	10007	62626	98278	08008	49560	05400	12435	
18	gestern	10007	72822	98258	08007	9++++	05400	128++	30355
21	gestern	10007	62526	98022	08008	9++++	05400	125++	
00	heute	10007	42824	98021	08409	9++++	05204	128++	
03	heute	10007	42925	98022	98908	9++++	03205	129++	
06	heute	10007	52726	98022	10008	9++++	04311	127++	30053
09	heute	10007	72826	98032	12009	67620	05220	12834	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	32518	98028	05006	9++++	03400	125++	39352
21	gestern	10008	42618	98802	05506	9++++	04305	126++	
00	heute								
03	heute	10008	72616	98608	05906	9++++	05306	126++	
06	heute	10008	72715	98028	07906	9++++	05220	127++	30353
09	heute	10008	62714	98022	10506	19520	05226	12721	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	52724	98258	08009	53500	06400	12724	
15	gestern	10004	63026	98278	06208	496[illegible]+	07703	13036	
18	gestern	10004	23027	98018	07008	9++++	07308	1++++	30254
21	gestern	10004	23026	98021	06808	9++++	06[illegible]02	1++++	
00	heute	10004	23029	98020	07007	9++++	06302	1++++	
03	heute	10004	62926	98032	07508	9++++	07205	1++++	
06	heute	10004	42925	98012	08308	9++++	07208	1++++	30053
09	heute	10004	52925	98258	11109	3656+	08028	12936	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	52520	65026	07506	3959+	04400	12521	
15	gestern	10009	52520	70021	06306	545++	0[illegible]712	12521	
18	gestern	10009	62321	70031	06306	9++++	04400	123++	39653
21	gestern	10009	62327	70022	06505	9++++	05302	123++	
00	heute	10009	72522	70216	06506	9++++	04400	125++	
03	heute	10009	82422	75636	06905	9++++	05203	124++	
06	heute	10009	62420	70016	08006	9++++	05712	124++	30353
09	heute	10009	52713	65028	10006	3354+	05220	12721	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	42726	98028	09009	495++	06400	12726	
15	gestern	10005	52724	98028	09007	3957+	05400	12727	
18	gestern	10005	72923	98028	08308	9++++	05707	129++	30152
21	gestern	10005	72525	98022	09008	9++++	06307	125++	
00	heute	10005	32926	98011	09907	9++++	03209	129++	
03	heute	10005	32922	98021	09908	9++++	03400	129++	
06	heute	10005	32724	98021	10008	9++++	03211	127++	30051
09	heute	10005	72917	97626	12107	594++	05221	13924	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	42526	98038	06406	12591	04805	12522	
15	gestern	10006	22526	98010	05407	22500	03710	12522	
18	gestern	10006	22529	98020	05106	9++++	03703	125++	30151
21	gestern	10006	52527	98031	05307	9++++	04302	125++	
00	heute	10006	72529	98031	04907	9++++	05804	125++	
03	heute	10006	82430	97606	05106	9++++	04302	125++	
06	heute	10006	42725	98016	06106	9++++	04210	127++	30252
09	heute	10006	32720	98010	09107	32500	06230	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20621	33209	80943	60616	00603	874++	21735	05901	15941		
12	gestern	20620	33112	80848	45697	95903	878++	00751	05902	15804		
15	gestern	20621	33315	00753	40697	89404	873++	00761	05802	15746		
18	gestern	20621	33418	80750	40636	83905	7742+	00755	05603	15745		+)70388
21	gestern	20622	33621	80743	50636	79506	7742+	00744	05205	15745		
00	heute	30621	33900	80744	40636	75707	874++	00738	00106	15745		
03	heute	30621	34303	80644	45636	73607	7742+	00721	00005	15755		
06	heute	30621	34406	80550	40636	69506	874++	00741	05205	15545		+)70490

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	23665	03509	40332	70012	05505	39440	11114	05651	15442		
12	gestern	23670	02912	60223	70151	05704	59440	11002	05801	15441		
15	gestern	23667	02615	60330	70028	05204	69400	41705	05801	15341		
18	gestern	23664	02318	40330	70268	04804	49400	41204	05700	15341		+)794++
21	gestern	23661	01821	30232	70010	05805	39400	42010	05601	15340		
00	heute	33661	01800	83632	70808	04705	894++	81710	05603	15240		
03	heute	33661	01803	50136	70018	04105	59400	81706	05502	15240		
06	heute	33662	01606	40226	70258	03405	49400	81807	05604	10248		+)706++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20565	51009	70537	63026	62704	77400	00220	00202	15532		
12	gestern	20565	51012	80543	63026	66104	774++	00234	00200	15564		
15	gestern	20565	51015	60730	65022	70304	51540	00241	00101	15564		
18	gestern	20565	51018	60532	69022	75404	21579	00251	00100	15551		
21	gestern	20565	51021	23421	69011	81704	11501	00263	00201	15561		
00	heute	30565	51000	60232	64021	86504	21501	00247	00201	15451		
03	heute	30565	51003	83626	69031	91204	855++	00247	00201	15451		
06	heute	30565	51006	42922	69022	93704	3097+	00225	00102	15361		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20589	18909	71808	97818	09908	784++	00716	05502	149+5		
12	gestern	20589	18812	81612	97618	08007	3552+	00719	05604	11637	149+4	
15	gestern	20589	18815	81525	97036	03308	855++	00747	05406	11534	149+4	
18	gestern	20590	18818	81332	97022	99608	3557+	00737	05407	11336	149+4	
21	gestern	20591	18621	81332	97606	93509	855++	00761	05308	16341		91143
00	heute	30592	19000	81628	97616	88710	874++	00748	05110	11647		
03	heute	30591	19003	71830	97126	84911	6742+	41738	00009	15640	149+5	
06	heute	30591	19006	82630	97258	82507	894++	00624	05705	12618	11847	91149

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20528	33509	52340	63258	87207	52501	00717	05402	17155		
12	gestern	20528	35512	62534	63878	86508	63500	00807	05602	17155		
15	gestern	20528	35515	62535	69158	86304	59303	00503	05951	17255		
18	gestern	20528	35518	62533	56858	86003	69403	00702	05751	17356		
21	gestern											
00	heute	30528	35500	62331	63278	84506	62400	00814	05401	17356		
03	heute	30528	35503	62535	63808	81906	69440	00727	05301	17356		
06	heute	30528	35506	82338	63808	80505	894++	00714	05703	17466		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20525	19809	82028	98032	13710	6542+	00739	05106	12035		
12	gestern	20525	19712	82230	96636	11109	7732+	00626	05209	12235	12745	90635
15	gestern	20525	19815	82128	9563[illegible]	04810	6732+	00763	05110	12147		
18	gestern	20526	19918	82222	97026	04211	5732+	00606	00011	12233	12158	
21	gestern	20526	19921	72130	97012	02011	673++	00822	00111	12148		
00	heute	30525	20000	82132	97022	00612	45537	51614	00109	12148		
03	heute	30525	20003	82135	9761[illegible]	99011	6742+	51716	00011	12149		
06	heute	30525	19906	82434	97026	96812	884++	51722	00210	11949		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20440	41009	72518	69022	11616	73600	00507	00111	12459		
12	gestern	20440	41012	72930	63022	12716	65601	00312	00111	12749		
15	gestern	20440	41015	62733	63022	11516	55604	00812	00110	17451		
18	gestern	20440	41018	82732	65022	11214	55606	00803	05208	17451		
21	gestern	20440	41021	82735	69032	12013	36557	00307	05405	17551		
00	heute	30440	41000	82738	69022	12811	25537	00108	05705	17551		
03	heute	30440	41003	82735	69022	11811	855++	00710	05706	17651		
06	heute	30440	41006	82737	60022	09611	855++	00722	05704	17741		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20448	16009	69902	80031	30413	35641	00102	05308	13344		
12	gestern	20447	16212	72012	80031	30013	48542	00804	05208	12012	13334	
15	gestern	20447	16115	82218	80038	28013	68502	00720	05209	12233	13334	
18	gestern	20448	16118	72322	70028	27812	48546	00702	05409	12334	12733	+)797++
21	gestern	20448	16021	82122	70032	26814	55607	00710	05308	12234	12733	
00	heute	30449	16000	82224	70022	25514	756++	00713	05110	12232	12733	
03	heute	30449	15903	82226	70022	23514	756++	00720	05011	12334	12723	
06	heute	30449	15906	82124	70022	22514	855++	00710	05012	12135	12713	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	20350	48009	13603	69020	26519	11600	00500	05409	13434		
12	gestern	20350	48012	63606	69021	27218	51600	00007	05311	149+5		
15	gestern	20350	48015	53203	69022	26721	58500	00805	05113	1323+		
18	gestern	20350	48018	42909	69021	25320	22560	00614	05212	13234		
21	gestern	20350	48021	33208	69020	25020	21501	00703	05211	13234		
00	heute	30350	48000	53209	69020	25320	11501	00103	05212	13234		
03	heute	30350	48003	32909	69020	24320	00906	00710	05213	13330		
06	heute	30350	48006	32716	69020	22621	21501	00717	05114	13232		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 334 — Dienstag, den 29. November 1960

Meldungen vom 28.11.60

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	QXapp	OTiTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	Bemerkungen
23741	2o712	7o71o	97o27	15254	754oo	748o9	o5458	149+3	+++++	A.Dohrn	
23741	2o815	5o7o5	97o11	13353	555oo	217o9	o5358	149+2	+++++	A.Dohrn	
23739	2o518	7o7o6	97o32	12552	554oo	527o8	o6o56	149+2	+++++	A.Dohrn	
2356o	o12oo	8o43o	99o22	12809	9++++	13215	o57++	1o4++	Frithjof		
2o472	298oo	81937	971o2	13513	865++	28215	oo112	1++++	Bremen		
2o396	3o4oo	41411	98o22	27217	9++++	14oo3	o5116	114++	Bischofstor		
2o6o3	o47oo	536o7	98o22	o81o7	9++++	2471o	o61++	+++++	G.v.Heukelum		
2o535	4oooo	62324	96358	98zo5	9++++	2322o	+++++	+++++	Transquebec		
13509	o15o6	5o224	98o21	16oo7	5++++	1321o	o6o++	1o3++	Frithjof		
2o474	283o3	8213o	97515	13612	864++	284o2	ooo12	12129	Bremen		
2o479	267o6	82o3o	972o2	13o11	864++	287o7	o521o	12o38	Bremen		
23561	o4oo6	4313o	98o28	o38o6	33463	73828	o56++	13138	R.Kaselowsky		
23685	12oo6	8o721	98o22	o19o4	+++++	+++++	o55++	1o7+5	Haltenbank		
23685	12oo6	9o524	97o22	o15o5	9++++	oo4oo	o55++	1o523	Gelsenkirchen		
2o632	24oo6	5o6o7	98o21	13801	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		
2o651	263o6	4o613	98o21	17501	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o644	121o7	83518	97o22	15oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Stadt Herten		
2o597	o33o7	8342?	98o22	o6oo7	9++++	247o7	o6o++	+++++	G.v.Heukelum		
23571	o25o7	7273o	97258	o29o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten		
2o232	223o6	3o811	99o2o	19o23	314oo	554oo	o52++	+++++	Lichtenstein		
23563	o33o9	5293o	98o21	o31o7	33463	737o7	o55++	12938	R.Kaselowsky		
2o645	122o9	8o118	97o22	14904	+++++	+++++	o57++	+++++	Jupiter		
23585	12oo9	8o6o5	92606	o27o2	+++++	+++++	o53++	1oo+o	Regulus		
23584	o69o9	63o3o	97o28	o75o7	9++++	44218	o58++	13o25	Mainz		
2o625	o54o9	7o224	98258	o81o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Chr.Homann		
2o483	253o9	8183o	972o6	11211	864++	28718	o5411	11838	Bremen		
2o542	42669	72418	97272	97802	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg		
2o651	26311	8o918	98o27	14101	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o619	13411	3o911	98o11	16oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Konstanz		
23567	o2912	72933	98258	o22o7	43463	737o9	o54++	12939	R.Kaselowsky		
2o596	15312	836o2	98o22	122o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg		
23685	12o12	8o9o5	98o22	o33o5	+++++	+++++	o51++	1oo+o	Regulus		
2o772	37912	83613	99o22	23o19	8742+	54217	o5115	134+1	C.Julius		
2o4o2	29oo6	61815	98251	25217	9++++	14718	ooo14	11834	Bischofstor		
2o4o7	27612	81818	98o32	25216	9++++	142o2	o5o15	11834	Bischofstor		
2o425	17412	62411	98o12	3oo13	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita		
2o549	42312	82o3o	98o22	721o2	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn		
2o399	o9712	6363o	98o22	25915	655oo	84221	o53++	13621	Faust		
23685	12o12	5o9o5	98o23	o35o5	9++++	oo21o	o54++	1o921	Gelsenkirchen		
2o59o	21312	81321	97o22	o33o8	+++++	+++++	+++++	11322	H.Homann		
2o489	2o312	82218	97o32	23o12	853++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt		
2o366	o7812	13115	98o1o	23o15	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
2o382	24212	816o9	98o22	31317	855++	+++++	+++++	+++++	Isarstein		
1o411	32712	8261o	98o22	21117	85+++	15321	oo414	12621	Sieggtein		
23516	o2412	33324	98o2o	17oo8	3++++	142o5	o5811	133++	Frithjof		
23567	o1612	7293o	96818	o53o6	4336+	743o4	o59++	12938	Katfisch		
2o555	41212	51821	98o21	75?o6	9++++	25226	ooo++	18454	Essen		
2o496	16912	82115	972o5	22o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Stuttgart		
2o485	23512	82o3o	96545	1o111	864++	28711	o5211	12o39	Bremen		
2o592	o1612	73127	98o22	o6oo8	9++++	34?oo	o59++	13143	G.v.Heukelum		

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	QXapp	OTiTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	Bemerkungen
2o482	45112	72637	96o22	o1oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
2o5o3	13612	82415	98o32	23811	88+++	24707	+++++	+++++	Poseidon		
2o357	36412	62524	97268	835o5	9++++	24400	+++++	+++++	Transquebec		
2357o	o2315	8314o	97258	o19o7	53463	73703	o54++	18131	R.Kaselowsky		
2o357	39512	3340?	98o21	24218	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
2356o	o4515	7273o	97o32	o48o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Witten		
2o531	52215	82964	94268	725o3	775o3	+++++	o55++	+++++	Thunfisch		
2o468	21815	82o3o	95555	11o13	864++	283o9	oo113	12o29	Bremen		
2o536	52615	83o64	94842	7615o	+++++	+++++	o53++	18o+4	Nordstern		
2o545	4oo15	61918	98831	8ooo3	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg		
23573	o2o18	83137	97258	o3867	53363	73319	o55++	18131	R.Kaselowsky		
23522	o3218	33324	98o2o	16oo8	9++++	14400	o57++	133++	Frithjof		
23577	o2o18	3293o	98o21	o39o7	9++++	742o7	o52++	12966	Nürnberg		
2o596	18618	81o3o	96502	o31o9	855++	+++++	+++++	+++++	Salzburg		
2o414	26o18	82o21	96205	22216	9++++	14713	o5o15	12o35	Bischofstor		
2o645	12218	7o813	97268	133o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Jupiter		
2o6o8	49o18	8o524	98o22	864o4	9++++	oo238	oo4++	1o5+3	Regensburg		
2o216	23918	7o621	98o22	14724	585o2	54723	o51++	+++++	Lichtenstein		
2o561	39118	71813	98o22	7616o5	9++++	254oo	o52++	11849	Essen		
2o551	4o218	61713	98o12	736o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn		
2o485	43218	82737	95857	oooo2	+++++	+++++	+++++	+++++	Welheim		
2o635	38618	8o552	97258	97503	+++++	+++++	o57++	+++++	Falkland		
2o651	54918	83313	98o22	9680?	+++++	+++++	o56++	+++++	Minden		
2o54o	34518	72437	97888	83304	9++++	224oo	+++++	+++++	Transquebec		
2o365	39418	33603	99o2o	22o19	3o9o1	55615	o5111	1362+	C.Julius		
2o6o1	4o918	8o444	96626	8ooo4	9++++	64400	o56++	+++++	Schellfisch		
2o488	2o118	82o3o	96555	11511	864++	28215	o5111	12o28	Bremen		
2o644	12218	8o815	97o22	134o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Stadt Herten		
2o376	31418	82115	98o22	212?o	8752+	66113	oo119	12122	Wesermünde		
2385o	o1421	52924	98o28	o57o7	9++++	74218	o52++	12954	Nürnberg		
2o626	e5221	7366?	98268	117o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Chr.Homann		
23575	o1421	5313o	97258	o52o7	33463	73214	o54++	13139	R.Kaselowsky		
23685	12o21	3o7o5	98o21	o52o5	9++++	oo2o4	o55++	1o721	Gelsenkirchen		
2o6o8	49o21	8o924	98o22	9o2o4	9++++	oo238	e05++	+++++	Regensburg		
2o475	59718	53227	98o21	22151	514oo	344++	o55++	13622	R.L.Ruse		
2e595	4o721	83637	97o28	74805	9++++	64?o8	o52++	13626	Saarbrücken		
2o633	1o422	4o9o5	98o11	122o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Bremen		
2o5o1	14822	82224	97o22	16o13	9++++	24712	oo1++	12226	Frankf.a.M.		
2o489	18421	8213o	96555	12o11	864++	282o5	o5311	12138	Bremen		
23572	o1o23	37oo9	98o22	o7oo8	9++++	341o5	o6o++	13o+o	G.v.Heukelum		
2o642	12923	4o913	97o18	12oo4	+++++	+++++	o56++	1o9+4	Dortmund		
23588	o4923	231o5	98o11	o32o8	+++++	+++++	o5o++	128+2	Tübingen		
23685	12o23	o11o5	99ooo	o5oo4	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher		
23634	o8223	8o4o9	98o22	o2oo5	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Davidsen		
2355o	o6223	62924	98o36	o79o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6015 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

LIBRARY
JAN 2 3 1961
WEATHER BUREAU

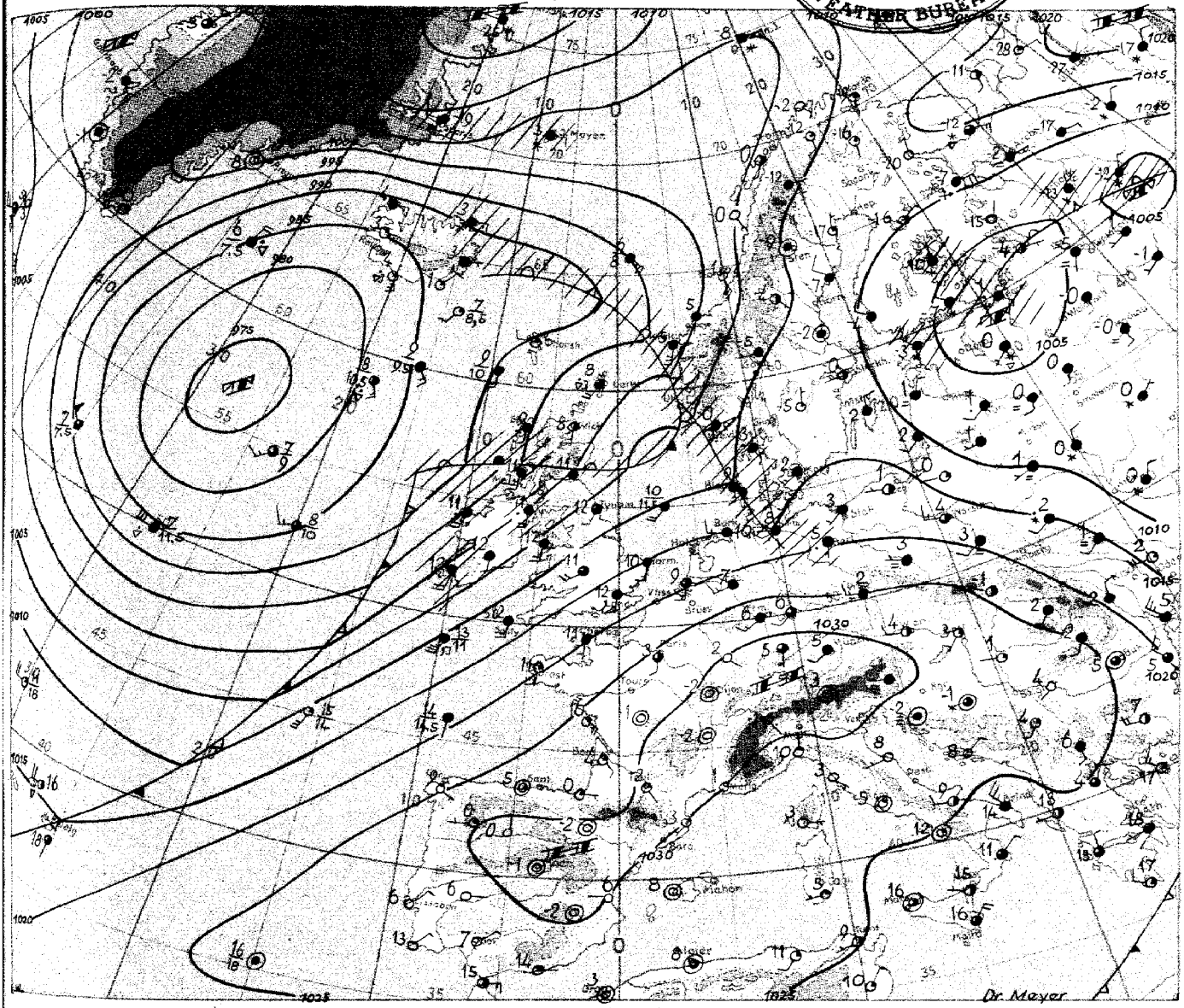
Jahrgang 85

Teil A: Karten

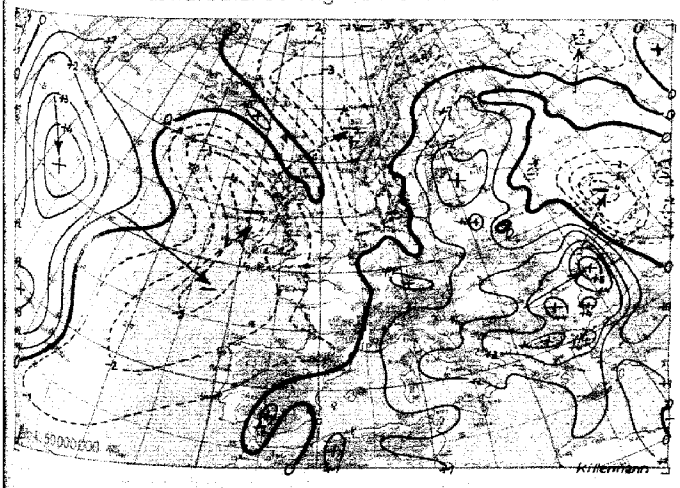
Mittwoch, den 30. November 1960

Nummer 335

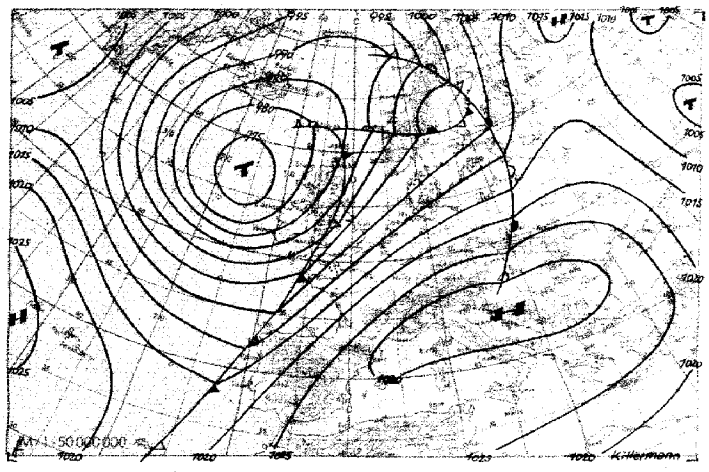
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

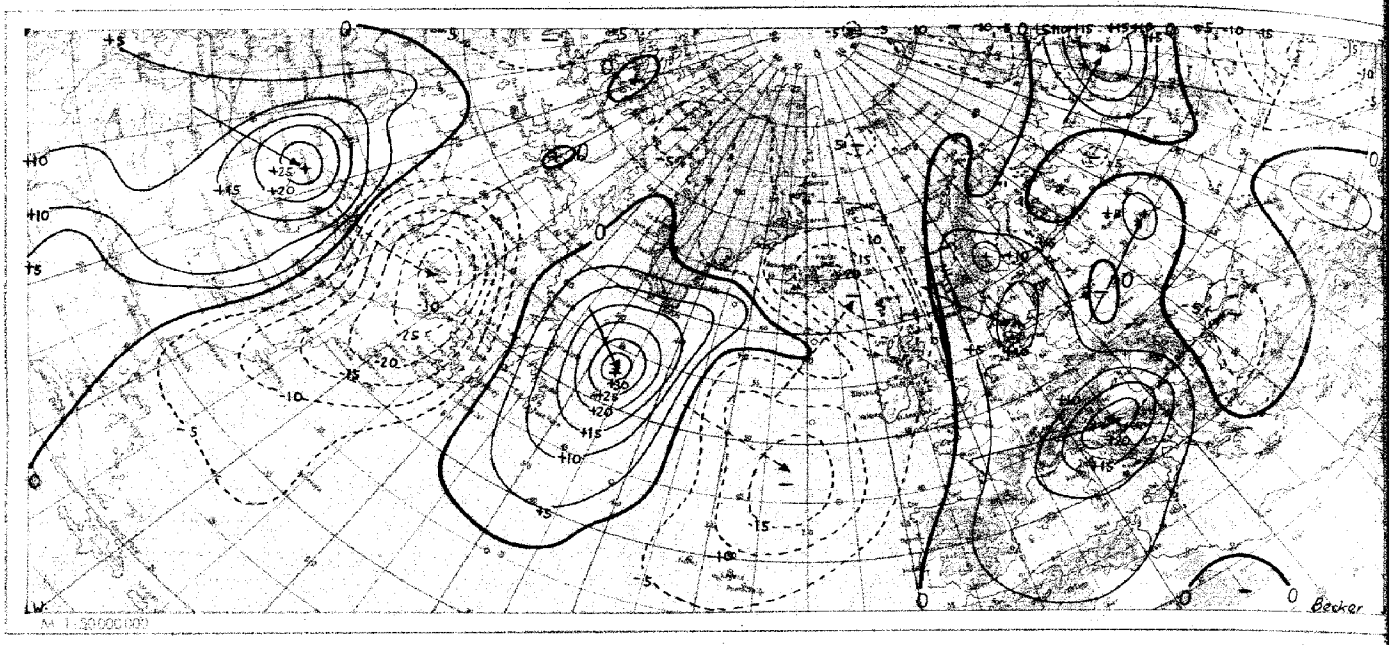


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 1.12.1960 6 Uhr

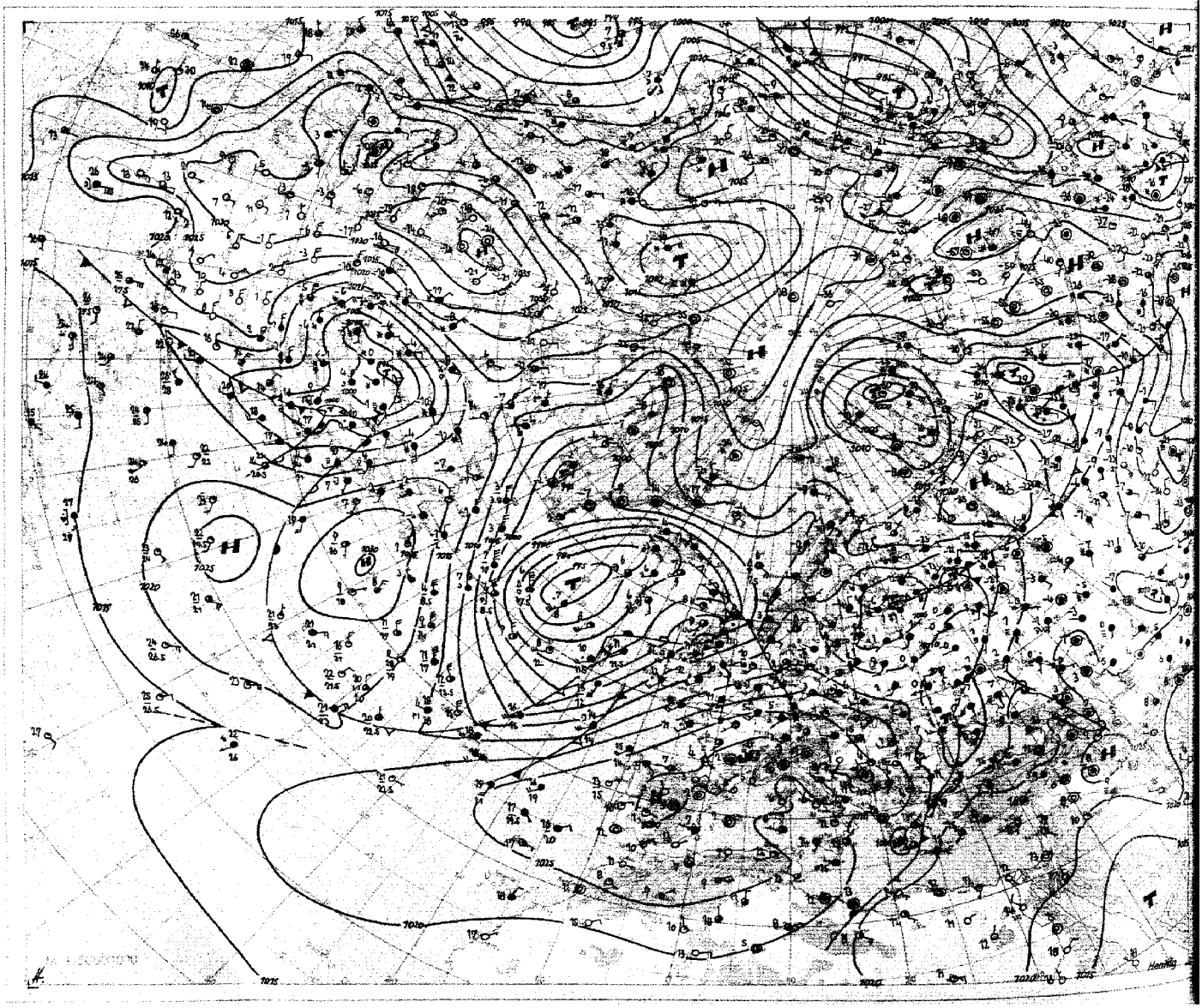


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

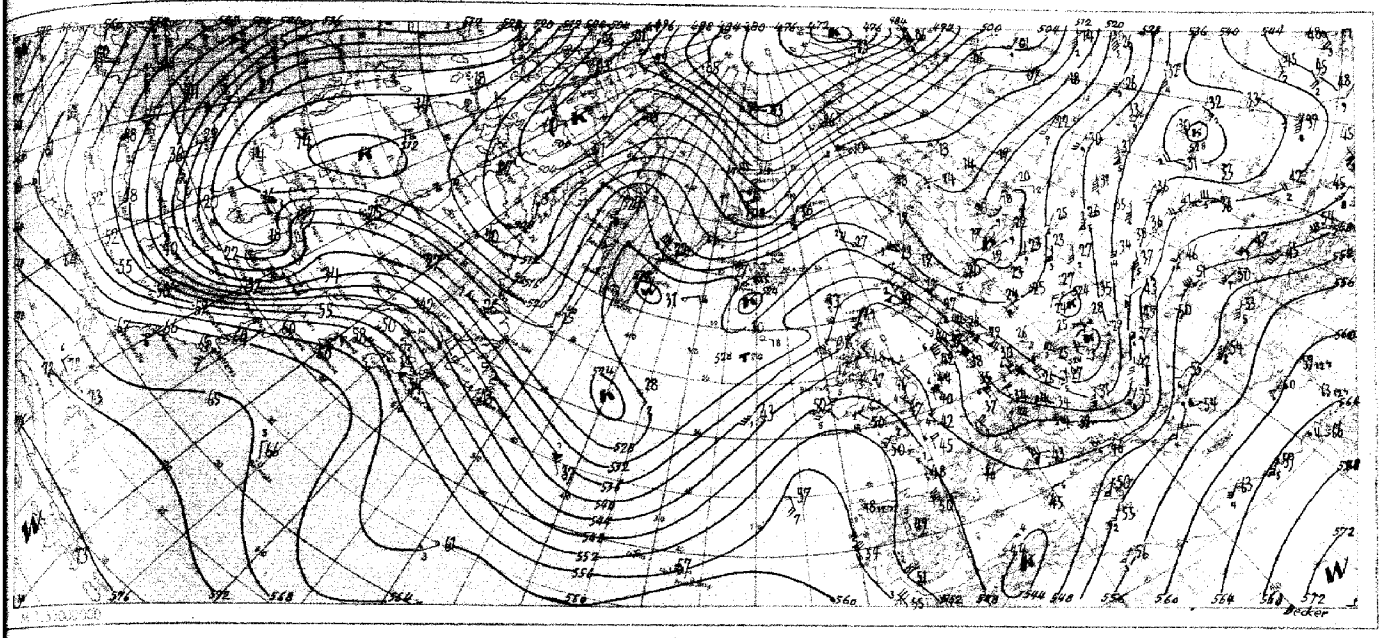


Wetterlage heute 0 Uhr

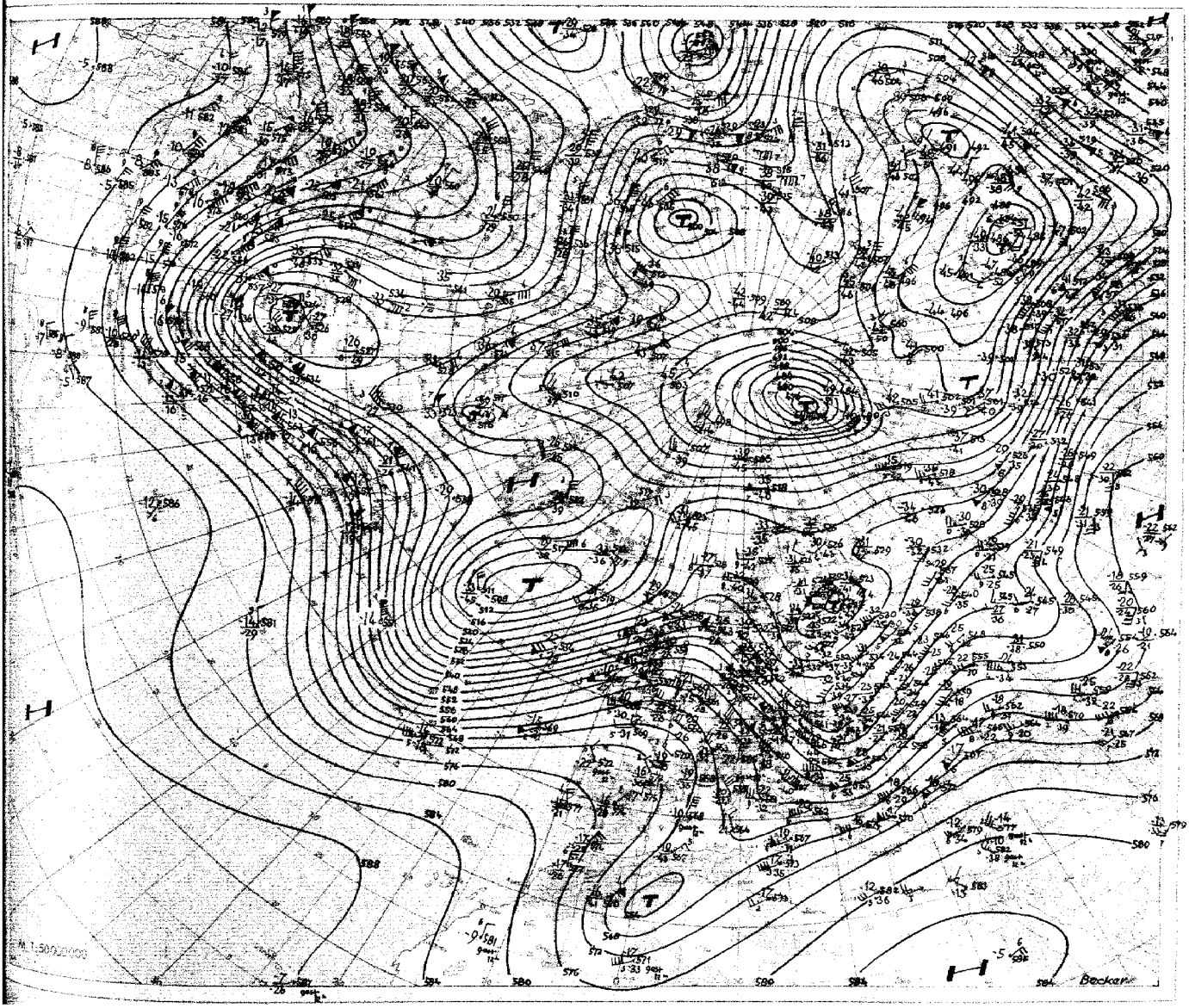


30. November 1960

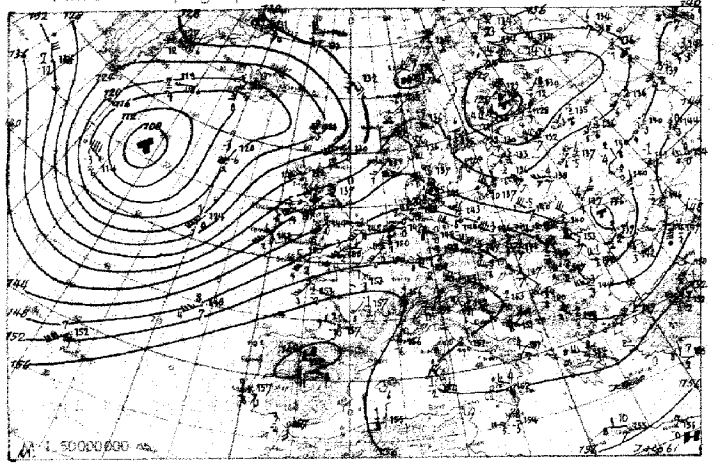
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



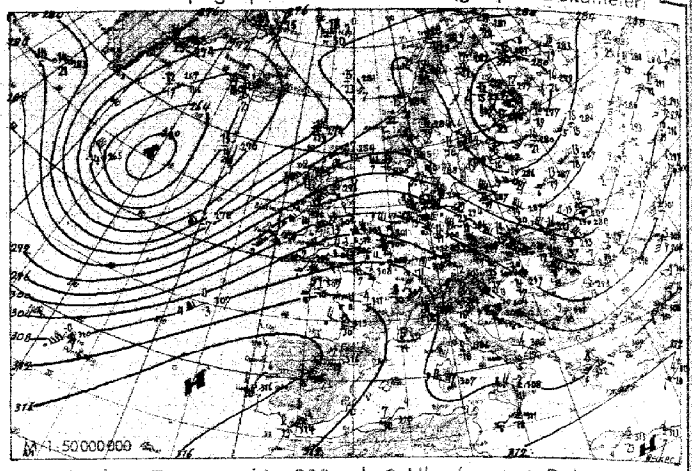
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



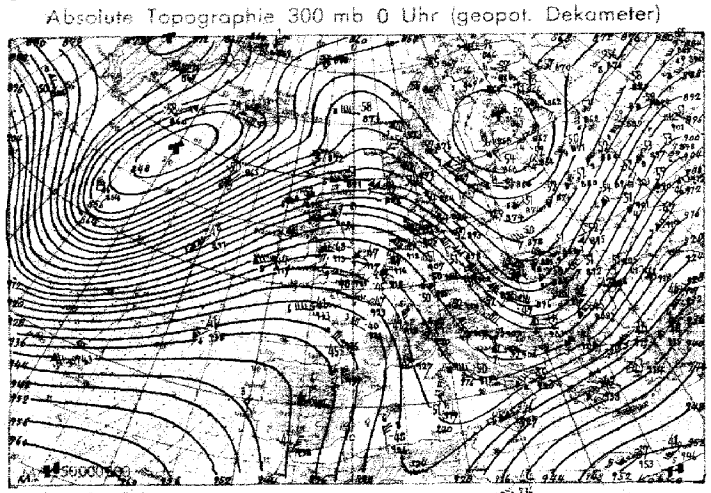
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



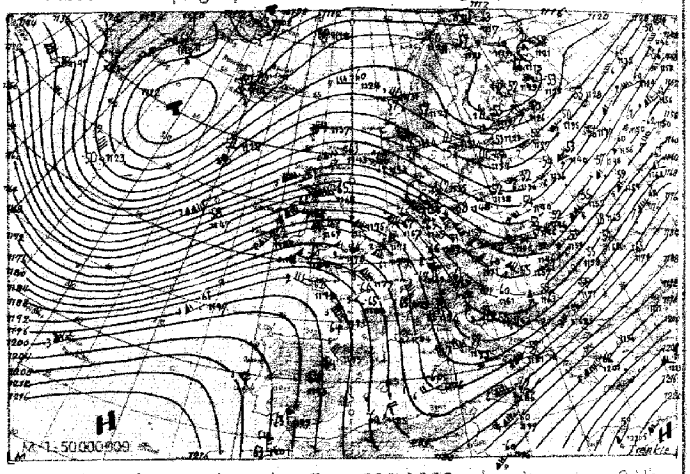
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



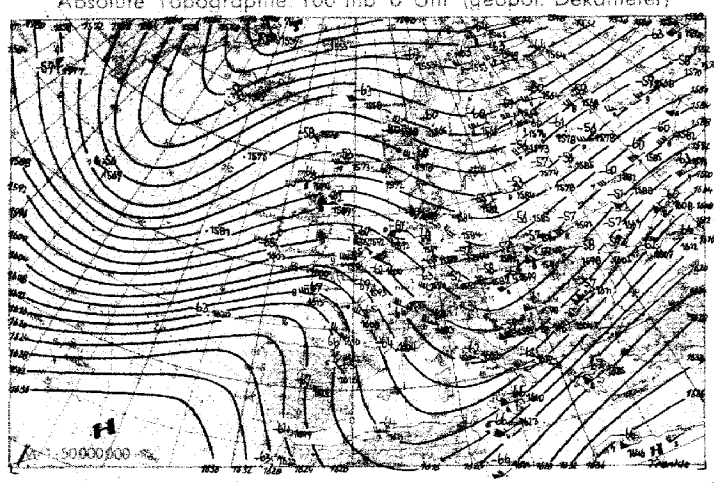
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



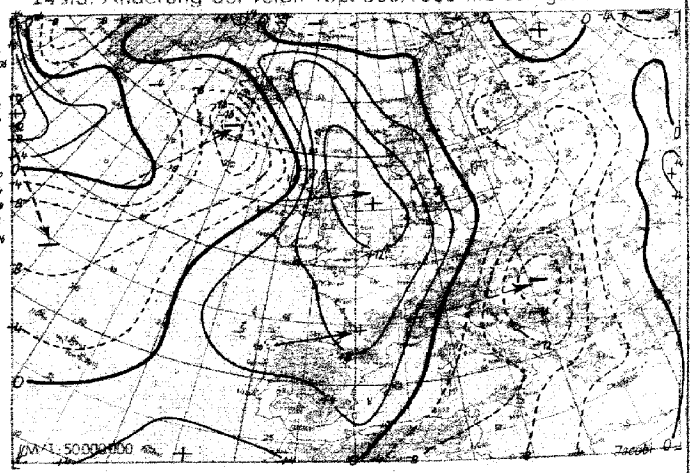
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht: Mittwoch, den 30. November 1960

Das mit seinem Hauptkern über der mittleren Ostsee gelegene nordeuropäische Tiefdrucksystem wanderte ostwärts und füllte sich dabei um mehr als 5 mb auf. Gleichzeitig verlagerte sich der gestern über Deutschland gelegene Höhentrog, unter dessen Wirkung vielfach noch leichte schauerartige Niederschläge auftraten, ebenfalls in östlicher Richtung. Die Trogachse verläuft heute von dem Höhentief über dem Baltikum ausgehend, über Polen hinweg südwärts in den Balkanraum. Die an der Ostseite des Höhentroges entstandene und gestern über der Adria angelangte flache Teilstörung wurde unter leichter Vertiefung nordostwärts in die Ukraine gesteuert.

Die schon mit einem Höhentief verbundene, gestern westlich des Standortschiffes C gelegene Bodenzyklone bewegte sich langsam in östlicher Richtung und füllte sich in ihrem Kern etwas auf. Ihr südwestwärts bis nach Neufundland reichender Trog schwenkte dabei nach Süden in den Azorenraum ein und führte auf dem östlichen Atlantik zu einem Rückgang der Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte von 4 bis 6 Grad. Die Kaltfront liegt heute noch westlich von Irland. Eine vorlaufende Störung ist in das Nordmeer gezogen. Sie hat mit ihren Fronten in der vergangenen Nacht die westlichen Teile Deutschlands überquert. (Im Nordseeraum liegt das Maximum der 24-stündigen troposphärischen Erwärmung.) Die Niederschlagsergiebigkeit war meist nicht sehr hoch. Die frontale Bewölkung verhinderte in der vergangenen Nacht eine stärkere Wärmeausstrahlung, so daß die Minima der Lufttemperatur in Deutschland allgemein über dem Gefrierpunkt blieben.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Alpenhoch verlagert sich langsam ostwärts, bleibt aber vorerst noch für Süddeutschland wetterbestimmend. Gleichzeitig bewegt sich das hochreichende atlantische Tief nach Ostnordosten. Seine Kaltfront wird Deutschland am Freitag erreichen, sich jedoch im Süden voraussichtlich nur abgeschwächt auswirken.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 | Mittwoch, den 30. November 1960 | Nummer: 335

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT xy	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	73025	70258	11908	734--	05223	72917	65258	13208	794--	05113	27-35	52921	75018	14708	59400	04315	22918	75018	16308	22400	04216	-0209	24-32			
Westerland	0	019	52908	80258	09806	595--	04222	72909	69258	10907	794--	05111		63015	80258	12507	595--	06216	72913	66258	14507	794--	03220	-0108				
List	16	020	62911	80151	09607	69430	05221	52613	80251	10607	58460	05110	30	72813	80258	12607	79402	06220	72711	80258	14406	794--	04218	-0308	29			
Husum	3	029	62708	75258	10506	59503	04224	72710	70258	12007	795--	05115		72810	75258	13606	795--	04216	72809	70258	15306	59500	04117	-0507				
Schleswig	44	035	42709	75158	09805	49460	04222	62809	84158	11007	69563	06113		62811	70808	12506	69560	05214	62710	70258	14406	64600	04218	-0108				
Kiel	3	045	42505	65018	10305	25541	04226	52508	70258	11407	38543	04111		72512	70808	13106	6956-	04217	72712	70258	15006	755--	03219	-0107				
Norderney	13	113	23022	80010	13508	24500	01222	22924	80010	14508	24500	00110	28-35	33019	75030	15508	34551	02110	72509	65031	16907	4555-	05314	-0008	24-29			
Jever	7	122	52508	74031	13504	55600	02222	12512	82010	14408	18600	02109		22410	66020	16005	14601	03216	02307	66010	17204	00900	03212	-0008				
Bremerhaven	6	129	52618	75011	12605	55600	02217	32519	80031	14307	39600	03217		32516	80030	16006	38500	03217	22512	75030	17505	25500	03215	-0008				
Cuxhaven	5	131	72812	60028	12107	754--	04222	52719	65802	13307	59400	03112	32	62814	65028	14708	68500	03214	32408	68038	16506	32500	02218	-0108	30			
Hamburg-F.	14	147	72510	57618	12004	754--	02223	72512	60038	13406	39433	03214		62612	65018	14707	68400	03213	32610	80011	16505	35600	02219	-0507				
Lübeck	10	156	72514	75038	11404	784--	03224	62511	80028	12606	684--	04212	25	52510	80018	13606	584--	03210	72713	70258	15706	784--	04221	-0107	29			
Emden	6	203	32609	62020	14404	38500	02221	12611	70010	15406	15500	04110		52609	68031	16508	38541	04211	72510	58031	17806	755--	05213	-0008				
Cloppenburg	43	216	42411	65012	15304	[illegible]	03223	12410	68021	16207	15600	04109		32407	65018	17506	15541	04213	72306	58038	18905	3555-	04213	-9707				
Bremen	4	224	12511	68028	14304	11400	02221	12714	75018	15707	11540	02214		12610	80010	16806	14500	03211	52507	70020	18204	55600	02214	-9707				
Soltau	77	235	32613	62011	13604	38200	03217	32618	70011	14407	35600	03207		12612	80020	16006	15601	02217	22411	75030	17604	25700	03214	-0007	26			
Lüchow	38	253	42514	68012	12505	48400	03120	62515	75032	13806	68430	03213	26	52515	80012	15307	45541	02216	12510	70022	17104	15700	03217	-0007				
Lingen	21	305	32307	62011	16204	35600	03220	22305	70031	17306	15640	04111		72505	62031	17906	48540	05206	82306	58032	19007	3557-	05211	-0007				
Münster	64	313	32305	65016	16904	35600	02220	82107	58216	18005	755--	04212		72604	56018	18807	755--	05208	82606	45108	20207	863--	06213	-0107				
Osnabrück	95	317	32512	60012	16603	25440	03323	62510	70031	17605	68400	04211		72410	58022	18606	754--	04210	82310	58038	19406	8097-	05208	-9706				
Gütersloh	70	320	72508	66032	17704	5863-	03221	82510	60606	18506	664--	04109		72310	35102	19706	25632	04212	82408	37216	20606	455--	06210	-0106				
Salzuflen	98	325	72507	40102	16704	764--	03323	72310	58022	17605	764--	04209		72410	58012	18406	754--	04208	82406	50032	19406	864--	05211	-0007				
Hannover-L.	52	338	72514	56028	15104	763--	02222	12517	60018	16206	11440	03111		22413	60030	17405	21500	03212	52408	59031	18804	55600	04214	-9707				
Braunschweig-V.	61	348	72508	56018	14805	755--	03216	32512	60028	15806	32400	03211		12511	62010	17206	12400	03214	22508	57020	18704	25500	03214	-9707				
Berlin-Dahlem	51	381	82610	58038	13504	873--	02214	52608	58018	13906	48401	03204		82710	62258	15506	885--	02215	72713	65028	17506	755--	02220	-9107				
Berlin-Tempelhof	51	384	82712	57036	13404	853--	02216	62713	59016	13706	68530	02003		72813	56258	15306	785--	02216	72814	68028	17206	756--	02219	-9707				
Düsseldorf	36	400	82508	50608	18305	772--	04216	82610	50038	19707	773--	05114		82508	50022	20207	773--	05305	52310	56012	21307	35542	05211	-0107				
Bocholt	25	406	82311	60616	16904	4557-	03213	72212	40106	18206	6243-	05113		72209	40102	18807	754--	06207	72010	45102	20007	755--	06212	-0107				
Essen-Mülheim	120	410	82507	25606	18205	772--	04218	82506	20106	19406	872--	05212		82410	50022	19906	862--	05205	82311	50022	20906	864--	05211	-0307				
Kahler Asten	836	427	92712	00737	44451	9-0--	51214	92712	00457	45750	9-0--	50214		93112	00454	46700	9-0--	00210	83109	00685	48101	9-0--	01215	-0501				
Kassel	158	438	82104	40606	17502	6552-	01212	71803	38216	19104	765--	02216		71903	58216	19806	6556-	04208	82104	58608	21804	855--	02219	-0206				
Göttingen	150	444	80000	50617	17602	872--	01322	82006	59217	18404	853--	03110		72005	50606	19605	774--	03212	71606	30218	20904	3567-	03213	-0105				
Braunlage	607	452	82509	18717	16850	872--	51220	72706	56287	17000	754--	50105		72606	65032	18601	754--	51316	62706	58012	20102	654--	00215	-0202				
Aachen	202	501	82214	30616	19104	772--	04316	82212	35216	20505	772--	04214		72110	56012	21006	4553-	04205	72112	58016	21706	755--	04208	-0206				
Nürburg	626	510	92511	08434	20800	9-0--	00313	82311	15688	22001	870--	01213		82309	68027	22702	871--	01209	82312	58027	24402	871--	01216	-9302				
Köln-~~xxxx~~	68	513	82610	58818	19606	884--	04217	72610	60028	20607	784--	05210		72511	59012	21607	754--	04210	82304	65032	23007	855--	04213	-0107				
Koblenz	96	515	71602	65022	19505	755--	01211	72007	65036	20806	755--	03113		81810	62216	21806	6557-	05210	81808	62516	23306	5557-	04216	-9706				
Fuchskauten	653	523	92511	01737	19750	9-0--	51314	92509	01227	20950	9-0--	50212		92510	01207	21901	9-0--	01211	92513	01507	23301	9-0--	01213	-0501				
Gießen	185	532	72203	50268	18802	755--	01212	82209	60028	19604	755--	02110		72511	60026	20905	5557-	03313	82205	56026	22505	5652-	02216	-9506	26			
Bad Hersfeld	202	542	82305	60022	19003	755--	56213	82308	58606	20004	775--	01211		72306	58016	21304	755--	01213	82406	58026	22604	755--	01212	-9304				
Wasserkuppe	921	544	92313	01494	45253	9-0--	53213	92308	01714	46152	9-0--	53209	31	92310	01737	47252	9-0--	52211	92310	01717	48851	9-0--	51217	-0151	31			
Trier-Petrisberg	265	609	82311	50052	22702	863--	02115	82309	40102	23603	863--	03209		82309	50212	24004	864--	03305	82107	30106	25704	862--	04215	-9204				
Deuselbach	479	615	82213	40107	22001	862--	00313	82514	06427	22801	860--	01208		82514	06464	23502	860--	02208	82210	56214	24702	862--	02311	-9103				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82712	01702	46051	9-0--	51214	92510	01457	46751	9-0--	51106		92713	00454	48450	9-0--	50817	92615	00457	49600	9-0--	00216	-9600				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72113	40107	21102	755--	00215	72009	57217	21804	764--	02108		82009	60022	22805	864--	02310	82109	58212	24605	864--	03218	-9705				
[illegible]	263	639	82313	56022	21202	865--	50214	82212	50022	21902	864--	01107		82314	50505	23304	864--	02215	82314	58216	24804	864--	02214	-9704				
Würzburg	259	655	62614	60021	20801	4854-	50209	62813	62021	21004	655--	01107		62811	60016	22404	655--	01215	82815	58586	24404	775--	02219	-9705				
Bad Kissingen	216	658	62505	50227	21101	4563-	50212	72706	56217	21103	4563-	01003		72807	35108	22604	5757-	01216	82706	25818	24604	775--	02218	-9104				
Bamberg	239	675	71606	56031	21450	755--	52209	82506	57027	21603	6742-	50205		82512	57602	22503	7742-	01209	82706	58026	24504	1557-	01220	-9304				
Coburg	336	671	72307	56021	20850	35572	51211	82509	30712	21301	5552-	00107		82505	30107	22202	5552-	01211	82308	58027	24002	3552-	02217	-0102				
Hof	567	685	72517	32702	19251	5557-	52207	82617	30227	20050	864--	51209	27	82612	20227	21500	864--	51315	82613	40107	23701	863--	00223	-0101				
Weiden	438	688	82310	58032	22100	864--	51222	81602	56717	22200	854--	51001		82316	56687	22901	873--	01308	82310	56707	24701	864--	01217	-0201				
Berus	363	704	82310	62022	23101	862--	00218	82313	62606	23702	862--	02208		82314	62026	24503	862--	02208	82316	57506	25803	861--	03213	-9403				
Tholey	389	706	92518	00457	22951	9-0--	51213	92518	00457	24000	9-0--	00213		92520	00454	24501	9-0--	01208						02				
Saarbrücken-Ensh.	323	708	82507	40107	23401	754--	51214	82609	50607	24402	754--	02212		82510	59022	24903	755--	03306	82409	18516	26603	872--	03216	-0103				
Neustadt	161	723	70000	57216	21603	3547-	00113	72912	60026	21705	5844-	02303		72512	70022	23505	6847-	02216	82716	70022	25205	6557-	03217	-9705				
Weinbiet	553	724	82920	10417	21350	761--	51110	92528	00477	21601	9-0--	50204	35	92726	00474	22601	9-0--	00211	92724	00454	24001	9-0--	01216	-9701				
Karlsruhe	115	727	82412	58612	23703	874--	01220	82313	56026	24004	874--	02101		82318	56022	24904	874--	02209	82315	58602	26705	864--	01218	-9105	24			
Mannheim	97	729	71607	40102	22402	6553-	01216	81607	56031	23005	855--	02107		82008	56606	24205	855--	03212	82008	56026	25805	865--	03216	-9706				
Stuttgart-Echt.	405	738	72208	65021	24301	4567-	51217	82314	62037	24304	6557-	00205		72313	62012	25203	4557-	01207	82209	62022	27003	855--	00216	-9704				
Öhringen	248	742	82907	58681	23102	874--	00217	82709	60027	23403	874--	01204		82710	59022	24504	864--	01212	82710	58606	26204	864--	02216	-9204				
Ansbach	413	755	72502	50102	22501	755--	51213	62510	62227	22502	684--	01204		82506	57022	23803	6642-	01212	82904	50612	25903	774--	02320	-9103				
[illegible]	477	761	32012	60012	23001	15540	51119	72015	62222	23403	755--	00108		82012	62022	24403	855--	01209	82012	60022	26203	865--	01117	-9703				
Nürnberg	310	763	72206	56030	21901	757--	51216	82411	68027	22103	855--	00205		82411	58602	23003	864--	01208	82608	57036	25004	764--	01220	-9104				
Regensburg	340	776	52004	60012	22502	55500	51220	82703	58832	23003	685--	51107		72904	65017	23604	5557-	51206	72708	50228	25403	5557-	00217	-9704				
Gr. Falkenstein	1307	791	82513	12711	47255	860--	56220	92513	08787	47955	9-0--	55105	27	92510	03717	48454	9-0--	54207	92710	02857	49853	9-0--	54214	-0153				
Freiburg	252	803	72008	58031	25303	5857-	01216	82111	62032	26105	3557-	01211		82113	70152	27005	2557-	00208	82213	60606	28505	2557-	01215	-9705				
Freudenstadt	797	815	72509	62712	49451	6543-	53216	82712	16732	50151	863--	52107		72712	15737	51050	6633-	51211	82710	30717	52750	862--	51216	-0450				
[illegible]	973	818	62512	80022	49652	15432	54216	82515	80022	50851	6547-	53111		82510	70022	51551	754--	53207						51				
Tübingen	370	826	72602	70022	24503	2557-	50217	72705	70027	25004	765--	50106		72707	75022	26004	5553-	00209	82705	64022	27504	6557-	50215	-9704				
Stötten	734	836	72513	70032	24151	75500	53220	82513	30717	24550	862--	51005		82515	70027	25601	864--	51313	82718	75027	27001	855--	51215	-9201	26			
Ulm	480	838	22208	65022	24002	11530	52223	82209	65687	24702	5742-	51105		82208	62027	25803	764--	00212	82209	60027	27303	764--	51215	-9703				
Augsburg	490	852	22509	62011	24002	25500	53221	82714	70701	24403	6557-	53106	26	72714	70027	25203	25530	51208	82509	60707	27103	855--	51217	-9103				
[illegible]	526	866	72712	70032	23902	784--	52219	72718	62851	24303	784--	52105	25	72515	65268	25502	784--	00209	72514	70038	27303	5843-	51219	-9104	28			
[illegible]	401	875	72807	80012	23802	5267-	00225	72809	75032	24004	6267-	51106		82806	65682	25204	6752-	50810	72406	65017	26703	5567-	00213	-9705				
Passau	409	893	82906	60602	22601	875--	00238	72710	62026	22603	785--	51204		82709	58607	23902	874--	01210	82708	57027	25003	874--	00213	-9303				
Feldberg/Schw.	1486	908	72519	06404	49956	62-42	58216	92618	00498	51255	9-0--	56113	20-29	92320	00717	52255	9-0--	56310	92618	01717	53554	9-0--	54216	-0154	27-33			
Konstanz	399	929	72203	70021	25502	6554-	51224	72509	70221	26204	755--	51110		82609	65606	27304	1752-	00211	82905	65026	28704	755--	01214	-9705				
Friedrichshafen	401	934	42402	63011	25602	38542	51227	72507	80032	26104	785--	00108		72306	80212	27205	7857-	50210	82207	81026	28405	855--	51213	-9105				
Kempten	705	946	72403	70022	26800	755--	53229	62008	75032	27101	4555-	53106		52410	68707	28202	4557-	53311	82312	65707	30101	4557-	53216	-9702				
Oberstdorf	810	948	50000	65022	50351	55600	52225	31803	75031	51702	35640	52005		60302	70227	52902	48640	52317	80000	65037	53700	8087-	51214	-9703				
Zugspitze	2960	961	13517	89020	99066	10742	73116	63525	65031	99866	65-41	68108	25-41	73417	01704	01064	75---	64310	93425	00717	02763	9-0--	63216	-0463	29-48			
Hohenpeißenberg	977	962	72809	65021	49552	75---	53220	62917	70181	56250	18442	52204	32						82716	80038	54051	855--	53214	-9750	22-37			
Garmisch	704	963	73601	65032	24600	753--	51225	50201	80012	23804	28441	51204		60703	82012	25403	658--	52212	81501	70022	28002	858--	51220	-0004				
Wendelstein	1735	980	92712	00497	48150	9-0--	57218	42718	86287	49057	11-79	59109		72718	80858	50157	68-02	59212	92915	01718	51756	9-0--	56215	-0156				
Berchtesgaden	542	997	30302	75032	24001	22601	00227	70501	78021	24003	32706	50106		80203	75022	25003	22767	51309	80502	60022	27302	1472-	50220	-0003				

Dei.

Jahrgang: 85 | Mittwoch, den 30. November 1960 | Nummer: 335

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRtsr
Helgoland	5	015	72611	75030	17208	3553-	04209												82422	30515	15010	861—	10607	19308	23-31	08007	02027
Westerland	0	019						82205	6050-	15206	854—	05001		82207	23615	13807	873—	07814	82512	28616	12809	672—	09610	-0304		——	04——
List	16	020	22510	80021	15306	22402	04109												82221	40618	13009	873—	08716	10204	27	06402	05017
Husum	3	029	22706	70020	16805	00901	02215							82009	10582	15606	861—	06710	82212	10586	14707	871—	07609	10203		05001	07011
Emden-Wolth.	0	202	72309	60502	18207	6557-	06204	82209	58615	17607	773—	07806		82312	58615	17609	773—	09400									
Schleswig	44	035	42807	80012	16204	44600	04217	22406	80031	16503	25600	01003		81906	12515	15605	874—	05608	82310	22616	14407	871—	07711	20202		04501	04035
Kiel	3	045	32408	75012	16605	35500	03216							82108	40512	16505	862—	04804	82308	20616	15307	872—	07712	10103		05503	02042
Norderney	13	113	72108	60016	17107	5553-	05002												82317	60206	16209	863—	08302	19407	29	07106	94051
Jever	7	122	72206	57216	17606	756—	05104	82109	23606	17407	4722-	07802		82310	14586	16708	361—	08707	82314	48616	16809	3722-	08001	-0204		——	02——
Bremerhaven	6	129	82309	70030	18005	2567-	04105	82210	58508	17607	865—	06804		82314	45615	16808	774—	07708	82520	57586	16709	773—	08601	10204		05304	02053
Cuxhaven	5	131	42308	58030	17405	40851	04209												82412	56616	16209	773—	08400	10305		06103	04015
Hamburg-F. +)	14	147	02507	65011	17704	00900	02211	72304	57031	18304	756—	03106		82207	30616	17207	862—	06711	82208	25616	16908	862—	07803	20703		04300	12005
Lübeck	10	156	02310	70020	17004	00900	02213							81305	28616	17104	871—	03705	82009	11616	16407	871—	06607	10202		04701	03022
Emden	6	203																	82516	58026	17410	755—	08602	10106		06204	01043
Cloppenburg	43	216																	82314	56606	19108	773—	08310	10205		06004	02051
Bremen	4	274	82504	46616	18706	873—	04105	82511	56026	18807	874—	06201		82411	45536	17908	862—	07709	82617	57615	18609	872—	07307	10204		05705	02067
Soltau	77	235	42407	60021	18904	45500	03214												82414	50616	18208	774—	07602	10203	26	04402	02053
Lüchow	38	253	12006	54100	18501	16401	01213												82007	25616	18407	872—	07605	10201		03650	02026
Lingen	21	305	82308	58022	19807	864—	06208							82313	56586	19208	773—	08603	82314	58026	19908	763—	07107	10107		06306	01——
Münster	64	313	82004	50602	20907	763—	06207	82304	50616	20907	774—	06400		82106	50216	20707	755—	06603	82308	50026	21607	673—	06311	10107		06007	02011
Osnabrück	95	317	82311	60022	20407	8097-	05210	82310	40636	20407	6732-	06400							82313	56516	21008	774—	07306	10207	27	05706	02019
Gütersloh	70	320	82410	26105	21607	463—	06108	82312	20586	21807	472—	07003		82314	28616	21707	372—	07501	82315	35206	22807	373—	07311	-0206		——	03——
Salzuflen	98	325	82509	50212	20407	864—	05211												82204	30515	21107	862—	07205	10106		06006	01003
Hannover-L.	52	338	82410	50618	19706	854—	04109	82413	56218	19907	863—	05202		82312	58605	19307	7732-	06806	82417	57615	20007	873—	06307	10204		05602	02050
Braunschweig-V.	81	348	82311	56611	19405	5552-	04208	82510	28106	19507	854—	06101		82306	50586	19507	864—	06400	82511	50586	19707	864—	07302	20203		04702	02040
Berlin-Dahlem	51	381	72711	65022	19504	755—	02219	72508	40101	20203	7721-	02107		82408	35606	19904	2622-	03801	82106	20616	20605	862—	04205	19602		04600	01011
Berlin-Tempelh.	51	384	62714	60031	19104	65500	02219	62510	48101	19903	66300	01107		82606	44216	19903	6557-	02000	82106	40616	20505	862—	04206	19402		04850	94——
Düsseldorf	36	400	82210	62022	22407	864—	05211	82313	56602	22508	873—	06302		82313	60506	22607	874—	05400	82312	70036	23408	854—	06309	19306		06404	01——
Bocholt	25	406	82313	50032	20607	755—	06205	82113	40606	20808	764—	07203		82313	40216	21108	764—	07203	82310	56026	21607	754—	06205	10107		06407	02000
Essen-Mülheim	120	410	82313	60022	21907	864—	05209	82215	65026	22407	864—	06105		82217	50516	22407	672—	06500	82316	62026	23307	864—	06209	10106	25	06006	04000
Kahler Asten □	836	427	92713	00457	49001	9-0—	01209	92512	00688	49802	9-0—	02210		92715	00607	49802	9-0—	02502	92716	00606	50602	9-0—	02310	20801	28	00450	12000
Kassel	158	438	82305	56216	22505	755—	04207	81606	56026	23205	865—	04207		82306	56606	22706	865—	05804	52306	57026	23306	65500	05306	10304		04204	05000
Göttingen	150	444	82007	50606	21905	854—	04210							82212	5050-	22106	875—	04801	82210	60205	22907	854—	05309	10204		04403	03000
Braunlage	607	452	82306	25688	21502	871—	02113												82309	30636	22103	871—	03306	20702		01001	09000
Aachen	202	501	82012	56516	22406	772—	05207												82014	65022	23407	854—	04305	19106	31	05705	02000
Nürburg	626	510	82308	12616	25302	871—	02209		6										82513	20102	26603	871—	03304	19102		03602	94——
Köln-Bonn	68	513	82007	68022	24007	5567-	05110	82005	70026	24508	855—	05207		82110	70022	24408	856—	05501	81905	70022	25108	856—	04207	19706		06405	01000
Koblenz	96	515							5										81802	62022	26108	6557-	04310	19206		033—	92001
Fuchskauten	653	523	92513	01606	24601	9-0—	00213												92515	02476	25802	9-0—	02203	10101		00501	06000
Gießen	185	532	82105	57022	23705	865—	03211							82006	50502	24306	5552-	04202	82309	60025	25206	865—	03309	19704		04404	95000
Bad Hersfeld	202	542	82304	58606	23605	755—	02211												82310	60022	25006	755—	03207	19104		03304	94000
Wasserkuppe □	921	544	92310	01717	49751	9-0—	51211	92310	01717	50650	9-0—	51208	32	92012	01717	50850	9-0—	50201	92123	01457	52400	9-0—	00213	70151	23-36	51651	02000
Trier-Petrisberg	265	609	82313	40216	26704	862—	04211	82313	40106	27405	862—	04209		82313	40102	27605	862—	04101	82312	58022	27905	864—	03303	19503		03504	01000
Deuselbach	479	615							6										82313	20102	27403	861—	03205	10102		02002	01000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92512	00454	50601	9-0—	01209	92412	00584	51501	9-0—	01209		92112	00456	51801	9-0—	01203	92010	00456	52801	9-0—	00312	19350		50300	01000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82410	58022	25305	855—	03207	82107	50585	26105	864—	04007		82209	60215	26306	6557-	04003	82214	62026	27206	5747-	04109	19205		03904	92001
Darmstadt	263	639	82314	58022	25704	863—	02210		6										12214	62010	27404	15601	03208	10103		02802	01000
Würzburg	259	655	82712	56025	25404	764—	02209	82410	58025	26804	764—	03113		82702	58022	26804	764—	02400	82508	62022	27005	854—	03304	19704		03004	97019
Bad Kissingen	216	658	82204	30608	25704	774—	03211		8										72507	59022	27106	75500	03212	19304		02804	94000
Bamberg	239	675	82712	60022	25604	5552-	01211		2					82306	66022	26905	864—	02203	82302	66022	27805	864—	03309	10004		02103	93000
Coburg	336	671							6										82506	65026	26904	854—	03307	10102		01402	02——
Hof	567	685	82513	56516	24601	873—	01208	82514	56717	25001	872—	01204							82522	15107	25402	872—	02302	10101	27	00000	02005
Weiden	[illegible]	688	82614	50607	25602	864—	02211		7					82310	56026	27003	864—	02308	82306	57026	27803	864—	03208	10101		01002	03000
Berus	363	704	82314	58606	27004	871—	03212												52308	6501-	28502	55600	01303	19302		02601	01000
Tholey	369	706																	92516	00454	28302	9-0—	02304	10102		01301	02000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82511	25586	27604	872—	03110	82408	30106	28504	862—	04210		82410	30102	28903	764—	03302	52304	45102	29302	56300	02303	10202		02601	02000
Neustadt/Weinstr.	161	723	72518	75012	25605	3647-	03205							62710	65012	26906	65500	04104	62706	65022	27306	66400	03304	10005		04604	97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92726	00454	25702	9-0—	01216												82925	70022	27302	661—	01103	10001		00951	97000
Karlsruhe	115	727	82313	65606	28005	874—	02213		6										42013	60032	29405	35630	01306	19105		04003	92000
Mannheim	97	729	82008	58026	26905	865—	03211		6										61606	58031	28905	656—	03307	19204		04102	92001
Stuttgart-Echt.	405	738	82209	62022	28103	855—	00111	82107	62032	28803	855—	02207		52110	62012	29104	55500	01004	12202	65011	30502	15500	50211	10002		02651	97——
Öhringen	248	742	82707	57616	27804	874—	02216												82710	58026	29605	864—	02210	19204		03003	94000
Ansbach	413	755							6										82604	50026	28904	864—	03311	19503		02203	96022
Weißenburg/Bay.	422	761	82212	70022	27103	8092-	01108		2					82205	60022	28704	855—	02004	82109	70212	30204	855—	02215	19702		02207	97009
Nürnberg	310	763	82510	60206	26104	864—	01212	82608	65026	27304	864—	02211		82407	65022	27405	864—	02101	82307	65022	28205	864—	03308	19203		02003	93000
Regensburg	340	776	82508	58707	26703	856—	02213	82306	58707	27603	865—	02209		82004	58027	28003	864—	02104	82505	58027	29104	865—	02212	19103		02502	91021
Gr. Falkenstein □	1307	791	92513	01498	53253	9-0—	53214		7					92710	01787	52253	9-0—	53207	92508	01697	53552	9-0—	53213	90154		53453	02000
Freiburg	252	803	82009	60026	29605	2562-	00211	82009	60036	29906	756—	00104		21604	65012	30105	10942	01103	10000	75022	30902	00902	00304	39702		04254	97004
Freudenstadt □	797	815	82511	30717	53550	862—	51211												22509	65012	55050	10942	51307	79650		50454	04003
Klippeneck □	973	818																	02208	80020	55000	00900	52202	30051		57353	00014
Tübingen	370	826																	22502	68022	30601	15541	50303	10001		03053	97005
Stötten	734	836	82513	60022	28401	4757-	50211						27						72512	81016	30202	35508	01308	19201		00251	94000
Ulm	480	838	82209	62022	28703	855—	51212												52506	62032	30803	55500	01309	10002		02250	97018
Augsburg	480	852	82711	65227	28203	855—	51211	72708	65017	28903	755—	51107	26	82308	65022	29204	2557-	00104	42711	65011	29604	45600	00105	19703		02202	91021
München-Riem	526	866	72514	80022	28603	2557-	52212	72612	80022	29403	7097-	52108		82408	70022	29804	865—	00106	82611	70022	30305	865—	01307	00003		02702	91016
Mühldorf	401	875							2					72504	70022	29004	5663-	01206	82304	82022	30104	36637	02210	10003		03202	97019
Passau	409	893	82807	57602	26503	874—	01214	83205	56616	28003	874—	01214		81803	56026	28503	854—	01206	82904	40616	29104	874—	02207	10102		02602	01007
Feldberg/Schw. □	1486	908	92718	00497	54753	9-0—	54213		7				21-30						12422	89024	55553	10940	53400	79154	24-31	54655	01000
Konstanz	399	929							2										13003	89020	31801	10940	51302	10001		03453	97——
Friedrichshafen	401	934	82304	82022	29605	4557-	50211	72401	80012	30705	756—	50210		80000	80022	30805	856—	01101	13302	84021	31502	15600	00302	10002		04052	91024
Kempten/Allgäu	705	946	72206	65017	30902	5557-	53209	72305	65027	32002	3567-	53212		52005	70012	32202	25640	53103	21403	80012	32502	20940	53301	19102		01301	91016
Oberstdorf □	810	948							7										11801	82022	55351	00901	52702	69751		00453	97030
Zugspitze ■	2960	961	93428	00707	04263	9-0—	63214	93621	05457	06161	9-0—	61217	32-49	73619	89024	07261	7057-	63111	73616	89024	07961	15-7-	62207	90264	22-38	640—	05046
Hohenpeißenberg □	977	962							2										62715	88012	55350	55601	52207	90052	23-32	51454	97024
Garmisch-Partenk.	704	963	82104	84022	28902	858—	52109		2					82201	82022	30701	8097-	51303	50000	83012	31601	5093-	51308	10000		01852	00023
Wendelstein □	1735	980	92915	01717	53055	9-0—	55113		7					82915	82712	54953	8042-	54210	73115	84222	56053	1547-	54211	99256		56055	01019
Berchtesgaden	542	997							2										70000	65032	31002	45712	01210	10002		02601	00004

Vl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 335

Mittwoch, den 30. November 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	42922	78021	15809	41500	05110	12934	
15	gestern	10002	42720	78021	16809	34530	06210	12723	
18	gestern	10002	92714	70022	17509	9++++	06207	127++	30052
21	gestern	10002	82216	65512	17709	9++++	08102	122++	
00	heute	10002	92220	65025	17008	9++++	07807	122++	
03	heute	10002	82322	61202	16809	9++++	09502	122++	
06	heute	10002	92322	61025	16210	9++++	10606	123++	39201
09	heute	10002	82227	61022	17210	854++	10310	12223	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	52822	98022	13209	55600	04112	12834	
15	gestern	10007	52823	98258	14809	54600	04216	12835	
18	gestern	10007	32821	98010	16209	9++++	05214	128++	39552
21	gestern	10007	62115	98022	16808	9++++	06106	121++	
00	heute	10007	82318	97505	16208	9++++	07806	123++	
03	heute	10007	82322	97505	16009	9++++	08702	123++	
06	heute	10007	82324	97505	15210	9++++	09708	123++	30250
09	heute	10007	82428	97025	16410	865++	09312	12433	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	72714	99808	13906	9++++	05318	127++	39552
21	gestern	10008	72714	98028	15906	9++++	05220	127++	
00	heute	10008	42411	98011	16105	9++++	04202	124++	
03	heute	10008	82208	97505	16205	9++++	04801	122++	
06	heute	10008	82013	96505	14507	9++++	06717	120++	30151
09	heute	10008	82515	96616	14509	6742+	08400	12521	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	62922	98252	12008	3954+	07209	12936	
15	gestern	10004	52923	98028	13908	22542	05319	12935	
18	gestern	10004	22918	98020	15108	9++++	06212	1++++	39754
21	gestern	10004	72611	98032	15609	9++++	08105	1++++	
00	heute	10004	82214	97616	14309	9++++	09813	1++++	
03	heute	10004	82217	97616	14110	9++++	09602	1++++	
06	heute	10004	82424	58616	13710	9++++	09504	1++++	30101
09	heute	10004	82323	58026	14310	864++	10206	12334	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	42617	65018	11108	24592	06211	12621	
15	gestern	10009	42717	68031	12808	29543	06217	12721	
18	gestern	10009	72718	75252	15007	9++++	05222	127++	39251
21	gestern	10009	82713	75026	16206	9++++	05212	127++	
00	heute	10009	82311	75016	17205	9++++	03210	123++	
03	heute	10009	82412	62616	16905	9++++	05803	124++	
06	heute	10009	82014	56616	16006	9++++	06709	120++	30151
09	heute	10009	82519	56616	15509	6732+	09705	12521	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62722	98026	13108	3953+	05210	12726	
15	gestern	10005	42921	98011	15108	3953+	04220	12926	
18	gestern	10005	52918	98021	16808	9++++	04217	129++	
21	gestern	10005	72315	98022	17208	9++++	07104	123++	
00	heute	10005	82319	97512	17207	9++++	06400	123++	
03	heute	10005	82317	97636	16208	9++++	07810	123++	
06	heute	10005	82524	97636	15809	9++++	09804	125++	30201
09	heute	10005	82523	97546	16309	8067+	09203	12524	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdtwtwtw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	12719	98010	10208	00905	04211	12722	
15	gestern	10006	62717	98030	11608	626++	05214	12722	
18	gestern	10006	62721	98022	13707	9++++	04221	127++	30051
21	gestern	10006	72820	98032	15307	9++++	05216	128++	
00	heute	10006	72720	98022	16107	9++++	04208	127++	
03	heute	10006	82515	97032	16306	9++++	03202	125++	
06	heute	10006	82012	97616	15805	9++++	05805	120++	30154
09	heute	10006	72016	96616	14907	8052+	06709	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30621	34409	80540	45636	72506	874++	21230	05204	15545		
12	gestern	30621	33812	80545	40656	75006	874++	00325	05204	15546		
15	gestern	30621	33915	80447	35656	76005	874++	00210	05404	15446		
18	gestern	30621	34018	80341	56626	76905	6742+	00209	05304	15343		70690
21	gestern	30620	34121	60423	75606	80006	5747+	00231	05103	15442		
00	heute	40620	33500	70418	80156	83507	6941+	00235	05103	15442		
03	heute	40620	33403	80328	75308	84006	4941+	21105	05304	15342		
06	heute	40620	33006	80132	65818	84406	794++	21304	05304	15140		70230

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33663	01809	60707	70252	04205	79440	11008	05602	10247	10722	
12	gestern	33666	02312	41010	70158	04905	39440	11107	05702	11020	10448	
15	gestern	3366+	02315	61107	75031	04605	69400	41703	05602	11120	10446	
18	gestern	33662	02218	51012	75031	03905	59400	41707	05603	11020	10445	101++
21	gestern	33661	02121	51211	70023	02806	52500	41811	05402	11020	10445	
00	heute	43660	02100	71618	70871	01206	78400	31716	05303	11621	10444	
03	heute	43660	02203	61520	70161	98706	69400	31725	05302	11521	10443	
06	heute	43659	02306	81427	70028	95606	854++	31731	05402	11421	10443	793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	53230	69021	94504	20941	00208	00200	15261		
12	gestern	30565	51012	83244	65031	96904	854++	00224	00101	18251	10148	
15	gestern	30565	51015	63240	65022	00204	68400	00232	00101	18252	10167	
18	gestern	30565	51018	43237	65021	03003	22431	00230	00051	18262		
21	gestern	30565	51021	82929	65021	05803	855++	00227	00053	18162		
00	heute	40565	51000	82927	65022	07303	21577	00815	05151	18162		
03	heute	40565	51003	82930	59858	07902	855++	00205	05353	18161		
06	heute	40565	51006	82722	69858	09901	855++	00220	05453	13069		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30590	19009	42431	97028	83707	49403	51312	05703	12548	17051	
12	gestern	30590	19012	42324	98028	84407	38402	51207	05702	12247	11846	12645
15	gestern	30589	19215	32420	99028	86008	32503	51316	05302	12247		
18	gestern	30589	19418	42320	98028	86208	49503	31302	05400	12247	11846	
21	gestern	30588	19321	52520	98022	87209	53503	00110	05303	12447	11846	
00	heute	40589	19400	71714	97258	86106	794++	00811	05802	100+0	12449	11846
03	heute	40590	19403	72910	97258	84307	794++	00718	05703	100+0	11849	17452
06	heute	40590	19406	71616	97808	81308	794++	00730	05303	11756	17475	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30528	35509	62340	65028	78306	52402	00722	05502	17467		
12	gestern	30528	35512	82352	58808	74406	834++	00739	05603	17467		
15	gestern	30528	35515	72741	63808	74206	724++	00502	05502	17469		
18	gestern	30528	35518	72739	63808	75606	72400	00117	05502	17569		
21	gestern	30528	35521	62937	63808	77006	62400	00310	05402	17769		
00	heute	40528	35500	53240	63878	80306	52400	00234	05302	17769		
03	heute	40528	35503	83246	63808	84807	824++	00244	05202	17979		
06	heute	40528	35506	63249	63028	89107	62400	00244	05104	18069		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30525	20109	82323	97808	95910	884++	51709	05108	12334	12148	
12	gestern	30523	20112	72323	97808	97211	785++	51213	00007	12334	12259	
15	gestern	30524	20015	82320	98038	96510	6651+	00807	05106	12435	12049	
18	gestern	30525	20018	82212	98028	95709	5851+	00708	05306	12334	12049	
21	gestern	30525	20021	82118	97616	92909	6742+	00828	05208	12234		
00	heute	40525	19900	82127	96636	89209	7732+	00737	05208	12139		
03	heute	40525	20003	82421	96818	84108	573++	51551	05307	12239		
06	heute	40525	20106	72422	97258	84008	6847+	00701	05406	12239		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	62938	69022	09609	65500	00500	06005	17741		
12	gestern	30440	41012	72944	56808	11308	72400	00217	06204	17776		
15	gestern	30440	41015	72940	64158	11807	72500	00005	06503	17776		
18	gestern	30440	41018	62938	65158	12708	62400	00110	06303	17977		
21	gestern	30440	41021	62937	69022	15009	62500	00222	06105	18076		
00	heute	40440	41000	63236	69022	17809	62500	00229	06004	18076		
03	heute	40440	41003	63230	69802	19108	62400	00112	06206	18074		
06	heute	40440	41006	72929	69028	20009	72500	00310	06103	18072		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30450	15809	72124	70022	22014	50946	00605	00112	12135	12633	
12	gestern	30448	15712	82126	65616	21514	3552+	00605	00013	12+35	12633	
15	gestern	30448	15715	82124	56636	18513	773++	61730	05113	12135	12833	
18	gestern	30448	15818	82130	56586	16914	773++	00716	05113	12155	12833	701++
21	gestern	30449	15921	82134	56516	15514	773++	61714	00014	12155	12833	
00	heute	40450	16000	82132	60216	13914	874++	61716	00014	12136	12843	
03	heute	40450	16103	82136	80216	11315	874++	61826	00114	12137	12744	
06	heute	40451	16406	32038	65016	08515	35440	11728	00213	12147	12744	791++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTsTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	48009	22915	69020	22121	22500	00605	05115	13033		
12	gestern	30350	48012	62718	69021	22920	68500	00208	05217	12944		
15	gestern	30350	48015	43317	60252	22421	32504	00805	00018	13144		
18	gestern	30350	48018	43419	69028	21722	42500	00608	00219	13334		
21	gestern	30350	48021	53217	69151	22522	33570	00308	00118	13334		
00	heute	40350	48000	60518	69022	23621	68500	00212	00017	149+4		
03	heute	40350	48003	60917	69258	23720	68500	00400	05218	149+4		
06	heute	40350	48006	81032	69038	21221	885++	00300	05116	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 335 — Mittwoch, den 30. November 1960

Meldungen vom 29.11.60

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
3o579	oo3o6	53316	98161	o99o7	593oo	144oo	o55o6	13324	+++++	Poseidon	3o463	45512	83o44	96o22	11ooo2	854++	+++++	o62++	13o48	Hanseat
33581	oo3o9	23207	98o11	1ooo8	115o2	143o1	o53o1	13224	1o334	Poseidon	3o651	54912	73324	98o32	988o1	+++++	+++++	o56++	+++++	Minden
33580	o1112	4261o	98o31	1o2o8	22506	442o2	o53o2	13223	12621	Poseidon	3o39o	22912	32127	98o11	22518	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
33573	o1515	72416	98o32	1o8o7	1257+	442o6	o54o4	12422	149+3	Poseidon	3o494	o9812	82318	962o5	16o11	9++++	2822o	o5211	12326	Bremen
33567	o2o18	82119	97212	1o8o8	3542+	444oo	o51o6	12123	149+3	Poseidon	3o6o3	47912	83218	98o22	891o3	9++++	3246o	ooo3++	132+2	Regensburg
33564	o2121	82224	97216	o95o9	4732+	44613	o51o8	12234	149+3	Poseidon	3o588	12212	818o5	97o28	9o81o	11821	149+5	+++++	+++++	H.Homann
33745	175o9	8o717	97o22	12559	854++	412o3	o6662	1o733	+++++	A.Dohrn	3o4o4	o9712	499o5	98o22	29o16	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
33744	16812	81o22	97o32	11959	854++	528o6	o7163	11o35	+++++	A.Dohrn	3o596	25512	32224	99o28	792o7	337o2	+++++	+++++	+++++	Salzburg
33741	17115	61221	97o11	11o58	53433	347o9	o6962	11235	+++++	A.Dohrn	3o354	43912	132o5	99o2o	21521	1150o	543o6	ooll3	132+o	C.Julius
33740	17318	81221	97o32	1o557	884++	327o5	o6461	11235	+++++	A.Dohrn	3o6o7	41o12	83668	95626	825o3	9++++	82225	o59++	+++++	Schellfisch
3o362	4o9oo	ooqo9	99o11	23o17	ooqoo	5410q	o5o1o	12o+o	131+5	C.Julius	3o635	38612	8o56o	961o7	935o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Falkland
3o49o	16700	82224	97515	12o12	864++	284oo	eoo12	12227	1715o	Bremen	3o485	37212	5253o	97e21	95oo7	526++	+++++	+++++	+++++	Helheim
3o484	413oo	82737	9670?	9953	87+++	+++++	+++++	+++++		Helheim	3o4o5	32512	42313	98o21	16217	416o1	+++++	+++++	+++++	Proteus
3o54o	32500	82437	97268	84oo6	9++++	24400	+++++	+++++		Transquebec	3o538	28712	52137	98268	87oo6	9++++	244oo	+++++	+++++	Transquebec
3o491	15oo3	82321	971o2	12213	856++	284o2	oo112	12326		Bremen	3o656	25614	8o63o	98o22	89oo4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Frisia
3o493	13306	82221	98oo5	12912	855++	282o7	o511o	12226		Bremen	3o558	29315	82o15	98252	8ooo6	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg
33685	12oo6	513o5	98o21	o69o4	+++++	+++++	o54++	149+1		Haltenbank	3o5eo	o8715	82e13	96o22	16913	9++++	243o2	o53++	12o22	Frankfurt/M.
3o6o5	41oo6	8366o	95636	7?9o3	9++++	8o5oo	o59++	+++++		Schellfisch	3o599	o4118	81424	97632	976o8	3722+	7487o	o55++	11436	R.Kaselowsky
3o644	122o7	31118	97o2o	o7oo4	+++++	+++++	o57++	+++++		Stadt Herten	3o437	19918	82318	93464	14815	9++++	146o3	oo114	12135	Bischofstor
33566	o35o7	833o7	98o22	1o6o8	9++++	342o7	o54++	+++++		G.v.Heukelum	3o596	28518	224o2	98o21	79oo6	2350o	+++++	+++++	+++++	Salzburg
3o631	23oo6	81o44	976o6	8o2o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	3o183	27918	3o718	98o3o	13725	3250o	54711	o51++	1o7++	Lichtenstein
3o651	263o6	8o53o	97o22	9480+	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	3o6o2	47318	8o4o5	98o22	9315	9++++	ooo22	oo6++	1o4+o	Regensburg
3o586	oo7o6	4340?	98o21	o92o7	24363	74219	o52++	13423		R.Kaselowsky	3o6o9	41o18	83652	96216	9ooo3	9++++	8123o	o57++	+++++	Schellfisch
3o425	23oo6	92124	96626	17o15	9++++	14722	ooo215	122+5		Bischofstor	3o352	45518	23609	99o2o	2ooo22	223oo	6561o	oo11o	1362o	C.Julius
3o589	o17o9	423o5	98o2o	o92o7	25542	744oo	o55++	12322		R.Kasalowsky	3o6o4	o3418	7163o	97o28	9960?	9++++	oo735	o52++	11666	Nürnberg
3o557	34609	82o24	96848	7o1o5	+++++	+++++	o55++	+++++		Saturn	3o645	12218	81244	96656	9ooo5	+++++	+++++	o52++	+++++	Jupiter
3o452	e92o8	82313	99o32	25213	755++	5643	ooqo6	12321		Havelland	3o651	54918	83327	98o22	963oo	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden
3o622	o51o9	499o5	98o11	o91o6	+++++	+++++	o57++	+++++		C.Homann	3o588	o7918	82o3o	96626	92111	4741+	64647	o54++	1494?	Katfisch
3o556	31809	62213	98oo2	777o6	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg	33685	12e18	8oooo	98o22	o84o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Regulus
3o493	11509	92318	962o5	14o13	9++++	28211	ooq13	12326		Bremen	3356o	o3318	83213	98o22	1250?	9++++	744oo	o53++	13224	Braunschweig
3o645	12209	51218	98o22	1490?	+++++	+++++	o54++	112+2		Jupiter	3o357	34218	82213	98258	1722o	8+32+	6672o	o52++	122++	Isarstein
3o5oo	1o8o9	82218	965o2	16513	9++++	2430?	oo1++	12223		Frankfurt/M.	3o6o2	47318	7o2o9	99o22	929o5	+++++	+++++	oo5++	+++++	Kormoran
33685	12oo9	5120?	98o31	o78o4	+++++	+++++	o55++	1ooso		Regulus	3o21o	64218	8o927	98o32	15524	856++	164oo	o58++	1o934	Blumenthal
3o595	o14o9	227o9	98o2o	1o2o7	9++++	74211	o55++	12721		Nürnberg	3o57o	29218	81821	98o28	7760?	9++++	252o3	o58++	11849	Essen
3o635	38609	8o46o	96687	933o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Falkland	3o6oo	46218	7369	98e12	9190?	9++++	6423o	oo8++	1362+	Saarbrücken
3o415	1o6o9	727o2	99o22	18o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Fritzen	3o561	31e18	81618	98818	729o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Saturn
3o6o2	o3911	81311	98o22	o83o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	3o644	12218	81344	96o22	91oo5	+++++	+++++	o56++	+++++	Stadt Herten
33567	o5911	22709	98o22	1o6o8	+++++	+++++	o51++	127+3		Tübingen	3o485	34818	52628	96278	92oo8	525+2	+++++	+++++	+++++	Welheim
33559	o4511	72807	98o22	13oo8	9++++	34212	o54++	128+o		G.v.Heukelum	3o656	25618	8o637	98o22	89802	+++++	+++++	oo2++	+++++	Frisia
3o651	26311	8o633	97o22	9o1o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	3o537	26318	2213o	98278	863o6	9++++	244oo	+++++	+++++	Transquebec
3o656	26411	8o737	98o22	92oo1	+++++	+++++	o54++	+++++		Frisia	3o465	52618	22818	98o1o	233o1	++94+	244++	o55++	12835	R.Russ
3o594	o2312	821o5	98o31	o87o8	4547+	7470?	o55++	12122		R.Kaselowsky	3o43o	11718	82118	98o32	25o14	855++	567o7	eoo11	12123	Havelland
33683	12o12	61602	98o32	o79o5	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Regulus	3o626	o5121	81437	97625	911o5	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Homann
3o568	31812	72oo9	98o21	7520?	9++++	25213	o56++	11846		Essen	3o6o1	o5321	81827	97646	9171o	3732+	74655	o52++	11838	R.Kaselowsky
3o598	45812	8366o	98o22	8586?	9++++	7422o	o52++	1362o		Saarbrücken	3o6o4	o3421	81637	97638	9480?	9++++	oo748	o52++	11677	Nürnberg
33685	12o12	41305	99o21	o76o4	9++++	ooeo4	o57++	1142o		Gelsenkirchen	3o562	27o21	42o24	98oo1	811o6	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg
3o361	37912	8o5o5	99o12	19818	855++	662o6	o5316	1o5++		Wesermünde	33685	12o21	6186?	98258	o82o5	9++++	eo4oo	o56++	1492o	Gelsenkirchen
3o536	52612	83237	97268	o65o1	+++++	+++++	o54++	182+1		Nordstern	33565	o2221	8270?	96525	o85o7	9++++	7474o	o56++	12723	Braunschweig
3o531	52212	83244	97o28	o89oo	+++++	+++++	ooo++	+++++		Thunfisch	3o633	1o421	81837	98o22	85eo8	+++++	+++++	o52++	+++++	Bremen
3o6o5	48112	831o9	99o22	8853	+++++	+++++	eo4++	+++++		Kormoran	3o498	o6822	82e13	96o22	19o13	9++++	3431o	oo2++	12e22	Frankfurt/M.
3o449	o8412	62413	98o32	27114	5550?	1570?	oo2++	12421		Faust	3o572	27923	61818	98e21	791o5	9++++	252o7	o59++	11849	Essen
3o381	24812	82418	97252	o7o13	853++	5360?	+++++	+++++		M.Leonhardt	3o642	12923	81244	97o22	86oo4	+++++	+++++	o56++	112+9	Dortmund
3o535	52912	8314o	97o22	o7ooo	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins	33685	12o23	72oo9	98e22	o7oo4	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher
3o588	o5512	81513	976o2	o49o8	5642+	64733	o58++	149+5		Katfisch	33682	11323	799o9	97606	o74o3	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für November 1960

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 2.5 mm	Schneefall	Decke	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwerts [3]	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind 26	Wind 27
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Helgoland	5	015	05.1	8.4	+1.8	13.6	2.	3.8	8.	.	.	.	.	87	147	204	27	27.	24	13	.	.	50	109	.	17	.		
List/Sylt	16	020	04.8	6.5	+1.3	12.5	2.	0.9	20.	.	.	.	.	88	103	161	13	2.	26	14	.	.	46	98	.	14	3	18	1
Wyk Föhr	7			6.4	+1.5	12.0	5.	-0.4	21.	.	.	2	.	90	127	174	18	2.	24	17	.	.	46	100	.	15	3		
Husum	3	029	05.6	6.2	+1.8	12.1	2.	-2.7	9.	.	.	5	.	90	155	212	27	27.	25	15	.	.	35	81	.	15	1		
Schleswig	43	035	05.5	5.9	+1.6	12.5	2.	-2.3	21.	.	.	5	.	90	141	199	24	27.	26	17	2	.	43	98	.	20	1	1	.
Kiel	3	045	05.8	6.6	+1.8	12.8	2.	-1.7	21.	.	.	4	.	86	127	204	20	27.	26	13	1	.	37	79	.	16	.		
Norderney	13	113	05.3	7.4	+2.0	12.8	2.	-0.4	10.	.	.	1	.	86	121	208	15	2.	25	14	.	.	55	108	.	15	3	14	1
Bremerhaven	6	129	06.0	7.0	+2.5	13.1	2.	-0.2	8.	.	.	2	.	87	105	219	19	2.	23	14	.	.	49	107	.	16	.	9	6.
Cuxhaven	5	131	05.9	7.0	+2.1	13.3	2.	-0.9	10.	.	.	2	.	87	130	220	16	2.	22	14	.	.	54	113	.	14	2	7	.
Hamburg-F.	14	147	07.0	6.5	+2.4	14.0	3.	-5.3	9.	.	.	4	.	88	86	162	17	2.	27	12	.	.	49	114	.	16	.	5	1
Lübeck	15	156	06.8	6.5		13.7	3.	-2.0	10.	.	.	3	.	87	82	186	13	2.	27	10	2	.	43	98	.	12	.	1	.
Emden	6	203	05.7	7.0		12.8	2.	-1.3	10.	.	.	1	.	90	123	208	16	2.	26	13	.	.	51	102	1	12	.	8	.
Cloppenburg	43	216	07.1	6.8		13.9	2.	-4.2	9.	.	.	3	.	89	137	249	23	27.	23	11	.	.	56		1	16	.		
Bremen	4	224	07.0	7.0	+2.5	14.0	2.	-5.2	9.	.	.	3	.	86	94	188	18	2.	27	10	.	.	53	108	1	15	.	4	.
Soltau	77	235	07.5	6.4		14.2	3.	-5.6	9.	.	.	3	.	89	110	204	21	2.	27	13	1	.	53	123	.	12	.	5	.
Lüchow	21	253	08.2	6.3		14.3	2.	-3.0	10.	.	.	4	.	89	68	170	17	2.	24	9	.	.	64		.	15	.		
Lingen	21	305	07.0	7.3	+2.6	14.0	2.	-3.4	9.	.	.	3	.	86	127	231	12	2.	26	13	.	.			1	15	.		
Münster	64	313	07.6	7.6	+2.8	15.1	2.	-4.9	9.	.	.	3	.	83	103	171	14	2.	25	12	.	.	55	100	.	17	1		
Osnabrück	95	317	07.9	7.2		14.3	3.	-4.0	9.	.	.	3	.	85	113	194	23	26.	25	15	.	.	50	98	.	18	.		
Bad Salzuflen	98	325	08.2	7.5	+2.8	15.1	3.	-3.5	9.	.	.	3	.	86	109	187	17	27.	27	13	.	.	41	79	1	20	.		
Hannover	52	338	08.6	7.2	+2.9	14.5	4.	-4.2	9.	.	.	3	.	86	76	177	17	2.	25	8	1	.	59	116	1	16	.	4	.
Braunschweig	81	348	08.2	7.2		15.5	4.	-1.1	9.	.	.	3	.	84	75	160	15	2.	23	8	.	.	60		1	11	1		
Berlin-Dahlem	51	381	09.9	6.1	+2.2	15.8	2.	-1.8	10.	.	.	4	.	85	81	193	13	2.	22	13	.	.	48	104	.	14	1	.	.
Berlin-Tempelhof	51	384	10.1	6.3		16.0	2.	-1.4	10.	.	.	2	.	84	79		13	14.	22	12	1	.			.	14	1	.	.
Bocholt	25	406	07.2	7.6	+2.5	14.6	2.	-3.4	9.	.	.	3	.	88	113	195	20	2.	25	10	.	.	54	98	.	15	1		
Essen-Mülheim	120	410	08.7	7.7	+2.4	14.5	2.	-2.7	9.	.	.	2	.	83	135	187	20	28.	25	15	.	.	45	87	.	18	1	6	.
Kahler Asten	836	427		2.5	+1.7	8.6	1.	-6.6	9.	.	.	8	2	97	176	143	20	28.	28	21	13	7			.	26	.		
Kassel	158	438	10.3	7.1	+3.0	15.2	4.	-3.4	9.	.	.	3	.	82	75	178	12	28.	24	11	1	.	55	110	.	20	.	.	.
Göttingen	150	444	09.9	6.9	+3.0	15.2	4.	-5.0	9.	.	.	4	.	82	51	128	12	28.	22	8	3	.	55	108	.	16	.		
Braunlage	607	452	09.8	4.0	+2.4	12.2	4.	-5.4	10.	.	.	6	1	87	147	155	24	28.	29	13	6	5	33	70	.	21	.	5	.
Aachen	202	501	07.9	8.0	+2.5	15.0	2.	-1.4	9.	.	.	3	.	80	75	115	11	28.	21	10	.	.	68	113	.	15	.	10	.
Nürburg	626	510	10.6	4.4		10.9	1.	-3.6	9.	.	.	6	.	93	74	114	12	28.	25	11	3	.			.	22	.		
Wahn *)	68	513	09.6	8.1		15.4	4.	-3.7	9.	.	.	3	.	82	101	191	14	2.	23	16	.	.	44		.	19	.	2	.
[illegible]	653	523	10.7	3.8	+2.4	10.2	3.	-4.3	9.	.	.	7	.	95	126		18	2.	24	13	4	3	38	86	.	25	.		
Gießen	185	532		7.0	+3.0	14.3	4.	-3.5	9.	.	.	3	.	81	65	144	13	2.	20	9	.	.	60	133	.	21	.	1	.
Bad Hersfeld	202	542	11.2	6.2	+2.8	15.2	4.	-5.2	10.	.	.	7	.	83	71	134	11	28.	24	11	.	.	52		.	21	.		
Wasserkuppe	921	544		2.3	+2.1	10.1	4.	-7.6	9.	.	.	14	3	92	119	168	25	28.	26	13	11	7	37	74	.	22	1	21	6
Trier-Petrisberg	265	609	10.9	7.1	+2.6	14.0	4.	-2.8	10.	.	.	3	.	87	103		16	28.	23	10	.	.	33	77	.	21	1	11	3
Deuselbach	479	615		5.9	+2.2	12.8	2.	-4.1	9.	.	.	6	.	88	100	146	17	28.	24	12	2	1	44	83	.	22	.		
Geisenheim	109	628	11.5	7.3	+2.5	15.9	4.	-2.6	9.	.	.	4	.	83	46	111	13	2.	20	5	.	.	47	111	.	21	.	2	.
Königstein	376		11.0	5.8		13.2	3.	-3.0	9.	.	.	6	.	85	86	130	12	2.	23	13	1	.	53	111	.	18	.		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635		3.0	+1.9	9.4	4.	-5.0	8.	.	.	8	1	95	91	111	13	2.	25	11	4	1	40	93	.	22	.		
Frankfurt Flugh.	110	637	11.1	7.1	+2.7	15.4	4.	-3.5	9.	.	.	6	.	84	77		10	16.	23	11	.	.	60	139	.	20	1	2	.
Frankfurt-Stadt	103	638	11.2	8.2	+3.3	16.1	4.	-0.7	10.	.	.	2	.	79	69	141	8	16.	23	10	.	.	61	142	.	19	1	.	.
Offenbach	99	640	10.9	7.6		16.6	4.	-2.3	9.	.	.	6	.	82	78	163	13	27.	23	8	.	.	58		.	19	1	.	.
Darmstadt	263	639	11.2	7.0	+2.6	15.5	4.	-1.4	9.	.	.	3	.	83	83	162	13	16.	21	14	2	.	62	108	1	19	2	2	.
Würzburg	259	655		6.5	+2.6	15.3	3.	-4.7	9.	.	.	5	.	81	51	124	12	16.	18	9	1	.	66	147	.	15	.		
Bad Kissingen	216	658	12.3	6.0	+2.4	14.2	3.	-5.2	9.	.	.	6	.	83	86	154	12	16.	21	10	1	.	49	119	.	19	.		
Bamberg	239	675	12.7	5.7	+2.4	14.8	3.	-4.5	9.	.	.	5	.	84	57	133	16	16.	22	7	2	.	48	98	.	13	.		
Coburg	336	671	12.9	5.3	+2.3	13.0	2.	-5.4	9.	.	.	8	.	88	97	186	17	16.	21	11	2	.	33		.	18	.		
Hof	567	685	12.4	3.8	+2.3	11.9	3.	-6.3	9.	.	.	8	.	88	60		15	28.	24	8	2	.	41	93	1	17	.	12	1
Weiden	438	688	13.5	4.7	+2.5	13.5	3.	-2.8	9.	.	.	6	.	87	44	98	5	27.	21	8	1	.	47	104	1	18	.		
Berus	363	704	11.1	6.4	+2.4	13.6	7.	-1.5	9.	.	.	3	.	90	116		17	16.	26	13	.	.	50	89	.	19	.		
Schaumberg	569	706	11.7	5.0	+1.9	11.8	4.	-2.3	9.	.	.	4	.	94	148	195	19	28.	24	14	3	1	29		.	21	.		
Zweibrücken	323	708	11.7	6.6		14.2	4.	-1.6	8.	.	.	5	.	88	102		14	16.	23	13	1	.	44		.	17	.		
Neustadt	161	723	11.7	7.7		15.3	2.	-2.5	9.	.	.	4	.	80	59	126	10	28.	18	8	.	.	57	124	.	19	.		
Weinbiet	553	724	11.1	5.4	+2.2	13.2	4.	-2.0	29.	.	.	5	.	88	57		10	13.	21	9	1	.	56		.	20	.		
Karlsruhe	115	727	12.3	8.0	+3.1	17.6	4.	-4.2	9.	.	.	3	.	80	89	148	16	2.	24	10	.	.	59	123	.	19	.	3	.
Mannheim	97	729	12.0	7.7	+2.8	16.2	3.	-3.3	9.	.	.	5	.	82	51		8	13.	23	8	.	.	60	119	.	15	.		
Stuttgart	305	737	12.9	7.8	+2.6	16.1	3.	-2.0	9.	.	.	1	.	74	43	96	9	20.	17	6	.	.	72	133	.	14	.	3	.
[illegible]	405	738	12.9	6.3	+2.3	15.1	3.	-4.0	9.	.	.	6	.	80	50	102	12	16.	18	5	2	.			.	21	.	3	.
[illegible]	401		13.1	6.1	+2.3	14.8	3.	-3.4	7.	.	.	4	.	82	44	98	10	20.	17	5	.	.	81	124	.	16	.		
Öhringen	248	742	12.6	7.1	+3.0	16.0	3.	-3.9	9.	.	.	5	.	80	95	173	15	16.	20	11	2	.	69	130	.	16	.		
Amberg	415	755	13.3	5.6	+2.5	14.7	3.	-5.3	9.	.	.	6	.	84	57	119	13	16.	22	7	1	.	61	133	.	16	.		
Weißenburg i. Bay.	422	761	13.3	5.9		14.0	26.	-4.3	9.	.	.	7	.	84	40	91	10	20.	17	6	.	.	82	158	1	19	.	.	
Nürnberg	310	763	13.0	5.8	+2.5	15.3	3.	-6.0	9.	.	.	8	.	83	59		11	16.	20	8	1	.	52		.	21	.	1	.
Regensburg	340	776	14.0	5.1	+2.7	15.0	2.	-3.6	9.	.	.	5	.	85	42	120	10	20.	20	4	1	.	52	133	.	20	.		
Gr. Falkenstein	1307	791		1.4	+2.0	13.0	22.	-5.5	9.	.	.	19	4	86	75	61	12	28.	22	10	12	8	66	88	1	15	.		
Freiburg	252	803	13.3	8.3		19.2	1.	-2.6	9.	.	.	2	.	78	101	163	19	19.	21	10	.	.	68	115	1	21	.	2	.
Freudenstadt	797	815		4.4	+2.1	12.8	4.	-3.1	8.	.	.	8	.	88	200	150	40	16.	23	17	7	2	57	92	1	19	.		
Klippeneck	973	818		3.8	+1.7	13.9	1.	-4.3	9.	.	.	8	1	81	69	117	11	16.	19	8	5	1	71	93	1	16	.		
Tübingen	370	826	13.7	6.0	+2.2	15.1	3.	-2.6	9.	.	.	5	.	82	60	139	12	20.	19	9	.	.	69	115	1	19	.		
Stötten	734	836		4.4	+2.3	12.2	3.	-3.6	9.	.	.	5	1	86	73	113	17	20.	20	13	2	.	56	111	.	19	.	8	1
Ulm	480	838		5.2	+2.4	14.0	2.	-2.7	21.	.	.	7	.	84	52	121	11	5.	22	7	.	.	64	139	.	15	.		
Augsburg	480	852	13.9	5.6	+2.6	14.4	26.	-1.6	17.	.	.	6	.	80	44	102	12	20.	18	6	2	.	75	137	.	17	.		
München-Riem	524	866	14.3	5.6	+3.1	14.9	27.	-2.5	10.	.	.	4	.	80	36	77	7	6.	20	5	3	1	79	136	.	16	.	1	.
Mühldorf	401	875	14.8	4.9	+2.7	15.6	26.	-2.6	17.	.	.	7	.	89	42	98	11	6.	15	6	.	.	68		.	13	.		
Passau	409	893	14.2	4.9	+2.2	15.2	26.	-2.1	10.	.	.	5	.	87	45		8	6.	19	7	1	.	63	140	.	14	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		0.4	+0.6	10.4	1.	-7.3	29.	.	.	22	8	91	200	134	40	16.	24	14	21		38	42	1	25	.	27	12
Konstanz	398	929		5.8		16.1	27.	-2.1	21.	.	.	10	.	79	64	138	12	16.	20	9	2	.	83	176	1	15	.		
Friedrichshafen	401	934	13.8	6.5	+2.5	15.3	26.	-0.5	21.	.	.	2	.	83	75	139	13	20.	21	10	.	.	85	156	2	14	.		
Kempten	705	946		4.6	+2.2	17.0	1.	-4.1	10.	.	.	10	.	79	66	96	11	20.	22	10	3	1	90	115	.	12	.		
Oberstdorf	810	948		4.1	+2.3	18.3	1.	-5.0	10.	.	.	17	.	82	91	85	18	20.	18	11	5	3	72	96	.	14	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-6.9	+0.4	3.2	1.	-17.0	29.	.	.	30	28	80	106	118	16	20.	21	11	21	30	96	73	.	11	.	25	16
Hohenpeißenberg	977	962		4.6	+2.4	15.4	1.	-3.3	29.	.	.	11	.	76	53	98	9	5.	18	9	6	8	95	113	.	15	.	13	.
Garmisch-Partenkirchen	704	963	14.3	5.0	+2.0	17.2	1.	-1.4	10.	.	.	6	.	75	53	84	11	20.	14	6	4	.	79	91	.	11	.		
Bad Tölz	654	971	14.3	6.0	+3.1	15.5	1.	-1.4	17.	.	.	2	.	75	87	115	16	6.	19	8	3	.	83	111	.	12	.	.	.
Wendelstein	1735	980		0.7	+1.1	11.4	1.	-7.5	29.	.	.	22	6	75	105	70	26	6.	17	10	15	24	77		.	14	.		
Berchtesgaden	542	997	15.1	4.2	+2.2	15.8	3.	-4.0	21.	.	.	9	.	84	89	116	34	6.	16	8	2	1	65	112	1	12	.		

*) Köln-Bonn

1) vom Mittel 1881 – 1940   2) des Normalwertes 1891 – 1930   3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0	wolkenlos	○	6—7	wolkig	◕
1—2	heiter	◔	8	bedeckt	●
3—5	halbbedeckt	◑	9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

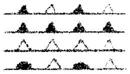
0	◎	8—12	
1—2	——○	48—52	
3—7	——○	123—127	

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

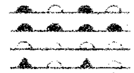
00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

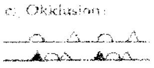


b) Warmfront:



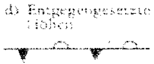
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

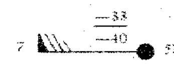
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24 stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24 stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind die Isohypsen in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde; das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ∧, 1 = ⌐, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = ∖, 6 = ∖_, 7 = ∖, 8 = ∧

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, —: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med. oder Cu con., 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe

0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. [illegible] über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E-0

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden, verschlüsselt wie RR.

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntelstunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite

00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km; 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: > 70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrierender Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.

Täglicher Wetterbericht

32 6515 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Donnerstag, den 1. Dezember 19[illegible]

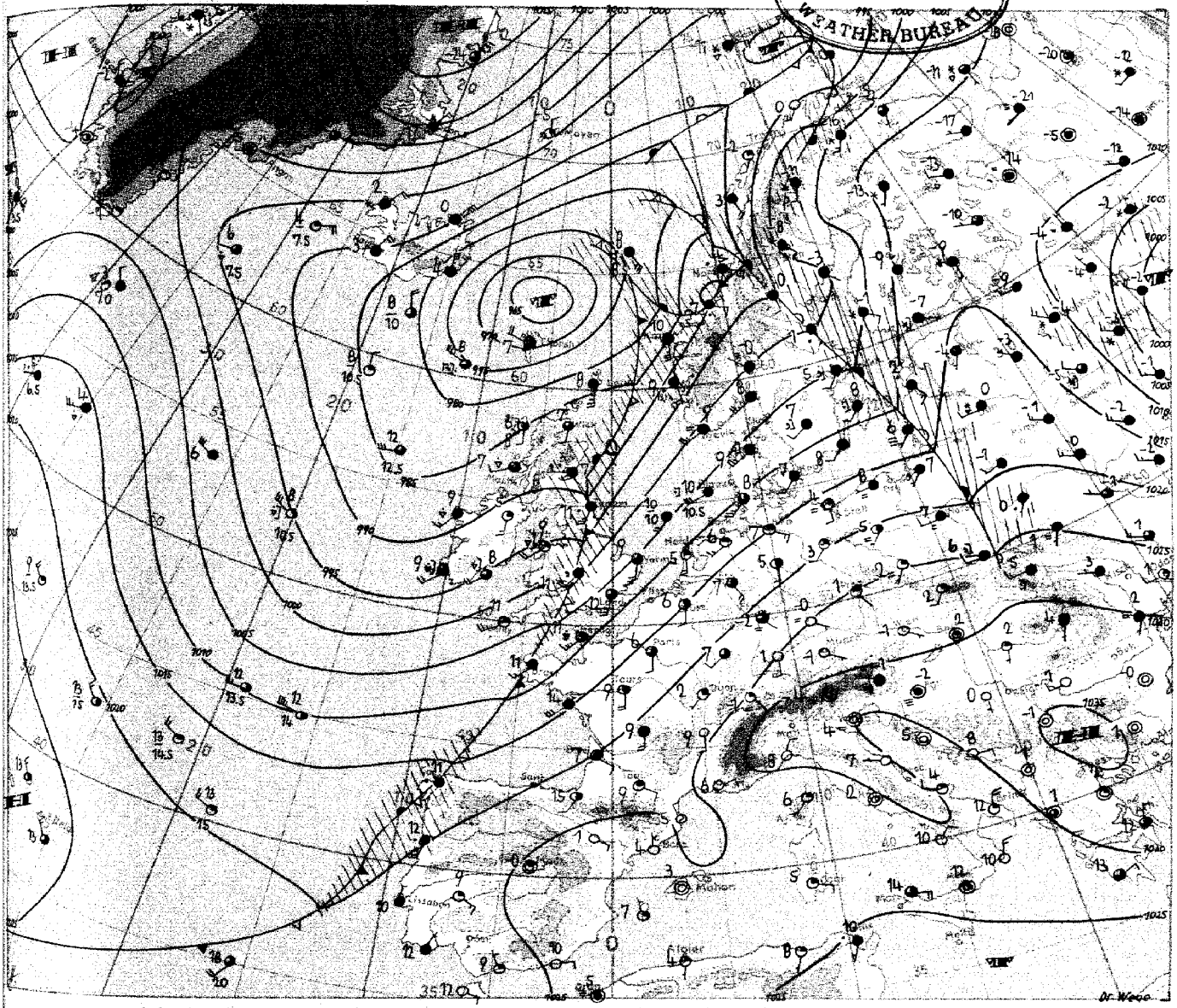
Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang [illegible]

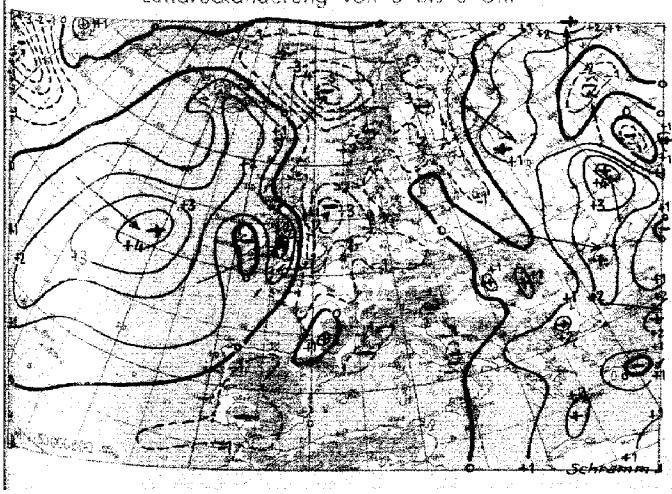
Nummer 336

LIBRARY
JAN 23 1961
WEATHER BUREAU

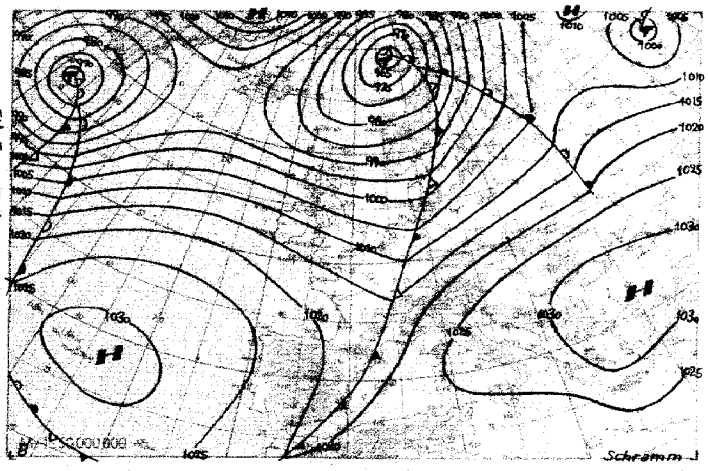
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

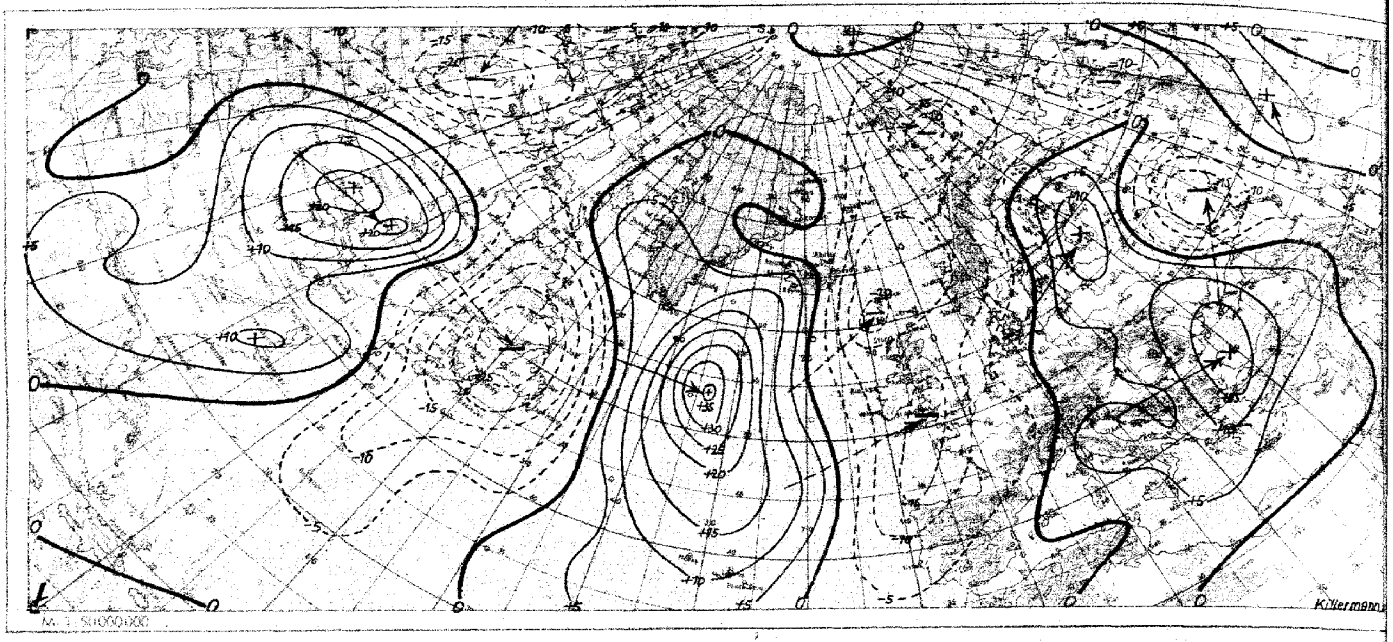


Vorhersagekarte für Freitag, den 2. Dez. 60, 6 Uhr

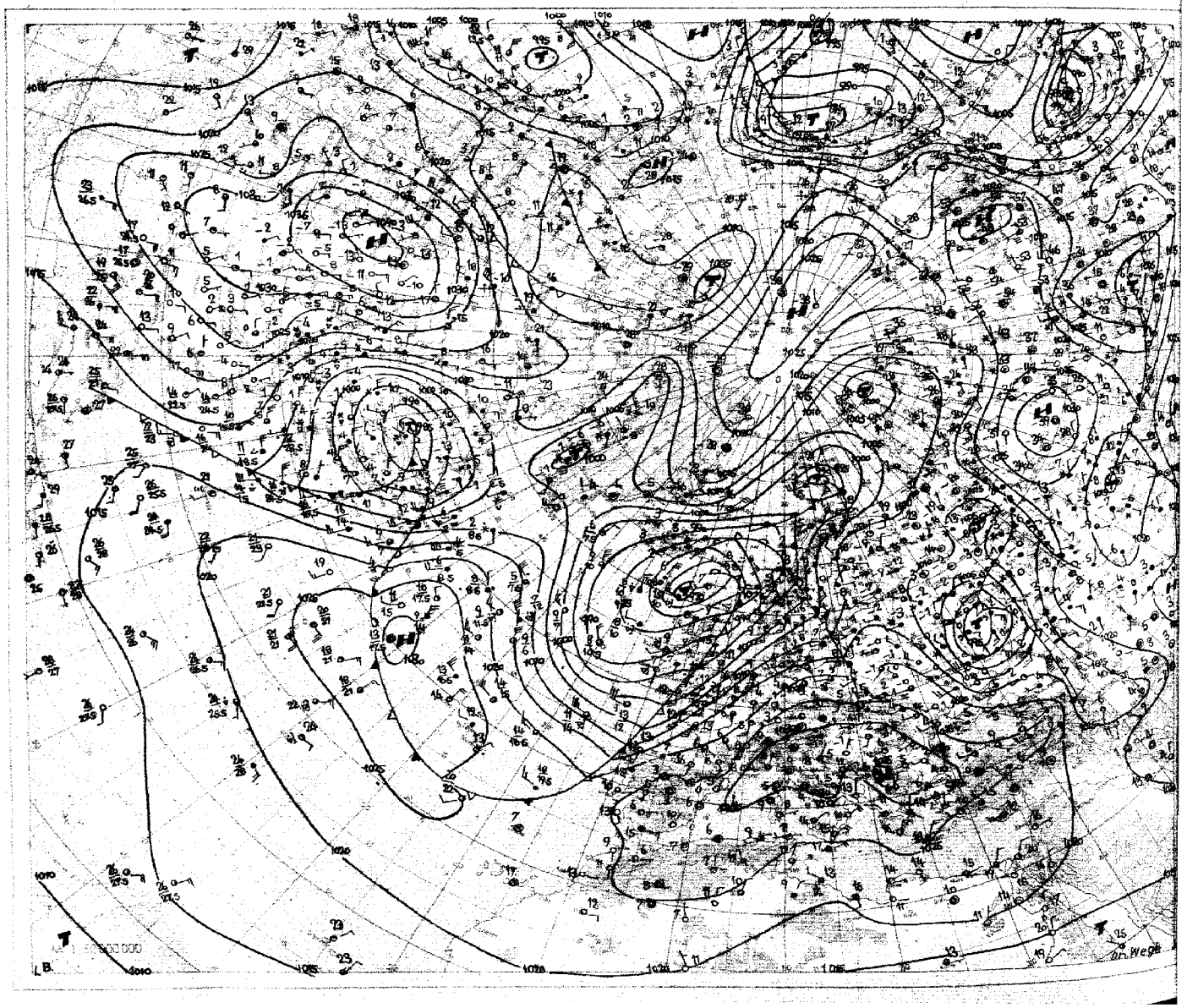


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

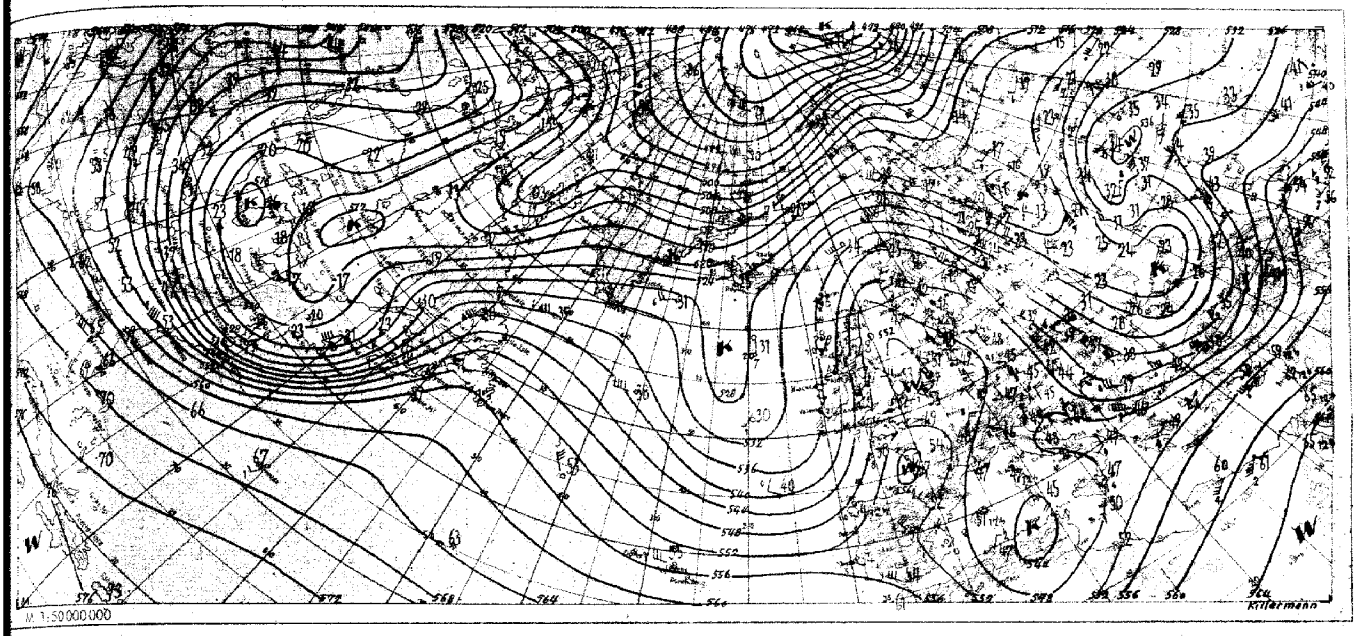


Wetterlage heute 0 Uhr

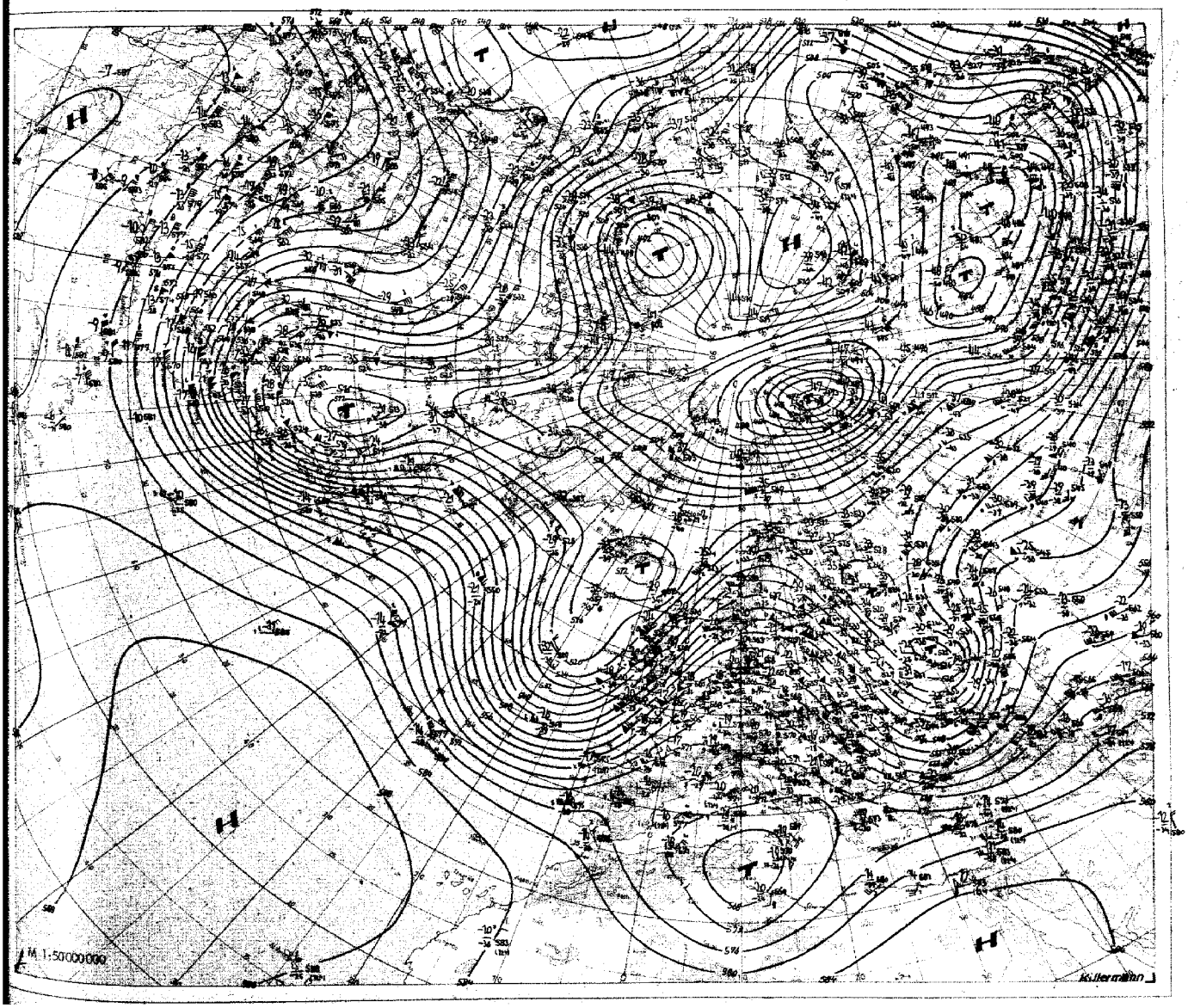


1. Dezember 1960

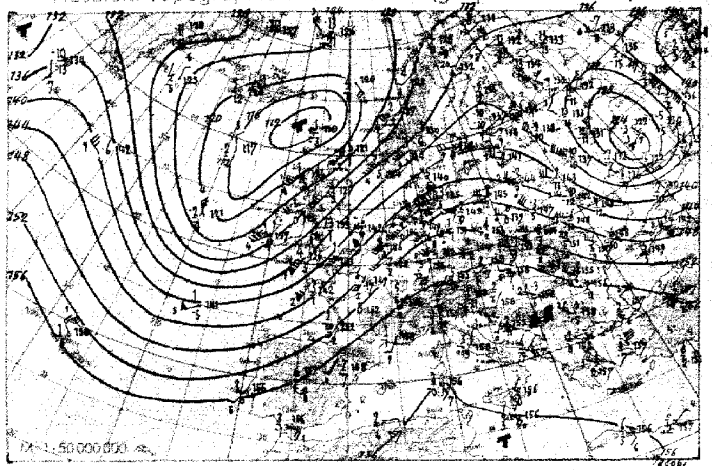
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



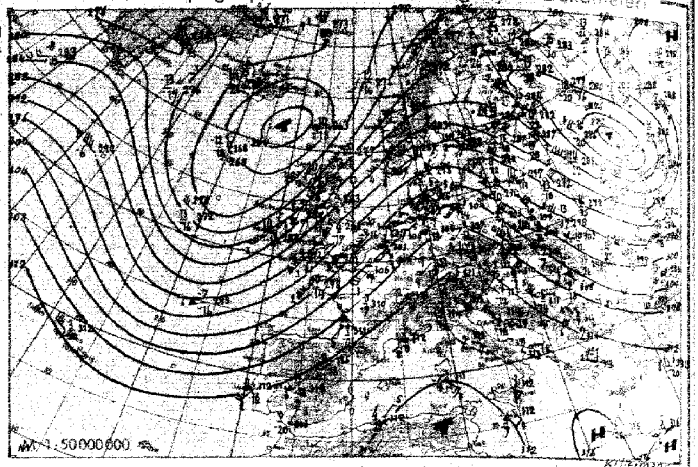
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



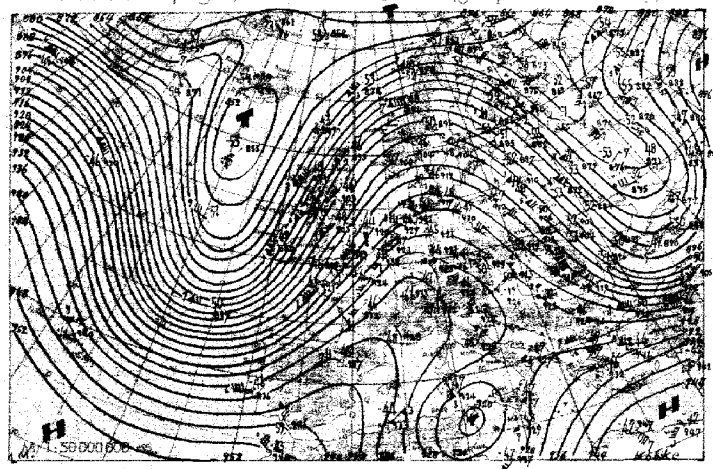
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



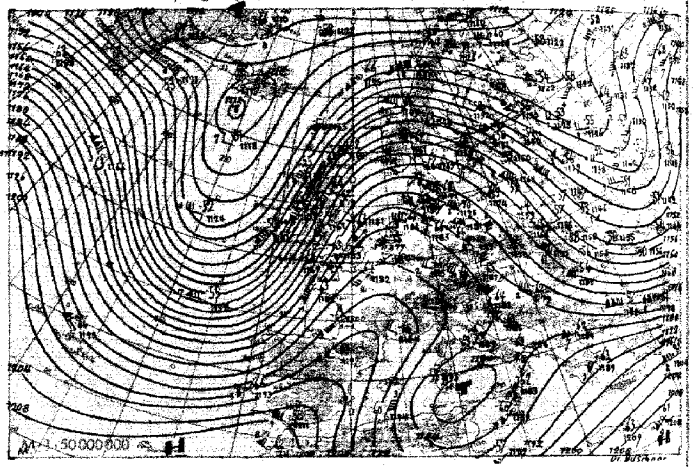
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



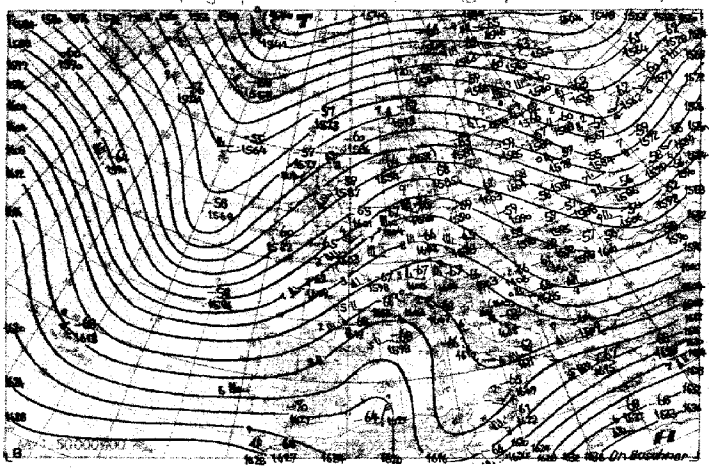
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



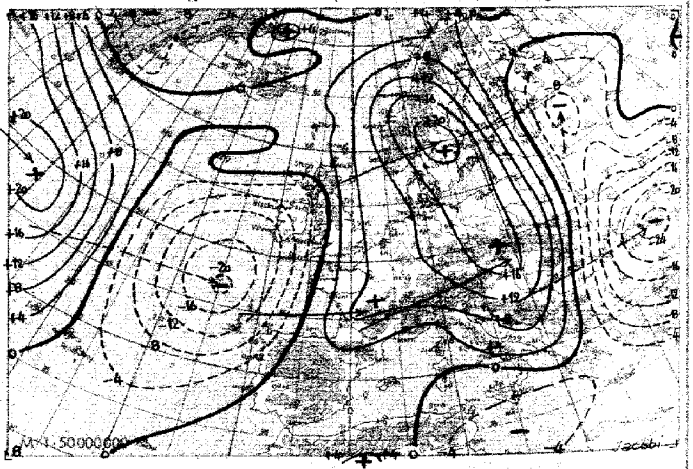
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 1. Dezember 1960

Der kontinentale Höhentrog setzte seine Wanderung in östlicher Richtung fort. Seine Achse verläuft heute früh vom Schwarzen Meer nach Weißrußland. Auf der Vorderseite des Höhentroges verstärkte sich das nordostwärts gesteuerte Ukrainetief um 10 mb und bildete damit den Schwerpunkt des über Rußland gelegenen zyklonalen Systems. Das mit seiner Rückseite verbundene umfangreiche Druckgebiet baute über Südosteuropa ein Hoch von 1035 mb auf, von dem sich ein kräftiger Ausläufer bis in das Alpengebiet erstreckt. Wie bisher ist der kontinentale Höhentrog vom atlantischen durch einen breiten Höhenhochkeil getrennt, der etwa mit gleicher Geschwindigkeit wie die zyklonalen Zirkulationsglieder an der allgemeinen Westostbewegung teilnahm. Am Boden bildete er sich durch den Alpenhochkeil und durch den antizyklonalen Isobarenverlauf über Mitteleuropa ab. Die vor allem über Süddeutschland einsetzende Aufheiterung hatte hier in der vergangenen Nacht verbreitet leichten Frost zur Folge.

Auf dem Westhang des Höhenhochkeils wurde eine gestern im Seegebiet nordwestlich von Irland gelegene Randstörung des atlantischen Tiefdrucksystems wie ihre Vorgängerin ins Nordmeer gesteuert. In der hier vorhandenen Diffluenz der Höhenströmung vertiefte sich die Störung auf einen Kerndruck von 965 mb, während sich das alte Bodentief im großräumigen und hochreichenden atlantischen Druckanstieg auffüllte. Das zugehörige Höhentief und der Höhentrog wurden zum Ostatlantik abgedrängt. Über dem östlichen Amerika konnte sich eine über Labrador erschienene Zyklone durch Einbeziehung polarer Kaltluft, die über Boston die troposphärische Mitteltemperatur um 20 Grad absinken ließ, um 10 mb verstärken.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeertief verlagert sich nordostwärts. Seine Kaltfront überquert im Laufe des morgigen Tages fast ganz Deutschland und schwächt sich dabei im Süden ab. Im weiteren Verlauf bleibt die von Westen einfliessende Maritimluft wetterbestimmend.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Donnerstag, den 1. Dezember 1960 | Nummer 336

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	82425	58505	15810	772—	09308	82427	25505	16210	772—	09104	27-35
Westerland	0	019	82415	40216	13609	572—	09308	82512	50502	14109	572—	09105	
List	16	020	82323	40616	13109	873—	08301	82322	45106	13710	863—	09106	23-31
Husum	3	029	82417	50616	15309	871—	08306	82514	40106	16309	872—	09107	
Schleswig	44	035	82514	23616	14909	872—	09305	82416	12516	15609	871—	09107	26
Kiel	3	045	82312	40636	15509	872—	08302	82516	50506	16209	872—	08107	
Norderney	13	113	82318	50205	17009	863—	08208	82318	18515	17309	862—	08003	33
Jever	7	122	82215	40505	17809	772—	08210	82315	40516	18209	371—	08004	
Bremerhaven	6	129	82421	50516	17709	773—	08310	82322	36535	18109	772—	08004	22-28
Cuxhaven	5	131	82317	50606	17209	773—	08310	82217	27516	17309	862—	08001	32
Hamburg-F.	14	147	82414	30616	17709	872—	08308	82416	25586	18309	872—	08006	
Lübeck	10	156	82313	12636	17208	871—	07308	82315	30106	17509	872—	08203	
Emden	6	203	82618	35505	18009	773—	07206	82517	40205	18709	764—	08007	27
Cloppenburg	43	216	82213	57506	20008	773—	07209	82215	56206	20808	763—	07108	
Bremen	4	224	82417	61026	19509	864—	06209	82417	61205	20109	863—	07106	
Soltau	77	235	82415	50606	19108	872—	07310	82317	25586	19908	872—	07108	32
Lüchow	38	253	82517	45606	18808	773—	08304	82518	50026	19709	773—	07110	
Lingen	21	305	82313	40532	20508	773—	06306	82313	50506	21208	753—	07007	
Münster	64	313	82310	45102	22308	854—	06208	82310	40105	22509	754—	06001	
Osnabrück	95	317	82214	62025	21708	773—	06207	82216	56515	22309	773—	07106	28
Gütersloh	70	320	82314	48102	23408	864—	06205	82313	58012	23609	464—	07002	
Salzuflen	98	325	82410	40105	22008	873—	07209	82214	50205	22609	754—	07207	
Hannover-L.	52	338	82414	50106	20708	874—	06208	82316	56026	21709	854—	07110	
Braunschweig-V.	81	348	82514	59216	20908	854—	07212	82111	62026	21809	754—	07110	
Berlin-Dahlem	51	381	82407	22616	20706	872—	06202	82510	40606	21008	872—	07103	
Berlin-Tempelh.	51	384	82309	32616	20806	862—	05103	82512	58606	20908	863—	07002	
Düsseldorf	36	400	72111	52012	24008	654—	06306	72111	65022	23910	755—	06801	
Bocholt	25	406	82014	62602	22308	774—	07207	72012	65026	22409	764—	07101	
Essen-Mülheim	120	410	82216	65022	23608	864—	06103	72115	62202	23809	766—	06003	25
Kahler Asten ☐	836	427	92515	00456	51302	9-0—	02208	92514	00456	51703	9-0—	03104	28
Kassel	158	438	62208	65016	25006	46550	04217	82007	60036	25008	5565-	05101	
Göttingen	150	444	72215	75216	24107	7545-	06212	72215	75026	24408	78531	05204	
Braunlage	607	452	92509	01476	23404	9-0—	03212	82712	30616	23304	872—	04201	35
Aachen	202	501	71916	65032	23908	65502	05207	72016	65012	23809	755—	06000	31
Nürburg	626	510	82313	58032	27702	861—	02208	82013	56022	27903	861—	03104	
Köln-XXXX	68	513	72106	65022	25908	756—	04208	72209	65032	25910	756—	05400	
Koblenz	96	515	70000	63022	27007	5542-	04210	61506	64012	27309	52541	04104	
Fuchskauten	653	523	92318	05434	27302	9-0—	02214	82013	58024	27303	862—	02103	
Gießen	185	532	72205	70012	26207	3547-	03211	42206	75012	26109	25501	03000	
Bad Hersfeld	202	542	52311	62012	26206	35540	03212	72312	62032	26807	755—	03107	
Wasserkuppe ☐	921	544	92213	01455	53300	9-0—	00210	92221	01455	53201	9-0—	01400	21-30
Trier-Petrisberg	265	609	82312	60022	28805	763—	03108	72310	58012	28007	6643-	05804	
Deuselbach	479	615	72313	58022	27604	2627-	02104	52713	60012	27605	38442	03003	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92114	02436	53301	9-0—	01208	92112	01416	53301	9-0—	01400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72113	50102	28505	4557-	03212	52110	58032	28107	35502	04802	
Darmstadt	263	639	82113	58032	28304	15447	03209	32111	60012	27906	10941	02802	
Würzburg	259	655	73008	75032	28705	35538	03216	42916	78011	27608	10942	02807	
Bad Kissingen	216	658	81904	67032	28606	6552-	03214	52610	73012	28308	15641	02801	
Bamberg	239	675	82004	72032	29605	7547-	02217	62204	75012	28608	38531	03807	
Coburg	336	671	72011	59022	27905	5647-	03211	82507	64032	28305	6557-	03005	
Hof	567	685	82513	35026	26903	5732-	02216	82513	62026	27803	864—	02209	26
Weiden	398	688	82310	65022	29304	754—	02216	72310	65022	29105	755—	03000	
Berus	363	704	61810	56012	29303	65700	02108	32009	58012	28007	30940	04805	
Tholey	569	706	92514	00454	28701	9-0—	01002	92314	05414	28403	9-0—	03002	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72403	55032	30102	784—	51108	32209	58011	28806	32500	03807	
Neustadt-W.	161	723	71804	56032	29605	15641	03121	31810	58012	28408	11501	03808	
Weinbiet Westr.	553	724	72715	60022	29102	11341	02117	32715	80012	28305	11409	03803	
Karlsruhe	115	727	62308	60031	30405	10941	01210	42311	65012	29308	10942	01809	
Mannheim	97	729	72007	58031	29905	10946	02109	32012	56021	29209	10942	03805	
Stuttgart-Echt.	405	738	72006	70031	31304	10946	01211	62407	75021	29807	10946	00708	
Öhringen	248	742	62508	62022	30306	15406	02208	52506	60012	29108	00908	02809	
Ansbach	413	755	62510	72022	29805	3547-	02112	62504	80022	29407	11502	02601	
Weißenburg Bay.	422	761	62303	75012	30904	20942	02207	72207	75022	29507	20942	02808	
Nürnberg	310	763	72406	65012	29705	764—	02217	72406	75022	28807	11542	02707	
Regensburg	340	776	72706	68022	30405	5557-	02214	62908	82022	29508	11542	02804	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92507	01497	55152	9-0—	52218	72710	08417	55551	72——	52103	
Freiburg	252	803	30000	75020	31604	00902	01109	22403	75010	29610	10942	01813	
Freudenstadt ☐	797	815	52505	82020	55900	15438	51210	32504	88011	55902	00901	00807	
Klippeneck ☐	973	818	72303	89032	56301	00906	53214	51707	89012	56104	10842	53809	
[illegible]	370	826	70000	68031	32202	10946	00216	72705	70022	30806	20948	01809	
Stötten	734	836	82509	80032	31602	10947	01213	72506	78012	30005	00908	01807	
Ulm	480	838	62705	68031	31803	00902	51211	72205	75022	30107	10948	01808	
Augsburg	480	852	42709	70111	31604	15642	00117	72705	82021	30307	10942	00805	
München-Riem	526	866	62506	62022	31706	3583-	01215	52506	70011	30608	00906	00805	
Mühldorf	401	875	72604	84012	31605	45678	02216	51904	86012	30808	11742	01803	
Passau	409	893	81802	62026	30704	875—	03214	52704	70015	30007	55601	02801	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	62421	89022	56551	10942	54310	22117	89010	56051	10942	53805	24-29
Konstanz	399	929	40000	30100	32902	00902	00215	41402	65020	30307	00902	00814	
Friedrichshafen	401	934	60000	60031	32304	00906	01211	51903	62021	30307	00902	01813	
Kempten	705	946	21605	82020	34262	00901	51215	61805	80032	31606	00901	51812	
Oberstdorf ☐	810	948	10000	86020	56650	00901	52214	71801	89020	56404	00906	51816	
Zugspitze	2960	961	23415	89021	00060	10741	63117	62813	89031	00658	00906	66105	
Hohenpeißenberg ☐	977	962	32308	84031	56701	15745	52213	72205	83021	57305	10948	01803	
Garmisch	704	963	22204	84011	32802	10941	52115	71704	84031	30006	00906	51812	
[illegible] ☐	735	980	53112	89022	57453	55541	54214	62708	89031	57551	11442	55000	
Berchtesgaden	542	997	70000	65026	32503	2871-	01218	72301	70016	31506	1283-	01802	

Station	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mitte von: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	82427	13505	16210	772—	09500	82324	62025	16610	6531-	09104	-9110	29-38			
Westerland	82414	48205	13909	662—	09502	82318	32515	14109	872—	09102	-0110				
List	82324	45505	13910	772—	09102	82225	56215	13909	772—	09400	-0110	27-36			
Husum	82416	35515	16310	872—	09500	82218	35515	16809	872—	09205	-0210				
Schleswig	82414	15514	15509	871—	09502	82419	11514	16109	871—	09006	-0409	30			
Kiel	82315	35515	16210	872—	09400	82313	30535	16909	772—	09307	-0510				
Norderney	82320	57025	17309	862—	08500	72218	58025	17009	3577-	07803	-9709	21-35			
Jever	82215	48505	18409	872—	08302	72013	58105	18109	15732	07703	-9509				
Bremerhaven	82323	35205	18009	773—	08601	82320	58025	18709	774—	07307	-9209	24-29			
Cuxhaven	82316	20105	17409	862—	09301	82213	25205	17909	863—	07205	-9509	17-29			
Hamburg-F.	82315	25526	18509	872—	07302	82114	50216	19209	874—	07207	-0210				
Lübeck	82318	50515	17309	872—	08502	82312	50515	17709	872—	08304	-0310	32			
Emden	82419	58022	18509	773—	08602	52318	65012	18108	35502	07704	-9310	29			
Cloppenburg	82112	58022	20309	873—	08505	72113	65022	20009	755—	06703	-9109				
Bremen	82413	59022	20009	763—	07501	72413	62022	20010	757—	06400	-9110				
Soltau	82417	30105	20009	862—	08301	72414	40105	20009	755—	06000	-0109	29			
Lüchow	82516	40105	19809	764—	08201	72511	35105	20509	755—	08207	-9309				
Lingen	62310	59025	20509	55440	06807	52312	62015	20509	15541	05400	-9510	25			
Münster	72307	56022	22310	755—	06701	62308	58022	21908	35632	04704	-9710				
Osnabrück	62112	60015	21709	55550	06606	52010	62015	21609	15542	06601	-9209	25			
Gütersloh	72214	61042	23209	755—	06504	32012	66012	23108	15630	05000	-0010				
Salzuflen	62310	58012	22309	655—	07804	72214	58032	22009	755—	06703	-9310				
Hannover-L.	72015	56012	21509	754—	06702	72413	65012	21409	757—	06801	-9110				
Braunschweig-V.	72309	65022	21209	755—	07606	72010	58022	21608	756—	06103	-9410				
Berlin-Dahlem	82309	59026	21609	5722-	07306	82308	60216	22009	5732-	07204	-0309				
Berlin-Tempelh.	82510	58606	21409	864—	06306	82510	58586	22009	864—	06206	-0209				
Düsseldorf	72111	65022	23511	58542	06604	51811	70022	22608	30932	03709	-0011				
Bocholt	72013	68022	21610	656—	06708	61613	60022	21305	50932	05803	-9710				
Essen-Mülheim	71912	65032	23410	6553-	05703	61916	65032	23107	50932	04705	-9710				
Kahler Asten ☐	92408	00455	51803	9-0—	03400	42214	08415	50701	00902	01811	-9403				
Kassel	82308	40102	25207	755—	04201	82005	50102	25206	755—	04501	-9108				
Göttingen	62313	70022	24208	55541	05802	72215	50032	24107	756—	04702	-9208				
Braunlage	82706	60026	23505	854—	04303	82506	56026	23504	854—	03400	-0305	30			
Aachen	51914	70022	23308	10941	04705	71914	70032	22707	7095-	03708	-0010	36			
Nürburg	72012	60032	26604	762—	03709	61815	58012	25403	662—	03713	-0004				
Köln-XXXX	62011	70012	25210	55740	05607	41609	65012	25007	10941	04503	-0010				
Koblenz	61811	62022	26110	28501	04513	81605	62032	25608	855—	04808	-0011				
Fuchskauten	72309	65012	26204	6245-	03807	62311	65022	26302	00904	01704	-0005				
Gießen	61603	62032	25308	55501	04608	71605	56032	25205	00908	03604	-0010				
Bad Hersfeld	72212	60022	26606	21641	03603	32004	40101	26905	25501	02500	-0008				
Wasserkuppe ☐	62114	65012	53101	11442	01301	82020	30102	52300	861—	00807	-9402	32			
Trier-Petrisberg	72008	60022	26807	755—	04612	22304	60012	26205	20940	04708	-0008				
Deuselbach	62006	62031	26705	55402	03508	42013	62021	25904	16401	03610	-0007				
Kl. Feldberg/T. ☐	72111	00424	53302	760-2	02803	92114	00454	52602	9-0—	02703	-9102				
Frankfurt-Flugh.	62310	60022	27208	00900	04609	62103	40102	27004	00901	03604	-0009				
Darmstadt	42110	60022	27007	00901	03707	42008	62030	26505	00901	02707	-0007				
Würzburg	52415	78031	27008	00901	02707	22412	68011	27206	00901	03400	-0009				
Bad Kissingen	52203	80022	27708	25602	01507	32502	70021	27804	00901	01803	-0009				
Bamberg	72208	82032	28208	11542	02604	41802	70022	28902	00905	01400	-0009				
Coburg	62303	67012	27805	16442	03804	31804	65012	28104	10942	02400	-0007				
Hof	82304	66022	28004	855—	02304	12306	65012	28302	10940	00703	-9504				
Weiden	62306	70012	28706	35642	03501	01606	65012	29003	00900	02803	-0007				
Berus	22008	60010	27007	00902	04711	32009	60020	26404	00902	02708	-0008				
Tholey	42014	30104	27004	45401	03709						05				
Saarbr.-Ensh.	12209	65020	27407	00901	04712	12006	62020	26604	00901	02712	-0007				
Neustadt-W.	32007	58020	27108	15641	04713	52303	65020	25704	00902	02716	-0009				
Weinbiet Westr.	32310	82030	27006	11444	03709	32314	81030	27003	00902	02607	-0007				
Karlsruhe	22306	68020	28009	00902	02712	12402	58020	27503	00901	01708	-0010				
Mannheim	41605	62030	28109	00902	04611	21604	58010	27406	00901	02808	-0009				
Stuttgart-Echt.	32002	75021	28408	00902	01712	31802	60021	28604	00902	00505	-0009				
Öhringen	32506	62011	28209	11501	02708	32503	58021	28004	00901	01706	-0010				
Ansbach	72052	80031	28707	20942	01507	50000	40102	29402	00902	00703	-0008				
Weißenburg Bay.	62203	75022	28807	10942	02607	10000	75022	29602	00901	01604	-9708				
Nürnberg	72407	80022	28308	11502	01605	61803	56022	29001	00902	50803	-0009				
Regensburg	62303	80032	28808	10942	02606	12301	56012	29602	00901	00702	-0009				
Gr. Falkenstein ☐	92310	01454	55351	9-0—	52501	22313	70284	55052	25002	52803	-9251				
Freiburg	12201	75010	28408	10941	02716	01504	62010	27805	00900	02709	-0011				
Freudenstadt ☐	12501	88020	55103	00901	02709	00000	58020	54001	00900	00708	-0005				
Klippeneck ☐	12404	89012	55806	00901	53708						06				
[illegible]	12804	75012	29207	00902	01713	20000	56022	29003	00901	00708	-0008				
Stötten	52006	80012	29005	00902	00708	41808	68012	29103	00902	50707	-0006				
Ulm	42205	80012	28907	00902	02713	32702	70022	29202	00902	01704	-0007				
Augsburg	72506	84022	29008	00908	00709	32304	65011	29403	10941	51707	-0008				
München-Riem	52302	84022	29508	10944	51611	51104	70112	30603	00902	01400	-0010				
Mühldorf	73102	86022	29707	00902	04712	40703	40102	31102	00902	02204	-0009				
Passau	62303	80031	29706	25606	03503	20404	80011	30204	00901	03801	-9207				
Feldberg/Schw. ☐	22017	89020	55601	00902	54704	12122	89020	55302	00902	55704	-0002				
Konstanz	10000	65020	29707	10942	01508	13201	60020	29803	00902	01807	-0009				
Friedrichshafen	12702	80011	29607	00904	01508	02401	58020	29604	00900	02605	-0008				
Kempten	43403	80012	30307	00901	52508	11003	70022	32551	00901	52504	-0008				
Oberstdorf ☐	41802	89011	55402	00901	01607	01802	84021	54751	00900	52400	-0006				
Zugspitze	53312	89022	01050	00902	50303	33211	89011	01955	00902	50207	-0055				
Hohenpeißenberg ☐						31604	89012	56304	00901	54603	-0006				
Garmisch	52204	84012	30204	20942	00507	21805	84011	30902	00902	51400	-0007				
[illegible] ☐	52505	89012	57200	00902	57504	42905	89031	57201	00902	59400	-0002				
Berchtesgaden	70501	82022	30107	10942	02512	30000	70011	31501	00901	01400	-9708				

Schm.

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 1. Dezember 1960 — Nummer 336

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	III	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	82127	65o22	158o9	8o87-	o78o8						27-36						82126	62o22	119o8	2557-	o681o	1ooo8	28-35	o93o7	94ooo
Westerland	0	019						82217	565o5	129o8	874--	o771o		82219	56o25	118o8	864--	o6711	82318	56o25	1o2o8	855--	o6716	-97o8		——	91——
List	16	020	82126	57o25	139o9	6632-	o74oo		5				28-43						72o24	62o22	1o7o8	7o97-	o6712	o97o8	26-38	[illegible]	o1ooo
Husum	3	029	42214	58o15	162o8	456oo	o68o7							72118	6oo22	143o7	756--	o4816	21915	62o11	127o7	256oo	o4716	o91o6		[illegible]	o2ooo
Eckern-Wolth.	o	2o2	62o11	6oo22	17oo8	3554-	o6711	72o1o	58o32	161o7	655--	o57o9		62o11	58o22	145o7	655--	o4716									
Schleswig	44	035	72316	62o25	154o8	756--	o68o6	72316	6oo25	151o7	756--	o46o3	28	82316	6oo32	135o7	755--	o4715	22112	62o12	125o5	255oo	o4611	194o4	28	o81o7	o4ooo
Kiel	3	045	72314	58o25	165o9	756--	o68o4							o231o	62o11	144o7	oo9oo	o5712	o2112	62o21	135o6	oo9oo	o37o9	194o6		[illegible]	o5ooo
Norderney	13	113	82121	6oo22	159o8	7o93-	o5611						36						12o19	62o2o	117o7	156oo	o3718	1ooo7	23-33	o85o6	97ooo
Jever	7	122	7191o	74o22	171o8	7o93-	o581o	72o14	74o31	165o7	755--	o47o6		71915	66o21	149o7	7o93o	o3716	718o9	66o22	131o7	7o97-	o3718	-ooo6		——	95——
Bremerhaven	6	129	7222o	68o32	18oo8	756--	o58o7	32118	62o12	167o7	157o1	o4713	22-28	72o19	62o31	151o7	756--	o4716	52o2o	62o12	136o7	556oo	o4715	1ooo6	25	o86o6	92ooo
Cuxhaven	5	131	82116	6oo32	17oo8	856--	o58o9						29						21914	6oo11	132o7	256oo	o4725	1ooo6		o87o4	95ooo
Hamburg-F. +)	14	147	62211	6oo12	186o9	3565o	o68o6	72111	6oo22	182o8	7o93-	o57o4		21113	7oo12	166o7	1o932	o2716	21o13	65o21	153o7	2o93o	o2713	ooo07		o86o5	o2ooo
Lübeck	10	156	72312	6oo25	18oo9	772--	o72o3						25	82o1o	6oo22	167o7	756--	o57o8	22oo8	6oo12	154o5	256oo	o3713	191o5		o86o4	o3ooo
Emden	6	203																	32116	65o12	125o6	356oo	o372o	1ooo6	26	o84o5	93ooo
Cloppenburg	43	216																	41812	62o12	15oo6	2564o	o372o	1ooo6		o82o5	91ooo
Bremen	4	224	82212	62o32	191o8	857--	o47o9	22oo9	62o11	182o6	258oo	o38o9		31911	62o3o	166o6	3o971	o2815	72o12	626o1	15oo6	7o97-	o2615	197o5		o85o4	91ooo
Soltau	77	235	72212	58o12	199o8	7573-	o68o1												219o8	57o1-	163o5	257oo	o3719	oooo4		o83o3	o1ooo
Lüchow	38	253	72o12	58o22	2o9o9	757--	o61o4												3181o	4o1oo	172o4	1o932	o3614	1ooo4		o82o2	93ooo
Lingen	21	305	72314	65o32	194o8	756--	o4811							32oo9	65o21	164o7	3o94o	o3716	12o13	65o11	148o6	1o94o	o2715	1ooo6		o83o5	99——
Münster	64	313	721o7	6oo22	2o9o7	6573-	o4711	62oo8	6oo12	195o7	657--	o4714		518o7	6oo21	173o6	5o94o	o2722	719o8	6oo31	162o7	657--	o1711	1ooo6		o8oo4	97ooo
Osnabrück	95	317	72o14	62o32	211o7	257o6	o38o5	11914	62o12	195o7	157oo	o3716	25						61812	68o12	154o6	6o95-	o1716	1ooo6		o77o4	92ooo
Gütersloh	70	320	71911	66o31	22oo7	7o93-	o481o							215o8	66o2o	196o4	2o93o	o2716	617o6	65o22	177o6	6o93-	o2617	-ooo4		——	oo——
Salzuflen	98	325	4221o	58o12	22oo7	455oo	o44oo												716o5	58o22	172o6	4567-	o261o	1ooo6		o77o4	93ooo
Hannover-L.	52	338	62oo8	65o22	215o7	6o93o	o44oo	717o9	62o31	2o4o5	5573o	o4711		118o7	6oo11	189o5	1o93o	o2815	4181o	62o31	174o5	1573o	o2615	oooo4		o82o2	91ooo
Braunschweig-V.	81	348	721o8	57o32	222o6	3o976	o42o5	318o9	56o11	212o5	3o93o	o381o		118o8	58o1o	195o5	1o93o	o3717	123o5	61o2o	18oo5	1o931	o1615	1ooo5		o775o	94ooo
Berlin-Dahlem	51	381	623o8	6o2o6	227o8	4537-	o51o7	22oo8	65o15	224o7	257oo	o58o3		o19o8	6oo1o	213o5	oo9oo	o3712	22oo7	56o3o	2o3o3	256oo	o171o	197o3		o75o1	o3ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	624o9	6oo16	226o8	655oo	o51o6	5211o	59o16	223o7	556oo	o48o3		4211o	59o31	212o5	1o931	o2713	121o9	57o31	2o2o3	1o93o	o171o	o97o3		o735o	o2——
Düsseldorf	36	400	71813	65o22	215o8	756--	o4713	11614	65o12	2o1o7	1o94o	o3715		51613	6oo3o	179o6	25744	o2722	71613	58o32	17oo7	3577-	o26o9	ooo06		o84o4	oo——
Bocholt	25	406	61814	6oo22	2o4o7	655--	o47o9	71713	61o22	188o7	755--	o4716		81715	57o32	166o6	45737	o4723	31716	57o12	152o6	1o941	o2713	1ooo6	28	o8oo5	97ooo
Essen-Mülheim	120	410	71914	58o22	217o7	756--	o4713	[illegible]	6oo12	2o2o7	256oo	o4715	27	41816	65o2o	179o6	2554o	o2724	71814	65o22	17oo6	5574-	o17o8	1ooo5	28	o76o4	97ooo
Kahler Asten □	836	427	92514	o1454	499o1	9-o--	o17o7	92413	o1454	488o1	9-o--	o1713		52214	59o14	4725o	155o2	5o717	32315	62o34	462oo	15542	5171o	1oo5o		o1851	94ooo
Kassel	158	438	818o3	58o22	246o5	865--	o37o7	725o6	59o22	235o5	7o93-	o3712		322o4	62o12	214o4	oo9o2	o1721	115o6	68o22	2o1o3	1o94o	o1513	1ooo3		o6o5o	91oo1
Göttingen	150	444	823o7	56o31	246o5	755--	o33o3							416o9	6oo1-	21oo4	2o941	o1715	116o7	7oo21	198o4	1o94o	oo512	1ooo3		o6o5o	92oo1
Braunlage	607	452	723o7	5oo22	24oo3	754--	o2oo1												125o6	65o2-	2o6o1	1o942	51711	191o1		o3451	o3ooo
Aachen	202	501	41811	7oo12	213o7	2o942	o4713	319o5	7oo11	194o7	2o932	o1718	32	61916	7oo31	167o6	3o934	51726	62oo8	7oo21	165o7	4o932	535o1	1ooo5	33	o76o3	oo026
Nürburg	626	510	41819	6oo12	242o2	4o93o	o1713		2										72o24	65o22	199o2	3657-	5271o	ooo01		o27oo	oo——
Köln-Bonn	68	513	716o6	68o22	24oo7	755--	o4711	1131o	65o12	219o5	oo9o1	o3721		713o8	65o32	2o1o4	3o942	o2718	613o8	6oo12	19oo5	35742	o2611	oooo4		o79o2	ooo03
Koblenz	96	515							2										8oooo	58o22	196o6	8o97-	o271o	oooo4		o78--	oo043
Fuchskauten	653	523	82o11	58o32	255o2	854--	o27o5												32o16	65o2o	2o9o1	354oo	51715	1oooo		o285o	ooo08
Gießen	185	532	316o2	4o1o2	249o4	oo9o1	o27o4							316o8	4o1oo	213o3	oo9o2	o1727	11611	56o2o	2o2o3	oo9o1	oo61o	1ooo3		o6ooo	oo034
Bad Hersfeld	202	542	4oooo	4o1oo	257o3	2o938	o1811												o23o4	6oo2o	22251	oo9oo	5271o	3oo51		o4852	oooo6
Wasserkuppe □	921	544	52222	7oo22	514oo	15432	5171o	32o15	75o12	5o75o	1o832	527o7	24-34	41822	75o3o	498o2	oo9o2	54714	22o26	7oo11	492o2	oo9o2	[illegible]	3oo51	23-29	[illegible]	94oo7
Trier-Petrisberg	265	609	222o1	58o2o	247o3	2o94o	o2717	222o1	58o2o	231o2	oo9o8	o1715		423o3	58o3o	217o2	2o931	oo713	724o6	65o3o	2o6o4	2o946	o17o9	1ooo2		o4451	oo018
Deuselbach	479	615							o										72o18	75o21	196o5	7o91-	5172o	1ooo3		o44oo	ooo51
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12o13	5o284	52oo1	1623o	o17o6	21617	5o1o4	5oooo	115o2	5172o		4212o	5o1oo	488oo	4o96o	51713	52o17	62o21	484oo	25642	[illegible]	3oo5o	28	o1352	91ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	32oo2	6oo11	259o3	oo9o1	o1711	512o2	3o1o1	24751	oo9o1	52714		3oooo	3o1oo	23o52	oo9o1	53718	612o2	4o1oo	22652	oo9o1	[illegible]	3oo53		o5157	ooo45
Darmstadt	263	639	12oo8	63o1o	257o5	oo9o1	o17o8												523o8	68o3o	22oo4	[illegible]	517o6	1ooo4		o5251	ooo52
Würzburg	259	655	314o4	68o31	266o3	oo9o1	o17o9	314o6	68o2o	255o1	oo9o1	oo713		314o6	66o2o	248o6	oo9o1	oo713	214o4	66o1o	23551	oo9o1	517o8	3oo51		o5252	ooo54
Bad Kissingen	216	658	3oooo	68o2o	275o2	oo9o1	o18o4												9oooo	oo454	24852	9-o--	527o7	3oo52		o4553	ooo39
Bamberg	239	675	118o1	62o11	291oo	oo9o1	514oo							216o3	62o2o	2545o	oo9o1	52714	o18o9	62o2o	249oo	oo9oo	527o6	3oo51		o3452	ooo30
Coburg	336	671							1										ooooo	3o1oo	25452	oo9oo	527o9	3oo52		o3756	oo——
Hof	567	685	318o8	65o3o	278oo	1o941	518o8	218o6	65o2o	27oo1	oo9o2	5o6o7							12o13	7oo2o	235o3	1o94o	51714	3oo51		o1454	95ooo
Weiden	[illegible]	688	o18o6	75o2o	289o3	oo9oo	o17o3		o					118o2	75o2o	267o1	oo9o1	o1717	o13o4	65o2o	264oo	oo9oo	[illegible]	3oo51		o3953	oooo7
Berus	363	704	o2oo7	6oo2o	253o3	oo9oo	o1713												62o15	6oo2-	21oo4	6o94o	o17o7	ooo01		o3951	ooo52
Tholey	569	706																	4232o	68o3-	217o2	2o945	o16o2	1ooo2		o305o	ooo21
Saarbr.-Ensh.	323	708	217o4	58o3o	255o3	oo9o2	o1812	12oo9	62o3o	24oo4	oo9o1	51714		421o7	62o3o	229o3	2o942	51712	62oo8	68o11	218o4	6o942	o17o8	3ooo2		o3652	ooo59
Neustadt/Weinstr.	161	723	223o7	7oo11	26oo2	oo9o1	o1oo1							123o3	62o2o	2375o	oo9o1	51712	223o2	58o3o	23o51	1o931	526o7	3oo51		o4754	ooo44
Weinbiet/Wstr.	553	724	22312	81o1o	253o4	oo9o2	51813												22522	82o3o	215o5	2o94o	52611	1ooo3		o44oo	ooo45
Karlsruhe	115	727	o14o3	221oo	266o1	oo9oo	oo711		o										1oooo	281oo	23552	oo9o2	535o7	3oo52		o4256	ooo56
Mannheim	97	729	116o4	56o1o	263o3	oo9o1	o1712		o										116o2	62o2o	229o2	oo9o1	o15o8	3ooo2		o5052	ooo60
Stuttgart-Echt.	405	738	318o1	6oo2o	276o2	oo9o2	51713	o22o7	6oo2o	26oo3	oo9oo	52713		o19o3	6oo2o	252o2	oo9oo	517o9	o18o4	6oo2o	247o1	oo9oo	537o7	3ooo1		o3454	oo——
Öhringen	248	742	218o3	58o2o	273o2	oo9o1	5o7o9												1oooo	7oo2o	24o52	oo9o1	536o8	3oo52		o4454	ooo67
Ansbach	413	755							o										oo9o2	4o1oo	25651	oo9oo	526o4	1oo51		o3254	ooo46
Weißenburg Bay.	422	761	32oo6	75o2o	291oo	oo9o1	517o7		2					o2o14	6oo2o	26651	oo9oo	54711	o2o12	62o2o	252o3	oo9oo	5o7o5	1oo51		o3353	97o58
Nürnberg	310	763	311o5	56o22	284oo	oo9o1	517o7	o12o5	4o1o2	273oo	oo9oo	52712		o12o4	56o2o	25951	oo9oo	52713	o13o5	5o1oo	2525o	oo9oo	527o5	3oo52		o3855	ooo41
Regensburg	340	776	o25o1	5o1oo	299oo	oo9oo	5o4oo	914o2	o647o	288oo	9-o--	oo811		9oooo	o3474	278oo	9-o--	517o9	9oooo	o4454	2715o	9-o--	516o7	1oo51		o3353	ooo37
Gr. Falkenstein □	1307	791	o181o	75o2o	55351	oo9oo	523o3		o					o1815	78o2o	53351	oo9oo	527o3	o161o	89o2o	53252	oo9oo	536o1	9oo52		51655	[illegible]
Freiburg	252	803	o18o3	65o2o	267o3	oo9oo	oo713	ooooo	65o2o	259oo	oo9oo	51711		212o2	7oo2o	247oo	1o942	51712	ooooo	86o2o	239oo	oo9oo	525o8	3oo5o		o4255	[illegible]
Freudenstadt □	797	815	o23o5	65o2o	537o3	oo9oo	5o812												o27o5	7oo2o	518o5	oo9oo	527o4	7ooo2		o2756	ooo5o
Klippeneck □	973	818																	o2o12	82o2o	528o7	oo9oo	586o6	oooo3		o395o	ooo83
Tübingen	370	826																	ooooo	5612o	26453	oo9oo	5371o	1oo54		o2256	ooo41
Stötten	734	836	218o9	81o1o	282o3	oo9o2	527o8												o2o11	86o2o	243o5	oo9oo	557o9	3ooo1		o2851	ooo53
Ulm	480	838	222o6	65o2o	289o1	oo9o1	oo7o7												o22o4	58o2o	27o52	oo9oo	537o9	3oo52		o3155	ooo64
Augsburg	480	852	321o6	56o2o	294o1	oo9o1	518o5	o23o5	65o2o	28851	oo9oo	527o9		o23o5	65o2o	27851	oo9oo	53712	218o6	65o2o	27151	oo9o2	536o5	1oo51		o3453	ooo68
München-Riem	526	866	115o2	62o21	296o1	oo9o1	51713	ooooo	62o21	2975o	oo9oo	517o3		o15o7	65o2o	28o56	oo9oo	51716	o15o5	8oo2o	27751	oo9oo	526o6	3oo52		o3854	ooo53
Mühldorf	401	875							2					912o1	o1454	28553	9-o--	53713	9oooo	o1454	28o53	9-o--	546o5	3oo53		o3455	ooo27
Passau	409	893	oo4o2	7oo2o	3o3o1	oo9oo	o17o4	9oooo	o245o	3o5oo	9-o--	oo4oo		9oooo	o2454	28751	9-o--	5182o	9oooo	o2454	27751	9-o--	517o8	1oo52		o3252	92oo7
Feldberg/Schw. □	1486	908	12226	89o2o	544o2	oo9o1	548o9		o										o2128	89o2o	524o4	oo9oo	577o8	6oo5o	31-45	oo553	ooo67
Konstanz	399	929							o										929o1	o2454	271oo	9-o--	oo5o7	1oo51		o2554	oo——
Friedrichshafen	401	934	o32o1	57o2o	296o1	oo9oo	oo8o5	o35o3	56o2o	2855o	oo9oo	51713		8oooo	141o2	27951	862--	517o6	9o2o3	o3454	2755o	9-o--	5o6o4	1oo51		o2654	ooo7o
Kempten-Leusfr.	705	946	112o3	7oo2o	31451	oo9o1	538o9	o12o3	82o1o	31352	oo9oo	547o6		o12o3	86o2o	3o552	oo9oo	55711	o1oo5	89o2o	3oo54	oo9oo	566o6	3oo54		o1857	ooo66
Oberstdorf □	810	948							o										o2oo2	86o2o	51153	oo9oo	5371o	5oo54		oo257	ooo56
Zugspitze ■	2960	961	12213	89o1o	o1954	oo9o1	6o4oo	1262o	89o2o	o1553	oo9o1	638o4		12321	89o2o	oo852	oo9o1	667o7	12216	89o2o	oo454	oo9o1	656o3	9oo55	21	562--	ooo66
Hohenpeißenb. □	977	962							o										112o5	89o2o	536o5	1o94o	567o6	9ooo4		o3454	ooo7o
Garmisch-Partenk.	734	963	118o6	84o2o	3o3o2	oo9o1	526o5		o					o18o7	84o2o	281o1	oo9oo	52713	o15o9	84o2o	279oo	oo9oo	527o3	3oo51		o2253	ooo55
Wendelstein □	[illegible]	980	327o8	89o2o	569o3	oo9o1	618o4		o					2181o	89o2o	556o5	oo9o1	58712	3oooo	89o2o	552o5	oo9o1	616o4	7ooo1		oo453	ooo54
Berchtesgaden	542	997							o										o18o1	8oo2o	29352	oo9oo	536o5	1oo52		o2o55	97o14

Schl.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 30. November 1960 — Nummer: 335

Stat.	Schleswig 2912			Emden 2912			Hannover 2912			Stuttgart 2912			München 2912			Bitburg 2912			Berlin 2907		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2013	15		2018	15		2018	16		2020	12		2019	14		2019	14	2835	2008	16	2828
100	1584	11	3120	1590	09		1588	09		1591	10	3024	1590	10		1589	10	3029	1577	09	2726
150	1328	05	3132	1334	08	3237	1332	07		1336	10	3246	1335	07		1334	08	3246	1321	05	2743
200	1145	05	3247	1153	09	3362	1150	09	3245	1157	09	3244	1153	08		1154	11	3254	1137	05	2842
300	886	0108	3395	897	0114	3385	893	0112	3160	901	0207	3342	898	0206	2916	900	0415	3368	876	01	2954
400	693	9097	3274	703	8502	3380	699	8599	3381	709	8792	3337	706	8730	3123	708	8700	3362	686	96	2946
500	540	8389	2929	544	7597	3263	542	8195	3135	550	7579	3232	548	7679	3229	549	7485	3452	535	8587	2633
700	293	6268	3023	295	6281	2819	294	6379	3117	300	6269	3029	299	6381	2924	298	6275	3130	290	6570	2928
850	141	5153	2925	144	5356	2827	143	5555	2926	150	5454	2734	149	5565	2722	147	5454	3022	140	5555	2836
1000	009	0704	2709	012	0604	2813	013	0503	2617	020			019			016	0603	2714	010	0301	2414

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff
Schleswig	2906	0890	3271
Emden	2906	0700	3178
Hannover	2906	0800	3195
Berlin	2912	0876	3162
Köln	2912	0890	3368
Hannover	2912	0800	3383
Emden	2912	0870	3387
Schleswig	2912	0770	32104
Schleswig	2918	1100	33120
Emden	2918	0985	3393
Hannover	2918	0900	3382
Berlin	2918	0750	3396
Stuttgt.	2918	0965	3576
München	2918	0655	3463
Berlin	3000	0945	3498
Stuttgt.	3000	1120	3480
Hannover	3000	0750	3264
Emden	3000	1102	3298
Schleswig	3000	1100	32102

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
						053	16													
						069	11													
						071	11													
						081	09													
						083	10													
						089	09													
						091	10													
						123	08													
020	21					141	08								022	14	2638			
025	21					153	06		020	14		030	19		028	17	2729			
030	18					168	06	3150	030	16		068	11		030	16	2832			
036	16					210	10	3248	065	14	3425	074	13		040	12	2824			
044	17					218	08	3155	081	11	3226	162	05		063	12	2722	018	22	2840
088	08					224	10	3159	085	11	3118	180	09		068	13	2825	030	19	2828
121	06	3128	030	20		235	0919	3160	125	06	3234	251	12		082	09	2932	039	16	2826
125	07	3128	035	16		437	8299	3371	162	11	3238	352	9598	3126	090	11	2933	046	18	2824
179	06	3142	083	09		465	8297	3253	207	09	3242	430	8286	3129	130	07	3034	062	11	2827
216	04	3250	131	06	3228	564	8195	3135	236	1015	3338	516	7679	3228	190	11	3251	071	10	2724
232	07	3261	211	07	3367	546	7689	3124	274	0712	3348	538	7478	3325	225	10	3356	077	11	2724
272	0512	3285	221	10	3370	584	7381	2912	458	7984	3340	552	7480	3324	232	12	3362	083	09	2724
382	9098	3293	250	1021	3375	610	7081	3010	534	7577	3134	626	6887	3028	295	0516	3364	092	10	2724
433	9096	3141	288	0416	3384	620	6978	3110	590	6973	3032	636	6984	2927	445	8095	3455	245	04	2948
583	7378	3028	472	7798	3374	643	6780	3111	610	6973	3030	736	6277	2921	535	7178	3244	342	98	2950
606	7175	3026	649	6790	2924	658	6776	3115	690	6273	3029	770	6162	3021	600	7072	3138	357	99	2949
710	6167	2923	737	5977	2817	688	6479	3118	720	6365	3028	833	5570	2920	635	6569	3144	445	93	2839
737	6064	2924	804	5563	2820	753	5979	3117	862	5353	2735	843	5667	2821	658	6668	3142	485	8790	2636
786	5659	2925	820	5559	2822	886	5155	2929	890	5353	2524	869	5460	2723	717	6273	3135	632	7073	2929
820	5354	2925	910	0051	2926	935	0151	2927	930	0050	2517	881	5555	2621	795	5757	3027	773	6061	2932
977	0703	2815	988	0602	2816	949	0101	2826	945	0051	2515	948	0053	2518	942	0202	2825	900	5252	2735
006	0705	2708	015	0703	2606	010	0604	2613	986	0300	2509	960	0253	2518	010	0603	2710	006	0401	2412

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50-100	429	428	430	429	429	430	431
100-200	439	437	438	434	437	435	440
200-500	605	609	608	607	605	605	602
500-1000	531	532	529	530	529	533	525

Station	Schleswig 3000			Emden 3000			Hannover 3000			Stuttgart 3000			München 3000			Bitburg		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2018	15		2020	12		2022	13		2019	13				
100	1588	11		1592	12	3031	1591	10		1596	13	3238	1592	12				
150	1336	11	3260	1343	16	3170	1339	11		1345	13	3260	1341	12				
200	1158	15	3286	1167	14	3294	1161	15		1169	1723	3468	1163	11				
300	905	0106	3282	912	9903	3274	907	0105		915	0007	3456	910	0209				
400	710	8488	3262	716	8387	3260	713	8589	3362	721	8592	3439	717	8593	3455			
500	551	7376	3160	556	7275	3248	554	7377	3254	561	7278	3331	557	7383	3249			
700	297	6063	3040	301	5859	2932	300	6161	3041	307	6161	3125	305	6265	3129			
850	145	5269	2724	147	0100	2629	148	5151	2831	155	5252	2822	153	5454	2826			
1000	014	0401	2409	014	0707	2315	016	0705	2419	024			023					

Fortsetzung der Aufstiege — Hannover 2912

PPP	TTTT dd
023	17
030	19
028	17
034	15
042	16

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918		
15,9 km	2926		2827					
12,0	3034	3265	3041	3258	3242			
9,0	3271	3385	3263	3380	3186	3382		
7,2	3135	3378	3177	3268	3162	3273		
5,4	3131	3268	3130	3250	2850	3264		
3,0	3027	3122	3220	3040	3024	3138		
1,5	3028	2927	3025	2832	2924	2928		
0,9	3023	2827	3018	2725	2926	2621		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			2906	2918	2906	2918	2906	
15,9 km					2829	2930	3028	
12,0					3035	3474	3046	
9,0					3238	3560	3252	
7,2				3545	3234	3341	3248	
5,4				3344	3231	3341	3150	
3,0				3128	2825	3129	3032	
1,5			2712	2830	2816	2924	2931	
0,9			2709	2627	2617	2815	2728	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2906	2912	2918	3000
15,9 km	2835	2826	3031	3332
12,0	2835	2940	3245	3468
9,0	2845	3162	3390	3495
7,2	2834	3134	3393	3376
5,4	2829	3132	3033	3368
3,0	2734	2927	3025	2928
1,5	2834	3031	3031	2924
0,9	2733	2934	3032	2924

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
						023	19							
						026	15							
						030	15							
						085	12							
						107	12							
						163	10							
						191	13							
						196	15		020	16				
072	11					203	15		023	17				
091	10					220	13		030	14				
115	11					228	1418		033	12				
131	10					250	10		042	15		047	12	
145	12					361	9094	3257	059	16		063	15	
161	10	3260				439	7985	3361	080	11	3342	077	11	
181	11	3265				548	6972	3248	110	11	3135	166	10	
234	1418	3200	037	16		566	6772	3244	164	12	3371	222	14	
456	7782	3260	091	11	3030	581	6668	3245	198	1824	3468	240	12	
515	7174	3160	110	15	3134	603	6472	3145	250	0916	3456	308	0108	3453
579	6671	3150	114	11	3136	615	6579	3145	565	6574	3129	469	7789	3455
645	6263	3146	177	12	3286	670	6166	3043	585	6869	3138	567	6775	3439
753	5760	3037	220	1519	3298	683	6262	3043	650	6163	3131	595	6574	3236
843	5372	2824	639	6063	3140	787	5457	3030	670	6464	3123	615	7072	3236
868	5262	2722	648	6061	3139	823	5252	3031	830	5253	2822	659	6566	3231
909	0156	2620	756	5556	2726	853	5151	2831	840	5253	2821	744	5964	2927
926	0251	2620	943	0605	2425	908	0302	2828	890	0100	2826	835	5454	2824
983	0650	2411	989	0707	2318	981	0605	2528	920	0000	2821	870	5252	2728
011	0302	2306	018	0707	2209	013	0705	2411	990	0401	2008	964	0352	2614

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50-100		426	429	426	427
100-200	430	425	430	427	429
200-500	607	611	607	608	606
500-1000	537	542	538	537	534

Wolkenzugmessungen

hhh	YYGG	Cddvv	Cddvv
698	29-07	32910	
776	29-10	22409	

Dei./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:
Winde oberhalb 16 km Gipfelpunkt

Station	Berlin			Schleswig		Köln	Stuttgart		Berlin				Schleswig	Emden	Köln	Stuttgart	
YYGG	2806	2818	2900	2806	2818	2806	2806	2818	2906	2912	2918	3000	2906	2906	2906	2906	2918
km	24.4	24.4	24.7	18.6	19.8	22.8	18.6	19.6	26.5	24.3	19.5	17.1	20.3	18.1	26.5	16.4	24.0
ddff	2817	2830	2828	2934	2817	2738	2641	2736	2824	2825	3122	3332	2725	2831	2938	2832	2534
23.7 km	2817	2830	2827						2834	2825					2736		2533
20.7 km	2831	2822	2719			2724			2828	2725					2724		2726
18.3 km	2735	2735	2721	2934	2824	2730	2641	2730	2823	2724	3124		2727		2831		2827

Nl.

Jahrgang 85 — Donnerstag, den 1. Dezember 1960 — Nummer 336

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3007		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2018	17		2017	17		2022	14		2028	14		2027	14		2020	17	2926	2009	16	
100	1594	16		1595	17	2948	1598	15		1605	13		1603	14		1598	17	3140	1583	12	3338
150	1347	15	2979	1351	15	3041	1351	17		1358	15		1355	15	3240	1354	15	3134	1333	13	3367
200	1170	15	3082	1176	1518	3168	1176	1519	3275	1184	14		1181	14	3454	1190	15	3155	1157	14	3395
300	916	0005	3046	919	9801	3039	920	0005	3247	926	9702		924	0003	3345	923	9705	3136	905	03	3381
400	721	8388	3046	723	8285	2932	725	8390	3027	730	8488	2921	729	8489	3326	727	8393	3122	712	8791	3374
500	559	7175	3038	562	7072	2929	563	7075	3130	569	7178	3022	568	7075	3324	566	7176	3019	554	7579	3355
700	302	5460	2938	305	5363	2830	306	5463	2929	311	5461	2918	311	5860	3017	308	5363	2519	301	5960	3047
850	146	0202	2535	149	0303	2742	151	0202	2838	157	0057	2525	158	5153	2621	153	0000	2023	148	5151	3028
1000	013	0808	2423	015	0808	2431	018	0806	2325	025			026			021	0804	2312	016	0404	2413

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
						019	16													
						022	20													
						026	18													
						030	18											011	16	
016	20					047	14											017	19	
024	21					056	13											025	19	
030	18					076	15											030	17	
080	13		026	21		084	14								027	16	3040	033	15	
110	17		030	20		086	15								030	16	3040	041	19	
127	13		041	17		110	16		030	15					034	18	3037	053	15	
177	11	2970	044	20		130	13		035	16					043	15	3036	080	13	3330
187	15	3072	066	14		172	12		045	13		055	16		059	14	3025	112	13	3346
203	1520	3088	081	15		187	1722		062	16		060	14		082	15	3033	123	12	3353
219	1217	3084	140	17	2949	216	1217	3272	075	13		089	13		090	15	3030	137	15	3361
235	1217	3068	160	14	3045	242	0712	3269	093	16		106	12		106	19	3046	168	14	3373
450	7780	3039	177	17	3061	274	0510	3254	116	18		115	15		159	14	3145	176	13	3376
567	6466	3039	191	1720	3065	451	7583	3228	180	18		173	17	3454	175	18	3138	185	15	3380
579	6565	3039	217	1316	3174	577	6466	3030	250	03		192	16	3468	208	14	3132	216	14	8305
600	6264	3038	253	0508	3158	612	6263	3029	350	9195		277	0306	3250	316	9403	3135	226	12	8305
635	5860	2937	266	0508	3051	653	5860	3030	620	5968	2915	282	0306	3247	328	9503	3132	239	13	3399
650	5962	2936	342	9295	2940	727	5264	2927	632	5966	2915	578	5266	3321	460	7581	3023	285	06	3384
773	0159	2834	537	6871	3030	748	5157	2929	722	5461	2723	586	6366	3321	480	7378	3021	382	8993	3374
800	0353	2734	628	5966	3027	765	5153	2830	790	5164	2620	659	5660	3117	545	6671	3014	556	6973	3249
843	0202	2635	653	5765	2928	807	0151	2832	796	5161	2621	668	5659	3017	610	6069	2827	559	7074	3249
877	0404	2540	749	0061	2827	831	0101	2834	810	0058	2622	778	5457	2716	720	5262	2616	639	6265	3144
893	0404	2542	783	0000	2826	893	0404	2739	880	0255	2517	790	5455	2716	786	0161	2623	892	0000	2928
925	0707	2543	871	0404	2736	927	0604	2638	907	0252	2412	832	5153	2720	806	5353	2625	914	0202	2826
958	0707	2536	939	0707	2643	943	0606	2639	950	0551	2313	885	0152	2617	940	0604	2317	960	0404	2517
003	0909	2420	960	0606	2742	965	0606	2535	972	0501	2211	903	0150	2615	950	0504	2315	986	0404	2515
010	0908	2416	019	0908	2309	015	0906	2315	992	0601	2010	968	0601	2508	016	0905	2310	014	0504	2307

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	424	422	424	423	424	422	426
100/200	424	419	422	421	422	418	426
200/500	611	614	613	615	613	614	603
500/1000	546	547	545	544	542	545	538

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP HHHH
Berlin	3006	1100 33..
Schlesw.	3006	1175 31..
Emden	3006	1050 31..
Hannover	3006	1320 34..
Stuttg.	3006	1140 36..
Berlin	3007	1106 33..
Berlin	3012	1157 33..
Köln	3012	1250 31..
Emden	3012	1280 31..
Schlesw.	3012	1148 30..
München	3012	1230 34..
Hannover	3018	1300 31..
Schlesw.	3018	1270 30..
Berlin	3018	1240 31..
Berlin	0100	1169 32..
Schlesw.	0100	1260 29..

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2017	17	2937	2025	17	2831	2022	17		2026	16	2825	2029	15	2923			
100	1596	15	2934	1604	17	2736	1602	16	2831	1605	17	2826	1606	17	3225			
150	1350	16	2949	1359	15	2741	1357	17	3136	1359	18	2925	1361	17	3333			
200	1177	1823	3050	1186	1619	2840	1183	1721	3040	1185	16	3221	1187	14	3329			
300	921	9603	2925	927	9498	2825	926	9501	3023	928	9707	3321	928	9605	3524			
400	723	7986	2837	727	7984	2730	728	8184	2934	731	8395	2613	731	8394	3103			
500	561	7070	2630	564	6877	2628	566	7177	2637	571	6984	2612	570	7079	2608			
700	302	5256	2530	304	5157	2628	306	5163	2334	311	5157	2418	311	5365	2411			
850	146	0301	2430	146	0600	2431	149	0556	2427	155	0562	2023	155	0564	2508			
1000	013	0705	2328	013	0604	2135	017	0703	2020	022			023					

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 3012	
014	15
016	17

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT dd	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
033	19					025	19							
042	22					030	17					020	15	
057	15	2937				035	16					027	16	
067	15	2934				055	18					030	14	
071	18	2931				060	14					040	14	2831
096	14	2930				081	17					057	17	2821
122	18	2946				086	19					064	13	3026
131	15	2949				104	15	2828				068	16	3025
160	15	2956				124	18	2943	030	14	2633	084	13	3227
169	19	2966				132	16	2943	045	17	2826	093	17	3226
194	1925	3060	027	18		162	16	3240	059	17	3022	130	15	3229
459	7377	2736	030	17	2740	171	18	3146	071	14	3021	147	18	3331
478	7272	2631	055	18	2829	198	1721	3043	105	18	2826	161	16	3326
510	6969	2630	072	14	2828	250	0611	3032	122	15	2828	187	17	3229
548	6465	2634	125	19	2739	292	9703	3022	142	19	2828	215	11	3329
589	6161	2634	181	1922	2742	326	9197	3023	158	16	3121	227	10	3428
659	5556	2530	195	1720	2740	410	8082	2831	194	17	3122	275	0009	3424
713	5156	2530	654	5458	2631	441	7579	2831	378	8397	3020	325	9302	3524
733	0052	2531	739	0252	2426	476	7176	2732	387	8596	2614	466	7383	2603
752	0051	2534	762	0250	2428	617	5871	2432	718	0166	2419	570	6471	2609
775	0152	2535	790	0455	2430	683	5264	2331	748	5163	2314	633	5769	2514
813	0251	2531	820	0454	2432	771	0358	2328	798	0372	2218	753	5160	2414
870	0402	2432	875	0602	2430	795	0354	2426	828	0363	2122	798	0376	2513
898	0402	2435	900	0303	2430	882	0201	2431	894	0959	2016	827	0462	2509
952	0703	2333	950	0504	2336	935	0601	2432	912	0756	2014	855	0564	2508
960	0504	2332	979	0504	2239	972	0602	2330	937	0953	1910	930	0754	2107
010	0705	2416	016	0705	2010	014	0502	1705	988	0151	1604	964	5253	1503

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	421	421	420	421	423
100/200	419	418	419	420	419
200/500	616	622	617	614	617
500/1000	548	551	549	549	547

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
YYGG	3006	3018	3006	3018	3006	3018	
15.9 km		3045		2944		3141	
12.0	3097	3168	3067	2958	3272	3166	
9.0	3266	3043	3158	3023	3250	3036	
7.2	3159	2834	3147	2839	3256	2930	
5.4	3040	2636	3038	2434	3144	2924	
3.0	2934	2631	2841	2330	2933	2626	
1.5	2839	2637	2733	2433	2932	2624	
0.9	2730	2635	2635	2440	2840	2635	

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
YYGG			3006	3018	3006	3018	3006
15.9 km				3032	3140	3039	3136
12.0				3352	3373	3137	3275
9.0			3355	3325	3238	3343	3642
7.2			3544	3018	3339	3403	3330
5.4			3440	3118	3330	2913	3229
3.0			3123	3111	2922	2413	2821
1.5			2827	2519	2623	2321	2730
0.9			2621	2207	2628	2511	2632

Piloten

Station	Berlin		Berlin	
	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	3006	3012	3018	0100
15.9 km	3337	3040	3134	3143
12.0	3383	3382	3377	3262
9.0	3381	3367	3136	3232
7.2	3374	3451	3037	2934
5.4	3357	3246	3234	2928
3.0	3047	3027	3128	2522
1.5	3028	2934	3031	2529
0.9	2825	2936	2838	2524

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
776	30-11	03219				
671	30-15	03206				
776	30-15	03208				

Schl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 336

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 1. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82327	59•22	1741•	853++	1oo•2	12324	
15		1ooo2	82325	63•22	1741•	854++	o93oo	12323	
18		1oo•2	72•27	65•22	168•9	9++++	•88o6	12•++	3oo51
21		1ooo2	82•31	68•22	158•9	9++++	o871•	12o++	
00	heute	1ooo2	62•3•	65•22	144•8	9++++	o7714	12•++	
03		1oo•2	62•28	68•22	131•8	9++++	•7713	12•++	
06		1oo•2	42•29	68•22	111•7	9++++	o672•	12•++	3oo54
09		1oo•2	42•31	68•21	11oo7	4•94•	o66•1	12•34	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82325	97525	14711	864++	1o1o4	12334	
15		1ooo4	82327	97•22	1421•	8742+	1o8•5	12335	
18		1ooo4	82329	97512	1421•	9++++	o94o•	1++++	3975•
21		1•oo4	62•3•	98o15	1341•	9++++	•88o8	1++++	
00	heute	1ooo4	82•27	98o22	122•9	9++++	•8612	1++++	
03		1ooo4	6223•	98o11	112•9	9++++	o871o	1++++	
06		1oo•4	22231	97•2•	•95o8	9++++	o7817	1++++	39753
09		1ooo4	32229	98o2•	o92•8	2•992	•86•3	12226	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82327	96•25	169•9	5742+	o92•6	12324	
15		1oo•5	82326	961•2	169•9	5742+	o94o•	12347	
18		1ooo5	82322	98•22	174o9	9++++	o83o5	123++	
21		1ooo5	72•24	98•22	164o9	9++++	•771•	12•++	
00	heute	1ooo5	72•24	97•22	159o8	9++++	•77o5	12•++	
03		1ooo5	52326	98o12	142o8	9++++	o6717	123++	
06		1ooo5	52•22	98o22	127•8	9++++	o6715	12•++	3oo51
09		1ooo5	32•26	97•11	121•7	2663•	•47•6	12•24	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82329	96•22	165o9	865++	o9•o1	12334	
15		1ooo7	82328	961•2	1641•	864oo	o95o1	13434	
18		1ooo7	82422	97•22	17•1o	9++++	o91o6	124++	393•1
21		1ooo7	7232•	98o22	156o9	9++++	o7814	123++	
00	heute	1ooo7	82228	97•22	15o•8	9++++	•77•6	122++	
03		1ooo7	42127	98o21	139o8	9++++	o6711	121++	
06		1ooo7	42327	98o21	116•8	9++++	•5823	123++	3oo52
09		1oo•7	42o28	97o22	116•8	456oo	•54oo	12o34	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		1ooo8	82519	96515	156o9	9++++	o82•4	125++	3o5•3
21		1ooo8	82418	97•25	156o9	9++++	o74oo	124++	
00	heute	1ooo8	82318	97•22	156•8	9++++	o64oo	123++	
03		1ooo8	92318	97•22	144o7	9++++	o6812	123++	
06		1ooo8	42418	97o11	131o7	9++++	o4713	124++	3o•51
09		1ooo8	72217	97•32	122o7	7o97+	o47•9	12221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1o•o9	82526	56616	16••9	6742+	o94•5	12522	
15		1ooo9	82621	5o616	162o9	5732+	o92•2	12622	
18		1ooo9	82424	5o616	168o9	9++++	o92o6	124++	3o5o4
21		1o•o9	72521	65•16	168•9	9++++	•84oo	125++	
00	heute	1ooo9	8242•	65•26	164•8	9++++	•77•4	124++	
03		1ooo9	8232•	6o•22	151•8	9++++	o6713	123++	
06		1ooo9	•2321	65••2	14••7	oo9o•	o67•9	123++	3965•
09		1ooo9	72322	65•32	135o7	oo95+	o57•5	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•o•6	82423	97216	151o9	865++	o81•2	12322	
15		1ooo6	81516	96616	157•8	865++	o82o6	12522	
18		1o•o6	82521	96616	159•8	9++++	o82•2	125++	3•8o1
21		1ooo6	6222•	97•16	161•8	9++++	o72o2	122++	
00	heute	1ooo6	72322	97•32	159•8	9++++	o68o2	123++	
03		1•o•6	82322	97•32	149o8	9++++	o671•	123++	
06		1ooo6	12316	97o12	142•7	9++++	•57o7	123++	3o•5•
09		1ooo6	72•22	97•32	135•7	oo97+	•57•7	12•22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o619	33oo9	53531	758•8	854o5	594oo	oo11o	•55•3	13548		
12		4o618	32912	73632	7o8•8	864o6	794++	oo21o	o54o4	13648		
15		4o619	32915	7353•	7o818	869o6	694o1	812o5	o53•4	18541		
18		4o62o	33•18	53516	8o9•8	899•6	49442	8133•	•53•3	13546		+)7o156
21		4o621	33•21	23617	8•158	92oo7	294oo	oo221	o52•2	13645		
00	heute	5o621	331oo	23612	8oo28	931•6	225oo	oo211	•53o3	13645		
03		5o621	331o3	4•ooo	8oo3•	938o6	455•o	••2•7	•53•3	1oo+•	13645	
06		5o621	331•6	7271•	8•8•8	938•6	795++	oooo•	o53•3	12821	14944	+)7911•

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51••9	42928	69858	1o6•1	425•o	oo1•7	•5455	13•69		
12		4o565	51•12	72917	65858	113•1	525o9	oo1•8	•5554	13269		
15		4o565	51•15	82718	65•28	113oo	3152+	•••••	•5657	13268	12546	
18		4o565	51o18	8272o	65•28	1o2oo	855++	oo712	•5652	13266	12546	
21		4o565	51•21	923o9	69868	1•7oo	9+•++	•o3•5	•56oo	149++		
00	heute	5•565	51•••	818o4	69858	•8351	855++	•o724	•5752	149++		
03												
06		5•565	51••6	8o726	69858	999•2	855++	•o754	•5352	149++		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355•9	63255	63158	95••6	624••	••259	•52•4	18•59		
12		4o528	35512	73448	638•8	oc8•6	724••	•o358	•53o4	18o59		
15		4o528	35515	43244	65o28	o59•7	524o•	oo251	•51•2	18•59		
18		4o528	35518	53238	69•28	1o1o6	314•4	oo242	o52•2	18158		
21		4o528	35521	63231	69•22	128o5	624••	•o227	•55o2	18156		
00	heute	5o528	355••	7293•	69•22	149o5	724++	oo12•	o55•1	17953		
03		5o528	355o3	82728	69•21	151•4	625o7	o•o•2	•56oo	12848		
06		5o528	355•6	82525	658o8	163•4	625•7	oo314	+++++	+++++		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41••9	23224	69•11	228o9	225oo	•o227	o61•4	18•71		
12		4o44•	41•12	72721	69251	25••9	525•8	•o222	o61•3	18o61		
15		4o44o	41•15	72722	69•22	256o9	645o8	oooo7	o6oo4	18•68		
18		4o44o	41•18	8322•	69•22	26811	645•8	•o312	o58•4	18•6•		
21		4o44•	41•21	52116	69•22	293•9	555oo	•o225	o6oo3	13•69		
00	heute	5o44o	41ooo	83216	69•22	293o9	oo9o7	oo4oo	o6oo3	13•68		
03												
06		5o44o	41••6	22•13	69•11	29511	115o1	oo4oo	o57o5	13•67		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48•o9	7o918	69o22	2462•	2257+	•o3•3	o5216	1o934		
12		4o35o	48•12	5o928	69o22	25918	585oo	oo112	o5316	1o945		
15		4o35•	48o15	61122	69•22	2672•	5•951	•ooo8	o5218	11•45		
18		4o35•	48o18	21118	69•11	25821	2•951	•o6o8	o5216	11o44		
21		4o35o	48•21	11116	69o2•	2612•	oo9o1	•o1•2	o5214	11o34		
00	heute	5o35•	48ooo	11123	69o2•	2692•	oo9o1	•ooo8	o5216	11135		
03												
06		5o35•	48••6	41116	69•2•	2582•	415oo	••5•5	o5215	11134		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43659	o24o9	81336	6o612	916o5	5732+	3174•	o56•3	11435		
12		43659	o2512	71531	6o216	897•6	6944•	31719	o55•4	11438	11836	
15		43658	•2515	3232•	6•151	9o4•8	29441	412•7	o52•4	12321	11837	11536
18		43658	o2418	82411	7oo21	9o9•7	3941+	71oo5	o52o3	12422	11836	+)712++
21		43659	•2221	815o9	7•o31	884o7	4844+	71725	o52oo	1oo+•	11835	
00	heute	53661	o2oo•	81224	65161	862•8	2942+	41722	•51o4	11232	11835	
03		5366•	•2oo3	81•3•	5o616	816o6	7732+	41846	•55•6	11234	11835	
06		53659	o21o6	81724	4o6•2	767•8	7732•	41649	•51o8	11534	12835	+)7•7++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4•59•	193•9	8•614	978•8	781o9	849+3	21727	•54•4	11756	17475	
12		4•589	18912	8o912	976o8	769•8	854++	31717	o55•4	1•932	149+9	
15		4•59o	18915	8o214	97616	755•7	864++	oo614	•58•6	1•444	17473	11768
18		4•589	19•18	8•315	97818	779•6	894++	oo324	o58o4	1•443	17472	11768
21		4•589	19o21	71119	97•28	799o8	5847+	••22•	•55•2	11132	11768	17472
00	heute	5•589	19•••	83315	988•8	823•8	885++	••224	•54•3	13332	1744•	11756
03		5o588	19•o3	7o212	97258	842•8	795o3	o•219	•55o3	13632	1744•	11745
06		5o588	191•6	23611	98•11	849•8	285••	o•2•7	•55•3	13633	11745	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o525	2oo•9	32425	93258	837•9	394•o	o•7•3	•53•4	17452		
12		4•525	19912	72223	978o8	841o9	794++	oo3o4	o52o4	1745•		
15		4•525	2oo15	72132	976o8	817o9	574++	•o824	•53o5	17251		
18		4•526	19918	62216	97158	826o8	5947+	•o3o9	o54o4	12248		
21		4o525	2o•21	62611	93•18	847•8	59573	oo321	o54•4	12347		
00	heute	5o526	199oo	53321	98•18	872o8	38573	61225	o55o4	13234	12447	
03		5•525	2ooo3	53427	97158	913o8	595o3	oo241	o54•5	13•44	12647	
06		5•524	2oo•6	32928	98258	957o8	395oo	oo244	o55•4	13•34	12647	91145

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o452	162o9	82•46	6•o22	•6415	755++	41726	oo214	17131		9115•
12		4o452	16312	82118	57616	•6313	873++	518•2	o5113	12147	12753	
15		4o451	16315	82529	6o636	o5512	58321	516o7	o5311	12646	12245	
18												
21		4o45•	16421	42438	7oo21	•9613	425oo	51217	o51o8	12435	12835	
00	heute	5o449	165oo	72537	7o258	1o311	49543	612•7	o56o9	12548	12855	9115•
03		5o45•	161o3	72735	7o258	o9513	595o3	228o8	o51o9	12748	12457	91145
06		5o45o	157•6	52934	8oo18	11212	425o2	oo317	o54•7	12948	12457	+)7o2++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 336 — Donnerstag, den 1. Dezember 1960

Meldungen vom 30.11.60

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/H	QX/app	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSSS											
43549	24e6	82429	97e22	1e91e	4732+	44318	eo1o8	12436	Poseidon	4o53e	52e15	82113	98e31	15152	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
43544	03812	8243e	97e22	13411	oo87+	4319	oo21e	12436	Poseidon	4o53e	52e15	81811	98e22	1425e	+++++	+++++	o56++	12e+7	Nordstern
43537	03215	8223e	97e22	13211	oo77+	5386	oo1e9	12336	Poseidon	4o617	13318	80737	95656	7219	4722+	7465e	o54++	15731	R.Kaselowsky
43533	02918	82133	97e22	12511	3562+	4356	eo21e	12336	Poseidon	4o587	o4418	81815	97e22	8421e	9++++	74731	oo1++	11825	Braunschweig
43531	02821	82134	97e22	12211	3542+	4276	eo3e9	12137	Poseidon	43577	ee818	72e3e	97e22	9671o	+++++	+++++	eee++	+++++	Andenes
43729	192o6	4162e	97e18	o19e3	3346	34728	e5652	11623	A.Dohrn	4o531	52218	81415	95732	1o4e1	+++++	+++++	e5e++	+++++	Thunfisch
43725	2e4o9	62114	98e32	o21o3	1347e	343e2	e5553	12122	A.Dohrn	4o596	38618	98e22	9746	5452	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
43722	21o17	82e22	98152	ee8e2	5347+	34813	e5653	12e23	A.Dohrn	4o639	13918	8e124	96648	8256	+++++	+++++	e55++	+++++	Jupiter
43717	22315	82125	97626	eeee2	4732+	34708	e57o1	12134	A.Dohrn	4o459	13818	72724	97258	e5111	9++++	142e6	o53e7	12757	Bischofster
4o35e	469oo	8e3e7	98605	2762e	8642e	65115	e5418	133+1	C.Julius	4e634	e8e18	+++++	98626	812e8	9++++	73753	o51++	1e632	Nürnberg
4o486	32900	52918	97e21	9226	525+2	+++++	+++++	+++++	Helheim	4o64e	26218	7o424	977e2	8956	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
4o534	24200	42e15	98o11	8456	9++++	2471e	+++++	+++++	Transquebec	4o6o3	47518	52518	98218	o46oo	9++++	oo4e3	o52++	125+3	Regensburg
4o662	251e6	8o444	96e22	883e2	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	43575	eoo18	82e3e	9616	9481	+++++	+++++	+++++	12e+6	Spitzbergen
43685	12eo6	42413	97e22	o5oo5	9++++	oo715	e55++	12422	Gelsenkirchen	4o627	31218	3o221	98e11	88oo6	+++++	+++++	e55++	+++++	Falkland
43685	12eo6	821e5	976e6	e51e3	+++++	+++++	o57++	149+1	Haltenbank	4o347	51918	218e5	9962e	2782	2236o	6562e	o5e17	1182e	C.Julius
4356e	e35o6	82218	96e2?	e82e9	+++++	+++++	+++++	123+4	Spitzbergen	43687	12518	4166e	98o11	oo4e4	+++++	+++++	e54++	+++++	Regulus
43615	4e9e6	8363e	96e22	982e3	9++++	8322e	o6o++	+++++	Schellfisch	4o641	12118	8e424	97e22	82ee5	+++++	+++++	e58++	+++++	Stadt Herten
43561	e4oo6	82218	97e26	e89e9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Andenes	4o625	4e518	8e2e9	98o22	e2oo2	9++++	oo2e8	o61++	+++++	Schellfisch
4o6o7	e82o6	82118	98e22	e1?e9	2732+	24825	o52++	12137	R.Kaselowsky	4o6o3	47718	423o9	98o17	o42o3	9++++	54211	o52++	12321	Saarbrücken
4o632	173e6	315o5	98o18	862e8	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	4e148	31518	3e712	9903e	13e26	315e5	5478	o51++	1e7++	Lichtenstein
4o632	24eo6	89965	98258	83o++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund	4o55o	17718	83618	97e26	7716	3743+	64239	o61++	149+8	Katfisch
4o644	123e7	8e4o5	97e22	86ee4	+++++	+++++	o6e++	+++++	Stadt Herten	4o489	26918	62924	97278	9751e	585++	+++++	+++++	+++++	Helheim
4o62e	o57o9	72518	98o22	9268	9++++	7476	o52++	12543	Nürnberg	4o341	41818	2e511	98e2e	26e21	215++	667e4	o51++	1e5++	Isarstein
4o568	253o9	813o9	98818	788e7	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	4o253	58818	2e913	98e1e	17e26	2+9+2	167e9	o51++	1e922	Blumenthal
4o5o2	e26o9	82e18	96e22	19e13	9++++	24ooo	o5e++	12e24	Frankfurt/M.	4o6o8	49418	82615	97722	e34o1	+++++	+++++	e6e++	+++++	Minden
4o578	233e9	6o6o2	98e21	8o8e6	9++++	2546o	o58++	12247	Essen	4o58o	19418	83418	98e22	7986	9++++	257e4	e59++	12646	Essen
43685	12eo9	82e13	98e22	e49o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Regulus	4e385	17918	835e9	97258	2e515	834++	564oo	oo314	13225	Havelland
43685	125o9	82e13	97e22	e42e3	+++++	+++++	o59++	+++++	G.Dahrendorf	4o587	e5118	82e3e	985o+	81213	9++++	65+++	oo312	1++++	Transamerica
4o626	e51o9	32211	98o11	9196	+++++	+++++	o58++	+++++	Chr.Homann	4e526	18718	32o3e	98e28	851o8	9++++	24211	+++++	+++++	Transquebec
4o61e	e94o9	81809	98e22	883e9	3732+	74834	o52++	11823	R.Kaselowsky	4o481	45718	724e9	98e22	235e3	7+87+	2461e	e53++	124+1	R.L.Russ
4o58e	o2e12	82327	97e22	9571e	9++++	74721	oo2++	12326	Braunschweig	4o623	e4221	81727	97625	791e6	+++++	+++++	o58++	+++++	Chr.Hemann
4o662	25111	8o644	97e22	9o2e2	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	4e643	1oe21	8e93e	97626	767e8	9++++	74745	e52++	1e966	Nürnberg
4o656	25611	8o652	98e22	89oo4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Frisia	4o572	17e21	528e5	98ee1	84oo8	+++++	+++++	e62++	+++++	Würzburg
4o619	5e811	82211	97262	995e1	+++++	+++++	o56++	+++++	Minden	4o587	e5721	82337	97e22	8141e	9++++	64728	e5e++	12327	Braunschweig
43567	e1812	82118	97e22	e5e11	+++++	+++++	+++++	121+4	Spitzbergen	4o618	14321	8o73e	95656	727e7	3722+	745e5	e55++	15731	R.Kaselewsky
4o531	52212	723o9	99o22	1746	+++++	+++++	o52++	+++++	Thunfisch	43685	11721	518e9	98e31	98oo4	9++++	oo726	e58++	11822	Gelsenkirchen
4o579	22212	434e5	98e21	8o8e7	9++++	2546o	o56++	12446	Essen	43512	e1722	82e3e	97e22	15812	9++++	24716	e53++	12e25	Frankfurt/M.
43685	12212	819e9	98e22	e32e5	+++++	+++++	o52++	+++++	Regulus	4359e	e4722	81715	97e22	98ele	+++++	+++++	eo6++	+++++	Mö.-Gladbach
4e589	15212	8o618	96636	7616	863++	64751	e62++	149+8	Katfisch	4o641	12923	8e537	97e22	78ee5	+++++	+++++	o56++	1e5+9	Dortmund
4o469	28612	82837	97252	-e1211	853++	5231e	+++++	+++++	M.Leonhardt	43699	16823	e21e5	99ooo	981e4	+++++	+++++	e58++	+++++	M.Föcher
4356e	e2712	82218	97e22	e851e	+++++	+++++	eoe++	+++++	C.Wiederkehr	4o633	1e423	8e53e	97646	71eo5	+++++	+++++	o57++	+++++	Bremen
4o53e	52e12	81805	98e22	15552	+++++	+++++	e58++	13e+7	Nordstern	4o585	oo523	72e37	97e22	9e71o	+++++	+++++	eel++	+++++	Andenes
4o569	24e12	599e5	98e12	8e8e7	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn	4o581	17523	899e2	97606	822e6	9++++	25411	o58++	14945	Essen
4o451	o8e12	87324	98e32	2e514	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran										
4e361	28412	53627	98e32	21e19	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita										
4o6o2	47312	729e9	98e31	e3ee1	9++++	oo219	o51++	129+1	Regensburg										
4e39e	16412	82e24	982e5	2e516	855++	5672e	e5113	12123	Havelland										
4o454	15312	82221	95816	e6e13	9++++	14ooe	oo112	12236	Bischofster										
4e391	25e12	5263e	98e21	13e14	415oe	+++++	+++++	+++++	Proteus										
4e349	49712	ee2e3	99eee	2482e	eeeee	65216	e5317	lol+e	C.Julius										
4o625	4e512	83618	98e28	e12e3	9++++	841e7	e59++	+++++	Schellfisch										
43569	e2412	82318	97e22	e62e9	+++++	+++++	eel++	+++++	Andenes										
4o488	28812	72727	97e22	946e9	77511	+++++	+++++	+++++	Helheim										
4o631	33612	8e337	98216	8956	+++++	+++++	e58++	+++++	Falkland										
3e448	18812	82425	986e2	ee718	864++	15211	oo413	12434	Siegstein										
4e596	35712	43124	98e22	9e2e5	3556	+++++	+++++	+++++	Salzburg										
4o478	47312	897e5	98e22	249e2	+++++	+++++	eol++	127+1	R.L.Russ										
4o48e	37613	63e33	98e22	1151e	533e1	372e5	+++++	+++++	Hanseatic										
4o529	2o512	72321	98888	85oe6	9++++	2421e	+++++	+++++	Transquebec										
4o614	11715	8o723	95656	771e7	3722+	74877	e54++	1e736	R.Kaselewsky										

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

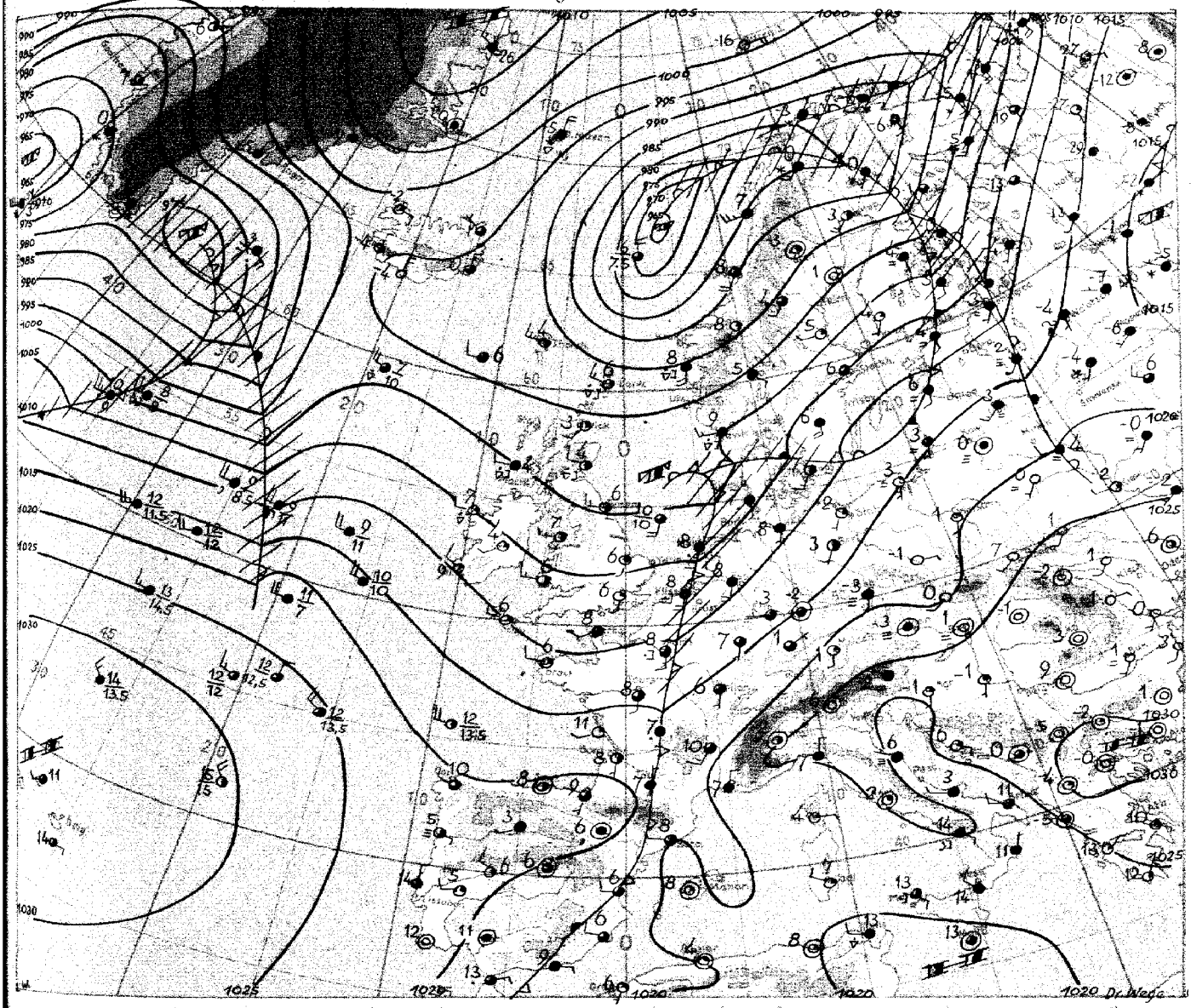
Jahrgang 85

Teil A: Karten

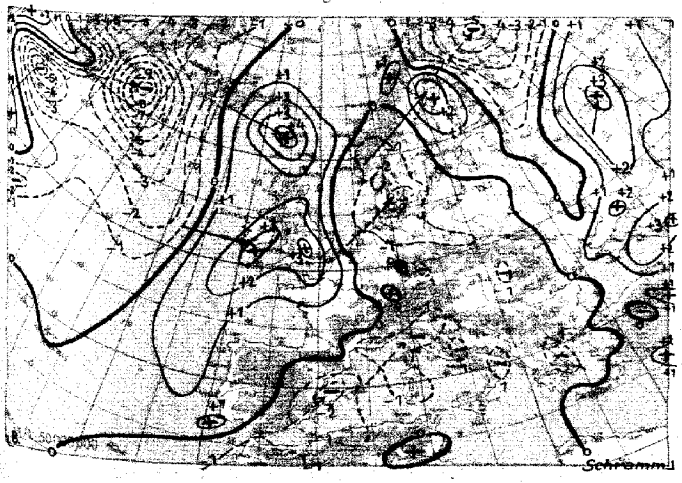
Freitag, den 2. Dezember 1960

Nummer 337

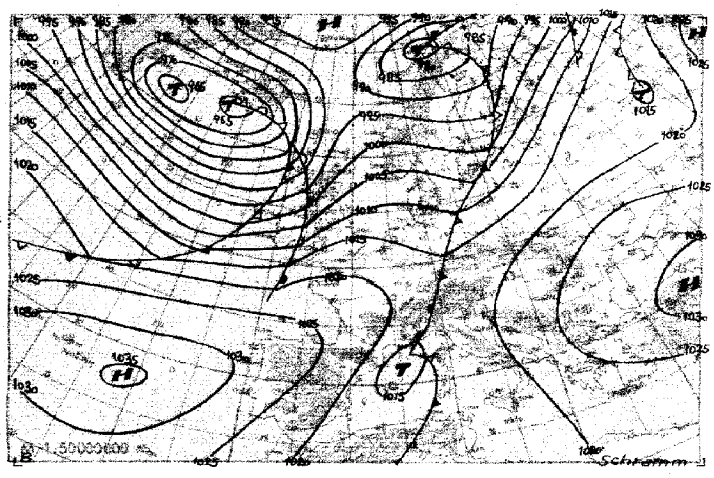
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

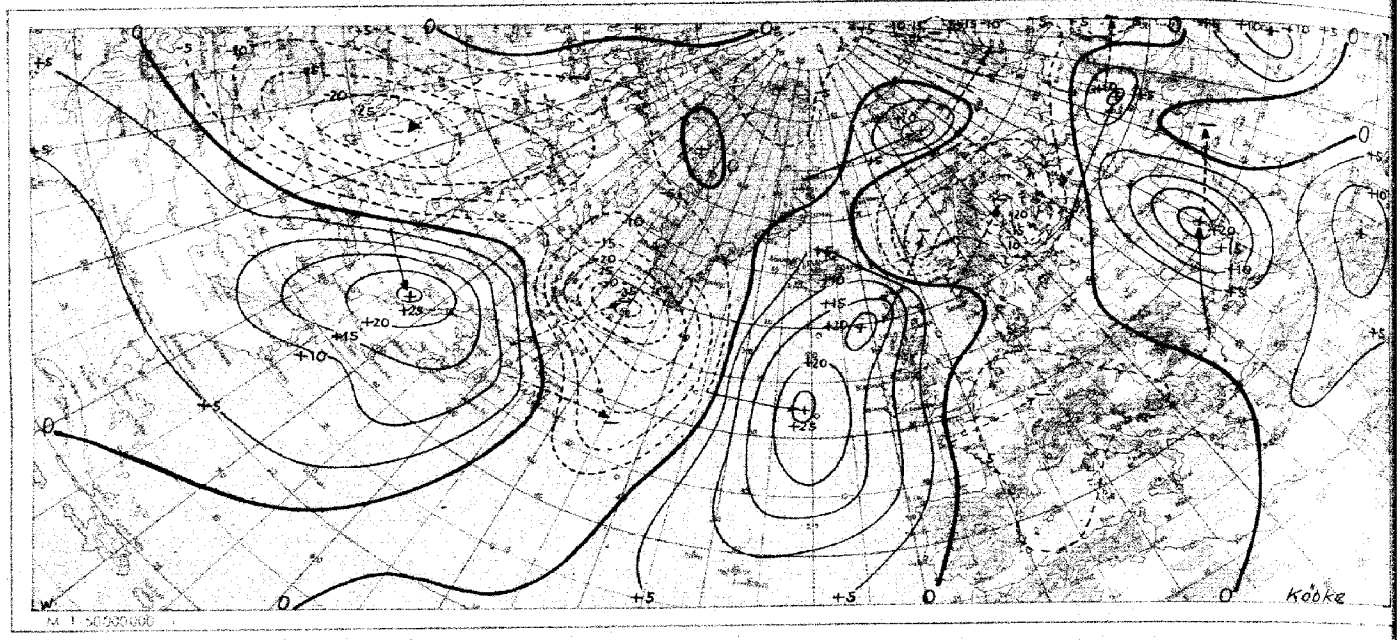


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 3. Dez. 60 6 Uhr

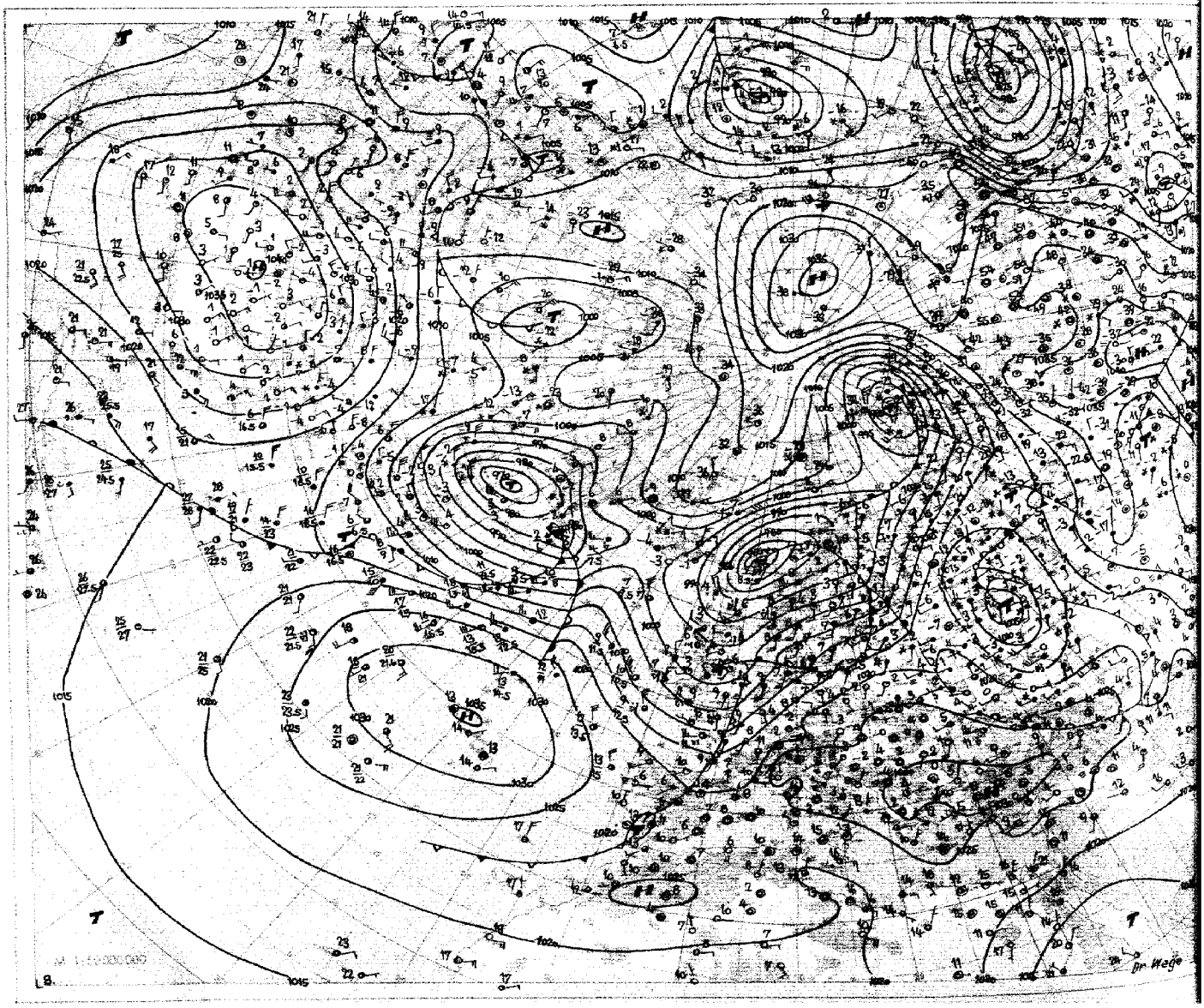


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

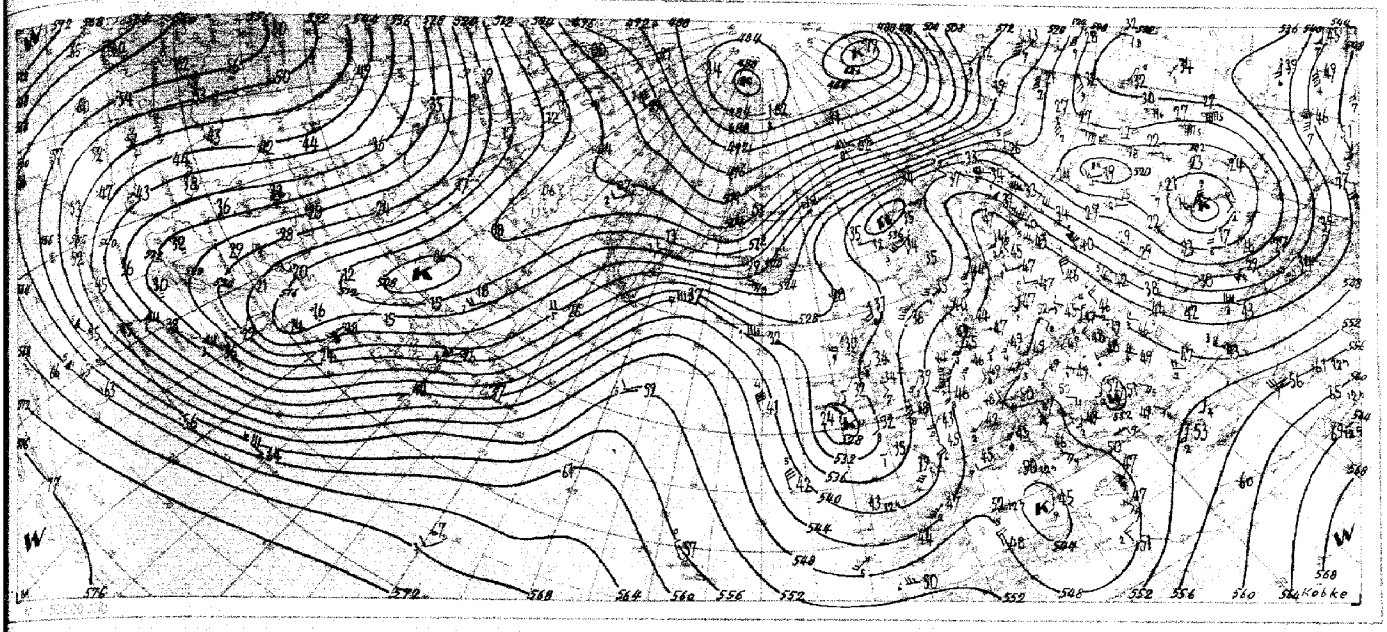


Wetterlage heute 0 Uhr

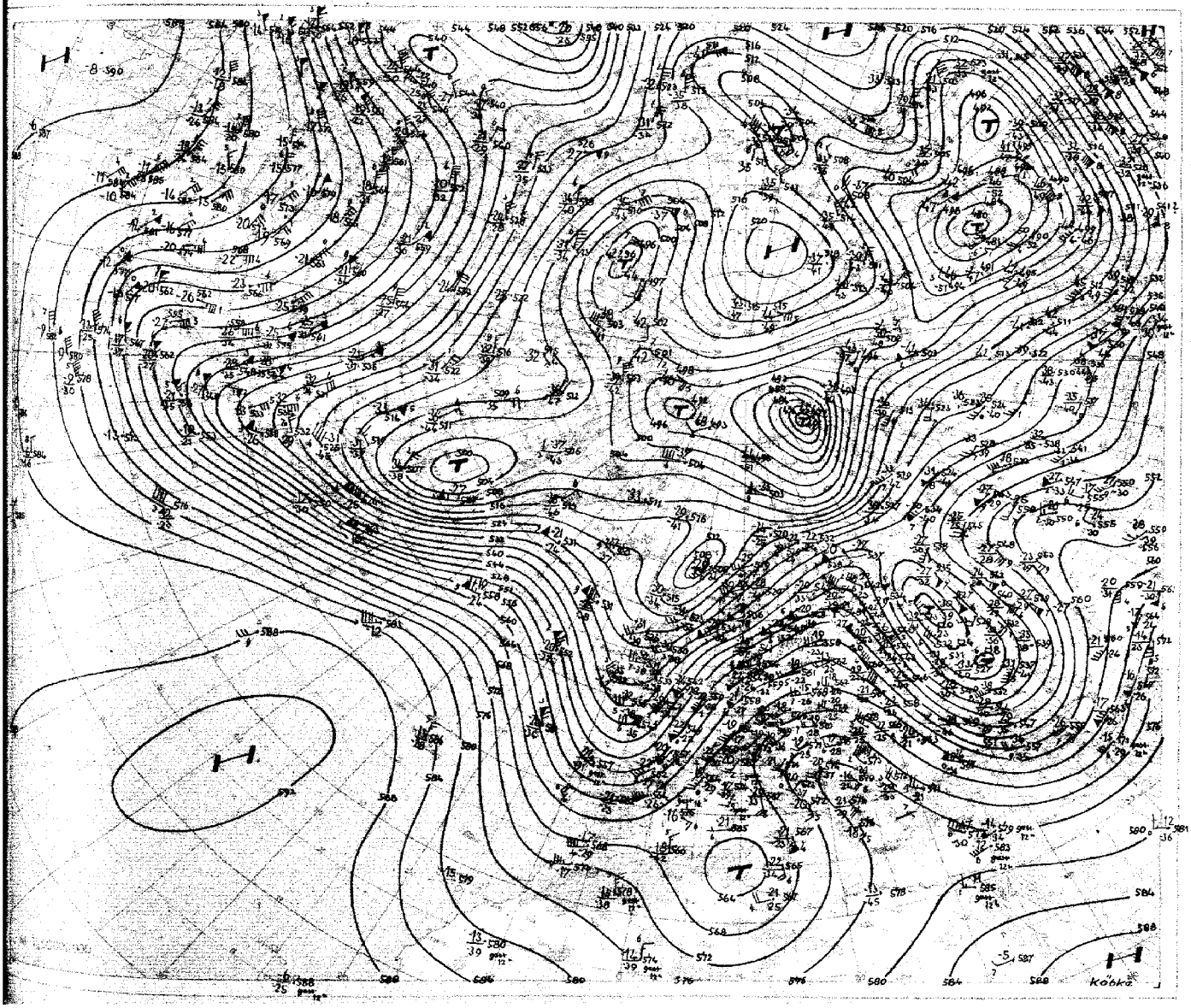


2. Dezember 1960

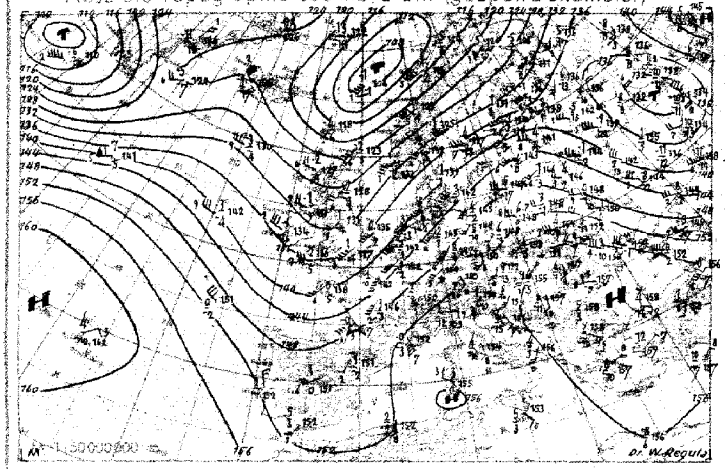
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



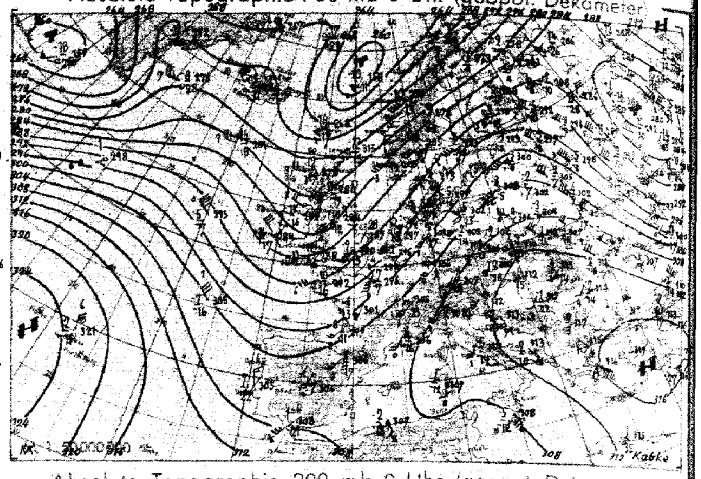
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



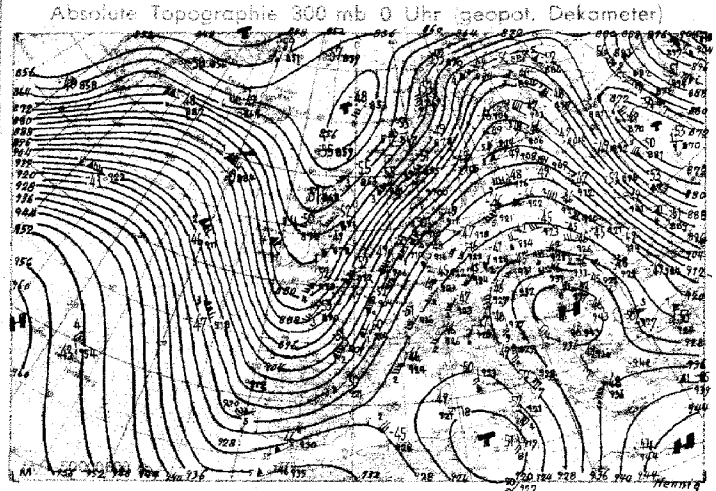
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



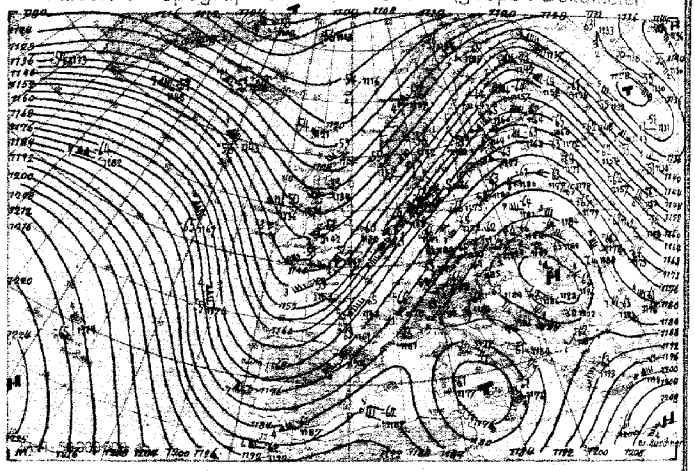
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



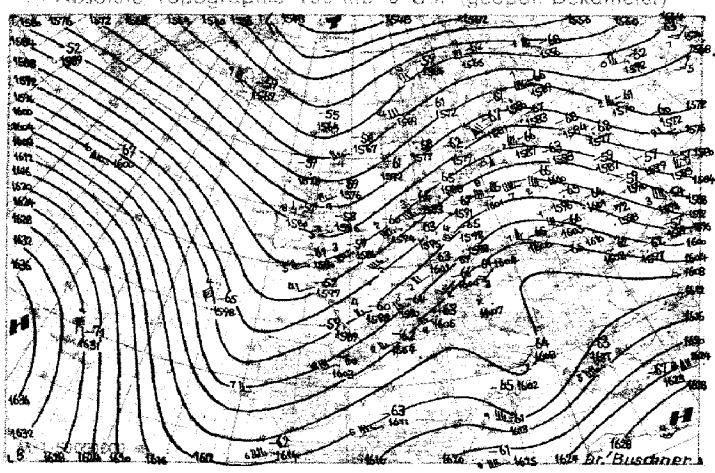
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



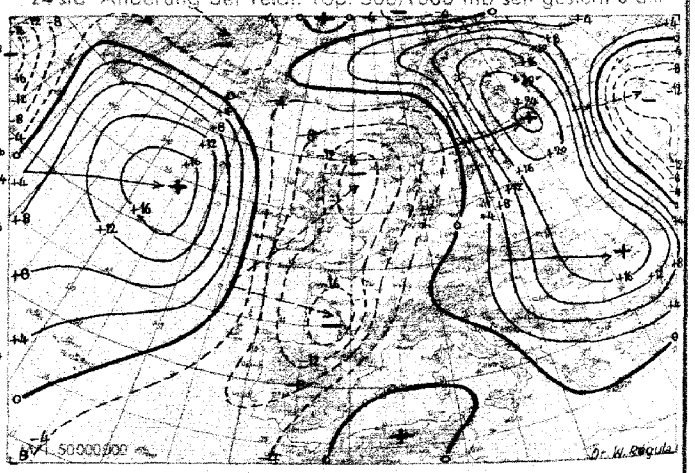
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 2. Dezember 1960

Das kräftige Nordmeertief bewegte sich infolge seiner vertikalen Entwicklung nur langsam in nordöstlicher Richtung, ohne seine Intensität zu ändern. Die zugehörige Kaltfront kam über Skandinavien rasch ostwärts voran, da sich hier mit der Annäherung des Tiefs die Druckgegensätze weiter verstärkt hatten. Der westeuropäische Teil der Kaltfront wurde dagegen durch Wellenbildungen verzögert. Die in den letzten Tagen zu beobachtende Westdrift der hochreichenden Zirkulationsglieder hielt auch in den vergangenen 24 Stunden an. So rückte der ostatlantische Höhentrog, der sich an das Nordmeertief anschließt, zu den Britischen Inseln und nach Spanien vor. Der vorgelagerte kontinentale Höhenhochkeil überquerte im Norden mit zunehmender Geschwindigkeit Finnland, während sein Südteil langsamer von Deutschland nach Polen gelangte. So blieb sein Einfluß in Süddeutschland noch wirksam, wo sich bei geringer Bewölkung erneut leichter Nachtfrost bis zu -4 Grad einstellte. Die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Nordmeertiefs erfaßte große Teile Nordrußlands. Der Kern des troposphärischen Erwärmungsgebietes erreichte das Gebiet um Leningrad mit einem Anstieg der Mitteltemperatur um 12 Grad. Dieser Warmluftstrom trug wesentlich zur Abschwächung des russischen Höhentrogs und des damit verbundenen Bodentiefs bei. Der breite westatlantische Höhenhochkeil wurde durch den anhaltenden Vertiefungsprozeß der Labradorzyklone, die in das Seegebiet südwestlich von Grönland vorankam, merklich eingeengt. Ein sich östlich Kap Farewell ablösendes intensives Teiltief leitete den Abbau des Höhenhochkeils und damit die Zonalisierung der Höhenströmung über dem Atlantik ein.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der morgen über Mitteleuropa zu erwartende Höhentrog wandert weiter ostwärts, gleichzeitig schiebt sich erneut von dem Azorenhoch ein Keil nach Süddeutschland vor. Das neue Sturmtief südwestlich von Island wandert ostwärts. Seine Fronten werden voraussichtlich am Sonntag auf das nördliche Deutschland übergreifen.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 2. Dezember 1960 — Nummer: 337

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	22129	70012	11508	10842	05604	62226	70032	11309	27352	06802	29-38	72327	70012	11109	30938	06502	82225	70022	11509	8091-	07104	-0009	29-36			
Westerland	0	019	62219	60022	09708	26432	05605	72222	64032	09109	65672	06805		72318	61012	09208	20932	06301	82317	60022	10008	30977	07208	-0009	32			
List	16	020	72024	58022	10107	35472	06606	72026	57032	09508	2577-	05806	29-44	72222	58022	09408	25532	06501	72122	58022	09808	35512	06204	-0009	29-41			
Husum	3	029	72015	60022	12406	75600	03603	32017	60011	11708	10934	04607		72015	58022	11608	60976	03501	82010	58012	11907	00907	04203	-0008				
Schleswig	44	035	62113	62021	12106	35741	03804	42214	62021	11407	10946	04707	25	72210	60032	11107	6564-	04603	82211	56021	11607	8077-	04004	-0009				
Kiel	3	045	72115	62022	13307	4573-	03602	42316	60032	12508	10941	03808		72317	59032	12208	40932	02703	72312	60012	12607	50932	02304	-0009				
Norderney	13	113	32020	62031	11406	10982	03603	72022	65031	11107	757—	02803	23-36	72116	65022	11108	50976	04400	82016	62022	11407	8097-	04303	-0008	34			
Jever	7	122	31810	66011	12906	20982	03702	71912	62021	12308	50982	02706		72009	62022	12008	15622	03803	81808	62022	12508	10947	03105	-0009				
Bremerhaven	6	129	62019	62022	13307	65600	04703	72019	60032	13008	756—	04603	25-28	82218	56032	12608	15777	04704	82217	59022	13106	20977	04305	-0008				
Cuxhaven	5	131	42013	60011	12907	25731	03803	72014	60031	12208	25732	04707	16-26	72011	56022	12209	65731	03400	81911	58022	12508	40977	04303	-0009	25			
Hamburg-F.	14	147	71910	58031	15108	50932	02502	72114	62022	14309	60932	01708		72112	59026	13609	25632	01707	82210	60026	13709	3577-	01301	-9110				
Lübeck	10	156	71808	60021	14806	5563-	03706	71812	65022	14408	756—	05704		81810	60022	13708	8092-	04707	81810	60022	13708	8092-	03400	-0009				
Emden	6	203	32218	62020	12406	25731	03501	72220	59032	11908	65671	03805	21-29	72214	60022	11908	55776	04400	82109	62032	12506	50977	04306	-0008	27			
Cloppenburg	43	216	72013	65022	15107	5574-	02301	71812	65022	14408	35731	02805		71911	62022	13908	52772	03605	82009	62032	14008	30937	03001	-0009				
Bremen	4	224	72111	62026	15007	3573-	02400	71913	63146	14108	3557-	02809		72210	65012	13709	50978	02704	72108	65012	13507	35772	02302	-9709				
Soltau	77	235	72210	62032	16306	65642	02400	72210	57032	15508	45672	02806		81906	58032	14408	3552-	02813	82006	58012	14508	3557-	02302	-0008				
Lüchow	38	253	61809	50101	17404	15736	02400	62011	58011	16508	15772	03808		82009	56032	15408	5567-	02611	72009	57022	15008	6567-	02704	-0008				
Lingen	21	305	42012	70011	15007	35741	01202	72013	70021	14010	6575-	01710		82308	70032	13810	7097-	02602	72008	65022	13609	7097-	02706	-0010				
Münster	64	313	72008	60022	16107	55642	00400	72109	62026	15010	5577-	00811		82309	62022	14510	6577-	01704	82007	58022	14409	5551-	02701	-9711				
Osnabrück	95	317	61811	68012	16407	3575-	01400	71813	80026	15310	4575-	51811	24	72110	68022	15509	3557-	00303	72013	58022	15409	4567-	01601	-9710				
Gütersloh	70	320	71607	69022	17807	7097-	01400	71506	66022	16209	7097-	02815		72007	69022	15811	1577-	02703	71507	66022	15908	7097-	03801	-0011				
Salzuflen	98	325	61606	62022	16907	4567-	01601	81406	65022	15909	4557-	02709		81410	72022	15609	5552-	01603	72109	62012	15509	4551-	02601	-0010				
Hannover-L.	52	338	71710	58021	17106	35832	02603	71711	58021	16108	3577-	02709		81810	58022	15309	6567-	01608	71812	60022	15408	4577-	02201	-0009				
Braunschweig-V.	81	348	72311	65032	17707	6577-	01602	72012	70022	16808	2577-	01708		82308	62032	16209	5567-	02507	72011	61012	15809	756—	02703	-0009				
Berlin-Dahlem	51	381	21907	58010	19804	10931	01705	72109	50031	18707	25802	02710		71605	50022	18007	55701	01607	71805	50032	17605	30956	02704	-0008				
Berlin-Tempelh.	51	384	42010	57030	19605	10941	01805	62211	58030	15407	25748	01712		71[illegible]05	56032	18007	45738	02704	71806	50052	17606	35731	02604	-0008				
Düsseldorf	36	400	71611	50022	17207	4667-	01202	81715	56022	16209	2577-	02609		81712	50022	15209	2577-	03710	81712	58012	14510	2577-	03706	-0010				
Bocholt	25	406	71615	50032	15207	35742	01400	72113	57022	14608	35732	02705		81813	56022	14209	8097-	04704	81610	56022	13509	756—	04707	-0009	28			
Essen-Mülheim	120	410	61816	65022	17107	35772	50201	71820	62036	16109	1767-	52609	27	81817	58032	15309	8097-	02808	81819	60032	14909	50977	03703	-9710	27			
Kahler Asten	836	427	72413	70022	46901	25572	53306	72313	70022	47203	25578	51802		72216	65032	46604	45539	50710	62214	58012	45902	2547-	01604	-0005				
Kassel	158	438	71804	65022	21005	7097-	01209	81806	70022	19607	7097-	02812		71705	70022	18009	7094-	02613	72103	62022	17907	7094-	01703	-0009				
Göttingen	150	444	71609	80032	19906	60942	01202	71814	81022	18608	30942	02811		71609	80022	17907	15742	03608	71607	50022	17805	20941	01703	-0009				
Braunlage	607	452	72607	81032	20403	15742	52203	72308	81022	18806	15772	54805		72001	70022	18305	25742	51704	72702	58022	18803	70930	51704	-0007				
Aachen	202	501	61818	80012	15309	40942	52709	71918	75022	15110	40942	01701	21-40	81809	65022	14710	7097-	02804	71914	65022	13909	7097-	02709	-0010	34			
Nürburg	626	510	71818	70022	20503	7097-	51308	72015	70022	18905	7097-	01809		72017	70022	18106	7097-	01605	72011	68022	17206	7097-	01708	-0006				
Köln-xxxx	68	513	71509	62212	19407	3577-	02205	71409	65026	17909	2577-	02714		71508	65032	17108	5577-	03708	71308	65022	16108	20942	03710	-9709				
Koblenz	96	515	71802	64032	20207	4557-	02304	71803	62022	18711	2567-	04813		71802	58022	17711	7097-	04610	71606	40052	17210	7097-	04706	-0011				
Fuchskauten	653	523	62013	60022	21401	30942	51307	42013	65022	20503	14542	50804		71611	60022	19104	60952	02609	81811	58022	18704	4551-	01804	-0005				
Gießen	185	532	71407	40101	20803	7097-	00105	61404	40051	19806	30942	01807		51407	50051	18307	50940	01613	41403	56022	17905	40940	01706	-0007				
Bad Hersfeld	202	542	62206	62031	22202	40948	01304	72112	68021	20510	40948	04809		72210	68022	19608	20948	02711	32305	55012	19903	10942	51602	-0010				
Wasserkuppe	921	544	62017	80021	50103	25572	54207	62016	80021	50005	20942	53706	34	51613	80022	40704	20942	54713	11608	75010	48302	10940	54400	-0006	30			
Trier-Petrisberg	265	609	72302	65032	21205	50956	02307	62216	65012	19010	40982	03815		71916	70032	17610	7095-	03713	32003	70032	17708	2567-	03601	-0012	31			
Deuselbach	479	615	72020	65032	20205	7097-	01306	72015	68032	18709	30948	01806		62313	70021	17709	25542	01709	72013	65022	17107	755—	01709	-0010				
Kl. Feldberg T.	805	635	72019	60032	49002	1567-	50004	71918	62022	48603	7097-	01810	29	62115	56022	47804	40972	00711	61814	58021	47904	1563-	51400	-0005				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	40102	22703	2577-	01004	72204	56022	20808	25832	01816		62105	50052	19308	20942	03715	60304	30102	19104	6093-	01604	-0009				
Darmstadt	263	639	52107	58032	22005	55741	00301	72305	62032	20110	30942	01712		52007	65022	19109	10941	00711	32004	65032	18808	30951	52504	-0010				
Würzburg	259	655	31402	07444	24351	10941	52308	21404	11054	22006	00901	00815		21607	57020	20109	10942	02615	01404	08440	19904	00900	02708	-0009				
Bad Kissingen	216	658	90000	01434	25252	9-0—	52204	33401	30104	23303	00901	03813		43402	59020	21506	00902	02614	03502	45100	21301	00900	00707	-0006				
Bamberg	239	675	21808	65020	25202	20941	51204	31608	66020	23307	10942	01712		11808	65020	21808	10942	03715	01603	65020	21603	00900	01707	-0008				
Coburg	336	671	20901	61020	25600	00902	50304	21404	64020	23705	00902	01809		10000	66010	22206	00901	02614	00701	62010	22502	00900	01[illegible]03	-0007				
Hof	567	685	12209	65020	24304	10941	51311	22105	75030	21708	10942	00813		12006	75020	21006	10942	51617	01912	75010	21004	00900	52604	-0009				
Weiden	438	688	02304	66010	26303	00900	01103	12106	70020	24106	00902	02713		11604	65020	22807	00902	01711	01404	62020	22804	[illegible]	00607	-0007				
Berus	363	704	62016	60022	21007	60970	03204	62313	70022	19610	20942	03809		61808	62032	18609	40975	03811	82010	62032	17808	8097-	01709	-0012				
Tholey	569	706	72320	60031	21504	70970	02202	52318	62011	19908	30942	03804		52014	65031	19307	40979	02709						09				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62309	65022	21907	60972	03305	52412	70022	20310	10942	03811		52207	75031	19109	40972	03713	72005	65031	18508	7097-	01607	-0011				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72302	25100	22701	10982	51701	72003	30052	21506	00902	01808		51802	40052	19310	10942	03719	40000	56031	19004	10942	02707	-0010				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62515	81031	21306	30972	02204	62321	86022	19510	30942	52811		52512	84022	18409	20941	00711	32310	82022	18408	10942	51604	-0010				
Karlsruhe	115	727	31102	18100	23350	10932	51801	42002	56011	21409	10932	51813		31603	50020	19611	10941	01718	21102	56020	19304	10941	01706	-0011				
Mannheim	97	729	51610	62021	22506	10931	50801	51611	62022	21409	20931	51709		51605	62022	19909	20942	01715	21606	50021	19207	10941	00708	-0011				
Stuttgart	405	738	11702	60020	24704	10940	52205	10503	50050	22109	10941	01716		10802	58020	20509	10941	03715	10601	58020	20306	10940	00708	-0013				
Öhringen	248	742	10000	56120	24001	10941	00101	10000	58120	21610	00901	00813		10000	60020	20311	00908	03712	00000	60010	20604	00900	01605	-0013				
Ansbach	413	755	10000	40100	25601	10941	00003	11602	60020	23108	10941	01711		10000	62020	21807	10941	02715	00000	56010	22402	00900	50503	-0009				
Weißenburg	422	761	12015	62020	25503	10940	51303	12010	68020	23808	10940	00809		12814	70020	21608	10940	00719	10000	65020	22303	10940	50803	-0009				
Nürnberg	310	763	11205	56020	25202	10941	50003	11507	70020	22909	00901	01713		11406	70020	21608	00901	02717	11206	56020	22003	00901	00603	-0010				
Regensburg	340	776	91401	02454	27450	9-0—	51204	01401	56024	25603	00900	01814		11401	62030	23606	00901	02715	00000	30100	23502	00900	01607	-0007				
Gr. Falkenstein	1307	791	01815	89020	53850	00900	52304	02012	89020	53304	00900	00808		02312	89020	52301	00900	52711	02110	81020	52002	00900	56603	-0005				
Freiburg	252	803	20000	62020	23804	00902	51204	21907	86020	21214	10942	52815		21806	75030	19813	10942	52715	31308	82030	19509	00902	52702	-0015				
Freudenstadt	797	815	22509	86020	52107	10941	53201	22706	88020	52209	10941	52807		22508	84020	51109	10941	51710	22303	8[illegible]020	49706	60931	54707	-0010				
Klippeneck	973	818	11810	89020	53008	10840	58201	12209	89020	52809	00901	57806		12502	89020	51810	00901	55712						11				
Tübingen	370	826	10000	58024	26451	00901	52302	10000	64024	23805	00908	01813		12702	75020	21508	00901	02718	10000	25100	21503	00901	01707	-0008				
Stötten	734	836	12011	84020	24405	00961	54301	11805	81020	22009	00902	51809		11605	80020	21008	00902	51713	01607	68010	21704	00900	51707	-0011				
Ulm	480	838	02004	56020	26301	00900	51003	02507	62020	24106	00900	00812		12206	75030	22207	00901	01715	02502	65020	22602	00900	00707	-0008				
Augsburg	480	852	11808	56020	26801	10940	52301	11805	56020	23808	10940	00811		11804	70020	21610	10940	50716	12306	56020	22004	10940	01710	-0011				
München-Riem	526	866	01605	56020	27003	00900	51203	01202	65010	24109	00900	51813		00904	65020	22808	00900	01714	01202	60020	23204	00900	50706	-0010				
Mühldorf	401	875	90901	01454	28653	9-0—	53207	20901	56024	25804	00901	02815		10801	65030	23606	00901	03717	00204	50100	24101	00900	00704	-0007				
Passau	409	893	90901	01454	28251	9-0—	51205	00000	05414	25703	00900	02816		02201	70024	23407	00900	03715	00503	03464	24300	00900	00704	-0008				
Feldberg/Schw.	1486	908	12329	89020	52504	10942	61301	12320	89020	52405	10942	59801	31-42	12616	89020	51605	10942	59608	12218	59020	50504	10942	59711	-0006	29			
Konstanz	399	929	92501	01474	27550	9-0—	50303	90000	02434	26200	9-0—	00813		90000	02454	24501	9-0—	01714	90202	01434	23801	9-0—	50608	-0002				
Friedrichshafen	401	934	90202	01454	27600	9-0—	00301	90000	05434	25702	9-0—	02813		90000	07454	23802	9-0—	02718	90101	02454	23301	9-0—	01607	-0002				
Kempten	705	946	11405	82030	28501	00901	53101	11501	80020	24409	00901	51814		10000	65030	22609	10940	52715	01202	75020	24900	00900	52805	-0011				
Oberstdorf	810	948	01801	89020	52052	00900	53208	01801	89020	52706	00900	01707		01803	89020	50703	00900	00713	01801	89020	49351	00900	52704	-0008				
Zugspitze	2960	961	01609	89020	11252	00900	63306	12319	89020	09952	00901	64811		12018	89020	08654	00901	65711	01815	89020	07954	00900	66706	-0051				
Hohenpeißenberg	977	962	11402	89020	54107	00901	56303	12203	89020	53810	00901	55709							00000	89020	51706	00900	52703	-0011				
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01804	84020	27003	00900	52000	01804	84020	23109	00900	00818		01603	84020	23006	00900	00609	02404	84020	23902	00900	52804	-0010				
Wendelstein	1735	980	00000	89020	55507	00900	59302	00000	89020	55007	00900	58807		00000	89020	53707	00900	56613	02308	89020	53205	00900	60704	-0009				
Berchtesgaden	542	997	02301	89020	29152	00900	53801	02301	89020	23809	00900	03822		02001	89020	23506	00900	02609	02001	89020	25100	00900	51400	-0010				
Berichtigung zu TW. Nr. 336 vom 1.12.1960																												
Zugspitze		961			10060					10558						11056					11855							

Wl.

Jahrgang: 85 | Freitag, den 2. Dezember 1960 | Nummer: 337

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT rrr	ff-ff xx gg	[illegible]	RRsss
Helgoland	5	015	72222	7oo22	117o8	7o97-	o62o2						24-29						82o19	62o32	o74o9	855—	o66o4	1ooo8	31	o83o7	ooo21
Westerland	0	019						51911	62o22	o85o7	4o932	o671o		82o14	6oo32	o7oo8	5o97-	o6815	82113	6o6o2	o61o8	4647-	o66o9	-97o7		——	97—
List	16	020	82o17	58o22	1o1o8	3o937	o61o3						22-32						81912	6o612	o66o7	3542-	o67o8	197o7		o8oo5	97o14
Husum	3	029	7211o	58o22	119o6	7o95-	o44oo							72o11	65o22	o88o6	7o97-	o3822	82o1o	65o32	o83o6	856—	o46o5	oooo5		o67o4	ooo24
Emden-Wolth.	o	2o2	72oo7	62o22	117o7	7o97-	o47o8	62oo4	58o22	1o3o7	6o952	o4714		718o8	58o22	o8oo8	756—	o5723									
Schleswig	44	035	721o8	6oo32	115o6	7o84-	o32o1	821o9	62o32	1o6o7	5567-	o471o		72oo9	62o12	o91o7	756oo	o4714	82111	65o22	o8oo7	756—	o4713	1ooo5		o6oo5	ooo3o
Kiel	3	045	7211o	58o32	126o7	2o938	o24oo							418o8	6oo12	1o1o8	3o941	o4716	72o12	58o31	o91o7	756—	o371o	oooo6		o7oo?	ooo2o
Norderney	13	113	71914	62o22	113o7	4563-	o48o1												81817	58o22	o7oo7	756—	o4716	1ooo7	3o	o7oo6	ooo17
Jever	7	122	719o8	58o52	118o7	7o93-	o37o7	717o9	58o22	1o5o7	2o931	o3713		71811	58o22	o92o8	5565-	o4713	818o7	58o22	o81o8	8o97-	o3711	-ooo6		——	oo—
Bremerhaven	6	129	82o14	62o22	123o7	oo9o7	o38o8	81816	62o32	113o7	7o97-	o471o		71819	65o22	o93o7	5577-	o472o	8192o	62o32	o84o8	2577-	o46o9	oooo6	23-26	o7oo6	oooo9
Cuxhaven	5	131	818o9	58o32	121o7	457o7	o38o4												81911	65o32	o85o8	757—	o472o	oooo6		o75o4	ooo16
Hamburg-F.+)	14	147	82oo9	58o32	137o9	4o977	o24oo	815o7	58o22	128o7	756-7	o37o9		52oo9	6oo31	113o9	5o93o	o3715	819o6	6oo32	1o1o8	8o97-	o3712	oooo7		o8oo6	91oo1
Lübeck	10	156	818o8	6oo22	139o8	8o91-	o42o2							716o6	65o22	115o6	7o97-	o3711	316o8	6oo12	1o3o6	3o93o	o4712	1ooo6		o7oo3	oooo6
Emden	6	203																	72o15	6oo22	o73o7	756—	o47o7	1ooo6		o7oo5	ooo12
Cloppenburg	43	216																	7181o	65o22	o96o7	2567-	o3713	1ooo7		o73o6	oooo1
Bremen	4	224	819o7	65o22	133o7	1o937	o36o6	52o11	65o12	122o8	1o948	o3711		619o9	68o31	11oo7	6o95o	o2712	619o9	65o31	o99o7	3o936	o2711	1ooo6		o72o4	97oo3
Soltau	77	235	72oo6	58o32	142o7	7o93-	o38o3												718o4	58o22	1o9o6	4567-	o2612	oooo6		o68o5	oooo4
Lüchow	38	253	62oo7	6oo12	149o7	6o93-	o38o2												716o9	62o2-	121o4	2o932	o271o	oooo4		o64o2	ooo11
Lingen	21	305	82oo8	65o22	129o9	7o972	o47o7							518o9	65o22	1ooo9	35641	o3717	82o12	65o32	o92o8	8o97-	o26o8	1ooo8		o85o6	oo—
Münster	64	313	818o5	58o22	138o9	6551-	o37o5	616o7	58o22	129o9	15532	o27o9		616o6	6oo22	114o7	45642	o1716	818o9	62o22	1o7o8	755—	o26o7	1ooo7		o8oo?	97ooo
Osnabrück	95	317	71912	56o12	15oo9	756—	o37o4	71812	65o22	136o9	756—	o3714							41813	65o12	11oo8	156o2	o1712	1ooo7	26	o8oo3	97ooo
Gütersloh	70	320	718o7	59o32	152o8	756—	o47o7	117o8	63o11	141o7	1o93o	o371o		616o5	66o31	124o6	6o93-	o2617	319o7	66o11	12oo7	3o93o	o26o4	-ooo5		——	oo—
Salzuflen	98	325	72oo6	6oo22	147o9	755—	o37o8												414o9	65o12	117o6	2o942	o28o4	1ooo6		o82o4	ooooo
Hannover-L.	52	338	71811	6oo22	152o8	4577-	o37o2	6151o	62o12	141o8	3573o	o3711		6171o	65o12	13oo7	1573-	o2712	6171o	62o31	117o6	6o93-	o1713	oooo6		o77o4	ooooo
Braunschweig-V.	81	348	72o12	62o32	151o8	35732	o18o7	718o6	62o32	147o8	4573-	o18o4		72oo6	62o32	13oo8	5573-	oo717	42oo7	62o12	121o9	4o932	516o9	1ooo6		o75o4	oooo1
Berlin-Dahlem	51	381	519o6	57o12	173o5	5o959	o17o3	217o4	58o21	17oo3	1o931	oo7o4		517o4	57o21	16oo1	1o948	oo71o	517o6	56o11	149o2	2563-	5o711	1ooo1		o4852	ooo37
Berlin-Tempelh.	51	384	519o6	56o21	175o5	oo9o1	o15o1	218o4	58o11	168o4	oo9o1	oo7o7		517o3	58o3o	159o2	1o941	5171o	518o6	56o21	148o3	2o978	5o61o	oooo2		o5451	oo—
Düsseldorf	36	400	61712	58o12	1391o	4o978	o37o6	6161o	58o32	128o8	5o952	o3711		71714	7oo22	113o9	7o93-	o2715	81813	7oo22	11oo8	8o92-	o27o3	oooo7		o87o6	oo—
Bocholt	25	406	81813	58o22	1271o	755—	o47o8	71512	59o22	12oo9	6553-	o47o8		71611	62o22	1o1o9	6557-	o5818	81613	6oo22	o98o8	4557-	o46o3	1ooo8		o88o7	ooo1o
Essen-Mülheim	120	410	71818	7oo22	143o9	3o978	o37o7	61616	7oo32	13oo8	4o952	o2713	28	71716	7oo32	118o8	7o95-	o2712	71819	75o12	114o8	7o97-	o27o4	1ooo7	21-28	o84o5	97oo1
Kahler Asten □	836	427	72212	6oo32	45oo3	35742	oo711	62215	6oo32	447o3	6o95-	517o4		41914	62o31	431o2	2o941	51815	62313	6oo21	425o1	3o942	517o4	1ooo1		o2651	ooo16
Kassel	158	438	o16o2	65o22	174o6	6o93o	o18o7	716o2	6oo22	169o4	7o93-	o17o7		62oo3	6oo22	153o6	6o93o	oo715	818o3	63o22	147o6	7o94-	oo6o5	oooo4		o58o1	ooo11
Göttingen	150	444	713o8	63o22	169o6	5o931	oo7o8							716o9	6oo22	149o5	3573-	o1716	716o9	6oo32	142o6	35738	o16o6	1ooo4		o6ooo	ooo1o
Braunlage	607	452	427o4	68o12	182o4	3o931	527o3												325o6	68o12	147o4	2o941	53616	oooo2		o4351	ooo36
Aachen	202	501	81811	7oo22	137o9	oo9o7	o25o1	71817	7oo22	123o9	7o93-	o2713	32	71818	7oo22	113o9	7o97-	o26o9	51918	7oo12	11oo8	3o942	o25o4	1ooo8	3o	o88o5	oooo2
Nürburg	626	510	61813	68o22	163o5	3o932	o1711		2										62o13	68o22	142o4	3o942	o16o3	oooo3		o44o2	oo—
Köln-Bonn	68	513	712o7	65o22	155o7	4o932	o37o7	713o9	65o32	15oo7	7o97-	o38o5		814o8	65o22	134o8	758--	o3715	817o6	65o22	13oo9	4577-	o38o4	oooo7		o7oo3	97ooo
Koblenz	96	515							2										718o4	58o22	144o8	7o97-	o36o5	oooo7		o88—	ooooo
Fuchskauten	653	523	71611	6oo22	175o4	7o95-	o4711												62o16	7oo31	149o3	2563-	o17o9	oooo2		o33o1	ooo11
Gießen	185	532	616o7	56o22	17oo6	656oo	o17o8							314o5	56o2o	151o5	3o93o	oo613	714o6	58o11	145o4	4557-	oo7o7	oooo4		o56o3	ooo11
Bad Hersfeld	202	542	422o6	65o2o	187o3	4o93o	5o812												525o5	65o22	162o3	4o942	o16o4	oooo1		o3551	ooo63
Wasserkuppe □	921	544	116o8	75o2o	474o2	1o941	546o8	61816	75o31	471o3	4o932	546o5		72o2o	75o22	458o3	5o972	54714	62o26	7oo12	449o3	3o942	53611	oooo1	38	o3o52	ooo62
Trier-Petrisberg	265	609	523o6	7oo12	169o6	3o932	o26o9	523o6	7oo22	16oo6	5o93o	o17o9		323o6	68o12	151o6	3o93o	o36o8	[illegible]23o7	6oo32	148o6	3o942	o37o4	1ooo6		o67o3	ooo32
Deuselbach	479	615							2										62o15	65o22	141o6	655oo	o44oo	oooo5		o72o3	ooo31
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61816	62o22	472o4	2563-	517o9	71814	6oo22	46oo4	45632	52713		51818	58o12	447o3	4o932	5o711	61818	58o22	444o2	4o972	o16o2	oooo2		o34o1	ooo13
Frankfurt-Flugh.	110	637	5o9o3	3o1o2	182o2	5o93o	oo7o9	8oooo	3o1o2	174o2	8o97-	o17o8		5oooo	251o2	164o1	5o93o	oo71o	527o3	5o1o2	161o3	3o972	oo5o3	ooo5o		o3252	ooo37
Darmstadt	263	639	316o3	7oo2o	176o7	3o931	51811												52o1o	65o12	16oo6	2o941	524oo	1ooo6	25	o7oo1	ooo55
Würzburg	259	655	o14o1	o8444	195o2	oo9oo	o17o5	2oooo	o1464	19652	oo9o1	526o4		3o1o2	oo444	18352	oo9o1	53813	915o1	oo474	18252	9-o—	536o1	3oo53		o2854	ooo71
Bad Kissingen	216	658	133o1	4o1oo	2o85o	oo9o1	517o7												7oooo	3o1o1	19352	655—	523o2	3oo53		oo753	ooo46
Bamberg	239	675	o16o8	65o2o	21oo2	oo9oo	517o7							2oooo	56o2o	19553	oo9o2	547o9	7oooo	56o31	19152	7o95-	547o3	3oo53		o3254	ooo65
Coburg	336	671							o										7oooo	221o1	1945o	3557-	516o8	3oo52		o1655	oo—
Hof	567	685	o18o3	65o2o	2135o	oo9oo	517o5	118o5	65o2o	2o35o	1o94o	5o712							616o8	68o2o	18551	1o946	5361o	3oo52		o2454	ooo72
Weiden	398	688	ooooo	351oo	2265o	oo9oo	517o9		o					1oooo	58o2o	21o53	oo9o2	53715	1oooo	451oo	2o954	oo9o1	546o3	3oo54		o1755	ooo74
Berus	363	704	62o1o	6oo12	169o7	4o978	oo71o												62o1o	75o3-	147o6	5o95o	o47o9	oooo5		o71o3	ooo46
Tholey	569	706																	72318	68o21	16oo4	7o97-	o26o1	oooo4		o57o2	ooo44
Saarbr.-Ensh.	323	708	718o6	65o22	175o8	7o97-	o171o	723o2	62o22	167o8	7o97-	o47o8		72112	6oo22	157o7	7o97-	o571o	821o9	62o32	157o7	7o97-	o46o1	oooo5		o77o2	ooo45
Neustadt/Weinstr.	161	723	625o3	58o2o	189o3	oo9o8	o17o3							7oooo	56o22	175o1	oo9o2	oo724	736o2	6oo22	17oo2	oo9o2	oo7o4	1ooo1		o3652	ooo56
Weinbiet/Wstr.	553	724	62315	82o3o	175o8	2o932	537o9												62522	82o22	155o6	2o942	o15o5	1ooo5		o75o4	ooo73
Karlsruhe	115	727	2oooo	281oo	188o1	oo9o1	517o7		o										712o2	3o1oo	173o1	3577-	515o2	3oo51		o2654	ooo71
Mannheim	97	729	261o5	5oo2o	188o3	oo9o1	o17o7		o										316o8	58o11	168o5	2o931	5o5o2	1ooo2		o4652	ooo77
Stuttgart-Echt.	405	738	122o5	6oo3o	2o2o4	oo9o1	517o7	3o7o1	65o3o	196o2	2o932	517o7		7o7o1	6oo31	193oo	1o946	527o7	6o6o1	6oo11	192o1	4o976	515oo	3oo52		o4954	oo—
Öhringen	248	742	ooooo	57o2o	197o1	oo9oo	oo711												7o9o3	7oo31	18551	oo9o6	526o3	3oo51		o3453	ooo81
Ansbach	413	755																	ooooo	151oo	19952	oo9oo	533o2	3oo53		o1455	ooo65
Weißenburg/Bay.	422	761	o2oo8	65o2o	216o2	oo9oo	oo7o8		o					ooooo	6oo2o	19951	oo9oo	5271o	22oo6	57o2o	19751	oo9o1	526o1	3oo52		o3754	ooo78
Nürnberg	310	763	o12o5	56o2o	211o1	oo9oo	51712	o13o4	57o2o	2o4oo	oo9oo	527o8		112o5	4o1oo	19852	oo9o1	527o8	312o5	4o1oo	19352	oo9o1	536o5	3oo53		o3o56	ooo76
Regensburg	340	776	ooooo	151oo	22651	oo9oo	52713	ooooo	o246o	21952	oo9oo	537o8		ooooo	o2444	21653	oo9oo	537o5	9oooo	o2474	2o552	9-o—	526o9	3oo53		o1154	ooo4o
Gr. Falkenstein □	1307	791	o15o5	89o2o	512o3	oo9oo	598o9		o					o13o4	89o2o	49oo4	oo9oo	6772o	113o9	89o2o	482o3	oo9o2	616o7	9ooo1		o22o1	ooo86
Freiburg	252	803	431o4	8oo3o	186o5	1o942	51713	6o4o3	8oo31	189o2	4o952	51ooo		714o4	82o32	183o5	4o948	527o3	715o4	8oo22	185o6	5o978	513o3	oooo2		oo154	ooo76
Freudenstadt □	797	815	218o3	81o3o	49oo7	1o942	53711												327o8	68o3o	477o6	355oo	5o6o5	6ooo5		o7o51	ooo79
Klippeneck □	973	818																	8251o	7oo22	478o6	754—	567o6	oooo3		o7?52	ooo83
Tübingen	370	826																	727o2	7oo22	2o452	2o946	537o3	3oo52		o1?55	ooo61
Stötten	734	836	12oo3	83o3o	191o8	oo9o2	56712												62oo7	8oo22	173o7	6o97-	576o1	oooo4		o8ooo	ooo85
Ulm	480	838	127o2	56o1o	22351	oo9o1	527o9												322o1	56o3o	21253	oo9o2	535o1	3oo54		o1156	ooo62
Augsburg	480	852	o2oo6	65o2o	216o1	oo9oo	5171o	o2oo5	75o2o	21o5o	oo9oo	527o9		12oo3	8oo3o	2o652	oo9o1	537o7	22oo4	65o3o	2o752	oo9o1	546o1	[illegible]		oo355	ooo83
München-Riem	526	866	o18o3	58o2o	228oo	oo9oo	51714	o18o2	58o2o	21651	oo9oo	52711		o18o2	58o2o	2o851	oo9oo	527o8	118o1	65o3o	2o251	oo9o1	536o5	3oo53		o2955	ooo69
Mühldorf	401	875							4					9o9o4	oo454	21352	9-o—	5371o	911o2	oo454	21253	9-o—	536o2	3oo53		oo654	ooo51
Passau	409	893	oo6o3	o2464	229oo	oo9oo	oo712	oo8o2	o2464	22351	oo9oo	51711		9oooo	o2454	21252	9-o—	5271o	9oooo	o1454	2o752	9-o—	527o6	1oo52		o1653	ooo2o
Feldberg/Schw. □	1486	908	22314	89o3o	496o5	2o942	6o71o		o										72522	89o32	48oo2	35652	557o9	5ooo1	24-33	o4652	ooo83
Konstanz	399	929							4										915o3	o2454	22351	9-o—	524oo	1oo52		oo452	oo—
Friedrichshafen	401	934	9oooo	o2454	22551	9-o—	51712	9oooo	o643?	21852	9-o—	537o9		9o3o1	o2454	21551	9-o—	51oo1	9o2o2	o2454	2155o	9-o—	5o3o1	1oo53		5o253	ooooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo7	82o2o	2415o	oo9oo	53711	11oo7	82o2o	23352	oo9o1	54712		21oo7	89o3o	23654	oo9o5	557o3	216o7	89o2o	23152	1o942	543o3	3oo54		o1557	ooo71
Oberstdorf □	810	948							o										418o1	89o2o	47654	1o946	554oo	3oo55		5o1o8	ooo57
Zugspitze ■	2960	961	o2o23	89o2o	o6754	oo9oo	67711	11828	89o2o	o5552	oo9o1	71711	32-56	11825	89o3o	o4854	oo9o5	737o6	11717	89o3o	o4254	oo9o5	736o6	9oo55	35-51	[illegible]	ooo86
Hohenpeißenb. □	977	962							o										12713	89o3o	48oo3	oo9o4	576o1	8ooo2		o5556	ooo81
Garmisch-Partenk.	704	963	o21o5	84o2o	23ooo	oo9oo	53714		o					o22o4	84o2o	2o8o2	oo9oo	548o3	o19o1	84o2o	21851	oo9oo	555oo	3oo52		o2?55	ooo62
Wendelstein □	735	980	o1414	89o2o	519o4	oo9oo	61812		o					12oo9	89o2o	5o2o4	oo9o2	6371o	1oooo	89o2o	495o4	oo9o2	666o8	6ooo4		o5352	ooo81
Berchtesgaden	542	997							o										o18o1	89o2o	21954	oo9oo	546o6	3oo54		o1457	ooo49
Berichtigung zu TV. Nr. 336 vom 1.12.1960																											
Zugspitze		961			11954					11553						1o852					1o454						

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tm Tn Tm und sss: Observatorium

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich
Jahrgang 85 Nr. 337
Freitag, den 2. Dezember 1960

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10002	82031	68022	10908	70940	06801	12034	
15	10002	82127	68022	11108	30947	07302	12023	
18	10002	92026	65022	11209	9++++	06101	120++	30051
21	10002	72124	67022	10808	9++++	07804	121++	
heute 00	10002	91924	70022	09009	9++++	07718	119++	
03	10002	82024	72022	07809	9++++	07713	120++	
06	10002	81924	65022	07008	9++++	07708	119++	30052
09	10002	82027	65606	07008	864++	08500	12033	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10004	82231	98030	09009	6752+	07802	12226	
15	10004	72229	98022	09009	753++	07400	12237	
18								
21	10004	72224	97022	09309	9++++	07804	1++++	
heute 00	10004	72024	97022	08009	9++++	07613	1++++	
03	10004	81824	97512	06109	9++++	07719	1++++	
06	10004	82026	97585	05108	9++++	07610	1++++	39554
09	10004	82027	97585	05109	6732+	08400	12025	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10005	52322	97021	11609	50750	05704	12324	
15	10005	72324	97022	11709	3655+	07400	12324	
18	10005	82022	97022	12208	9++++	06205	120++	30052
21	10005	62019	98022	12208	9++++	06400	120++	
heute 00	10005	71817	97022	10908	9++++	06813	118++	
03	10005	71820	97022	09208	9++++	07717	118++	
06	10005	81821	97022	08108	9++++	06711	118++	30052
09	10005	81821	97022	08108	8087+	06400	11824	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10007	62127	97022	11009	60820	05805	12134	
15	10007	82226	97032	11009	856++	06400	12234	
18	10007	72024	97022	11309	9++++	06003	120++	30052
21	10007	71919	97022	11008	9++++	06703	119++	
heute 00	10007	71919	97022	10009	9++++	05710	119++	
03	10007	72020	98020	08209	9++++	06718	120++	
06	10007	82022	97032	07009	9++++	06612	120++	30052
09	10007	82024	97022	06809	856++	06702	12023	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12								
15								
18	10008	82218	97022	11908	9++++	05308	122++	30001
21	10008	82213	97022	12107	9++++	05202	122++	
heute 00	10008	82113	97022	11507	9++++	05806	121++	
03	10008	82113	97022	10007	9++++	05715	121++	
06	10008	81913	97022	08507	9++++	05712	119++	30051
09	10008	82013	97022	08308	8092+	05705	12021	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10009	32321	60011	12808	00902	06707	12322	
15	10009	52219	62031	12108	40965	07707	12221	
18	10009	72217	62031	12808	9++++	05307	122++	30002
21	10009	82216	62022	13008	9++++	06202	122++	
heute 00	10009	62214	62012	12207	9++++	06708	122++	
03	10009	51815	65012	10808	9++++	06714	118++	
06	10009	81914	68022	09508	9++++	06713	119++	30001
09	10009	71916	62022	09008	7092+	04705	11921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwpwpw	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10006	52117	97012	12908	40931	05706	12122	
15	10006	72015	97032	12208	0097+	05707	12021	
18	10006	82318	98032	12508	9++++	04303	123++	30001
21	10006	72315	97022	12708	9++++	05202	123++	
heute 00	10006	72016	97022	12207	9++++	05805	120++	
03	10006	72014	98022	11008	9++++	05712	120++	
06	10006	72018	97022	09408	9++++	05716	120++	30001
09	10006	61917	97012	09007	50976	05604	11922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50621	33109	72823	75818	94405	794++	00206	05502	12821	14944	
12	50621	32912	52729	80158	95404	49430	00310	05452	12723	14944	
15	50621	32815	42727	80152	95504	49400	00101	05852	12734		
18	50621	32818	72332	75808	94404	794++	00511	05852	12336		79110
21	50621	32821	72330	70818	92605	794++	51718	05602	12336		
heute 00	60620	33000	82326	75808	93004	894++	51304	05701	12336		
03	60621	32903	82223	75158	89404	894++	00835	05651	12236		
06	60621	32906	81532	70618	80203	4742+	00792	05801	11536		79438

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50565	51009	90732	01703	96401	9+0++	00734	05401	149++		Schnee
12	50565	51012	80740	37108	89302	873++	00871	05202	10746		Schnee
15	50565	51015	81130	56616	81004	8032+	00783	00204	10747		
18	50565	51018	82632	58616	75005	5732+	00559	00304	10757	12034	
21	50565	51021	72331	69026	76204	71500	00210	00151	12146		
heute 00	60565	51000	72343	65026	76903	755++	00207	00051	12149		
03	60565	51003	82044	63852	75402	855++	00814	05253	17231		
06	60565	51006	82044	63718	70301	874++	00752	05451	17232		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50528	35509	82522	63218	16306	57520	00400	05404	12547		
12	50528	35512	82528	59505	16107	873++	00803	05206	12347		
15	50528	35515	82327	56615	12208	0032+	00839	05108	12349		
18	50528	35518	82334	63506	10609	885++	00715	00207	12349		
21	50528	35521	72330	69025	10209	26408	00803	00008	12349		
heute 00	60528	35500	82333	65025	07509	6542+	00727	00108	12349		
03	60528	35503	82340	63802	05710	2242+	00819	00209	12349		
06	60528	35506	82335	69618	04510	2742+	00612	00208	12440		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50440	41009	52012	69031	29312	54600	00603	05507	13046		
12	50440	41012	72018	69022	29814	74600	00105	05208	12746		
15	50440	41015	32024	69022	27816	14671	00820	00111	12647		
18	50440	41018	72525	69022	27016	70970	00609	00011	12257		
21	50440	41021	72025	69022	27616	70970	00307	00112	12137		
heute 00	60440	41000	52024	69022	27516	25550	00802	00112	12047		
03	60440	41003	82024	69122	27517	855++	00400	00213	12146		
06	60440	41006	82024	69022	27016	865++	00805	00113	12147		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50350	48009	51420	69021	25020	54500	00608	05217	11234		
12	50350	48012	51124	69022	25821	51500	00208	00016	11234		
15	50350	48015	81415	69022	25221	845++	00807	00118	11334		
18	50350	48018	81123	69802	24221	885++	00510	00119	11234		
21	50350	48021	81123	61808	24421	885++	00302	00119	11334		
heute 00	60350	48000	71425	69258	23821	78500	00505	00120	13046		
03	60350	48003	21422	69258	24220	22501	00303	00220	11446		
06	60350	48006	51623	69028	24622	52500	00305	00221	11536		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	53659	01609	71923	65031	76208	17370	41705	00007	11945		
12	53659	01612	71630	65021	74209	15570	41620	00104	11745		
15	53658	01715	51730	60018	71408	28440	41728	05106	11746		
18	53657	01718	61728	60802	70308	69400	41711	05106	11746		705++
21											
heute 00	63656	01700	72038	65258	67907	79400	41804	05305	16843		
03	63655	01603	72037	60808	68608	79400	41107	05205	16944		
06	63654	01506	73430	70602	69106	79400	41305	05305	17344		709++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50588	19009	53212	98151	87808	33401	00329	05402	13233	13634	12446
12	50590	19012	43216	98158	89509	49403	81117	05302	13236		
15	50589	18915	43117	98161	91608	43500	00221	05404	13234		
18	50590	18818	33018	98010	94008	32501	00224	05304	13334	149+6	
21	50589	18921	63219	88021	97209	52500	00232	05304	13244	10145	12757
heute 00	60590	18600	63023	97258	98707	69503	00015	05504	13147	149+4	
03	60590	18503	63120	98028	98908	42502	00302	05403	13147	12754	
06	60590	18406	73022	96808	98207	795++	00707	05603	13147	12754	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50522	19809	82934	98158	98008	59578	00223	05506	12734	12648	90907
12	50523	19712	63034	98258	00408	59533	00224	05505	17932		
15	50524	19815	63235	97808	03509	69433	71331	05404	18132		
18	50524	19918	63236	98022	09008	49405	00255	05205	18335		
21	50524	20021	73020	98032	12608	28538	00136	05304	17934		
heute 00	60524	20000	72926	98022	13609	2853+	71110	05304	18033		
03	60525	20203	72828	97022	13508	785++	71801	05306	12849		
06	60525	20106	82418	95586	11509	673++	00820	05109	12535	12849	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	50450	15609	42931	80258	14413	49503	61232	05207	12948	12456	
12	50449	15812	33030	80018	17113	32500	61227	05207	13047	12553	
15	50448	16015	33028	80020	17912	33540	61208	05308	13047	12553	
18	50448	16118	63028	80018	20413	32542	00225	05308	13235	12756	794++
21	50448	16121	63230	80031	22512	68500	61221	05308	13246	12553	
heute 00	60448	16300	43126	80028	23412	48500	71109	05308	13145	12654	
03	60449	16403	53126	80031	24512	58500	71211	05408	13145	12654	
06	60448	16406	73420	80031	25912	4853+	12214	05308	13145	12654	797++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

40450	16218	42638	80016	07914	32503	61324	05108	12836	12245	715++
50565	51003	81112	69028	05201	855++	00730	05554	149++		
50440	41003	82512	69022	29511	80907	00202	05803	13267		
50523	19712	90907	91162	90084						
50565	51018	91675	91704							
50589	18921	90169	90245	99281						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 3[illegible]7 **Freitag, den 2. Dezember 196o**

Meldungen vom 1.12.6o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCmCh	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
53524	o24o6	72135	97o12	o6912	754++	42718	ooo11	12137	+++++	Poseidon
53521	o23o9	82137	97o32	o7811	6552+	42oo9	o51o7	12137	149+3	Poseidon
53517	o2112	7223o	97o22	o9812	9++++	4212o	o51o9	12135	149+2	Poseidon
53709	22215	o1515	98o1o	91551	oo9oo	7471o	o6254	11934	+++++	A.Dohrn
53709	22518	o14o8	98o2o	9oo5o	oo9oo	21715	o6253	149+3	+++++	A.Dohrn
50581	o15oo	87o13	97216	87411	12o+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
50347	535oo	416o9	99o21	23721	424oo	651o6	o5118	116+o		C.Julius
50623	173o6	73418	98o28	917o5	33463	74218	o54++	13424		R.Kaselowsky
53665	117o6	61o13	98o22	928o4	9++++	oo715	o57++	11o27		Gelsenkirchen
50594	o21o6	82318	98o22	85o1o	+++++	+++++	o51++	+++++		Andenes
53685	12oo6	815o9	98o22	921o3	+++++	+++++	o56++	149+2		Haltenbank
50631	1o9o6	83124	98o28	663o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
50664	243o6	8o237	96852	974oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50645	27oo7	3o424	98o12	932o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Dohrnbank
50633	24oo6	7o1o7	98o31	885++	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
50589	o77o6	82718	98o22	84oo9	127+4	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
50641	121o7	83437	97636	77oo5	+++++	+++++	o58++	+++++		Stadt Herten
50625	4o5o6	834o9	97858	oo9o1	9++++	oo7o2	o61++	+++++		Schellfisch
50491	228o6	73327	986o8	o891o	735++	+++++	+++++	+++++		Welheim
53557	o4oo7	82o13	98o22	9951o	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Everling
5o579	129o9	725o3	98o31	877o7	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
5o59o	234o9	53o13	98o22	972o7	555oo	64231	o6o++	149+6		Katfisch
5o531	o44o9	82224	97o22	1o91o	9++++	24716	o52++	12226		Frankfurt/M.
5o58o	163o9	8o4o9	98828	872o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
5o576	oo5o9	82415	97626	893o9	+++++	+++++	o59++	124+2		B.Grundmann
53687	125o9	812o9	98o22	911o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Regulus
53647	o73o9	82o18	976o6	84oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++		G.Dahrendorf
5o587	1o912	72713	98o31	8631o	9++++	64231	ooo++	12725		Braunschweig
53687	12511	81212	98o22	887o4	+++++	+++++	o54++	+++++		Regulus
5o655	25111	6o624	99o11	94oo5	+++++	+++++	ooo++	+++++		Fresia
53562	o3212	52727	98o12	966o9	+++++	+++++	oo2++	12734		H.Everling
5o599	o3312	52733	98o21	849o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes
5o6o5	48411	71oo7	98o22	o1751	+++++	+++++	o61++	+++++		Minden
5o587	o4312	72424	98o21	87311	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
5o595	o5712	52724	98258	838o9	127+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
5o584	1o812	62911	98oo2	86oo9	9++++	6422o	o51o5	129++		Transamerica
5o5oo	26212	83o27	98o22	1751o	4243+	272o5	+++++	+++++		Hanseatic
5o628	19412	8o418	98258	868o5	43363	74336	o58++	1o436		R.Kaselowsky
5o478	o9o12	32724	98258	o6111	9++++	14ooo	o53o7	12746		Bischofstor
5o468	11612	52937	988o1	o9o14	233+5	15215	oo1o8	12945		Siegstein
5o583	12212	834o5	98o22	875o9	9++++	25216	o53++	14944		Essen
5o582	15312	6o1o9	98o12	889o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Saturn
5o344	56612	81721	99258	18121	62421	658o7	o5218	11722		C.Julius
53712	25o11	118o5	98o2o	93151	+++++	+++++	o63++	+++++		H.Davidsen
5o458	17112	4283o	98o21	15812	416oo	+++++	+++++	+++++		Proteus
5o492	2o712	63121	98o22	12212	635++	+++++	+++++	+++++		Welheim
5o595	44612	829o5	98o22	o26o1	2752+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
5o516	13212	42918	99158	9851o	9++++	2422o	+++++	+++++		Transquebec
5o633	17212	7o518	98o12	852o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Sagitta
5o283	54312	3o5o9	98o2o	18824	325oo	163o6	o52++	1o52o		Blumenthal
5o332	33912	5o2o9	98o32	29519	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
5o582	1o815	5o5o5	98o22	9ooo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Würzburg
5o492	4o512	6223o	97o32	2oo14	6772+	248o5	oo1++	12232		R.L.Russ
53687	12518	8o918	97656	818o2	+++++	+++++	o57++	+++++		Regulus
5o661	13818	83444	97o28	9o2oo	9++++	7225o	o6o++	18481		Nürnberg
5o587	o6318	82618	98o28	891o9	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
5o114	25o18	7o514	99o32	12o27	5251o	54715	o5o++	1o5++		Lichtenstein
5o639	13818	83537	97o22	878o3	+++++	+++++	o56++	135+7		Jupiter
53567	o2o18	o2o27	98o2o	984o9	+++++	+++++	o58++	12o+3		B.Grundmann
5o583	13118	63213	98o22	9181o	+++++	+++++	o5o++	+++++		Saturn
5o615	2o918	33513	99o2o	93oo6	+++++	+++++	o58++	+++++		Falkland
5o59o	26918	82918	97o22	oo9o4	4565+	642o8	o65++	149+6		Katfisch
5o6o5	o5118	52727	98o21	864o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Andenes
5o492	18618	63127	98o32	14o11	645++	+++++	+++++	+++++		Welheim
5o638	14718	83415	97o22	896o4	+++++	+++++	o6o++	+++++		Stadt Herten
5o633	17218	328o5	98o1o	898o4	+++++	+++++	o59++	+++++		Sagitta
5o585	o9518	434o2	98o21	9111o	9++++	25216	o52++	13444		Essen
5o5o2	22918	73127	98258	175o9	3341+	274oo	+++++	+++++		Hanseatic
5o6oo	o7518	63o24	98258	858o7	13o+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
5o583	13318	63423	98o32	92oo9	644++	65235	o53o4	134+5		Transamerica
5o352	25718	5o6o5	98o11	28918	545+1	662o1	o5412	14o23		Havelland
5o495	38518	72224	98o32	17812	5863+	246o4	oo5++	12244		R.L.Russ
5o343	58418	11715	99o2o	15223	113oo	6583o	oo318	11721		C.Julius
5o584	o8o21	6o4o3	98oo2	932o9	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
53574	oo421	52o24	98o22	935o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling
5o624	o4221	82433	97258	8o5o5	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Homann
5o589	o7221	427o9	98o21	9121o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
5o633	1o421	8344o	97o22	86oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		Bremen
5355o	o6821	82224	87o22	o8o1o	9++++	74718	o5o++	12224		Mainz
5363o	o5722	41727	98o21	8521o	+++++	+++++	oo2++	+++++		M.Gladbach
53582	o4722	32318	97o21	986o8	+++++	+++++	ooo++	12322		Bonn
5o588	14223	53o21	98o11	939o9	9++++	64237	o52++	13o25		Braunschweig
53697	16723	8o513	98262	82oo1	+++++	+++++	o62++	+++++		M.Föcher
5o6o9	o6423	72924	98o28	891o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes
5o586	o7223	734o9	98o21	931o9	9++++	2521o	o53++	13444		Essen
5o634	o9723	83437	97o22	87oo5	+++++	+++++	o57++	184+4		Dortmund
53551	o5123	62o18	97o12	o641o	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
5o665	14621	8323o	98o22	9415o	9++++	73239	o61++	13266		Nürnberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

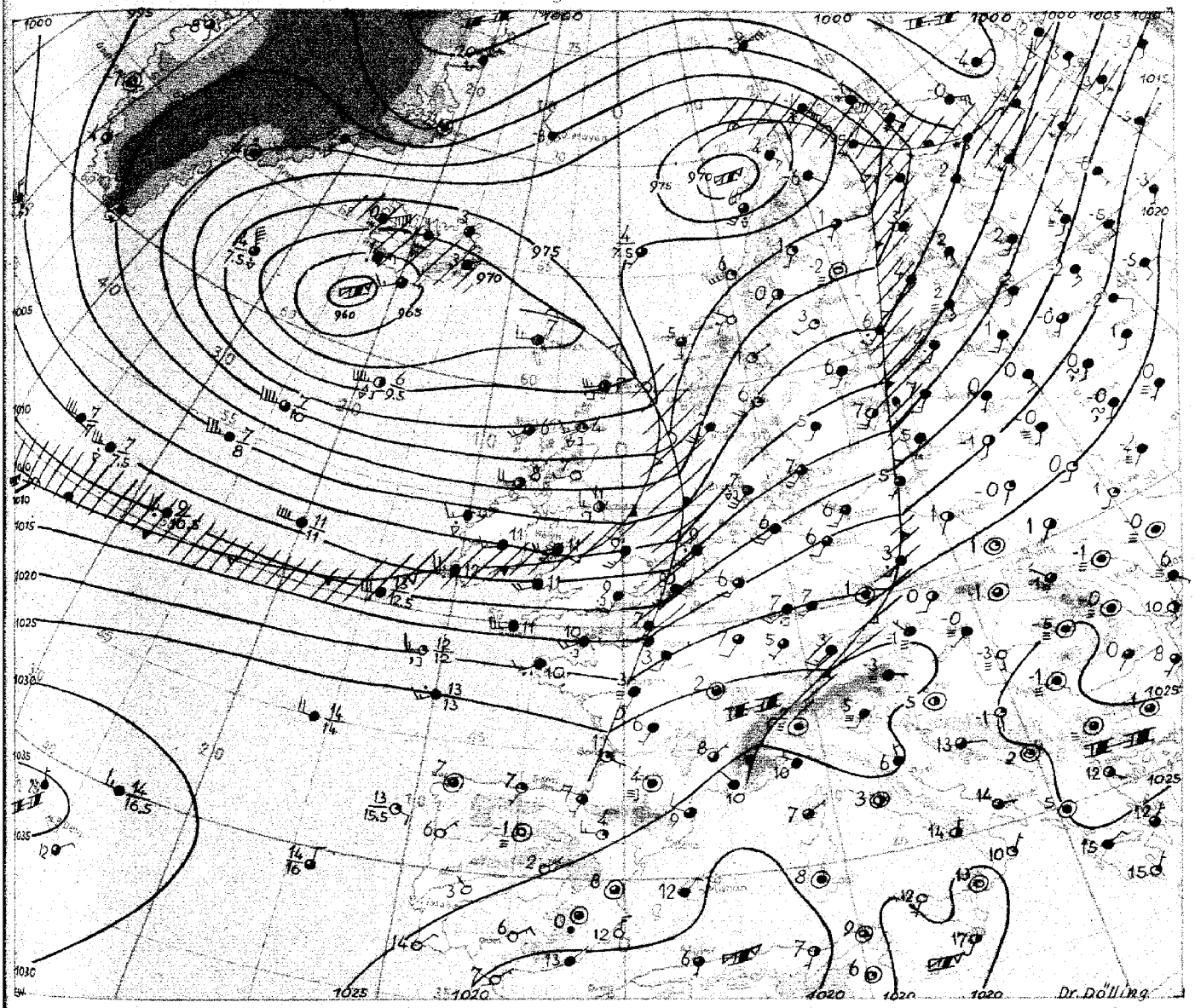
Jahrgang 85

Teil A: Karten

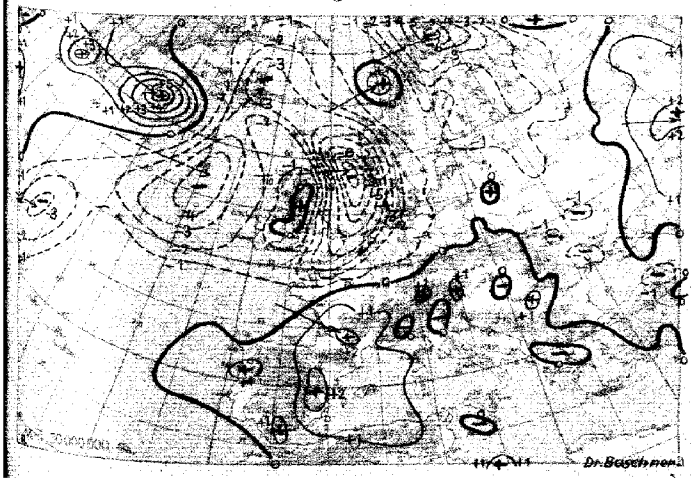
Sonnabend, den 3. Dezember 1960

Nummer 338

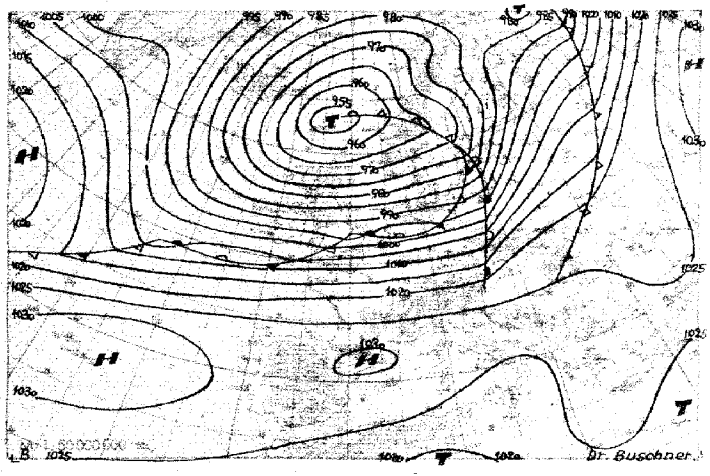
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

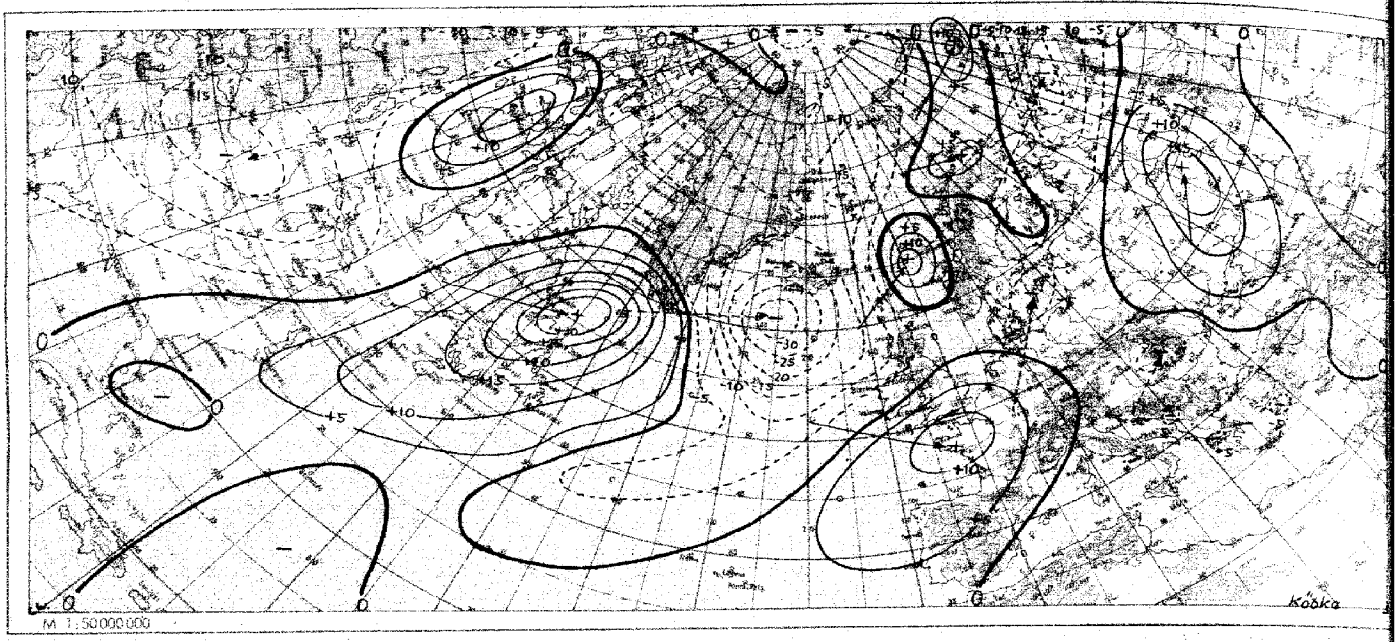


Vorhersagekarte für Sonntag den 4. Dez. 60 6 Uhr

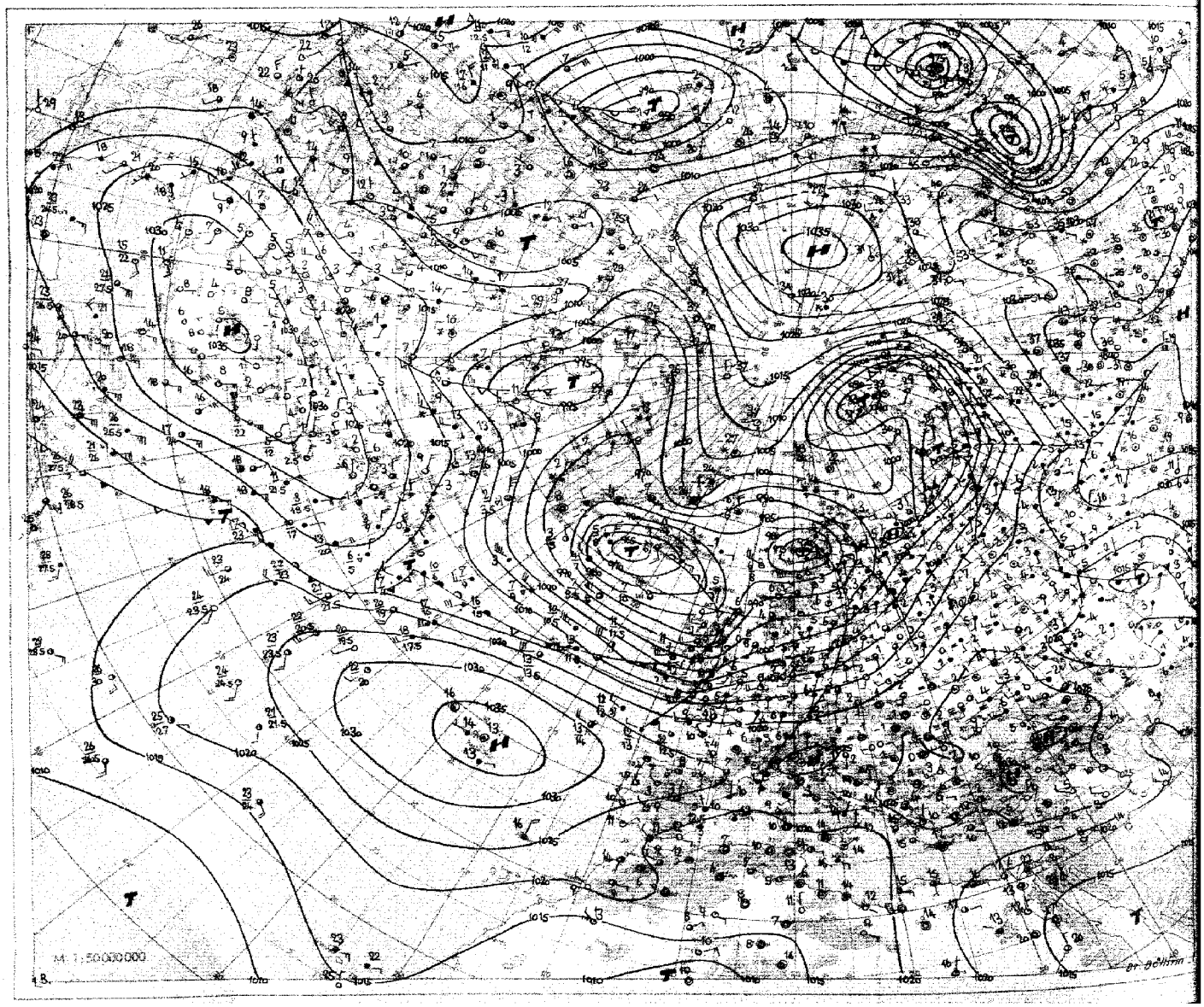


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

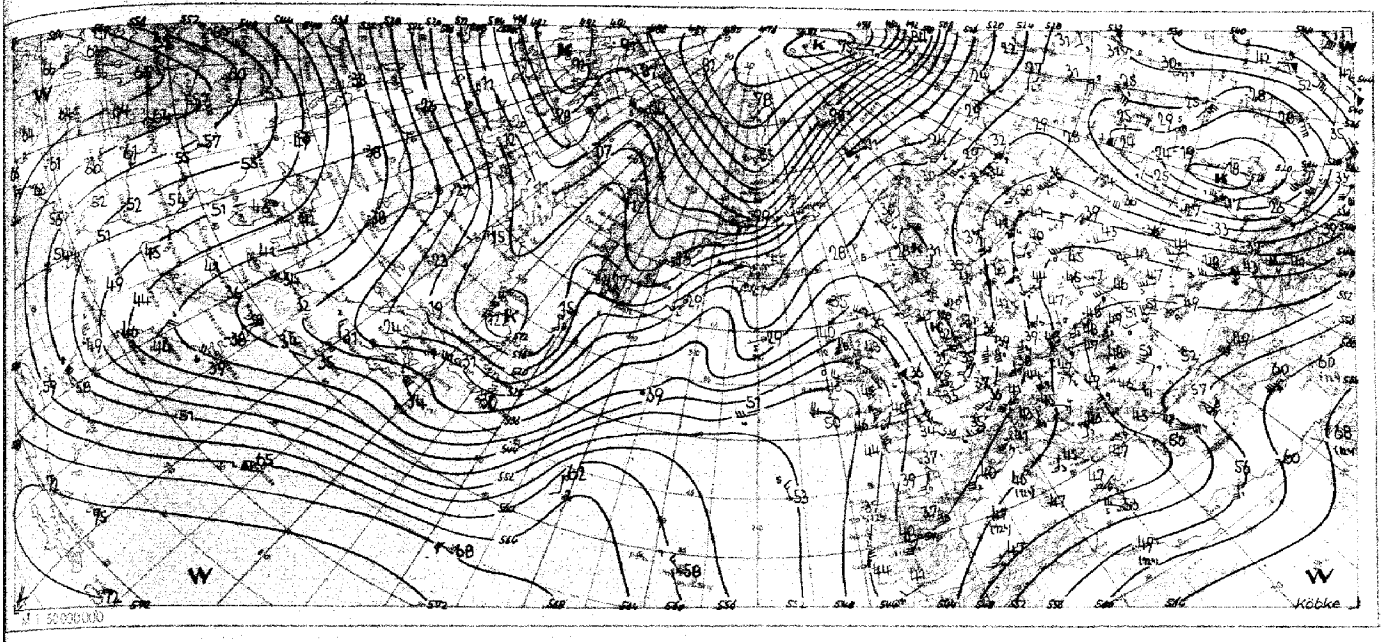


Weiterlage heute 0 Uhr

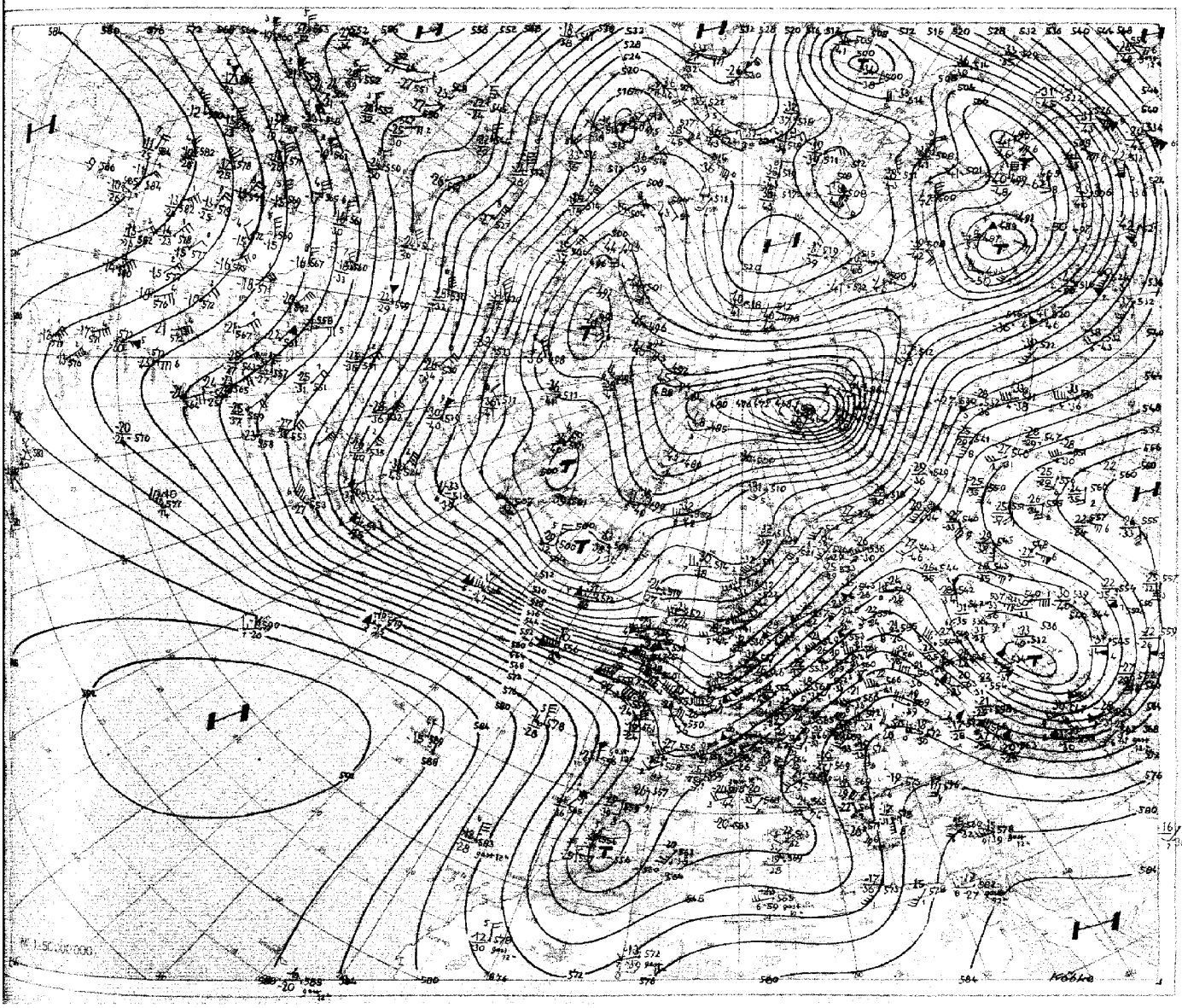


3. Dezember 1960

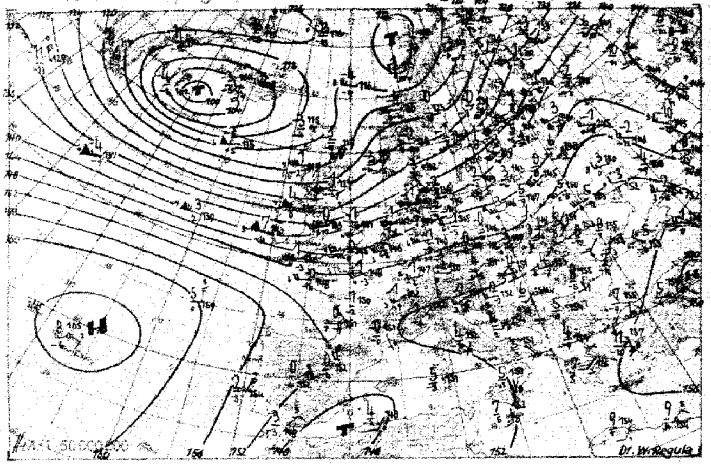
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



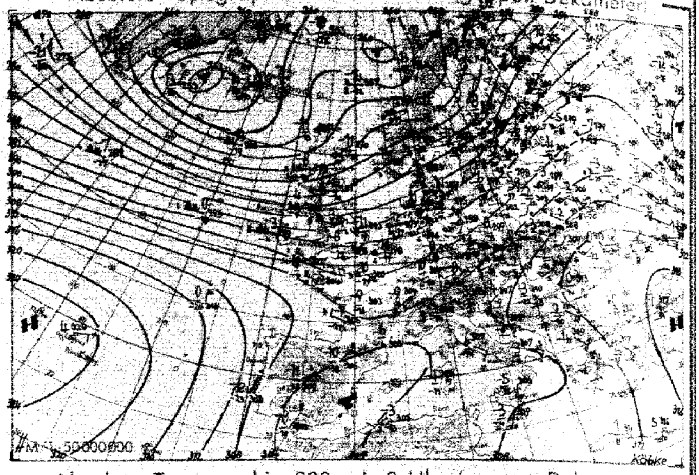
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



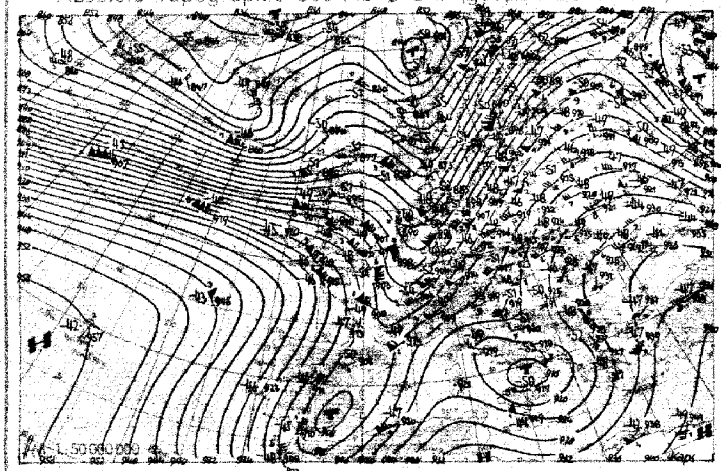
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



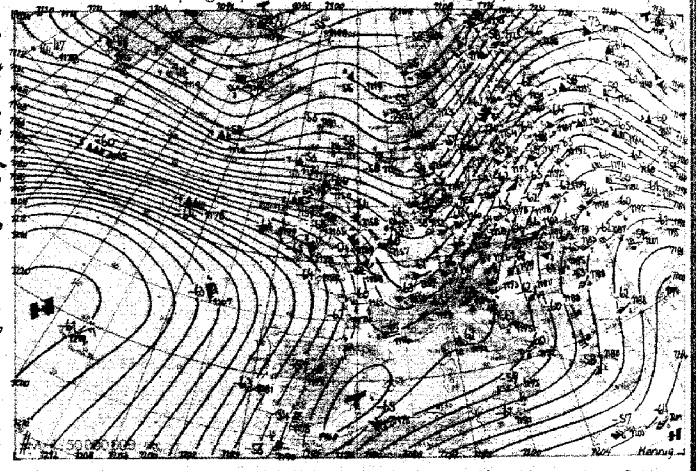
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



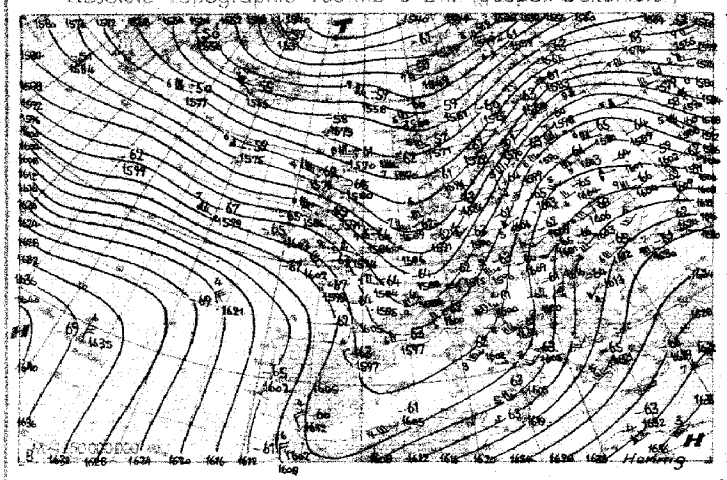
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



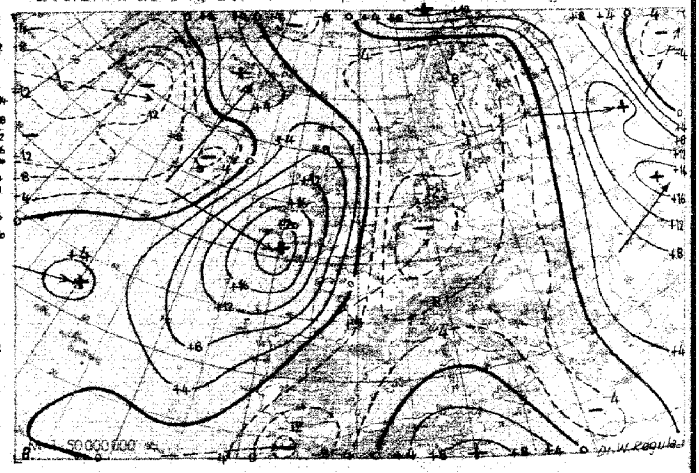
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 3. Dezember 1960

Die Wetterentwicklung der letzten 24 Stunden wurde über dem Atlantik beherrscht von dem umfangreichen Sturmtief, das sich mit etwa gleichbleibender Stärke von Südgrönland nach Island verlagert hat. An dessen Südseite ist eine außerordentlich kräftige westliche Strahlströmung vorhanden, deren Kern aus dem Raum Neufundland zum Mittelatlantik gewandert ist, wo heute schon im 500 mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 135 Knoten und in 300 mb 175 Knoten gemessen wurden. Mit dieser lebhaften Westströmung ist die maritime Warmluft bis zu den Britischen Inseln vorgedrungen; sie hatte hier eine Anhebung der relativen Topographie 500/1000 mb um 20 Dekameter und damit eine weitgehende Abschwächung des westeuropäischen Höhentroges zur Folge. Dieser wich dabei in seinem Hauptteil bis nach Mitteleuropa zurück, sein Südteil spaltete sich gleichzeitig über Spanien ab. Am Boden wirkt sich der Trog nur noch wenig aus; besonders im südlichen Deutschland macht sich vielmehr durch den Vorstoß eines Azorenhochausläufers antizyklonaler Einfluß bemerkbar, nachdem die gestern über Frankreich gelegene Kaltfront mit einem schmalen Regenband Deutschland überquert hat. – Mit der Abschwächung des westeuropäischen Troges war auch die beginnende Auffüllung des alten hochreichenden Nordmeertiefs verbunden. Aus dessen Bereich hat sich ein stärkeres Fallgebiet abgelöst, das bei Nowaja Semlja zu einer neuen Tiefdruckbildung führte. Die damit gekoppelte verstärkte Warmluftzufuhr nach Rußland trug zur raschen Auffüllung des mittelrussischen Tiefs bei, an dessen Stelle sich eine Hochdruckbrücke zwischen dem Schwarzmeer-Hoch und dem hohen Druck über Sibirien aufbaute.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das isländische Sturmtief zieht ostwärts. Auf seiner Südflanke hält zunächst die Zufuhr milder Luft mit kräftigen Winden und eingelagerten Störungen nach Mitteleuropa an. Später werden wahrscheinlich etwas kältere maritime Luftmassen nach Deutschland vordringen.

Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 3. Dezember 1960 Nummer: 338

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 27.11.-1.12.60	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp	ERRRR	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82125	62216	07409	3747-	07400	62227	62016	07109	48430	07803	29-36	62324	65022	07409	42530	08303	22428	65022	08709	17330	07213	-9109	29-40	084	082	32
Westerland	0	019	72117	57016	05308	3567-	06700	82219	59216	05208	773—	07601																
List	16	020	72020	56016	00208	26472	06704	82123	56026	05508	854—	07707	26-30	62126	60022	04809	65540	07607	73222	70038	05908	755—	06311	-9509	29-42	074	083	14
Husum	3	029	82012	58602	07707	3562-	04606	82116	58026	07508	8092-	05802		72218	58252	07208	754—	06603	42216	58018	08108	35540	06209	-9708		066	063	52
Schleswig	44	035	72210	58022	07707	2567-	04603	82112	56022	07208	6657-	05804		72213	57202	06808	6657-	06604	82315	60035	08008	7567-	05312	-9708	27	058	103	42
Kiel	3	045	72013	57022	08608	4563-	03605	72215	57022	08108	755—	04805		72210	57012	08109	754—	05400	72311	59012	09408	755—	06213	-0009		064	105	39
Norderney	13	113	82017	58606	07307	4552-	05303	72016	60016	07308	764—	06400	29	72317	59032	08108	756—	06308	32319	65018	09708	35600	06216	-9709	31	075	098	18
Jever	7	122	81910	58032	08308	355—	04302	82013	70032	08309	354—	09500		62111	61018	09008	455—	06307										
Bremerhaven	6	129	72018	58032	08808	6567-	04304	82321	59502	08609	755—	05802		82319	66025	09208	774—	06306	62320	70018	10308	65600	05211	-9709	22-26	068	092	21
Cuxhaven	5	131	82014	58032	08608	754—	03501	82114	59022	08409	756—	05802	26	72113	58012	08808	754—	06304	22115	64011	09708	25400	05209	-0009	38	072	067	35
Hamburg-F.	14	147	72010	58012	09808	3573-	01703	72214	58012	09509	756—	03703		72214	56032	10009	755—	05105	77213	57012	11209	755—	05212	-0010		067	043	25
Lübeck	10	156	71810	58032	09907	15675	02704	82014	45052	09509	755—	03804	25	82013	45052	09509	7557-	04500	72016	56012	10609	755—	05211	-0009		065	053	24
Emden	6	203	82316	60506	08107	6557-	05308	72318	60016	08108	6557-	07400		72418	62032	08909	6854-	06308	72415	62252	10808	756—	06219	-9209		070	080	24
Cloppenburg	43	216	71912	68022	09908	6564-	04304	82014	70022	10109	755—	05203		72013	70012	10909	774—	06307	52011	68012	12308	566—	05215	-0009		068	113	35
Bremen	4	224	72012	68022	10307	55632	02304	72215	60012	10109	5557-	04802		72313	59012	10709	755—	05306	72310	68022	12008	757—	05213	-0009		069	123	16
Soltau	77	235	71906	60022	11106	30946	01203	72214	65032	10609	45672	04804	25	82315	65022	11108	855—	05305	82312	65022	12308	756—	05212	-0009	27	063	108	16
Lüchow	38	253	71807	50052	12105	35732	02301	72008	56022	11407	30972	04007		72010	60012	11809	25772	04204	82110	60032	13108	756—	05213	-0009		062	085	08
Lingen	21	305	82216	68022	09709	755—	04309	62315	70012	10109	55540	06204		72310	70022	11309	755—	06213	22309	70022	12808	25500	05214	-0009		072		18
Münster	64	313	72009	62022	11109	55532	03205	72009	52216	11508	755—	05204		72310	65022	12409	755—	05208	82307	65022	13809	755—	05214	-9709		071	069	27
Osnabrück	95	317	71912	65022	11308	25552	03303	82012	62215	11508	6541-	04302	27	82212	62022	12408	754—	05209	72313	65022	13508	755—	05215	-9709	30	068	073	25
Gütersloh	70	320	71910	64021	12908	35638	03208	82214	74031	13009	8097-	04302		72312	59045	13509	756—	05308	82211	59022	14809	555—	04211	-0009				24
Salzuflen	98	325	72109	65021	12108	35676	04305	82315	68022	12009	5561-	04801		82314	65022	12509	756—	06305	82410	60022	13609	755—	06211	-0010		069	057	35
Hannover-L.	52	338	71815	60022	12107	25832	02304	72218	64032	11909	65731	03501		72212	65022	12509	756—	04206	82314	70602	13609	757—	04211	-9710		069	109	18
Braunschweig-V.	81	348	72114	65022	11808	15772	02803	72114	65022	11809	30972	03400		72111	62012	12509	755—	04207	72007	60022	14108	756—	04216	-0010		065	090	23
Berlin-Dahlem	51	381	71905	57032	14804	50972	00500	72010	48052	13608	25672	02711		72110	50022	14108	00905	02305	72006	56022	15406	755—	02212	-0009		062	104	13
Berlin-Tempelh.	51	384	71809	58022	14804	40978	51500	72010	58032	13708	40936	01810		72412	56032	13806	15752	02301	72309	48052	15307	65501	02214	-0009		064		11
Düsseldorf	36	400	72113	60212	11708	45478	05107	52213	70016	12110	38447	06107		72209	02022	13710	65432	05213	42108	60031	14908	35642	05212	-9710		072		23
Bocholt	25	406	72113	60602	10308	45532	04205	82013	70026	11309	755—	06109		62214	72012	12109	68501	06208	72014	60022	13408	755—	06213	-9710		071	063	25
Essen-Mülheim	120	410	82214	60616	12507	4567-	05311	62217	0016	13009	5853-	05205	27	72214	65022	13609	785—	05207	52212	65012	15107	25530	04213	-9309	27	067	037	37
Kahler Asten	836	427	82312	58032	42801	855—	00302	62416	75022	43103	855—	01801		82516	75025	43903	754—	02303	82715	65025	44903	752—	02212	-9703		018	027	54
Kassel	158	438	82306	60032	15005	5567-	01303	72205	62022	14508	45652	02803		72007	56012	14908	55672	04104	81803	56032	16207	756—	04312	-0008		058	072	25
Göttingen	150	444	71905	78022	14307	15772	03302	71611	75032	13809	35772	04804		72111	62012	14608	785-1	04107	82311	65032	15808	8092-	04212	-0009		066	063	18
Braunlage	607	452	72405	70032	15203	25772	51104	72209	62022	13505	60972	01808		62413	68022	14005	7552-	01304	82107	60022	15305	7542-	02212	-0005	31	032	077	53
Aachen	202	501	82016	62616	11807	5547-	04207	72116	70036	12408	68404	05107	31	72112	70022	13409	45501	05211	12016	65021	14608	15700	04211	-9709	36	070	092	23
Nürburg	626	510	71822	70032	14404	4647-	02303	82015	62512	15604	873—	03111	28	71814	75808	15805	754—	03204						05		031		18
Köln-XXXX	68	513	61809	65012	13809	35742	04108	72011	70022	14610	756—	05208		62106	80022	15110	44602	05105	21706	70022	16906	14601	04217	-0011		069	007	15
Koblenz	96	515	71804	64022	14409	3567-	03400	72308	75022	14510	5557-	05305		71805	75032	15310	28546	05102	41802	70012	16609	25540	05214	-0010		072	073	07
Fuchskaute	653	523	72014	68032	15003	7097-	01303	82022	80032	14605	6557-	03400		82314	75022	15604	6547-	03108	82012	68022	17104	755—	03213	-0005		026	058	33
Gießen	185	532	71407	40052	14605	5564-	00202	72211	60022	14009	4564-	03703	25	32005	75012	14809	25602	04208	62003	75032	16407	2565-	04214	-0010		057	094	14
Bad Hersfeld	202	542	72604	60022	16203	3567-	01400	82205	62022	15208	2567-	04805		82308	60032	16209	465—	04309	82204	60022	17307	755—	04209	-0009		047	132	16
Wasserkuppe	921	544	72026	75022	45503	45532	50307	72025	70032	45804	3557-	01000	35	82118	65022	45603	4757-	01302	92217	01455	46402	9-0—	02209	-9704	26-39	010	106	34
Trier-Petrisberg	265	609	82320	70606	15308	5847-	04307	82313	60506	16107	854—	05208		72306	65025	17007	784—	06208	52110	62028	18107	50930	05211	-9706		054	077	33
Deuselbach	479	615	82315	70022	15006	4557-	03307	82315	60515	15506	5747-	04106		72512	70606	16206	6732-	05307	72512	75215	17605	5557-	04211	-9506		047	118	30
Kl. Feldberg T.	805	635	72017	58022	45103	16272	02305	82117	58022	45303	4547-	02203		82115	10102	45302	871—	02301	92313	00452	46203	9-0—	03210	-0004		019	060	13
Frankfurt-Flugh.	110	637	73003	40102	16603	50972	00205	72110	56032	16108	6567-	03502		82007	50052	16808	855—	03307	82007	50602	18007	855—	05211	-9708		049	138	16
Darmstadt	263	639	72008	55022	16108	25871	01202	82308	68032	16309	756—	02205		82310	56022	15808	755—	03209	82303	59216	18407	864—	04314	-9110		056	165	13
Würzburg	259	655	72702	01424	18351	4623-	53303	72902	07424	17603	50972	02601		82912	45284	16608	50977	50703	52212	58034	17708	4577-	02311	-0008		049	199	07
Bad Kissingen	216	658	60000	14102	19551	15730	51103	73302	35102	18103	60952	00805		80000	35102	17904	5557-	01704	80000	25102	19104	4567-	02211	-0004		040	141	19
Bamberg	239	675	61606	62032	19501	00902	50207	41608	60012	18107	00902	02807		71608	60022	18006	10932	02501	61604	60012	19804	20932	01213	-0007		043	106	03
Coburg	336	671	60000	07462	19400	15746	51301	61402	40104	18505	20942	00801		81604	35102	18205	60977	01703	81807	35102	18905	5097-	02305	-0006		034		24
Hof	567	685	61806	65032	18502	10978	51307	62209	75012	16608	10942	50804		72008	75022	17105	10942	00500	72209	70022	18405	10932	00309	-0008		023	124	25
Weiden	438	688	31604	40100	20261	00901	00103	41806	57030	19703	10942	01701		62004	30100	20400	10942	51301	81802	12100	21851	00907	52111	-0004		035	085	10
Berus	363	704	82319	70602	15408	3557-	04308	82314	63616	16506	6747-	05209		82310	63216	17006	863—	06205	82008	68026	18406	854—	06212	-0108		051	105	22
Tholey	569	706	72322	65022	15905	7097-	03302	92320	08585	16905	9-0—	05208		92316	00515	17205	9-0—	05203						- 06		037	077	36
Saarbr.-Ensh.	323	708	72309	62022	16108	7097-	04205	82511	65602	16708	3552-	05107		82410	60616	17407	5547-	06204	82404	56206	18806	862—	06213	-9108		054	122	22
Neustadt	161	723	70702	40102	17003	60972	01301	72310	65022	16411	48578	05400		82308	80606	17110	7567-	05305	82303	58506	18409	864—	05212	-9711		058	133	15
[illegible]	553	724	72722	84022	15807	50975	02203	72524	83212	15908	65678	03204		82718	82606	16808	7857-	03205	82714	58516	18105	872—	05311	-9708		045	155	12
Karlsruhe	115	727	70000	20102	17003	2567-	51801	82403	45052	17307	6567-	02309		82305	25616	17808	6552-	05202	72207	56036	18507	755—	05206	-9509		055	168	17
Mannheim	97	729	71608	57022	17305	60951	00205	81609	50032	17308	5552-	01101		72006	56022	17409	6557-	04201	81303	56022	19108	6557-	05216	-0010		061	143	07
Stuttgart	405	738	70603	60122	19801	40976	53305	71703	60022	18407	50976	01801		82304	70022	18208	3577-	01400	82504	70022	19607	3557-	04212	-0009		049		02
Öhringen	248	742	50000	65122	18901	15578	51307	73303	60112	17909	60978	02601		82905	62032	17809	3557-	02501	82903	60022	19607	855—	03216	-0011		051	183	17
Ansbach	413	755	80601	12104	20150	20977	51208	72002	70014	18707	20972	51701		71806	62032	18607	50972	00501	80000	40102	20404	8097-	00211	-0008		040	152	10
Weißenburg Bay.	422	761	70000	56022	20400	10946	52208	72012	66022	19206	10942	52000		72305	65022	19006	10943	51501	50000	60012	20802	00902	01209	-0007		045	171	96
Nürnberg	310	763	71104	30052	19801	10942	53309	71303	50052	18408	10942	01705		81405	50052	18606	40977	01301	81304	56022	20003	60977	00209	-0008		044	136	09
Regensburg	340	776	91103	01454	21852	9-0—	52313	91403	03454	21651	9-0—	51400		91402	03454	22051	9-0—	51204	90000	01454	22852	9-0—	52205	-0050		045	117	03
Gr. Falkenstein	1307	791	11508	89020	44704	00901	60304	32704	83030	48504	00904	55803		02712	82022	48501	00900	53303	62711	80022	49000	00906	52106	-0006		502	019	24
Freiburg	252	803	61804	80012	18708	50952	50204	82112	80032	18511	5567-	01201		82007	70216	19410	5752-	04308	82008	60616	20908	2752-	05208	-9312		063	156	07
Freudenstadt	797	815	62209	80010	47905	35531	00305	72510	60030	48306	35572	01101		82208	66612	47805	7547-	03501	82508	62612	48404	863—	03209	-9206		036	150	31
Klippeneck	973	818																						07		034	202	06
[illegible]	370	826	62702	68022	21051	30976	52307	70000	70032	19705	4567-	50804		82602	80022	19206	5557-	02502	72704	60022	20407	35578	02213	-0008		043	125	03
Stötten	734	836	62409	82022	19005	50972	52305	72011	80022	18507	50936	51000		82511	70022	18806	60976	00301	82713	70022	19905	4552-	01207	-0008		042	151	03
Ulm	480	838	72505	62022	21202	7097-	52211	71605	65022	20805	7097-	50803		72504	70022	19904	3567-	51508	82002	62032	21103	5552-	00212	-0005		040	162	01
Augsburg	480	852	72304	56031	20800	10942	52308	72708	65021	19107	10948	52802		72306	59022	19207	50978	51500	80000	25102	21202	00907	51109	-0007		041	191	02
München-Riem	526	866	22005	58030	21203	10941	51217	42607	70020	19110	00906	51104		60401	59022	19807	00906	03400	82203	40102	21304	00907	01207	-0011		045	181	01
Mühldorf	401	875	90601	01454	22453	9-0—	53211	60902	09424	22250	00902	51003		90901	01474	21700	9-0—	50604	91003	01454	22852	9-0—	52208	-0001		046	127	04
Passau	409	893	90000	01454	21952	9-0—	52012	90000	03434	21751	9-0—	51301		90000	02454	22051	9-0—	51203	90000	01454	22751	9-0—	51106	-0051		047	069	09
Feldberg	1486	908	62422	86012	48501	60942	53305	72416	86032	48701	6564-	52102	30-38	92517	01717	48451	9-0—	51803	92525	88717	48751	9-0—	51303	-0102	26-37	003	160	20
Konstanz	399	929	93502	02454	22300	9-0—	51103	90000	04434	22001	9-0—	51801		80000	12104	20902	861—	02509	80000	11104	21802	361—	02209	-0003		042		05
[illegible]	491	934	93603	02454	22200	9-0—	50106	60000	26104	21502	16246	02803		72401	41102	20604	16376	03605	80000	17102	21903	862—	02210	-0004		046	124	06
Kempten	705	946	61304	89032	22902	00902	53209	71804	86022	20010	20948	02804		72303	86022	20408	40948	53702	80402	80022	22902	50977	51306	-0010		034	219	11
Oberstdorf	810	948	71804	86030	49203	10916	52112	80000	89031	49607	10947	01706		81801	89032	48604	50977	01504	73601	89022	48201	40978	52205	-0007		021	179	13
Zugspitze	2960	961	31607	89030	04254	00905	70400	51506	89031	03157	15-06	67809		71505	89032	02659	30916	63604	52620	89012	03058	00908	68304	-0054	25-32	575	236	18
Hohenpeißenberg	977	962	52515	86021	48904	10938	56211	72608	83031	50009	14676	53101							63204	84022	49505	00902	53305	-0009		029	239	09
Garmisch-Partenk.	704	963	31705	84030	21702	00902	54210	42201	84030	18909	00906	57807		71803	84022	19706	10910	52601	62203	84022	21203	00908	52205	-0010		031	163	09
[illegible]	735	980	13408	89020	49801	00902	60306	13208	89020	50302	00902	57104		52908	89031	50101	20916	57601	72906	89021	50400	40918	55304	-0004		002	183	19
Berchtesgaden	542	997	02301	89020	23254	00900	55312	02301	89020	20107	00900	50802		12301	89020	20806	00904	51303	12301	86030	23451	00901	52208	-0009		033	104	13

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 3. Dezember 1960 — Nummer: 338

Station	Höhe	ii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RR
Helgoland	5	015	52525	70800	10409	42230	07217						27-38						82229	70030	06307	773--	06719	19307	29-37	08606	94002
Westerland	0	019																									
List	16	020	72419	68278	07407	794--	06215		8				28-46						62031	70258	03607	42405	06726	10206	32-46	07605	03004
Husum	3	029	72217	62252	09607	764--	06215							72217	65022	08507	754--	05709	72117	57032	06505	65405	04700	19205		07405	92004
Emden-Wolth.	0	202	02311	65011	12007	00900	05212	02310	60020	11806	00900	05802		02010	60020	10605	00900	04812									
Schleswig	44	035	82314	65032	09307	764--	06213	72214	65028	09307	763--	05000	26	72317	65022	08406	763--	05710	82314	62022	06405	863--	04719	09705	28	07105	97000
Kiel	3	045	72312	65022	10408	4543-	05210							42312	65021	09507	46200	04706	72215	62022	08008	763--	04715	00006		08006	00000
Norderney	13	113	52215	68032	11306	55600	05110						29						82122	57021	06706	862--	05726	19705	24-36	07305	97002
Jever	7	122	12314	74258	11807	15700	06113	32113	66258	11606	35500	04802		12010	62018	10705	16300	04809	82015	62038	08306	563--	04724	-9704			
Bremerhaven	6	129	62218	70031	12007	65700	05217	02319	68010	11506	00900	05805		22319	65011	10406	25700	04708	82112	58031	08606	763--	04718	10005	23-31	07404	97000
Cuxhaven	5	131	32212	70030	11207	35600	05215												72015	60031	08105	754--	04726	10005	28	07601	00000
Hamburg-F. +)	14	147	42209	62031	12408	45500	04212	62211	62011	12307	65500	04801		62211	60032	11506	65600	05806	62114	60031	10006	66400	04815	00006	25	07504	00000
Lübeck	10	156	52016	60012	11308	55500	05207							62012	56022	11007	65500	06400	62012	56022	09906	65500	05711	00006		07704	00000
Emden	6	203																	82323	58021	08305	855--	04723	10005	23-26	07404	92003
Cloppenburg	43	216																	72015	62022	10906	755--	04722	10105		07304	01001
Bremen	4	224	62312	75031	13407	65500	04114	12411	75018	13407	15400	04400	26	72312	75030	12506	754--	04809	72217	70011	10607	764--	04719	19705		07604	97003
Soltau	77	235	62309	70032	13407	65600	05214												82212	60022	11706	755--	04712	00005	27	07604	00004
Lüchow	38	253	62209	58032	14107	35630	04209												12013	6003-	12504	15700	04812	00004		06802	00002
Lingen	21	305	22310	70011	14207	25500	05211							22312	65020	13005	27400	05810	72014	65010	11107	774--	05719	10005		07903	00--
Münster	64	313	62308	62012	15108	65500	05112	32308	62012	15606	35500	04204		72010	62032	14807	754--	05608	62311	62012	13007	655--	04717	10006		08304	97000
Osnabrück	95	317	72311	65022	15108	755--	05212	22312	65012	15406	25500	04103							82214	62021	12807	755--	04719	10006	25	08004	97000
Gütersloh	70	320	72108	59012	16108	456--	03112	62210	40106	16307	6093-	06001		72110	37101	15607	756--	04707	42118	58011	14307	40930	03713	-9705		----	97--
Salzuflen	98	325	62714	60012	15008	65500	05211												72410	60022	13407	755--	05716	19106		07604	91001
Hannover-L.	52	338	72313	62616	14808	757--	04217	62314	60036	14707	657--	04802	29	32213	62031	14706	35700	03400	72214	65021	13407	6553-	04713	09706		07904	97002
Braunschweig-V.	81	348	72008	58022	14908	756--	04108	72008	60026	14708	755--	05802		72009	58026	14607	755--	05602	72008	60036	13706	756--	04709	19705		08204	97005
Berlin-Dahlem	51	381	72108	56022	16206	75500	03208	51907	56012	16206	55600	04000		62007	56022	15906	65600	04703	82109	58022	15406	756--	04705	00005		05901	00015
Berlin-Tempelh.	51	384	72110	50052	16007	4561-	03207	82209	56012	16106	45607	03001		72110	56022	15706	756--	04704	72210	56022	15306	756--	04604	00006		06202	00--
Düsseldorf	36	400	82210	70026	16408	?57--	05214	22110	70016	16707	25700	05002		42010	70031	16006	45700	04707	62012	65021	14707	50934	04712	09706		08304	97--
Bocholt	25	406	32313	60216	15307	35600	05218	12113	60036	15406	15500	04400		32113	60030	14506	35500	05709	72113	60031	12906	25506	05716	19705		08004	97002
Essen-Mülheim	120	410	82312	62626	16407	4542-	06213	72212	80016	16507	755--	05000		62015	70032	16007	857--	05704	52014	70032	14906	20976	04712	10106	25	07604	01001
Kahler Asten □	836	427	82512	65022	45402	852--	01207	82514	65022	45302	851--	01000	26	82516	62022	45202	851--	01701	82415	65022	44302	852--	01710	10002	27	02001	97000
Kassel	158	438	82003	58022	17806	756--	04216	82005	60022	17906	755--	04101		71804	62022	17706	756--	04603	72007	62032	16606	756--	04811	00005		06601	00003
Göttingen	150	444	72109	65022	17007	757--	04211							32008	65021	16905	35700	03803	52008	70031	16406	55600	03804	10005		07300	00002
Braunlage	607	452	72307	60022	16504	754--	02211												72312	60022	1?703	753--	02708	00003	28	04302	00002
Aachen	202	501	62212	70021	16507	2253-	04217	72212	70251	15607	785--	05201		42014	70011	16606	45700	04701	72017	70031	15307	784--	04812	19706	35	07703	97009
Nürburg	626	510	71314	62022	17505	774--	02310		2										71818	70022	18404	774--	02803	00003		04402	97--
Köln-Bonn xx	68	513	62604	70021	18407	657--	04219	71807	70022	18307	756--	05702		31808	70012	17907	35700	04704	71807	65032	17007	7093-	04709	00006		08203	00008
Koblenz	96	515							2										61803	70032	17308	45550	05606	00008		086--	00002
Fuchskauten	653	523	72312	65012	18403	5543-	03209												82016	65022	17803	754--	03807	00002		03502	00000
Gießen	185	532	72204	70032	17708	756--	04213							72004	60258	18105	755--	03202	71607	60028	17306	4557-	04807	09705		07203	97000
Bad Hersfeld	202	542	72006	60022	18506	757--	04211												72204	68030	18006	787--	04204	00004		05400	00000
Wasserkuppe □	921	544	92115	00456	47302	9-0--	02211	92217	00454	47502	9-0--	02202	28	92222	00474	74002	9-0--	02805	92225	00457	46701	9-0--	01502	10200	25-3?	02650	02001
~~Trier-Petrisberg~~	265	609	72006	60252	19706	784--	05115	72212	65258	19806	5847-	05001		82013	65026	19906	5557-	05400	82213	60026	19806	753--	05501	19206		06505	92000
Deuselbach	479	615							2										72217	56026	18805	755--	04808	19605		05403	01000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92312	00454	47203	9-0--	03213	92216	00454	47102	9-0--	02000		92215	00514	47102	9-0--	02400	92115	00455	46502	9-0--	02706	19302		02501	93003
Frankfurt-Flugh.	110	637	72006	58026	19307	756--	05213	72008	56026	19806	756--	05005		72208	58022	19707	755--	05501	82013	62212	19107	855--	05806	09705		05903	97010
Darmstadt	263	639	72210	62016	19307	757--	05209												82111	62022	19906	855--	04400	19706		07004	91009
Würzburg	259	655	82310	68022	19507	5557-	04216	72512	75012	19907	5557-	04104		62511	75012	20306	55600	04203	72314	75032	20207	755--	04400	10006		04705	00008
Bad Kissingen	216	658	70000	30216	20404	2557-	03213												82204	57022	19907	755--	04400	19203		02202	92015
Bamberg	239	675	71808	60032	20705	756--	02211		2					71808	60022	21304	2563-	03204	81810	60032	21304	856--	03400	10004		03603	00029
Coburg	336	671							6										82006	64022	20505	5557-	04601	19704		04002	97--
Hof	567	685	82210	62606	19705	654--	01112	82109	62216	20003	775--	02000							72314	58026	20104	755--	02701	19103		03901	91050
Weiden	~~430~~ 395	688	80000	25104	22951	756--	52211		2					81404	56022	22501	757--	00803	31404	56216	22601	35600	00101	39752		50551	97033
Berus	363	704	72308	68022	19906	2557-	05214												82317	6521-	20106	873--	05400	19705		05904	01000
Tholey	569	706																	92322	00456	20004	9-0--	04603	19204		04502	01000
Saarbr.-Ensh.	323	708	72208	40102	20106	5557-	06112	72409	35102	20806	4627-	05006		82408	40102	21005	752--	04101	82410	48212	20806	862--	05801	19705		06404	91000
Neustadt/Weinstr.	161	723	72303	65015	19308	45542	05208							72305	65022	19907	5557-	05101	72308	65012	19508	68500	05804	19106		07003	91007
Weinbiet/Wstr.	553	724	82715	08415	19505	861--	04211												72522	82252	19405	782--	03808	19704		05403	97009
Karlsruhe	115	727	82003	65022	19308	855--	06208		6										72312	60258	21307	756--	06802	19206		06202	01003
Mannheim	97	729	71605	56022	20407	755--	05213		2										71607	58012	20806	6553-	05803	10006		07005	00002
Stuttgart-Echt.	405	738	82208	70032	20906	4557-	03211	82305	70022	21905	2577-	03108		20202	70012	22305	20940	03203	52207	70011	22505	15770	03203	10004		05451	00--
Öhringen	248	742	83305	60022	20807	855--	04211												62503	55606	21806	65400	03207	19106		05603	91032
Ansbach	413	755							2										82503	60022	22204	6557-	03303	10002		02601	00028
Weißenburg Bay.	422	761	60000	66032	22202	30942	00213		2					71908	06022	21905	3557-	02001	62010	68022	22005	2557-	03301	10001		02150	00032
Nürnberg	310	763	81205	50102	21203	856--	00211	81203	50106	21503	857--	01104		71303	58012	21304	6567-	02601	81803	60022	21604	857--	03204	09703		03100	97046
Regensburg	340	776	91402	01454	23752	9-0--	52209	91404	06434	24051	9-0--	52204		90000	06454	24051	9-0--	52400	90902	08454	24451	9-0--	52204	30052		51452	[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	797	32509	75022	50150	00901	53311		2					82514	65022	50050	8087-	51501	92315	03454	50051	9-0--	52101	80051		00954	00060
Freiburg	252	803	82108	70026	21608	855--	04211	72108	70018	22308	5557-	06207		72112	70022	22608	4557-	05205	72010	82022	23708	5567-	04209	19108		08405	94016
Freudenstadt □	797	815	82511	62615	49404	863--	03212												72512	68602	50103	754--	02302	19503		04802	01010
Klippeneck □	973	818																	72410	80022	51102	754--	01206	00002		04501	00018
Tübingen	370	826																	70000	60032	23304	3557-	02203	10003		03400	00006
Stötten	734	836	82711	70022	21304	8097-	02211												62213	84026	22804	50972	02201	19403		05502	94013
Ulm	480	838	81804	62022	22403	755--	00212												72002	60018	23303	755--	01203	19102		02201	91001
Augsburg	480	852	72305	40102	22202	7097-	51209	82305	58032	22803	8097-	00208		82005	58022	23103	8097-	50202	82706	58022	23404	8097-	01206	10000		02401	00023
München-Riem	526	866	31803	50162	22802	00901	51210	61805	60012	23701	00902	51106		52105	60032	24101	40952	51104	82209	60602	24403	857--	52207	09701		02552	97051
Mühldorf	401	875							4					91001	01494	25353	9-0--	53103	81002	18284	25853	864--	53206	30053		51853	00012
Passau	409	893	90000	01454	23651	9-0--	51208	90000	01454	24251	9-0--	51105		90000	01494	24953	9-0--	53004	90000	01494	25353	9-0--	53304	10053		51253	00000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92525	00717	49051	9-0--	51104		7				27-41						92523	01494	50352	9-0--	52400	90252	23-29	50252	03011
Konstanz	399	929							2										80000	20102	24903	755--	03308	10001		01600	00--
Friedrichshafen	401	934	92802	02474	23003	9-0--	02211	92802	02454	23901	9-0--	01207		72901	20284	24202	4585-	02204	82901	58014	25003	4577-	02308	10001		02100	00009
Kempten-Lenzfr.	705	946	71003	75012	24801	40978	52215	81605	75032	25701	8097-	52207		81404	75022	25901	8097-	52204	81402	75022	26201	8097-	52202	30051		02452	00025
Oberstdorf □	810	948							2										81804	82022	51001	858--	51209	30052		00455	00027
Zugspitze ■	2960	961	73005	89032	03859	00906	67107	53016	89022	03959	00908	64001		72718	89022	04059	00906	63101	72917	89032	04260	70976	63302	90060		568--	00056
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72511	86022	51803	758--	54305	80001		04355	00048
Garmisch-Partenk.	704	963	71802	84022	23900	00908	53215		2					60000	84031	25452	10942	54206	71803	84021	26351	60952	54209	30052		01655	00050
Wendelstein □	1735	980	73208	89022	50850	20918	56105		2					70000	89022	51051	10938	55400	72503	89022	51552	10938	56305	60053		05855	00070
Berchtesgaden	542	997							0										82202	89021	26853	00907	55308	30053		00656	00046

Schw.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Freitag, den 2. Dezember 1960 | Nummer: 337

mb	Schleswig 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Bitburg 0112 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin 0108 HHHH	TTTT dd	ddff
50	2015	16		2020	17		2023	18		2026	16	2521	2032	15	2522	2025	15		2013	18	2825
100	1596	17		1599	14		1603	15		1604	14	2218	1611	16	2518	1602	13	2334	1593	17	2828
150	1350	16	2353	1352	15		1357	17		1359	17	2332	1365	16	2615	1354	17	2249	1350	19	2835
200	1175	1422	2358	1177	1316		1182	1420		1185	1522	2329	1191	14	2316	1180	14	2252	1176	17	2729
300	918	9806	2262	918	9799	2276	924	9500	2454	928	9707	2320	932	9706	2010	923	9801	2145	921	98	2519
400	722	8291	2356	721	8183	2262	727	8184	2239	730	8091	1922	734	8092	2010	726	8183	2040	724	8388	2619
500	560	7082	2246	559	6971	2243	564	6971	2334	568	6981	2120	571	7082	2120	564	6970	2139	563	7087	2721
700	300	5074	2340	300	5271	2354	304	5359	2426	309	5469	2420	312	5365	2213	305	5458	2335	305	5163	2529
850	143	0556	2556	144	0450	2342	148	0671	2429	153	0565	2015	155	0657	2405	149	0554	2442	148	04	2426
1000	010	0603	2118	010	0702	2023	013	0801	2021	019			021			015	0804	2010	016	0401	2119

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							080	18													
							092	13													
							126	17													
							140	16													
							158	1824													
							191	1320					027	16							
							204	1420					030	14					009	17	2783
	024	20					217	1117	2350				072	17	2419				016	21	2762
	030	19					256	0410	2349	030	15	2522	080	14	2617				024	21	2730
	034	17					298	9601	2453	046	17	2426	105	15	2617				030	19	2755
	040	19					313	9499	2354	056	14	2616	117	19	2616	030	16		037	17	2832
	060	20		030	21		342	9094	2346	064	17	2530	130	15	2514	038	18		045	19	2827
	090	14		061	15		367	8689	2245	072	14	2430	166	18	2520	060	14		066	15	2826
	196	1523	2359	075	18		393	8285	2240	090	17	2416	192	14	2316	089	16	2335	075	17	2825
	216	1321	2252	087	14		405	8087	2239	133	19	2322	196	15	2316	110	15	2236	085	15	2825
	280	0210	2264	165	1719		467	7275	2339	167	1927	2434	218	12	2118	137	14	2243	146	20	2836
	570	6179	2346	212	1214		494	6972	2333	195	1422	2325	313	9404	2010	162	19	2253	202	17	2725
	597	5975	2346	459	7474	2254	583	6063	2335	290	9909	2323	477	7183	2018	238	0912	2255	222	13	2721
	610	5871	2246	518	6669	2242	591	6061	2334	436	7587	1918	494	7182	2120	520	5758	2342	348	9095	2621
	653	5574	2246	533	6772	2242	630	5658	2431	443	7687	1931	550	6477	2022	638	5858	2344	387	8489	2620
	729	0276	2342	669	5373	2550	677	5353	2427	583	6074	2222	593	6073	2123	665	5656	2340	549	6569	2723
	761	0470	2347	687	5372	2353	689	5255	2426	593	6170	2227	672	5367	2215	740	5058	2328	605	6069	2626
	780	0366	2453	732	0071	2356	697	5358	2426	607	5972	2219	755	0260	2408	770	0254	2432	662	5472	2528
	820	0366	2458	754	5067	2356	738	0181	2431	620	6169	2219	788	0363	2410	790	0152	2435	734	5159	2532
	843	0558	2457	815	0461	2349	762	0178	2434	760	0276	2421	813	0560	2408	830	0355	2440	778	0257	2530
	869	0451	2553	878	0502	2340	834	0574	2430	770	0174	2420	824	0558	2407	880	0701	2439	840	0569	2527
	900	0602	2447	928	0956	2340	869	0867	2331	810	0581	2218	877	0855	2404	892	0654	2435	871	04	2426
	939	0902	2343	948	0952	2240	955	1101	2230	838	0467	2116	912	0852	2205	930	0951	2227	886	0270	2426
	975	0502	2234	968	0602	2137	985	0750	2126	940	1157	1710	943	0651	1905	950	0701	2132	977	0601	2222
	006	0704	2115	012	0703	2015	010	0802	1812	985	0650	1608	962	0800	1603	009	0804	1910	014	0301	1907
50/100	419			421			420			422			421			423			420		
100/200	420			422			421			419			420			422			417		
200/500	616			618			618			617			620			616			613		
500/1000	550			549			551			549			550			549			547		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	0108		2840	2790
Schlesw.	0112		0778	2365
Emden	0112		0850	2179
Köln	0112		1000	2160
Köln	0112		1240	2260
Schlesw.	0118		1240	2181
Emden	0118		0750	2275
Hannover	0118		1000	2267
Schlesw.	0200		1140	22100
Emden	0200		1084	2296

mb	Schleswig 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	München 0200 HHHH	TTTT dd	ddff	Bitburg HHHH	TTTT dd	ddff
50	2017	18	2425	2018	16		2019	16		2026	15	2328	2022	16	2624			
100	1593	14	2344	1594	10	2245	1595	13		1601	13	2228	1600	16	2226			
150	1342	13	2262	1343	14	2268	1347	12		1354	17	2143	1355	18	2133			
200	1165	1619	2298	1165	1419	2288	1171	1619		1179	1520	2051	1182	16	2133			
300	910	0002	2270	910	0005	2275	916	9801	2254	923	9702	2236	925	9706	2225			
400	714	8385	2262	714	8385	2170	719	8284	2250	726	8386	2232	728	8394	2230			
500	554	7274	2354	553	7172	2260	558	7177	2250	564	6977	2230	567	6986	2329			
700	297	5564	2236	297	5579	2239	301	5567	2342	306	5467	2220	307	5468	2312			
850	142	0300	2333	142	0353	2236	145	0201	2427	150	0458	2519	150	0760	1809			
1000	009	0603	2318	009	0705	2114	012	0902	1920	016			017					

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
							040	19							
							051	16							
				028	21		062	17							
				030	20		068	12							
	034	21		036	17		081	13							
	038	18		040	19		137	15							
	090	11	2348	056	15		149	12							
	118	11	2348	061	18		184	15		025	14				
	143	14	2263	078	11		196	1618		030	16				
	162	11	2264	094	12		212	1517		034	18				
	172	14	2270	110	08	2245	287	0103	2259	055	13	2334			
	187	13	2282	125	13	2247	318	9598	2354	064	16	2230	022	20	
	232	1012	2293	164	12	2274	356	8993	2349	096	12	2230	029	17	
	263	0609	2287	185	12	2282	396	8385	2250	143	18	2141	030	17	
	414	8183	2258	196	1520	2287	421	8082	2249	162	14	2147	036	20	
	515	7173	2354	236	0914	2295	434	7879	2249	190	1722	2053	115	18	2130
	526	7076	2354	267	0712	2281	470	7476	2251	240	0913	2144	140	16	2133
	543	6872	2354	362	8894	2274	509	7078	2250	340	9096	2231	165	20	2133
	587	6374	2247	412	8282	2170	578	6373	2135	347	9093	2330	205	15	2133
	649	5871	2245	461	7475	2267	621	6068	2139	390	8389	2231	250	0514	2131
	675	5762	2240	483	7374	2263	627	6069	2141	534	6578	2227	342	9100	2225
	740	5252	2238	519	6971	2258	660	5764	2243	550	6577	2228	538	6584	2325
	774	5160	2236	558	6870	2254	702	5467	2342	610	5976	2133	650	5477	2319
	792	0051	2233	608	6275	2247	763	0063	2343	640	5965	2127	778	0366	1813
	843	0350	2334	646	6062	2240	792	0162	2336	760	0165	2215	797	0364	1713
	864	0303	2333	768	5171	2236	812	0257	2333	770	0062	2216	843	0762	1709
	930	0505	2226	907	0504	2231	827	0000	2431	810	0362	2320	857	0759	1808
	976	0703	2322	928	0505	2227	932	0805	2422	840	0359	2522	877	0859	1907
	992	0603	2320	947	0805	2122	958	0903	2324	950	1158	2312	938	0851	1906
	006	0603	2310	010	0704	2004	008	0802	1710	981	0250	1608	957	5254	1804
50/100	424			424			424			425			422		
100/200	428			429			424			422			418		
200/500	611			612			613			615			615		
500/1000	545			544			546			548			550		

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 0112		Hannover 0112		Hannover 0200	
040	18				
043	16	023	23	027	21
051	18	028	22	030	19
064	16	030	20	032	18
067	18	036	17	037	18

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118	0109
15.9 km	2632				2730		
12.0	2539	2180	2348		2627	2272	
9.0	2244	2068	2335	2258	2429	2256	
7.2	2542	2165	2350	2270	2528	2242	2330
5.4	2630	2255	2331	2362	2426	2338	2326
3.0	2330	2339	2335	2439	2530	2432	2520
1.5	2429	2335	2240	2325	2426	2428	2536
0.9	2437	2332	2140	2325	2215	2431	2622

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	0112		0106	0118	0106	0118	0106
15.9 km			2917	2427	2624	2328	2724
12.0			3218	2128	2711	2239	2730
9.0			3303	2121	2712	2133	2730
7.2			3004	2318	2607	2131	2734
5.4			2313	2324	2312	2328	2735
3.0			2316	2111	2424	2121	2332
1.5			2510	1704	2418	2111	2422
0.9	2536		2108	1607	1916	2214	2414

Piloten

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0106	0112	0118	0200
15.9 km	2934	2730	2433	2440
12.0	3125	2525	2440	2354
9.0	2824	2531	2342	2240
7.2	3026	2420	2236	2239
5.4	2829	2423	2330	2332
3.0	2534	2521	2537	2430
1.5	2524	2628	2421	2224
0.9	2520	2624	2419	2218

Wolkenzugmessungen

Nr	YYGG	Cddvv	Cddvv	Nr	YYGG	Cddvv	Cddvv
658	01-15	02305					

Wl./Schm.

Nachträge und Berichtigungen

Winde oberhalb 16 km

	Station	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Schleswig	Emden	Hannover	Köln	Stuttgart	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Schleswig	Hannover	Köln	Stuttgart	Stuttgart	München	München
	YYGG	3oo6	3o12	3o18	o1oo	3o18	3o18	3o18	3oo6	3oo6	3o18	3o18	o1o6	o112	o118	o2oo	o1o6	o1o6	o1o6	o1o6	o118	o1o6	o1
Gipfelpunkt	HHH/ km	17.4	23.2	21.9	24.3	2o.4	18.3	18.3	24.9	23.4	18.6	2o.7	24.8	2o.7	22.6	27.4	18.6	17.7	24.3	22.2	18.6	21.9	21
	ddff	333o	3224	3127	2838	3o42	2728	3o38	274o	2724	3o4o	3223	2934	2726	2633	2733	2734	273o	2725	2732	2318	292o	25
	23.7 km				2838				2734	2731			2933			2734			2728				
	2o.7 km		3o3o	3131	2928				2934	3o34			2929	2726	263o	2522			2732	2727		2925	25
	18.3 km		3o26	313o	3131	3o35	2728	3o38	2926	292o	3o41	3o35	293o	2723	2521	2628	2734		272o	2722	2327	2825	24

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 3. Dezember 1960 — Nummer: 338

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	o212			o212			o212			o212			o212			o212			o2o8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o13	17		2o18	16		2o16	17		2o22	14		2o25	15		2o19	13	224o	2o12	18	252o
100	1588	12		1591	11		1591	11		1594	1o		1599	1o		159o	12	2235	1589	11	2238
150	1336	1o		1337	o9	215o	134o	12		1343	15		1349	15	214o	1337	1o	2243	1341	15	2256
200	1157	12	2173	1156	o7	2166	1163	1518		1166	16	2266	1174	14	214o	1159	12	2264	1167	15	2254
300	9o2	ooo4	2196	899	99o6	71o7	9o8	98o3	2273	912	ooo5	2142	918	oo11	213o	9o4	ooo4	2177	912	oo	2241
400	7o6	8386	218o	7o4	8592	2285	712	8385	2175	717	8489	2151	723	83oo	2235	7o9	8488	2166	717	9467	2335
500	546	7476	2158	545	7678	226o	551	7375	2164	557	7182	2o45	562	7o92	2235	549	7479	2355	557	7278	2339
700	292	5858	2343	292	5868	2341	296	5659	2251	3o1	5666	2233	3o4	5471	1917	296	5861	2337	3oo	5564	2228
850	138	oo5o	2332	139	oo51	2436	142	o151	2347	148	oo55	2621	15o	o356	3o2o	144	5151	2528	145	o36o	2225
1000	oo6	o7o4	2215	oo7	o8o6	1815	o1o	o9o3	212o	o15			o16			o12	o9o4	2213	o12	o351	2111
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte				o2o	23																
				o7o	22														oo8	12	
	o27	21		o35	[illegible]														o17	24	
	o3o	19		o56	14														o3o	21	
	o32	18		o6o	14					o15	19					o3o	14	2439	o37	19	2532
	o35	21		o8o	11					o18	17					o4o	17	2326	o42	21	2526
	o66	16		o9o	12					o23	19					o52	12	2244	o62	14	2416
	o78	1o		1o7	11					o3o	16					o6o	14	2228	o72	16	2315
	162	o9		122	o8		o24	21		o34	15					o86	o8	2322	o9o	14	2219
	212	11	2184	223	12	2198	o3o	2o		o43	16					1o5	13	2235	133	16	225o
	227	1519	2196	235	1218	71o4	o35	22		o6o	11		o44	16		128	o8	2235	164	15	2256
	365	889o	2191	339	9299	71o4	144	12		o78	14		o76	11		193	13	2262	182	18	2259
	439	7983	2185	441	8o39	227[illegible]	156	11		o96	o9		o82	14		2o3	12	2268	195	15	2256
	463	788o	2274	474	7882	2266	197	1513		147	15		1o7	13		215	14	2277	215	14	2251
	6oo	6567	2244	482	788o	2263	232	1216		175	12	2249	165	13	2138	25o	1o14	2176	257	o7	2244
	646	6162	2245	524	7475	2256	268	o5o9	2171	21o	17	2261	187	16	214o	443	7883	2166	363	9o92	2236
	715	5757	2341	54o	7374	2253	467	7577	2263	445	7783	215o	244	o9	2o42	458	7983	2164	469	7478	2339
	745	5457	2336	587	6871	2245	478	7577	2163	46o	7782	2147	295	oo12	213o	55o	7o74	2351	476	7579	2339
	797	5253	233o	64o	6371	244o	678	5761	2251	52o	6983	1938	669	5579	1919	57o	6972	2349	565	6584	2234
	8o6	5353	233o	668	6168	224o	716	5658	2251	65o	6o71	2242	728	5366	2115	73o	566o	243o	662	5868	223o
	84o	5o5o	2332	76o	5461	2338	727	5757	225o	665	6o68	2237	75o	5564	2613	748	5758	243o	786	o255	2226
	916	o4o3	2332	785	5357	2436	746	5655	2248	745	5758	2429	88o	o557	3o18	81o	5254	2426	816	o162	2226
	94o	o4o4	2334	89o	o3oo	2438	826	oo52	2347	82o	5257	242o	9o1	o557	2917	825	5353	2426	961	o951	2214
	98o	o6o3	2225	919	o3o3	2438	9o5	o3o1	2443	95o	o95o	2427	952	o954	26o8	87o	5o5o	2529	99o	o453	2112
	oo2	o7o4	2213	oo8	o8o6	161o	oo5	o9o3	2114	98o	o65o	18o7	957	o951	25o5	oo5	o9o4	221o	oo9	o3oo	19o6
50/100	425			427			425			428			426			429			423		
100/200	431			435			428			428			425			431			422		
200/500	611			611			612			6o9			612			61o			61o		
500/1000	54o			538			541			542			546			537			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o18	16	263o	2o14	16	253o	2o17			2o13	17		2o21	16				
100	1593	11	2629	1589	12	2723	1591	12		1588	14		1595	12	2225			
150	1338	o7	2528	1335	o8	273o	1337	o8		1336	12	253o	1345	1o	2237			
200	1156	o4	264o	1153	o619	2832	1156	o7		1157	11	2451	1167	16	2355			
300	893	9811	235o	89o	9811	3o31	896	ooo8	219o	9o4	o2o7	2279	914	99o3	2348			
400	7o1	92o4	2354	697	88o2	284o	7o3	8895	2287	71o	869o	2367	719	8487	2241			
500	54o	8195	2443	541	8294	2538	547	7985	2454	551	7677	2448	559	7375	2438			
700	291	6168	2536	293	6267	253o	296	6o65	2533	3oo	576o	2426	3o3	586o	2512			
850	14o	5154	2534	142	5152	2533	144	5153	2536	147	5152	2517	15o	o154	29o7			
1000	oo8	o6o5	2215	o1o	o6o5	232o	o12	o8o5	2322	o15			o18					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o2o	22										
							o28	19										
							o3o	19										
							o38	19										
							o65	13		o3o	16							
							o7o	13		o35	18							
							o79	11		o43	15							
	o25	24	2522	o28	2o	254o	o88	14		o86	11							
	o3o	18	2539	o3o	2o	2538	127	o9		o98	14							
	o4o	18	253o	o43	2o	253o	161	o7		12o	1o							
	o77	12	2535	o65	15	263o	183	o8		153	13	2529	o34	18				
	o88	14	253o	o93	11	272o	227	o6		185	1o	2448	o45	15				
	11o	o9	2631	127	o8	273o	257	o5		225	13	2459	o6o	18				
	132	o9	2533	176	o6	273o	283	o311	2189	234	11	2353	o67	12				
	18o	o7	264o	188	o619	273o	362	92oo	2388	248	12	2368	o86	1o	2226			
	232	o416	2445	226	o417	284o	453	8388	2267	484	7579	2449	128	14	2335			
	27o	oo13	2447	358	93o6	3o34	47o	8287	2363	52o	7476	2343	217	17	2352			
	433	9oo3	2445	446	8598	263o	562	7281	2449	535	7475	2345	3o3	99o3	2347			
	552	7588	2438	469	8697	2639	61o	6873	2548	62o	6566	2435	412	8184	2442			
	617	6981	2535	618	6879	253o	632	6672	2542	635	6566	243o	567	6668	2324			
	733	5865	2431	641	6774	253o	657	6467	2535	73o	5758	2424	642	6o69	2417			
	771	5757	2532	791	5558	253o	749	576o	2533	742	5858	2429	668	6o63	2412			
	794	5656	2533	828	5354	253o	77o	566o	253o	78o	5455	2428	758	5461	2411			
	898	o25o	2528	863	oo51	2535	783	5557	2529	795	5455	2426	821	5155	27o6			
	97o	o5o5	2428	898	o1oo	2435	92o	o3o1	2533	87o	oo51	2614	917	o652	28o7			
	99o	o6o5	2324	973	o6o6	243o	989	o8o5	2325	97o	o8o3	2512	95o	o651	29o5			
	oo4	o6o5	2212	o12	o6o5	231o	oo8	o8o5	2313	983	o6o3	19o7	958	5153	18o4			
50/100	425			425			426			425			426					
100/200	437			436			435			431			428					
200/500	616			612			6o9			6o6			6o8					
500/1000	532			531			535			536			541					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dd
Emden	o2o6		1o5o	21
Stuttg.	o2o6		119o	19
Berlin	o212		1155	22
Emden	o212		o865	21
Stuttg.	o212		1115	22
Köln	o212		1o5o	21
Hannover	o212		o86o	22
Schlesw.	o212		o864	21
Schlesw.	o218		o96o	21
Emden	o218		o8oo	22
Stuttg.	o218		114o	21
Berlin	o218		o61o	22
Berlin	o218		116o	22
Berlin	o3oo		o61o	21
Berlin	o3oo		o99o	23
Hannover	o3oo		o78o	21
Hannover	o3oo		o92o	21
Stuttg.	o3oo		o98o	22

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Köln
YYGG	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o9
15.9 km				2529			
12.0 "		2286	2173	2341			
9.0 "	2279	71o5	2188	2287	2152		
7.2 "	2261	2282	2184	223o	2258		
5.4 "	227o	2356	2174	2452	2146		
3.0 "	2255	2539	2248	2535	2137		
1.5 "	2133	2536	2248	2631	2424	2631	2436
0.9 "	2148	2439	224o	2534	2428	2539	2426

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	o212		o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6
15.9 km			2333	2432	233o	2331	
12.0 "			2133	215o	1961	2162	
9.0 "			2221	2238	2239	226o	
7.2 "			2226	2135	2144	2259	
5.4 "			2126	2138	2235	2143	
3.0 "			2421	242o	2231	2428	
1.5 "			21o6	281o	2427	2521	2232
0.9 "	2432		19o1	3412	2223	2518	2332

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	o2o6	o212	o218	o3oo
15.9 km	2238	2236	2523	2428
12.0 "	2257	2268	227o	2368
9.0 "	2239	2248	2259	228o
7.2 "	2234	2344	2255	2271
5.4 "	2337	234o	2261	2365
3.0 "	2228	2238	2439	2539
1.5 "	2225	2436	2625	2627
0.9 "	2421	2434	2522	2629

Wolkenzugmessungen

hhh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hhh	YYGG	Cddvv ff
635	o2-o9	32715		655	o2-12	32415
685	o2-o9	o23o9		688	o2-12	o2319
761	o2-o9	o2316				

Dei./Schn.

Erscheint täglich

Jahrgang 85 Nr. 338

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 3. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	1ddPH	3RRTT
1ooo2	72128	68o26	o71o9	33462	o83o1	12123	
1ooo2	72325	65o22	o8oo9	755oo	o72o9	12323	
1ooo2	42326	76o21	1ooo9	9++++	o812o	123++	39751
1ooo2	72323	72812	11oo8	9++++	o721o	123++	
1ooo2	92323	68o26	1o8o8	9++++	o77o2	123++	
1ooo2	o2126	68o22	o98o7	oo9oo	o671o	121++	
1ooo2	82o33	61o22	o57o7	9++++	o6841	12o++	3o254
1ooo2	82o45	59636	o1oo8	873++	o7747	12o36	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	1ddPH	3RRTT
1ooo7	82125	97o22	o7oo9	856++	o77o2	12134	
1ooo7	62327	97o22	o72o9	656++	o72o2	12334	
1ooo7	4233o	98o21	o86o9	9++++	o7216	123++	39751
1ooo7	52328	98o2[illegible]	1ooo8	9++++	o6112	123++	
1ooo7	72329	97o22	1ooo8	9++++	o6oco	123++	
1ooo7	12328	97o1o	o89o7	9++++	o7711	123++	
1ooo7	82178	97o32	o68o6	9++++	o5821	121++	3oo55
1ooo7	82133	97616	o18o7	865++	o675o	12134	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	1ddPH	3RRTT
1ooo8	82324	97o26	o82o8	9++++	o63o4	123++	391o1
1ooo8	62324	97o26	o91o7	9++++	o72o9	123++	
1ooo8	42324	97o16	o9oo7	9++++	o68o1	123++	
1ooo8	82324	97251	o9oo7	9++++	o64oo	123++	
1ooo8	62324	97o18	o7oo7	9++++	o582o	123++	3o251
1ooo8	8233o	97o32	o42o7	4762+	o5728	12322	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	1ddPH	3RRTT
1ooo4	82126	58o26	o48o9	6542+	o88o3	12125	
1ooo4	72129	58612	o52o9	5742+	o83o4	12126	
1ooo4	72525	97o26	o651o	9++++	o8212	1++++	3o251
1ooo4	72524	98o28	o791o	9++++	o7214	1++++	
1ooo4	62525	98o22	o8o1o	9++++	o81o1	1++++	
1ooo4	52429	98o23	o65o9	9++++	o7815	1++++	
1ooo4	82129	97o22	o34o8	9++++	o6831	1++++	39755
1ooo4	82138	97616	986o8	6742+	o7748	12138	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	1ddPH	3RRTT
1ooo9	82319	56o32	o88o8	7o92+	o47o2	12321	
1ooo9	82319	56o22	o83o8	855++	o67o5	12321	
1ooo9	72321	65258	o9oo8	9++++	o72o7	123++	397o2
1ooo9	62323	7oo11	1o1o8	9++++	o6211	123++	
1ooo9	52523	7oo31	o93o7	9++++	o67o8	125++	
1ooo9	72522	7oo22	o91o6	9++++	o57o2	125++	
1ooo9	12323	65o12	o75o6	9++++	o5716	123++	3oo51
1ooo9	82325	65o32	o51o8	855++	o6724	12322	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	1ddPH	3RRTT
1ooo5	82o21	97o22	o79o9	876++	o78o2	12o24	
1ooo5	82323	97o22	o8oo9	6763+	o83o1	12325	
1ooo5	12324	98o11	o91o[illegible]	9++++	o6211	123++	3oo5o
1ooo5	42328	98o31	1o5o8	9++++	o6214	123++	
1ooo5	52324	98o21	1o8o8	9++++	o61o3	123++	
1ooo5	22326	98o11	o99o7	9++++	o67o9	123++	
1ooo5	62324	97o32	o8oo6	9++++	o5719	123++	3oo54
1ooo5	82o35	97636	o29o7	855++	o6751	12o26	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	1ddPH	3RRTT
1ooo6	72o21	97o22	o8oo8	4553o	o771o	12o21	
1ooo6	82o16	97o32	o81o8	7642+	o63o1	12o21	
1ooo6	81922	97o22	o89o8	9++++	o72o8	11921	3ooo1
1ooo6	72321	97o12	o96o8	9++++	o62o7	12322	
1ooo6	82225	97o22	o98o7	9++++	o52o2	122++	
1ooo6	42423	98o12	o79o7	9++++	o5819	12422	
1ooo6	62326	97o32	o79o7	9++++	o54oo	12322	3oo51
1ooo6	82o26	97o32	o58o7	7652+	o5821	12o23	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o621	331o9	81144	56656	7ooo4	874++	oo799	o57o3	11147		991o2
6o622	33112	82132	75156	66oo5	6931+	oo74o	o56oo	12147		
6o622	33115	517o5	75152	615o5	4346o	oo745	o56o1	11721	14947	
6o622	33218	735o4	85168	62oo4	794++	oo3o5	oo2oo	1oo++	14947	7o276
6o622	33221	63318	75158	635o4	5946o	oo115	o56o2	13323	14947	
7o623	329oo	83544	7o8o8	654o5	6942+	oo319	o56o2	18541		
7o622	33oo3	83444	7o8o8	694o4	7941+	oo24o	o57o2	18444		
7o622	33oo6	73343	7o8o8	745o4	793++	oo251	o57o2	18343		+)79428

Position M 66.0N 02.0E

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
63654	o12o9	72622	758o8	711o6	7944o	5122o	o53o5	12732	17243	
63654	o1o12	73o3o	65168	741o7	794oo	5123o	o53o5	12833	17242	
63654	oo915	83135	658o2	769o6	893++	7122+	o54o4	12836	17241	
63654	oo718	63o36	7o8o2	8o1o6	694oo	71232	o54o2	13347		+)7o2++
63655	oo521	33o32	76258	822o6	394oo	71121	o55o1	1834o		
73656	oo5oo	22826	7oo18	828o6	224oo	713o6	o54o2	12934	1834o	
73657	oo5o3	32815	7oo2o	82oo5	324oo	718o8	o57oo	12834	1834o	
73657	oo3o6	522o4	7oo31	8o5o4	584oo	81715	o5751	12634	13548	+)795++

Position B 56.5N 51.0W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o565	51oo9	32747	63o17	773o3	324oo	oo371	o51o1	17466		
6o565	51o12	42745	63877	874o3	3243o	oo299	o5152	17566		991o1
6o565	51o15	4274o	53878	934o3	3243o	oo261	o5153	17566		
6o565	51o18	62735	63878	937o2	624oo	ooo o3	o5251	17564		
6o565	51o21	82931	65o28	989o2	824++	oo251	o5252	17564		
7o565	51ooo	73236	63858	o23o2	5247o	oo234	o5353	17861		
7o565	51oo3	82929	69o28	o39o2	22477	oo217	o5454	13249		
7o565	51oo6	82921	69268	o45oo	22477	oo1o5	o5651	13149		

Position I 59.0N 19.0W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o589	186o9	822o5	97o28	966o7	4752+	61816	o56o3	12649	13545	
6o59o	19o12	81925	96636	894o8	7742+	62872	o55o6	12o45	149+7	
6o589	19o15	72834	978o6	835o9	62472	61559	o51o7	12547	12o45	9115o
6o588	19318	6284o	97o28	839o8	38432	623o4	o55o4	1785o	12o45	9115o
6o588	19621	72635	98258	823o7	4253+	61817	o57o3	17756	+++++	91142
7o588	195oo	62639	97159	79oo7	694+3	61832	o56o5	12649	Wellen 1o,2 m	
7o586	196o3	5264o	98o22	759o8	594oo	61731	o55o4	17669		
7o588	198o6	52646	97278	717o6	594o3	61742	o57o3	17669	Wellen 12,o m	

Position C 52.7N 35.5W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o528	355o9	8253o	69216	o62o8	854++	oo317	o51o4	12349		
6o528	35512	82o38	65156	o78o8	425o8	oo215	o52o3	12249		
6o528	35515	82543	65o22	o69o9	625o8	oo8o9	ooco4	17151		
6o528	35518	82733	65o22	o74o8	885++	oo3o5	o52o4	17151		
6o528	35521	72735	79258	o72o7	725++	oo8o2	o53o4	1735o		
6o528	355oo	8274o	698o8	o7oo7	825++	oo5o2	o54o4	1745o		
7o527	341o3	72533	69258	o56o7	725++	oo615	o51o4	1745o		
7o524	332o6	82733	638o8	o5oo7	825++	266o5	o51o5	1745o		

Position J 52.5N 20.0W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o525	2ooo9	72824	95156	11211	573++	oo8o3	o5oo9	12634	13o49	
6o524	2o112	82425	945o5	11o11	874++	oo7o2	o5o11	12545	12949	
6o525	2oo15	82632	956o5	o7911	874++	oo831	oo111	12655	12969	
6o526	19818	8263o	94616	o7812	6732+	oo5o1	o5111	1765o		
6o526	19921	82634	95o25	o7711	884++	oo8o1	o511o	17753		
7o526	199oo	5273o	98o12	o6411	556++	61813	o51o9	17853		
7o526	2o1o3	72732	98o32	o4511	5567+	61719	o511o	17855		
7o526	2o2o6	8274o	97o32	o1311	7552+	oo532	oooo8	17755	1++++	91154

Position D 44.0N 41.0W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH
6o44o	41oo9	82o22	69o22	26317	855++	oo6o7	oo213	12147
6o44o	41o12	72o22	69o22	26317	756++	ooooo	oo213	12147
6o44o	41o15	62o26	65o22	24617	546oo	oo817	oo214	12147
6o44o	41o18	72o28	69o22	23217	7o97o	oo614	oo314	12o47
6o44o	41o21	82o3o	69252	22116	6247+	oo612	oo214	12o57
7o44o	41ooo	82o35	69618	21616	8o52+	oo8o5	oo215	12o57
7o44o	41oo3	82o34	69o26	18217	864++	oo734	oo315	12148
7o44o	41oo6	82o3o	65o26	16717	864++	oo615	oo216	12149

Position K 45.0N 16.0W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSss
6o448	161o9	73121	7o8o8	27913	68541	2322o	o53o8	13145	12543	
6o448	16112	7312o	8o258	29o13	7854+	71211	o521o	13146	12653	
6o449	16315	73222	65258	27912	48541	71811	o5411	13245	12653	
6o449	16418	3312o	7oo18	28813	28541	oo3o9	o511o	13245	12643	+)794++
6o451	16121	73o19	7oo21	29514	756++	oo1o7	o511o	13245		
7o451	16ooo	7292o	7oo31	29513	784++	oo4oo	o5211	12833	13245	
7o45o	159o3	72718	7oo35	28113	754++	oo914	o5213	12733	13255	
7o45o	149o6	8272o	7oo25	28o14	855++	oo5o1	oo312	12733	13255	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

99LaLaLa	QcLoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_dT_dT_d$	1ddPH
6o35o	48oo9	5162o	69o22	24222	2[illegible]5o4	oo5o3	oo221	11536
6o35o	48o12	41626	69o11	25o23	415oo	oo2o8	oo321	11535
6o35o	48o15	31622	69o2o	25o23	3[illegible]5oo	ooooo	oo422	11536
6o35o	48o18	11621	69o2o	24624	125oo	oo5o3	oo421	11634
6o35o	48o21	71618	69o31	25123	524o1	oo1o5	oo321	11634
7o35o	48ooo	61626	69o21	25623	625oo	oo2o3	oo321	11634
7o35o	48oo3	2142o	89o11	24823	225oo	oo6o7	oo321	11634
7o35o	48oo6	1182o	69o21	23922	115oo	oo61o	oo22o	11634

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 338

Sonnabend, den 3. Dezember 196o

Meldungen vom 2.12.6o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
637oo	168o9	8o53o	98o22	846o2	6542+	54214	o5952	1o645	A.Dohrn
637o2	18oo6	8o626	97o22	832o1	6543+	54219	o6o54	1o645	A.Dohrn
637o1	17212	81123	97682	865o2	4742+	12219	o6o53	1o546	A.Dohrn
635oo	oo912	42421	98o18	12211	23463	32213	o51o7	12424	Poseidon
6o6o5	o92oo	63318	98o21	9o1o7	+++++	+++++	+++++	133+4	Spitzbergen
6o483	168oo	33418	88o21	1681o	+++++	344oo	+++++	+++++	Welheim
6o343	599oo	62o15	99o31	15922	6o93o	644oo	oo019	12o22	C.Julius
6o533	36ooo	8223o	96o22	o511o	853++	25715	oo3++	12224	Innstein
6o632	24oo6	6o8o7	98o22	941++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fladengrund
6o612	113o6	629o9	98o21	949o6	+++++	+++++	+++++	129+2	Spitzbergen
63685	12oo6	82215	97636	799o5	+++++	+++++	o53++	149+4	Haltenbank
6o5o3	165o6	82918	98o22	19o1o	3132+	274oo	+++++	+++++	Hanseatic
6o664	243o6	83427	97832	965oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
6o615	o83o6	63218	98o21	955o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Andenes
6o628	o76o7	43133	98o18	99oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
6o636	146o7	8o315	977o7	953o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Stadt Herten
63561	o42o7	82213	97o28	oo2o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Witten
6o494	146o6	83418	98o22	18o1o	835+6	+++++	+++++	+++++	Welheim
6o587	o37o8	534o5	98o22	95oo7	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling
6o667	2o3o9	4o521	98o11	99252	9++++	64213	o65++	1o554	Nürnberg
6o596	12oo9	627o9	98o21	9721o	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr
6o586	o29o9	316o3	98o31	987o7	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg
6o587	o67o9	699o5	98818	978o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn
63687	125o9	82oo5	97648	799o6	+++++	+++++	o51++	1oo+o	Regulus
63685	117o9	82213	97216	8o8o6	9++++	oo2o3	o54++	12223	Gelsenkirchen
63612	o42o9	72624	98o22	913o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	G.Dahrendorf
6355o	o6oo9	82o27	97818	o231o	+++++	+++++	o54++	12o+3	B.Grundmann
6o611	148o9	399o5	99o2o	95oo7	+++++	+++++	o56++	+++++	Falkland
6o586	o28o9	52913	98o21	98o21	+++++	352o8	o52++	12933	Essen
6o576	oo6o9	22924	98182	981o8	+++++	+++++	o54++	129+6	Sonne
6o567	375o9	7243o	97o12	9o2o5	+++++	+++++	o57++	124+9	Nordstern
6o533	326o9	82237	96o22	o5o1o	853++	25211	oo7++	12234	Innstein
6o594	19512	82521	97616	891o7	9++++	74771	o57++	12525	Braunschweig
6o616	13612	52o13	98o21	93oo6	+++++	+++++	+++++	12o+3	Spitzbergen
6o598	13212	725o5	98o21	961o8	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr
6o568	36512	6244o	98262	891o5	+++++	+++++	o57++	124+9	Nordstern
63687	12512	81824	97o26	8o1o7	+++++	+++++	oo3++	149+3	Regulus
6372o	33311	7o444	97268	88455	+++++	+++++	o67++	+++++	H.Davidsen
6o27o	61612	514o9	98o31	15224	5oo7o	564oo	oo019	1142o	Wesermünde
6o6o3	47312	899o5	93852	778o2	5752+	+++++	+++++	+++++	Salzburg
6o587	o5512	599o5	99o12	987o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn
6o61o	12912	21711	99o2o	941o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Falkland
6o591	33o12	52552	96o12	782o5	535oo	63815	o6o++	1754o	Katfisch
6o494	12512	52815	98o2?	19812	545++	+++++	+++++	+++++	Welheim
6o597	43212	6o718	98o22	8o1oo	9++++	24211	o56++	1o7++	Regensburg
6o533	31512	72537	96o12	o6411	753++	25214	oo4++	12534	Innstein
63685	11712	61824	97o18	8ooo7	9++++	oo7o8	o52++	11824	Gelsenkirchen
6o574	2o212	8213o	95636	9o61o	85+++	64783	ooo++	12137	Transamerica
6o635	39312	8o424	96237	745o3	9++++	oo4oo	o59++	+++++	Schellfisch
6o5o3	13512	82715	98o22	19o12	854++	274oo	+++++	+++++	Hanseatic

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
6o581	o1612	42915	98o21	994o9	9++++	35213	o52++	12944	Essen
6372o	33311	7o444	97268	88455	+++++	+++++	o67++	+++++	H.Davidsen
636o7	o4312	627o9	98o22	953o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	G.Dahrendorf
6o634	16512	8o9o9	98258	9o5o2	+++++	+++++	o64++	+++++	Sagitta
6o2o6	63412	71213	98o21	13o26	33641	16115	oo1++	11221	Blankenstein
6o338	31712	4o7o9	98o11	3432o	356+6	66213	o5217	1o623	Havelland
6o485	o7312	43o24	98o31	17511	9++++	5623o	o57++	13o24	Vegesack
6o322	47812	51613	98o3o	25923	22682	16112	ooo++	1132o	Blumenthal
6o399	23512	63524	98152	36313	692++	554o2	o581o	13523	Havelstein
6o34o	62912	83615	96636	15o18	6732+	64319	o5616	136+2	C.Julius
6357o	o2715	127o7	98o11	o13o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten
6o577	oo715	326o5	99o21	o15o8	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg
6o533	29715	82537	96o12	o62o9	853++	25713	oo2++	12534	Innstein
6o588	o7215	82618	98o22	938o7	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling
6oo82	38618	8o613	97o32	1oo28	6243o	547o8	ooo++	1o6++	Lichtenstein
6o639	13818	81o21	97268	841o3	+++++	+++++	o58++	11o+3	Jupiter
6o622	15818	81624	966o6	77oo5	+++++	+++++	+++++	116+5	Spitzbergen
6o6o2	47418	51313	98o11	842o3	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins
6o476	o9518	52918	98o31	21o12	9++++	56235	o58++	12933	Vegesack
6o596	4oo18	8o4o5	98o22	794o2	9++++	244oo	o56++	1++++	Regensburg
6o332	46118	31411	98o1o	26o23	126oo	164oo	o5o++	1142o	Blumenthal
6o496	o9418	822o5	98o22	18o12	846++	+++++	+++++	+++++	Welheim
6o6o3	47348	5oooo	98o22	83oo3	445o2	+++++	+++++	+++++	Salzburg
6o339	64418	83615	97626	16217	863++	644oo	o6215	13622	C.Julius
6o338	31712	4o7o9	98o11	3432o	356+6	66213	o5217	1o623	Havelland
6o591	34718	72544	96o22	781o4	3356+	638o2	o62++	1755o	Katfisch
6o6o3	47718	718o9	98o38	83oo4	9++++	1223o	o5o++	11822	Saarbrücken
6o532	28618	72537	96o12	o63o9	784++	254oo	ooo++	12534	Innstein
6o511	22118	8284o	97818	892o8	894++	542o2	o56++	128+8	Transamerica
6o5o4	31218	927o9	95454	16o11	9++++	242o5	ooo++	127++	R.L.Russ
6o331	33918	6o8o9	98151	3152o	644++	66+++	o5416	1o823	Havelland
6o6o2	16621	4273o	98o21	79o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr
6o622	o4221	82oo5	97215	9o1o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann
6o588	o7321	8183o	98818	8ooo9	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Everling
63569	o1421	421o5	98o21	o27o8	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg
63596	o4621	53oo7	97o12	978o8	9++++	84716	o52++	13o2o	Mainz
63689	13522	8o824	97636	79oo5	+++++	+++++	o51++	1o8+3	Regulus
6o633	1o423	81413	98858	768o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Bremen
63552	o6723	22433	98o22	o791o	+++++	+++++	o51++	12552	Tübingen
6o531	27521	72631	97o22	o73o9	764++	2521o	ooo++	12634	Innstein
63699	16923	61544	98262	78oo4	+++++	+++++	o59++	+++++	M.Föcher
63565	o2223	51918	98o21	oo2o9	9++++	357o5	ooo++	11944	Essen
6o61o	21823	82544	97258	743o5	9++++	74738	o57++	12538	Braunschweig
6o627	o6o23	81318	97o22	8ooo5	+++++	+++++	o57++	113+4	Dortmund
6358o	oo523	72215	98o32	958o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten
6o635	13723	81321	98636	755o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Andenes

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

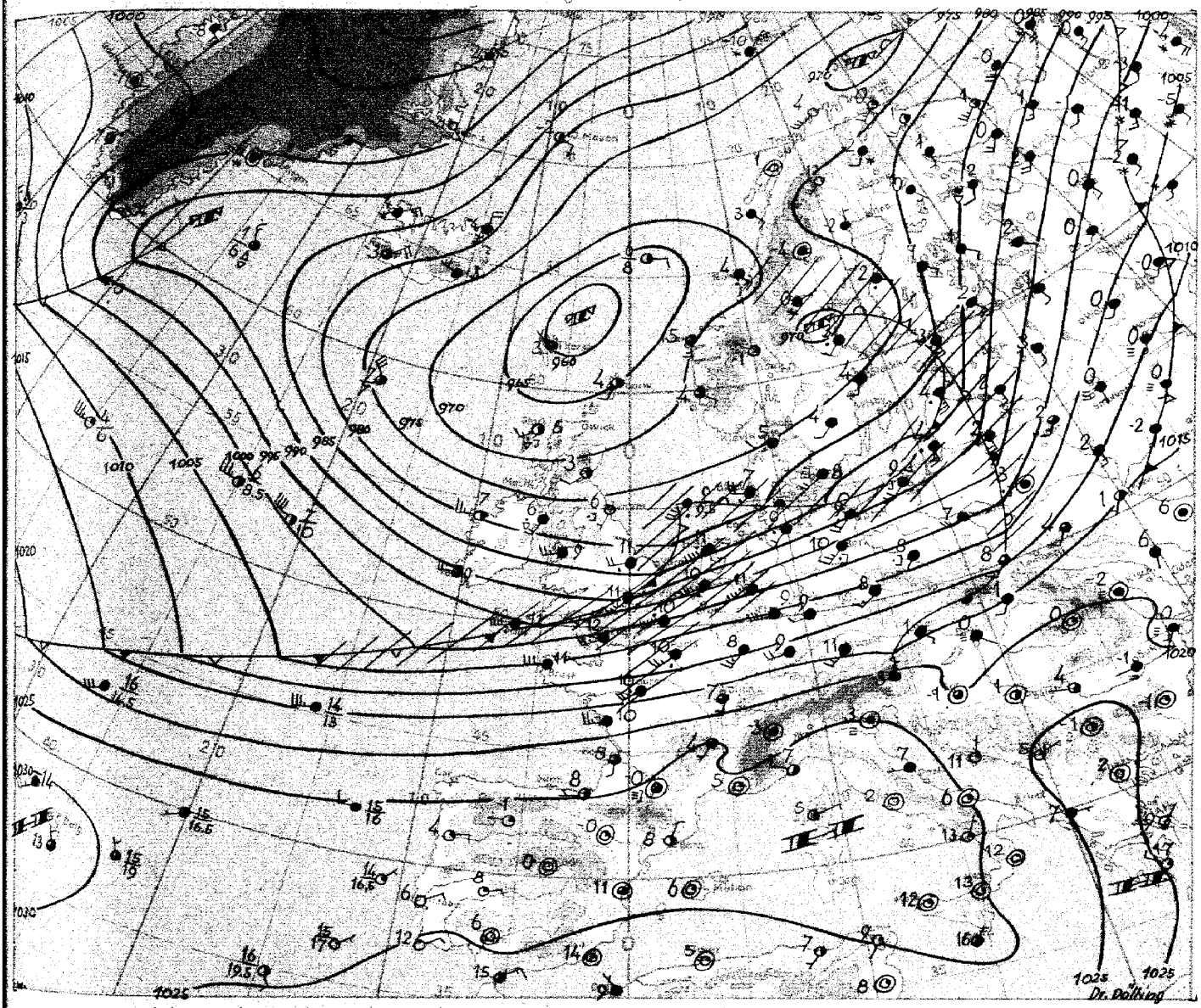
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nimmer an den Postanstalten zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

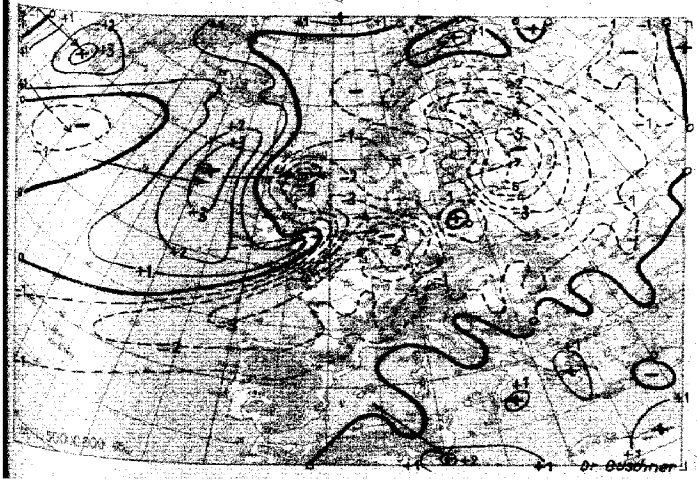
Teil A: Karten

Jahrgang: 5 Sonntag den 4. Dezember 1960 Nummer 339

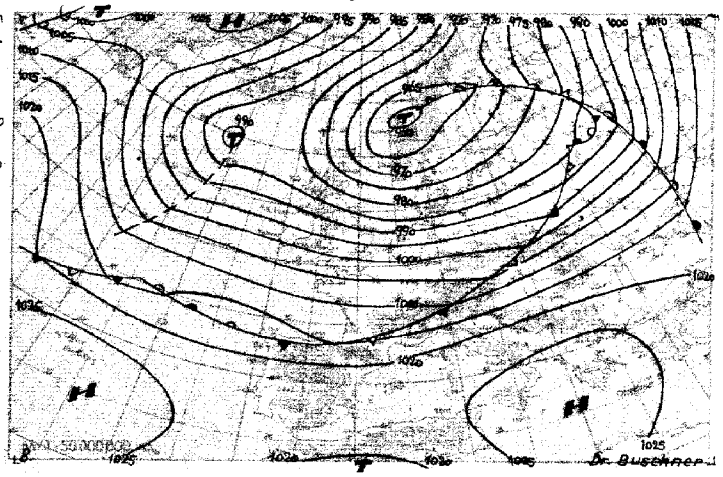
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

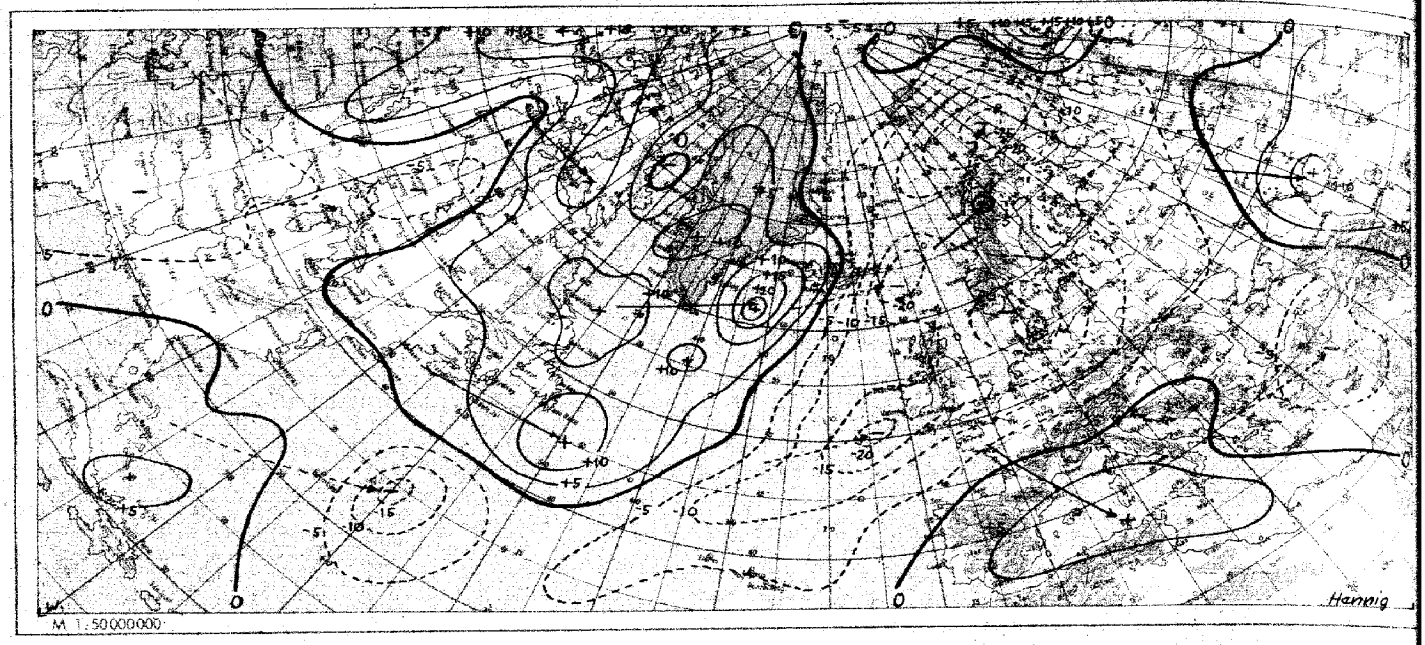


Vorhersagekarte für Montag den 5.-Dez. 60 6 Uhr

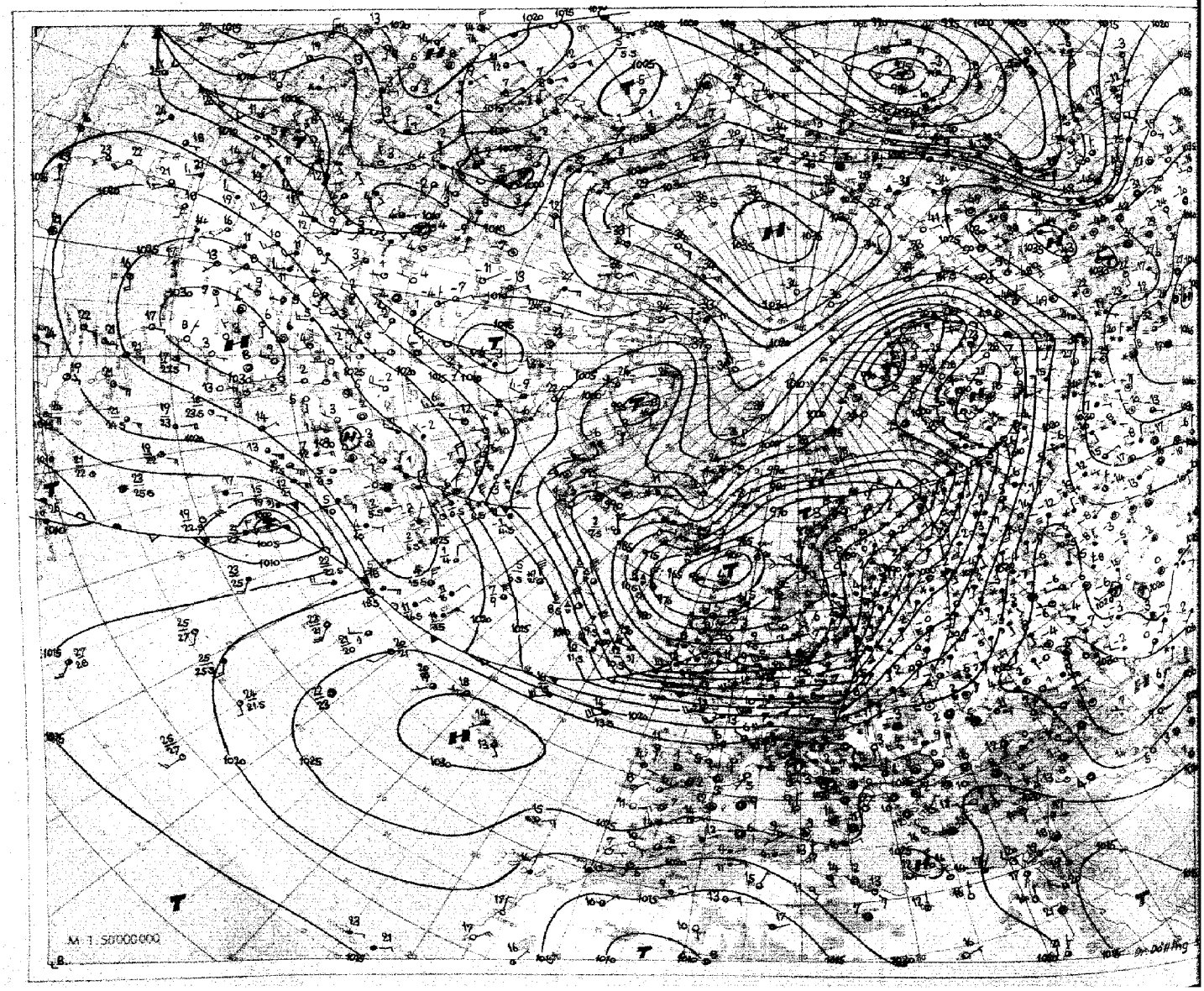


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

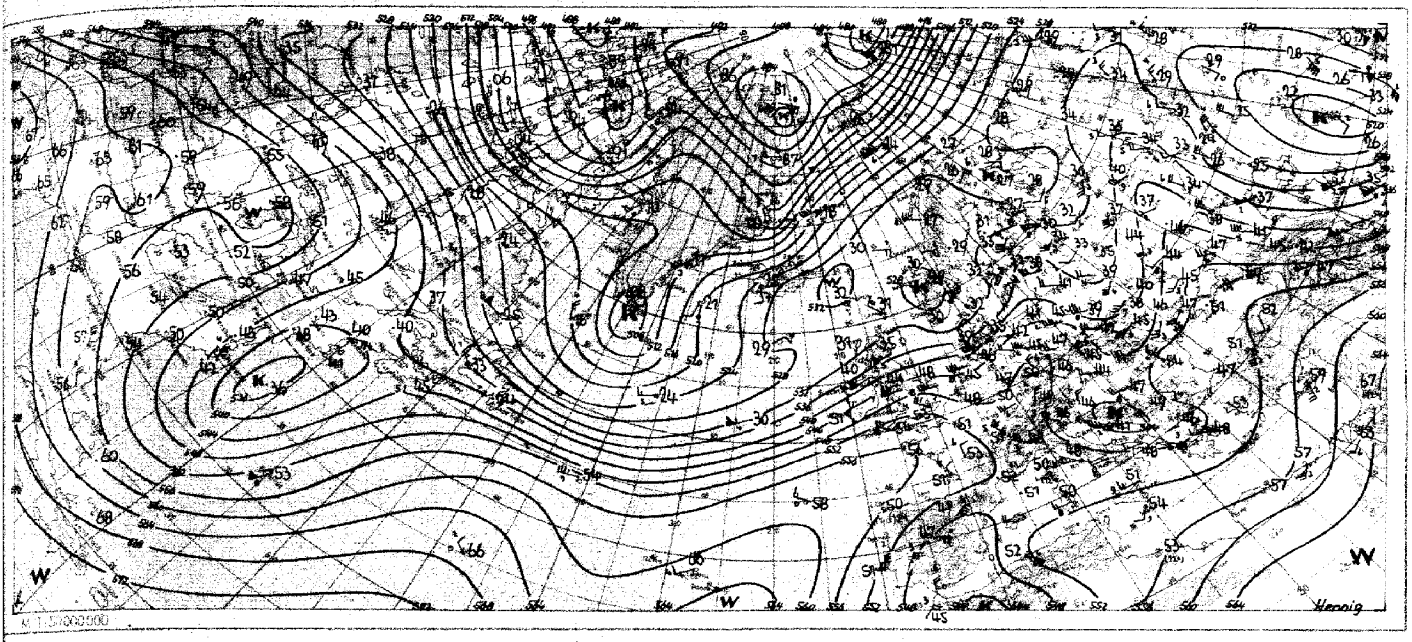


Wetterlage heute 0 Uhr

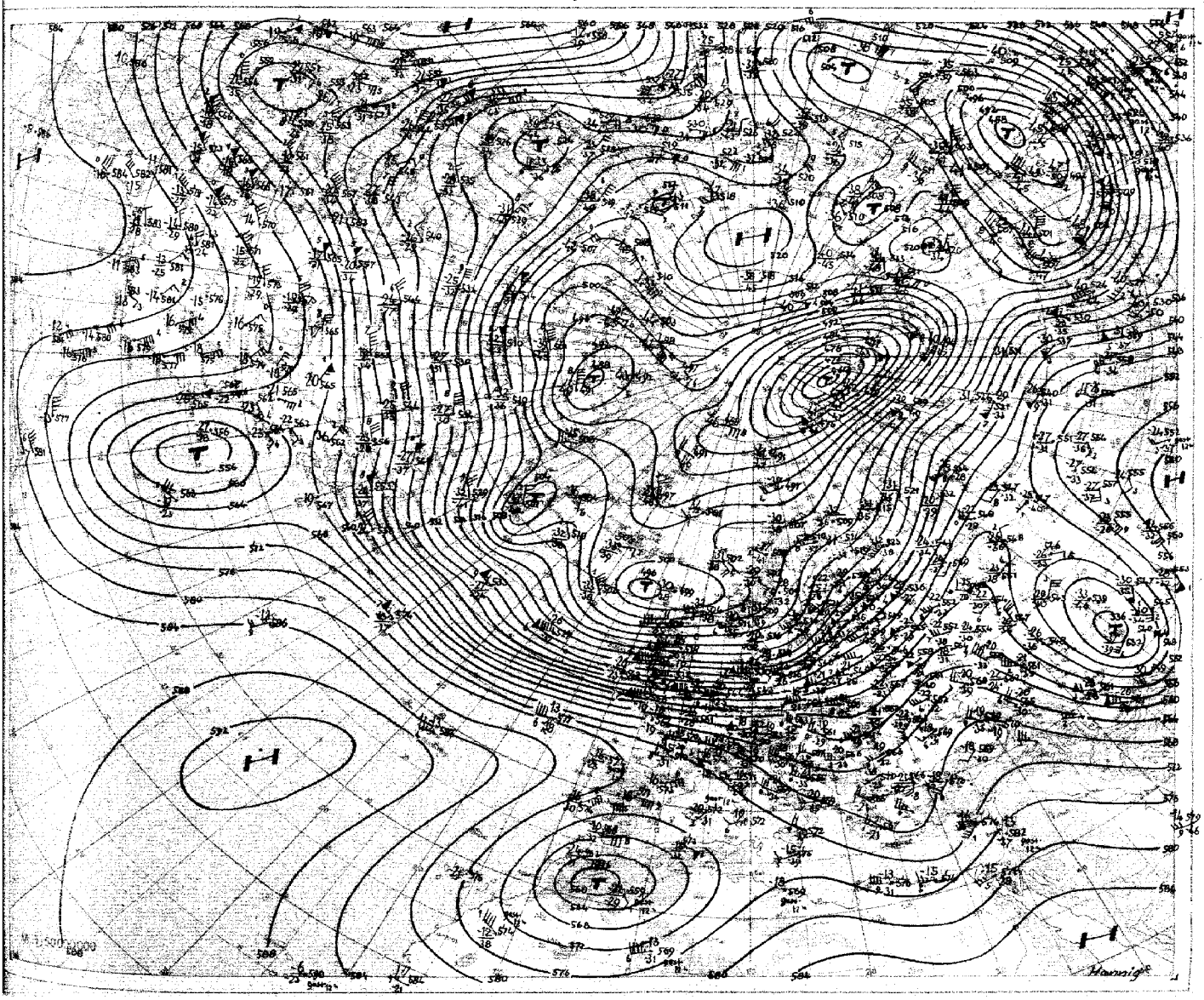


4. Dezember 1960

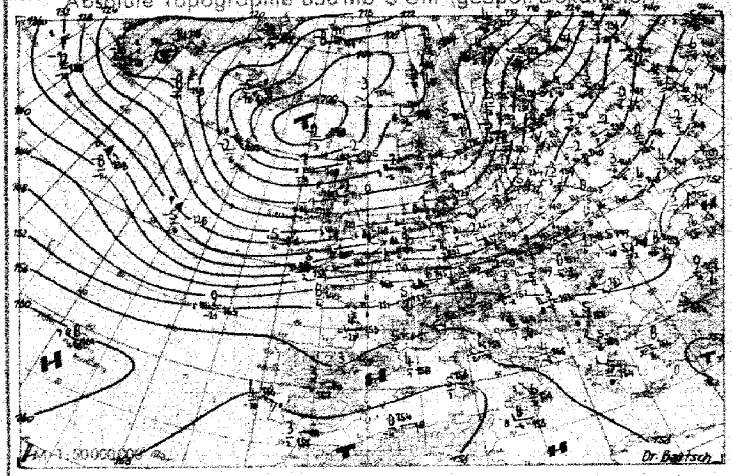
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



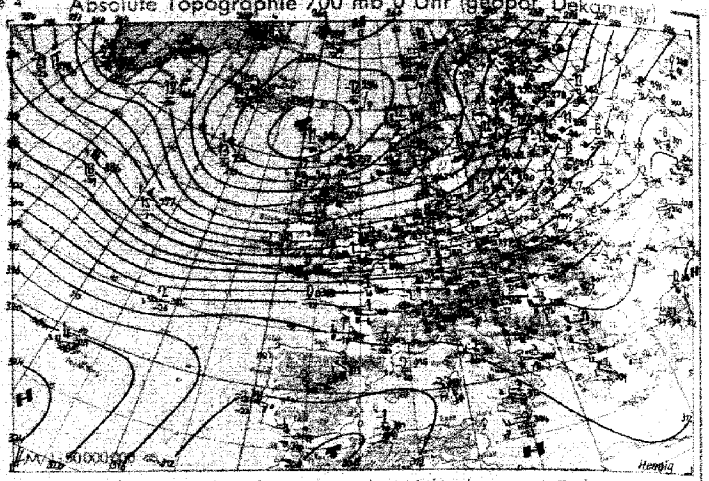
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



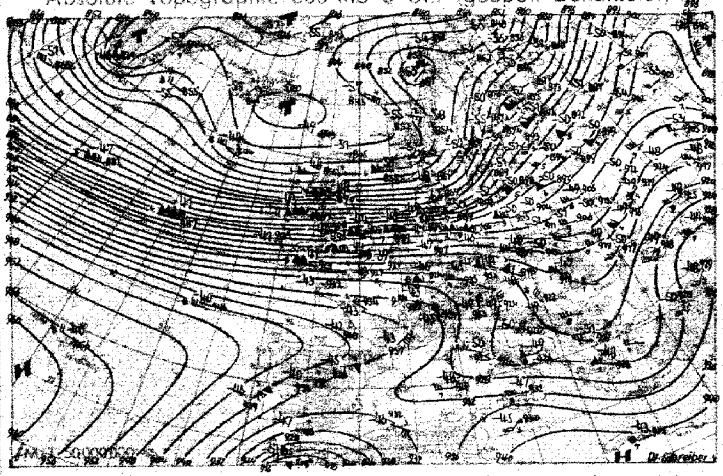
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



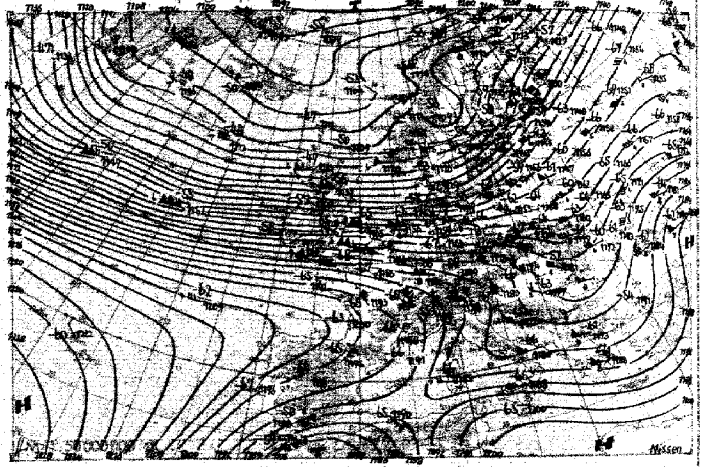
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



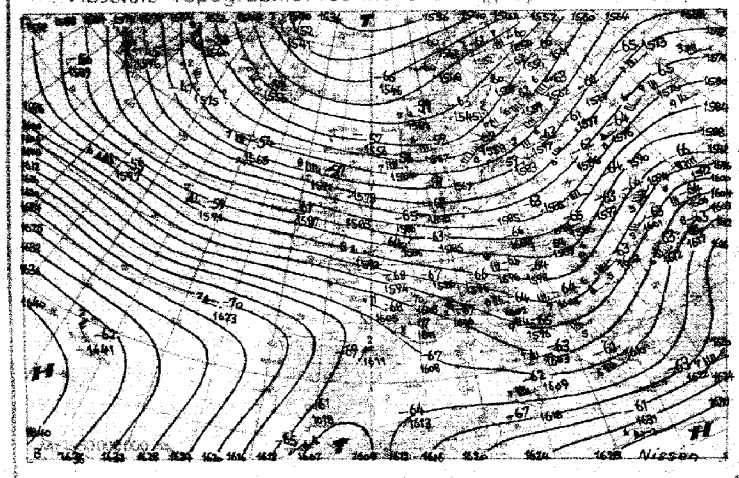
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



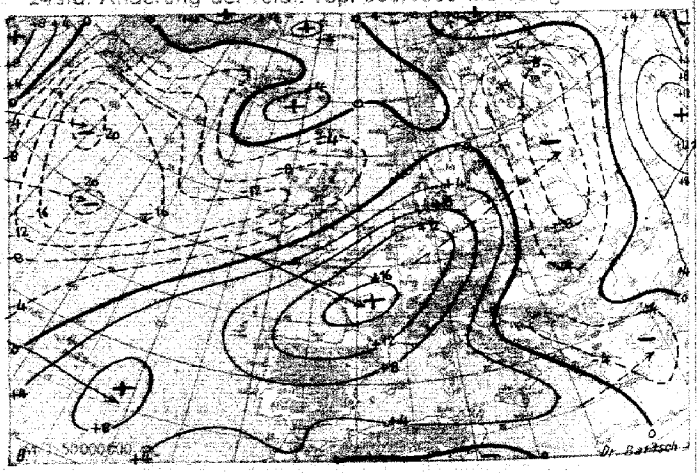
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 4. Dezember 1960

Der Kern des umfangreichen Island-Sturmtiefs setzte in weiterhin nahezu unveränderter Stärke seine verhältnismäßig langsame Ostverlagerung fort. An seiner Südseite schob sich die sehr kräftige Frontalzone über die Britischen Inseln bis nach Norddeutschland vor. In ihrem Bereich wurden vom Mittelatlantik bis Mitteleuropa in 500 mb allgemein Windgeschwindigkeiten um 90 Knoten gemessen; die höchste Windstärke meldete das Wetterschiff auf 53/20 W mit 200 Knoten in 9160 m Höhe. In der Frontalzone zog die gestern auf dem Mittelatlantik gelegene Welle mit einer Geschwindigkeit von etwa 120 km/h zu den Britischen Inseln, wobei sich der zugehörige Druckfall besonders in der vergangenen Nacht beträchtlich verstärkte. Damit trat auch am Boden eine weitere Gradientverschärfung ein, die besonders im Warmsektor die Bodenwinde Sturmesstärke erreichen ließ. Die mitgeführte Warmluft drang dabei weit ins Festland hinein vor; sie bewirkte eine restlose Auffüllung des alten mitteleuropäischen Höhentrogs und eine Glättung der Höhenströmung bis in den westrussischen Raum. Die an der Westseite des Sturmtiefs aus der Labrador-See herangeführte maritime Polarluft führte zwar zu einer troposphärischen Abkühlung über dem Mittelatlantik bis zu 10 Grad, jedoch ist bisher noch keine markante Trogbildung eingetreten. Diese kann nur dann einsetzen, da die bei den Bermuden gelegene Welle, die sich etwas vertiefte, keine rasche Verlagerungstendenz zeigt, nachdem sich über ihr ein Höhentief abgeschnürt hat, so daß der zum Mittelatlantik gerichtete Kaltluftstrom keine Unterbrechung erfährt.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über dem Nordmeer angelangte hochreichende Tief zieht langsam weiter in östlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert ganz Deutschland. Hinter ihr dringen kältere maritime Luftmassen nach Mitteleuropa vor und bestimmen den Wetterablauf in den nächsten Tagen.

Dr. Döllin

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 4. Dezember 1960 — Nummer: 339

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff
Helgoland	5	015	82135	50616	01607	5722-	06747	82341	18616	96808	771--	07748	43-58						82327	50216	93109	872--	08724	-0610	37-51
Westerland	0	019																							
List	16	020						82140	25636	93208	6722-	07864	42-60						82325	60299	94409	3927-	07818	-0310	41-62
Husum	3	029	82028	57616	03306	872--	04732	82028	56606	97100	772--	05762		82422	58626	95108	772--	07720	82420	58216	92708	7 2--	06724	-0808	
Schleswig	44	035	82418	58612	03406	872--	04831	82323	57636	97206	872--	04760	24-45	82320	56216	94307	872--	07729	82319	62616	92908	873--	07714	-0808	25-44
Kiel	3	045	82318	58622	05007	763--	04730	82126	56636	99106	772--	04759	39	82124	62216	96907	872--	06722	82319	60616	94508	872--	06724	-0608	34
Norderney	13	113	82028	57616	02206	874--	05745	82229	56616	98207	773--	06740	60	82323	59606	96508	3732-	07617	82126	45638	94508	872--	07826	-1209	29-50
Jever	7	122	81916	56636	04706	5632-	05736																		
Bremerhaven	6	129	82027	60612	05607	3742-	04736	82235	57616	01007	773--	05746	35-49	82426	36616	98908	773--	06621	82122	57616	96608	773--	07823	-1808	37-47
Cuxhaven	5	131	82019	50612	05006	1722-	04731	82625	48616	99606	772--	05754	27-47	82324	56616	97907	772--	07717	82322	56636	95508	772--	06724	-1109	28-45
Hamburg-F.	14	147	72117	60032	07708	2642-	03723	82121	57616	02606	874--	05751	27	82319	57616	99707	873--	05729	82119	59616	97108	773--	06726	-0708	23-42
Lübeck	10	156	72013	60032	08006	5545-	05719	82022	58616	03106	773--	05749	43	82325	58616	99706	772--	05734	82118	58616	97407	772--	06723	-0407	47
Emden	6	203	82229	60636	03806	773--	05745	82430	62616	00107	773--	06737	35-52	82425	60606	58108	773--	07720	82611	60616	96708	773--	08714	-1509	33-49
Cloppenburg	43	216	82020	65602	08407	3732-	04724	82122	56616	04606	773--	05738	39											o7o8	
Bremen	4	224	82222	60632	08207	5647-	04724	82332	59606	03706	874--	04745	32-43	82426	61606	06908	873--	06728	82427	59616	97708	874--	06732	-0808	30-44
Soltau	77	235	72226	68632	09607	755--	04722	82334	65636	04806	5732-	05746	35-54	82328	56606	02606	7537-	05723	82326	56636	99807	7522-	06727	-0808	34-57
Lüchow	38	253	72022	62031	11106	2553-	04714	82324	58612	07307	2532-	05837	32	82124	60216	03707	754--	04736	82125	57636	01106	774--	05726	-0208	42
Lingen	21	305	82319	58612	08507	773--	02726	82326	40636	05107	772--	05734	37	82322	56616	02607	773--	06724	82321	58636	99408	774--	07731	-0808	39
Münster	64	313	82118	60031	10807	753--	03721	82021	59616	07806	773--	04731	32	82315	46636	05307	772--	06724	82318	56636	02408	773--	06729	-1008	30
Osnabrück	95	317	82016	65032	10707	2542-	04721	82123	62666	07406	773--	04733	24-52	82119	56616	04307	773--	06731	82124	56636	01507	773--	07728	-1108	26-53
Gütersloh	70	320	42011	80030	12907	15630	03713	82125	55616	09107	3552-	03837	47	82125	59616	06206	3542-	04829	82222	58636	03807	373--	07824	-0707	
Salzuflen	98	325	82218	70032	12108	15577	04713	82421	60632	08606	764--	05735	21-42	82221	58636	06106	773--	06725	82221	50036	02807	773--	06732	-0808	21-32
Hannover-L.	52	338	72117	75022	11608	35538	03718	82123	70612	08107	6562-	03735	29-44	82225	70216	05207	855--	04728	82124	70616	02207	7552-	05730	-0209	28-39
Braunschweig V.	81	348	52313	70018	12207	48432	04714	82014	70618	08608	4552-	03735	32	82516	75026	05307	6552-	03733	82316	60016	02305	5552-	05730	-0208	35
Berlin-Dahlem	51	381	61809	56012	15006	45631	04704	72114	60032	11509	11376	03734	30	82118	56616	08308	864--	04732	82220	53026	05308	864--	03729	-9309	20-39
Berlin-Tempelh.	51	384	52212	57031	15206	45632	03701	72217	63031	11809	11576	03833	27	82219	63616	08508	6852-	03732	82322	62612	05608	856--	03729	-9309	23-33
Düsseldorf	36	400	82116	65021	13206	4857-	04814	82222	65216	10708	854--	05726	22-36	82219	67606	07408	873--	06732	82322	62616	05308	874--	06621	-0508	25-47
Bocholt	25	406	81917	65032	10407	5542-	04714	82022	62206	07707	763--	05727	22-45	82023	40635	04908	773--	06728	82222	58636	02108	773--	07728	-0808	23-44
Essen-Mülheim	120	410	82221	65031	13307	4742-	04713	82029	60616	10607	6732-	04725	28-44	82125	50616	08507	773--	05723	82126	62636	06007	774--	06724	-1107	29-45
Kahler Asten □	836	427	82418	70022	43202	752--	01712	82425	65682	41102	771--	00824	28-42	92424	01687	39001	9-0--	01723	92622	01697	37602	9-0--	02719	-0303	25-40
Kassel	158	438	72012	64032	15607	755--	04709	82012	66212	13008	3652-	04725	24	82117	81258	10607	5552-	02723	82115	66618	08606	5652-	04721	-0208	27-39
Göttingen	150	444	72316	75028	14708	55532	04715	82016	58618	12158	3547-	04825	22-37	82022	80606	09007	3552-	03731	82028	60636	07006	875--	04721	-0508	28-40
Braunlage	607	452	82213	75021	15104	854--	01808	82218	58616	11404	874--	01734	20-41						82315	50638	07003	873--	02719	-0805	20-47
Aachen	202	501	82125	75032	12807	5547-	03724	82028	60606	10907	5732-	03718	28-60	82029	68636	08707	772--	05621	82029	56636	06407	773--	0682	-0807	33-58
Nürburg	626	510	82022	75022	17004	854--	01713	82030	75022	14604	5542-	01722	43	81835	75808	12904	6542-	01616						o5	49
Köln-[illegible]	68	513	72213	82022	16008	5562-	03608	82116	86602	14608	5552-	03714	28	72219	82026	10509	5557-	04640	82119	60636	08308	5742-	06721	-0509	24-35
Koblenz	96	515	72512	70032	16709	3157-	04611	82305	82022	16609	6552-	03501	28	82312	80032	13009	6557-	03835	81825	80600	10708	5557-	04623	-9709	45
Fuchskauten	653	523	82024	75022	17003	752--	02708	82528	68612	15404	5722-	01713	44	82325	70216	12603	872--	02728	82330	58636	11403	872--	03724	-0404	
Gießen	185	532	71607	75022	16607	5554-	04706	82210	75612	15308	5512-	02712	30	81810	70218	12307	5642-	04730	81808	58638	10606	775--	04617	-0509	38
Bad Hersfeld	202	542	82114	68022	17407	5757-	04805	82517	66802	15308	755--	02819	28	82318	75258	12607	775--	03728	82318	58632	10506	775--	03721	-0108	23-30
Wasserkuppe □	921	544	92123	00616	46502	9-0--	02603	82229	80026	44702	873--	01521	33-49	82041	70687	42401	855--	01824	82042	62687	41001	872--	01716	-0202	42-64
Trier-Petrisberg	265	609	72222	62032	19207	723--	04804	82223	80022	18107	854--	04711	46	82228	80602	15607	5547-	03724	82126	60616	12506	873--	05731	-9207	50
Deuselbach	479	615	82518	68212	18605	854--	03702	82523	80026	17405	6542-	03711	38	82523	82602	15405	1642-	03519	82027	75616	13105	3742-	03821	-9705	42
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92118	00454	46102	9-0--	02706	82122	00614	45002	861--	02714	28	82022	70236	43302	772--	02717	82124	81027	41502	862--	02722	-0102	35
Frankfurt-Flugh.	110	637	72016	68025	18607	755--	05805	82320	82025	17509	8557-	04716	28	72324	80258	14508	755--	04730	82325	80028	13008	6567-	03715	-9709	34
Darmstadt	263	639	72014	59206	19307	755--	04705	82418	78026	17907	855--	03712	20-36	82320	80026	15208	3557-	02727	82320	78026	13407	2557-	02717	-9708	21-37
Würzburg	259	655	62418	66802	19607	6854-	04805	62614	75028	17808	685--	04716		82820	75032	16405	5552-	03615	82720	80608	14008	5577-	03623	-9709	36
Bad Kissingen	216	658	72506	66216	19907	4553-	04400	72212	75026	17609	5553-	02721		82512	75812	15808	755--	05717	82409	60618	14108	6557-	01717	-9109	
Bamberg	239	675	72310	62032	21106	784--	03400	72508	75028	18608	784--	04821		82514	81032	18009	4847-	03609	82210	70022	15708	6557-	02720	-9709	
Coburg	336	671	72310	66602	20405	5557-	04601	72310	70026	18507	785--	04816		82010	76032	16907	884--	04716	82317	68602	14807	5542-	03720	-9307	22-32
Hof	567	685	72317	58212	19604	764--	03704	72217	80026	17505	784--	02817	25	82520	80032	14306	4552-	01727	82322	75612	12205	774--	02723	-9306	30-39
Weiden	435	688	72104	35102	23102	756--	01107	71810	56028	21004	756--	01816		71812	56032	18405	55606	02722	81810	58032	16905	6562-	02713	-9706	
Berus	363	704	82322	70022	20506	834--	04304	82325	81032	19507	654--	04508	28-40	82325	81032	17007	3747-	04824	82330	75616	15106	8097-	03718	-9107	32-47
Tholey	569	706	82326	65284	20504	870--	04104	82326	80024	19904	653--	04605	28-36	82328	80022	17404	854--	03722						o5	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72414	58022	21406	773--	04006	72420	70022	20406	772--	04608	29	82414	75022	17707	754--	04826	82315	70602	15606	774--	05711	-9707	31
Neustadt/Weinstr.	161	723	72315	80028	20309	6853-	05109	72512	80028	19509	5267-	05508		82012	89022	17209	5567-	03723	72515	85182	14609	25678	03725	-9709	30
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72522	75258	19805	68440	03305	82537	84028	18305	755--	02805	48	82727	86182	16205	3257-	02720	82745	86032	13605	11477	02723	-9705	60
Karlsruhe	115	727	82514	62038	22008	855--	05308	72315	68028	20310	68531	05816		82320	75022	18310	5552-	04520	72315	70022	16109	20946	04823	-9111	30
Mannheim	97	729	72010	58822	21108	6553-	05304	72213	75027	19809	6557-	04812		82012	75022	17309	2547-	03725	52217	75012	15609	1547-	03716	-0010	
Stuttgart-Echt.	405	738	21911	84011	22306	25600	02000	62320	80021	20409	21546	01813	20-32	82214	82022	19508	1647-	01711	62220	80012	17308	3577-	01721	-0009	21-34
Öhringen	248	742	72307	68016	21908	784--	03203	72513	84036	19910	755--	02817		82907	84032	18009	4557-	02517	82714	84012	16508	15577	01817	-9110	
Ansbach	413	755	72104	70022	22405	755--	03103	72506	80032	20008	55542	01816		82306	80022	18108	5557-	01619	82310	65022	16507	3567-	01717	-0009	
Weissenburg Bay.	422	761	72014	62022	22705	797--	01107	52012	68022	20508	10946	02816		72216	65032	16807	30948	03617	82118	75022	16907	8097-	03719	-0009	
Nürnberg	310	763	72007	58602	21706	756--	03203	72209	70036	19409	786--	03818		72311	80012	17709	1557-	02714	82007	70032	16208	1557-	02717	-9710	25
Regensburg	340	776	71404	09444	25150	754--	51008	71407	12104	23201	762--	00716		61103	25102	20802	20972	02722	71104	30102	19502	25475	01713	-0003	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92315	02787	50351	9-0--	51004	92318	02497	49451	9-0--	51810		92317	02494	47851	9-0--	51717	92016	02494	47651	9-0--	51503	-9550	26
Freiburg	252	803	32112	84011	23708	35641	03500	72215	86031	23309	65642	04803	29	82212	87032	21809	6567-	04516	72120	86022	20909	55632	04808	-0011	20-32
Freudenstadt □	797	815	82512	60036	50603	851--	02105	72215	70036	50404	784--	02806		82520	72022	48804	6832-	01717	72520	70022	47704	35378	02712	-9705	22-31
Klippeneck □	973	818																						o5	
[illegible]	370	826	52610	68012	23307	50930	02004	52513	82022	21810	21541	01510		82513	84032	20608	2557-	02713	72310	80012	18908	30946	01718	-0010	
[illegible]	734	836	72315	84022	23104	60932	01204	42318	86012	20906	41541	01813	21-36	72527	85032	19906	1157-	00711	62315	87032	18405	2567-	51716	-0007	24-36
Ulm	480	838	72209	62032	24204	755--	02008	42211	75032	21908	21502	02715		82212	80032	20307	40977	03713	72010	70012	19506	50978	03712	-0008	
Augsburg	480	852	32308	70036	24205	30932	01109	22717	80016	21908	11531	01715	32	82712	82031	20208	20977	01716	82712	80021	18607	50977	01713	-9109	30
[illegible]	526	866	72107	62012	25004	757--	51008	32410	80022	23208	21501	03808		62512	84030	20908	00906	01723	61806	65022	20305	00907	01711	-0010	
Mühldorf	401	875	71102	12102	26451	7097-	51109	11402	30102	21405	10940	03711		51904	86030	21507	00906	02821	82103	82020	20503	00907	00716	-0009	
Passau	409	893	73001	12284	26552	3613-	52114	70000	50014	24900	2154-	50813		50501	65031	21504	11502	02724	80403	60031	21001	10947	00711	-0004	
Feldberg/Schw. □	1496	908	92420	01494	51152	9-0--	52308	92538	00494	50152	9-0--	52810	38-53	72438	89284	49451	782--	52706	82449	89024	47551	22267	52821	-0051	49-67
Konstanz	399	929	62702	62036	25404	55730	02207	32707	75036	23209	11542	03812		82710	75031	21709	10947	03714	83004	70031	21506	20947	03506	-9110	
Friedrichshafen	401	934	70401	89036	25404	6854-	03008	31804	65016	23309	15642	04814		72209	89031	21609	60956	03815	81906	84021	20808	8097-	04710	-9210	
[illegible]	705	946	60000	82012	26204	5561-	51008	22612	80022	24107	11601	51809		62613	80032	23107	00906	00710	71205	75032	22504	557--	52716	-0008	
Oberstdorf □	810	948	11805	86012	51801	15800	52008	11803	86022	52608	11801	01709		71804	89030	50404	00906	51815	81802	89020	48701	20917	53711	-0009	
Zugspitze	2960	961	12526	89287	04859	10742	62006	22727	89037	05059	11102	62001	32-46	72735	89032	03858	20731	66711	86547	89022	03257	20837	71705	-9757	45-64
Hohenpeissenberg	977	962	22510	84012	52403	15831	51006	22713	89012	52507	11601	51706	29						82518	89030	49604	10947	53715	-0008	23-31
Garmisch-Partenk.	704	963	02005	84011	25902	00900	53005	21803	84021	22707	00901	52712		72101	84031	22404	00906	54814	72102	84031	21702	00906	53810	-0009	
Wendelstein □	1735	980	32510	89011	52852	11432	53113	12304	89021	52000	11401	54808		12316	89030	51001	00904	57712	82518	89031	56602	8091-	62705	-0002	28
Berchtesgaden	542	997	71801	89032	28352	20958	53115	12002	89032	24007	15800	01817		11902	89030	22904	00905	51716	72001	89030	23550	00906	52806	-0006	

Bb.

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 4. Dezember 1960 — Nummer: 339

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	82421	40636	90409	871—	08727						28-42						82217	30636	83309	871—	08742	21609	29-46	08508	22000
Westerland	0	019																									
List	16	020	82320	6[illegible]218	88007	772—	06724						29-44						82318	60636	82307	3722-	06723	10607	27	07707	09000
Husum	3	029	82222	50636	90007	772—	07727							72515	56606	87309	755—	05814	82413	56636	84008	763—	07733	20907		06907	17000
Emden-Wolth.	c	202	82520	58606	93109	7732-	08736	82310	62216	92809	4637-	07803	33	82513	58616	90710	773—	08721							34		
Schleswig	44	035	82215	56636	90107	873—	06828	82916	70816	88408	884—	07516	34	72416	70808	87209	786—	08813	82309	60638	83708	866—	07835	11107	31	06706	18000
Kiel	3	045	82116	56636	90808	873—	06737						30	82318	60616	88609	873—	08810	82314	58636	85209	873—	08734	21507	32	06808	21000
Norderney	13	113	82422	56036	91809	873—	08727						23-37						82208	50636	83809	874—	08859	11607	24-39	07807	28000
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	82318	57636	93208	774—	08734	82422	65616	92608	774—	07606	28-37	82526	65616	90610	774—	06820	82332	58636	85211	773—	09854	22008	32-44	07507	38000
Cuxhaven	5	131	82318	50636	92208	772—	07733						22-44						82407	56036	84508	773—	08753	27708	20-33	07407	27000
Hamburg-F.+)	14	147	82214	56 36	93608	7632-	07735	82417	60616	92309	7092-	06743	21-35	82214	60618	90810	873—	08715	82107	57638	86509	3742-	08743	11607		07007	23000
Lübeck	10	156	82216	56636	93008	871—	06744						33	82017	57616	90209	772—	08811	81810	56036	86209	872—	07740	21108	29	00907	15003
Emden	6	203																	82532	58636	85011	773—	09757	12108	37-51	07907	36000
Cloppenburg	43	216																	82323	57636	88311	772—	09756	24008		07807	47000
Bremen	4	224	82429	59636	94409	874—	07733	82513	65636	94408	3742-	07500	29-40	82416	60636	92410	874—	08720	82431	60636	88411	5742-	08740	12708	31-40	08008	35000
Soltau	77	235	82329	57636	95508	7542-	08740						32-48						82326	50636	88811	7732-	09748	22606	26-40	07106	33000
Lüchow	38	253	82025	58636	97307	874—	06738						32						82024	56636	90609	872—	09742	21706	34	00306	19006
Lingen	21	305	82320	58636	97109	774—	08623							82315	58636	93711	772—	10730	82318	58636	89911	772—	10738	23208	32	07908	41—
Münster	64	313	82320	56636	99209	773—	07731	82319	60636	98311	774—	09809	35	82320	60636	95611	773—	09727	82322	60636	91811	773—	09738	22407	48	07806	34000
Osnabrück	95	317	82122	58636	98708	773—	07728	82323	50636	97710	773—	09610	27-50						82314	56036	92310	772—	09726	12808	46	07507	30000
Gütersloh	70	320	82224	58636	00508	3742-	07732	82325	56636	99809	7742-	08707		82330	56616	97509	874—	09723	82325	58656	93811	6742-	10736	-1907	48	——	26—
Salzuflen	98	325	82221	40636	99808	672—	07729						38						82222	50636	92910	772—	10732	22508	23-40	07407	33001
Hannover-L.	52	338	82126	70616	98708	5552-	06734	82324	70616	96710	6542-	07520	27-40	82322	70616	95710	7542-	08710	82228	70636	92111	874—	08735	21307	28-38	07706	15000
Braunschweig-V.	81	348	82317	65616	99207	6552-	06831	82316	65616	96808	5542-	07723	36	82315	62616	96209	3542-	08706	82115	62616	91910	7542-	08742	21106	36	06705	13009
Berlin-Dahlem	51	381	82118	58636	02006	863—	05734	02217	62216	98507	7742-	05734	20-37	82218	65612	97509	7752-	06610	82121	65602	95010	855—	06724	10606	22-39	06905	00021
Berlin-Tempelh.	51	384	82222	62636	02406	864—	05733	82124	63606	98807	864—	05736	24-34	82323	65016	97609	855—	05611	82327	65216	95610	855—	05720	10606	27-41	00905	07—
Düsseldorf	36	400	82325	65626	02509	774—	08728	82325	60636	01611	773—	09709	27-43	82326	70606	99412	874—	09722	82328	70606	94713	865—	09745	20608	28-48	08707	11—
Bocholt	25	406	82124	58636	99509	773—	08726	82220	58636	99011	773—	10807	24-45	82222	50636	95811	773—	10730	82022	58636	92111	773—	10737	22608	26-45	08108	33000
Essen-Mülheim	120	410	82229	65616	03608	773—	07722	82329	60636	02210	773—	09713	32-49	82331	70606	00111	774—	09720	82231	80636	95611	754—	09744	21207	32-51	07407	23000
Kahler Asten ◻	836	427	92022	01637	35503	9-0—	03725	92422	01637	34704	9-0—	04612	32-44	92422	01636	33805	9-0—	05712	92224	01616	30605	9-0—	05735	21902	30-45	02101	22000
Kassel	158	438	82215	59616	05607	5742-	05728	82213	59616	04008	4742-	06616	16-34	82212	58616	02509	774—	07813	82316	62026	99210	774—	07732	11306	22-39	07006	15002
Göttingen	150	444	82030	56636	03307	5742-	05835						28-44	82325	45636	00709	874—	07607	82335	59616	96910	874—	07536	12206	35-50	06905	27001
Braunlage	607	452	82422	50656	03403	871—	03731						23-48						82222	60636	96106	873—	06730	25603	28-49	03304	57000
Aachen	202	501	82030	57616	04408	772—	07718	82028	58616	03609	772—	08607	32-56	82127	70216	00910	773—	08825	82033	80216	95611	673—	07749	10908	33-64	07507	16000
Nürburg	626	510	82038	62616	08605	873—	04718		6										82038	55616	01406	872—	06722	11705		04104	17—
Köln-Bonn	68	513	82212	65636	06209	2742-	06721	82217	70616	04611	6562-	08716	35	82017	80026	02512	855—	08821	82122	80026	98212	856—	08743	10608	37	08307	11000
Koblenz	96	515							6										81825	80606	01911	5567-	08725	10108	40	087—	01000
Fuchskauten	653	523	82338	56636	07004	872—	04725												82335	58216	00406	873—	06725	11804		03303	22000
Gießen	185	532	82015	58636	08107	775—	05724						33	82220	70258	04210	755—	06614	82013	66218	01010	765—	06831	11706	26-42	06805	22000
Bad Hersfeld	202	542	82418	58636	08306	775—	04722						25						82517	65026	01108	775—	06730	21106	28	06605	12000
Wasserkuppe ◻	921	544	92045	03697	38801	9-0—	01724	92145	00617	37702	9-0—	02715	45-73	92145	00616	36503	9-0—	03714	92245	00616	34604	9-0—	04722	10800	45-75	01200	10000
Trier-Petrisberg	265	609	82129	60636	12007	6722-	05605	82333	57516	10207	872—	07816	33-54	82333	62515	08508	872—	07816	82335	65605	05609	855—	07727	10806	35-60	06606	08000
Deuselbach	479	615							6										82530	70606	05207	6542-	06739	10505		05303	05000
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	92030	00632	39802	9-0—	02718	92226	00616	38903	9-0—	03612	45	92222	00586	38404	9-0—	04508	92231	00616	34504	9-0—	04742	10302	31-50	02002	04000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82325	68638	11707	865—	05613	82327	68618	10008	854—	05717	30-48	82326	75026	08609	854—	06514	82333	75026	04909	854—	06836	10207	33-50	07506	02000
Darmstadt	263	639	82324	72616	11907	4757-	04715						26-41						82325	84026	05508	865—	05730	10206	26-46	06805	02000
Würzburg	259	655	82718	60616	12107	3552-	02720	82524	62606	10806	754—	03713	24-35	82526	62606	09207	764—	04715	82526	70026	06909	755—	04720	10506	26-35	07305	05013
Bad Kissingen	216	658	82210	60616	12206	754—	04720		6										82411	57026	05509	755—	05726	11006		06905	10000
Bamberg	239	675	82212	75022	13608	3557-	01720		2					82516	70808	10408	4552-	04723	82216	75028	07709	3552-	04724	10506		07206	05002
Coburg	336	671							6										82016	68026	05408	5552-	06726	10204	24-38	05604	03—
Hof	567	685	82320	70616	11204	774—	02712	82417	65616	10503	864—	02708	24-35						82324	65026	05206	864—	04831	11103	31-39	04202	12000
Weiden	398	688	71814	68022	14906	3567-	01718		6					81810	68616	11906	6562-	02711	82312	70026	09908	856—	03714	19505		04304	95010
Berus	363	704	82337	65636	13806	5742-	04514												82334	8060-	08007	874—	05515	10305	43-56	05604	03000
Tholey	569	706																	92334	08414	07606	9-0—	06726	10604	38-46	04003	00000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82419	62636	15106	6742-	04715	82417	62516	14106	873—	05509	23-35	82419	60025	11907	774—	06820	82421	65025	09307	774—	05725	10305	24-37	05804	03000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82315	86632	14109	5751-	04604						26	82525	82516	11009	6752-	05714	72520	70015	08010	6557-	05728	10107	25-40	08606	01003
Weinbiet/Wstr.	553	724	82743	65612	13005	5741-	04607						66						82532	82025	07306	854—	04826	19404	52	04804	94002
Karlsruhe	115	727	82220	80612	15309	8092-	03707		6				24-34						72320	70026	09809	45472	03730	10108	20-40	09606	01020
Mannheim	97	729	82218	85602	14410	3547-	02712		6				22-35						81816	75022	08410	5552-	05730	19708		08807	97005
Stuttgart-Echt.	405	738	82321	70022	16108	3572-	51711	82325	70216	14907	5561-	01513	28-43	82317	70022	13708	5551-	00709	82122	70022	11809	4567-	01717	09707	25-40	07405	97—
Öhringen	248	742	82514	80022	14809	46477	01715												82519	75022	09909	7097-	03724	10207		08405	02014
Ansbach	413	755							2										72010	58022	09609	5554-	02712	10007		07205	00016
Weißenburg Bay.	422	761	71914	75022	15906	7097-	02711		2					82012	75026	12308	5557-	01620	82020	75026	11208	3552-	01711	19106		06004	91037
Nürnberg	310	763	82309	80022	14608	8092-	01816	82312	65612	13207	6562-	02713		82312	70026	11409	856—	03516	82312	75026	0950[illegible]	6562-	03717	19307		07204	93027
Regensburg	340	776	72302	58022	16905	6557-	02719	82706	65612	14608	864—	02718		82714	70026	12809	4547-	51616	82710	75026	11709	6547-	51810	19702		02150	97010
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	82319	70034	46351	15147	52814		4				27	82015	70667	43351	852—	51713	82318	70027	42950	852—	51604	60551	30	50851	00000
Freiburg	252	803	72123	86022	20809	6557-	02501	82122	86022	19009	15677	02717	27-44	82120	86026	17809	50977	03711	82103	70026	16009	757—	01719	19708	24-39	08505	97022
Freudenstadt ◻	797	815	82518	70032	47404	654-7	01504		8				32						82020	70022	43705	8087-	01717	10203	22-39	03802	02005
Klippeneck ◻	973	818																									
Tübingen	370	826																	82523	80026	13310	5551-	01722	19108		07205	91035
Stötten	734	836	82322	88022	16805	10947	53713						23-34						82323	89022	11308	60977	03717	00005		05503	00020
Ulm	480	838	72213	80022	18206	50978	01712												82012	85022	14007	8097-	51705	10005		05401	00044
Augsburg	480	852	82715	80022	17407	30937	02810	82720	84022	15809	60977	51713	41	82723	84022	13909	3577-	52817	82711	82022	13408	15777	52809	10007	23-43	07005	91055
München-Riem	526	866	82010	70022	19606	10947	01604	82314	80022	17007	8091-	50722		82416	82812	14309	8097-	51821	82520	82016	13111	60947	56708	09705	23-34	06204	97049
Mühldorf	401	875							2					82303	86022	15305	8097-	51714	82606	86012	14306	60977	52707	10001		02200	00040
Passau	409	893	80404	03462	20500	00907	00806	81804	75024	17403	00907	51723		80000	75022	15803	8097-	00717	82004	75022	14104	8097-	01714	10050		00051	00029
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	82444	89022	48652	24447	54312						50-71						82444	89022	44602	854—	57618	80052	48-65	51622	00000
Konstanz	399	929							2										73307	80012	16607	7097-	01610	10005		06800	91—
Friedrichshafen	401	934	82208	84031	20808	50917	04301	82205	84032	20008	8097-	02808		82204	84032	18008	8097-	04819	80000	84022	16608	70977	02714	10007		07205	92042
Kempten-Lenzfr.	705	946	82209	75032	21907	00907	51303	82309	80022	20507	1572-	53810		82212	80022	19307	8092-	52711	82207	80022	17408	1572-	53718	10004	15	05501	00048
Oberstdorf ◻	810	948							2										82402	89032	45904	8092-	50720	10051		02553	00057
Zugspitze ■	2960	961	72647	89022	03657	10748	73303	72658	89022	03555	30748	66802	58-79	82644	89032	03155	8067-	58703	82547	89012	02654	8057-	54705	90057	45-64	577—	97060
Hohenpeißenb. ◻	977	962							2										82723	89022	46406	2577-	56706	60003	44-61	04451	00064
Garmisch-Partenk.	704	963	72201	84022	22201	10948	54801		2					81803	84032	18004	8097-	54603	81606	84022	15506	8097-	52817	30050		02052	00060
Wendelstein ◻	1735	980	82514	89012	50703	10947	66500		2					82724	89022	48505	8097-	65708	82718	89022	48105	2562-	55605	60001	25-46	00650	00060
Berchtesgaden	542	997							2										81805	80032	16702	8082-	52710	30052		00954	00053

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTdTm und sss: Observatorium

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 339

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 4. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRtt
10002	82132	59636	98009	873++	09630	12136	
10002	82532	59626	97010	873++	09710	12536	
10002	82125	61626	94509	9++++	08825	121++	30651
10002	82533	59626	92409	9++++	09621	125++	
10002	82326	68626	92010	9++++	10604	123++	
10002	82524	68636	89410	9++++	09726	125++	
10002	82333	61626	84008	9++++	07854	123++	31054
10002	82344	57626	80010	873++	10640	12338	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRtt
10007	82339	97616	96808	864++	07750	12334	
10007	82435	97258	95009	865++	07818	12436	
10007	82329	97616	93809	9++++	08712	123++	30752
10007	82326	97616	90809	9++++	08830	123++	
10007	72329	98026	90409	9++++	08604	123++	
10007	82326	97606	88410	9++++	09820	123++	
10007	82319	97616	83809	9++++	08746	123++	31752
10007	82439	97616	78010	864++	09758	12434	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRtt
10008	82430	97816	92709	9++++	07616	124++	30701
10008	82330	97818	89808	9++++	07829	123++	
10008	82518	97258	88407	9++++	06714	125++	
10008	82524	97028	87008	9++++	07714	125++	
10008	82518	97618	94608	9++++	07724	125++	31251
10008	82513	97616	78908	4762+	07857	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRtt
10004	82237	96616	94308	6742+	07643	12239	
10004	72526	97026	93810	5742+	09705	12538	
10004	82424	98028	91310	9++++	08725	1++++	30300
10004	82427	97636	88208	9++++	08721	1++++	
10004	82629	97026	88110	9++++	10501	1++++	
10004	82526	97616	86209	9++++	08819	1++++	
10004	82510	97616	82008	9++++	08742	1++++	30753
10004	82439	96616	75810	6742+	10662	12437	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRtt
10009	82233	62636	99007	6752+	06761	12222	
10009	82232	60636	95907	6752+	06631	12223	
10009	82226	60636	94207	9++++	07617	122++	30800
10009	82222	68636	91107	9++++	07831	122++	
10009	82420	75216	89008	9++++	07721	124++	
10009	82422	75606	88209	9++++	08708	124++	
10009	82516	65636	85508	9++++	08727	125++	31502
10009	82012	50636	79507	6732+	07760	12021	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRtt
10005	82038	97616	98507	6742+	06744	12048	
10005	82338	97626	95608	4742+	07729	12348	
10005	82530	96626	94908	9++++	08607	125++	30651
10005	82326	98626	91208	9++++	07737	123++	
10005	82325	98028	90109	9++++	08711	123++	
10005	82530	98626	88510	9++++	09716	125++	
10005	82314	97636	84109	9++++	08744	123++	31751
10005	82342	96636	78310	875++	09758	12326	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRtt
10006	82032	97616	99906	67420	05859	12024	
10006	82036	97616	95707	67420	06742	12024	
10006	72231	97016	93808	9++++	06719	122++	30401
10006	82227	97616	90807	9++++	06730	122++	
10006	82321	98616	88007	9++++	06728	12322	
10006	82522	98026	87208	9++++	07608	12522	
10006	82220	98616	84808	9++++	07724	122++	31000
10006	82015	97616	79108	47420	07757	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
70621	32909	63341	75878	78003	69300	00235	05900	18343			
60620	32912	73438	75158	80703	793++	00227	+++++	18443			
70620	32915	53534	70268	82002	49303	00113	06052	18543			
70619	32918	43430	80256	83902	39463	00219	06152	18340			+)792++
70619	32921	43324	80152	85702	49400	00218	06055	13346	14958		
10620	33100	53423	80158	86202	49403	00205	06152	13447			
10620	33203	43420	80168	87002	49400	00108	06053	13423			
10620	33206	63114	70878	87001	49460	+++++	06052	13122	13645		+)79614

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
73660	00409	71214	75031	77105	38441	00734	05551	11221	13446		
73659	00512	71023	70152	73105	49470	31740	05402	11021	13546		
73658	00715	81030	70022	69806	5742+	31633	05304	11035	13545		
73658	01018	81130	70612	67605	5742+	31722	05604	11033	13546		+)797++
73658	01121	72016	60216	65706	47371	31619	05604	100+0	11335	13542	
13655	01300	81720	70026	66307	28447	41006	05201	11721	11344	13541	
13652	01503	61708	70022	65607	52445	42807	05404	11720	12143	11544	
13651	01506	41209	75031	64506	49400	42611	05403	11634	10933		+)707++

Position B 56.5N 51.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH
70565	51009	62926	63878	03851	62400	00807	05753	13047	
70565	51012	62530	63878	05351	68400	00215	05856	13047	12434
70565	51015	82732	63878	05351	884++	+++++	05856	13056	12445
70565	51018	62730	63878	04551	42471	00708	05857	12557	
70565	51021	82518	59717	05701	844++	00212	05552	12657	
10565	51000	82911	69858	06900	2257+	00114	05656	12657	
10565	51003	73217	65858	08851	72400	00219	05853	12847	
10565	51006	63221	65858	10500	62400	00217	05654	12947	

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70588	19809	72642	97278	69507	69403	62722	05504	17669	100+0	91156
70588	20012	62747	97828	68907	59403	61706	05704	17669	18366	Wellen 12m
70588	20215	52848	97028	68407	43460	61705	05505	17669	18366	Wellen 12m
70589	20418	62740	98022	67707	634++	61707	05605	17669	18267	Wellen 12m
70588	20321	72738	97258	67208	734++	23705	05406	17669	18267	Wellen 11m
10588	19800	73027	97878	67508	734++	21303	05506	18268	17669	Wellen 9m
10588	19903	73130	97808	71408	634++	62239	05406	17968	17669	Wellen 9m
10588	20106	73130	97028	75008	794++	71236	05604	18266	17966	

Position C 52.7N 35.5W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH
70525	34109	82723	63808	02607	825++	63824	05303	12459
70528	35512	72540	98026	02305	785++	00710	05501	12748
70528	35515	32928	69271	02805	33500	00305	05500	12757
70528	35518	33240	65871	05505	33500	00227	05451	12758
70528	35521	73234	59878	09104	735++	00136	05700	12758
10528	35500	62933	69268	11205	62500	00320	05353	12948
10528	35503	52932	69267	12104	52500	00110	05551	12957
10528	35506	32736	69268	11904	31500	00602	05452	12957

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH
70527	20409	82640	97022	01810	884++	61005	00107	17856	
70526	20912	82735	95022	01809	45400	64400	05307	17756	
70525	21515	82425	96606	96909	5547+	63849	05303	12537	17755
70523	22318	82728	96606	93408	5547+	63735	05406	17766	
70522	22521	72832	98258	93908	784++	00305	05305	12749	
10523	22500	62838	98016	95207	685++	21213	05501	17856	
10525	22003	62838	98808	97107	694++	22219	05503	17854	
10524	21406	53138	98278	99207	594++	22221	05603	17854	

Position D 44.0N 41.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH
70440	41009	82032	65616	16017	80421	00607	00316	12149
70440	41012	33416	37618	18114	37400	00320	05213	12149
70440	41015	83404	37614	19013	8042+	00010	05512	12149
70440	41018	83215	37614	21012	8042+	00420	05711	12147
70440	41021	83618	69026	23012	855++	00219	05707	12157
10440	41000	83615	69026	24511	3553+	00315	05804	12156
10440	41003	83612	69602	25411	2652+	00110	05905	12156
10440	41006	80204	63616	24711	2742+	00707	05607	13643

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	
70449	15809	82718	70022	28914	855++	00109	05112	12734	13353	
70448	15712	52516	75012	28914	15642	00400	00110	12733	13254	
70448	15815	72518	70022	26314	756++	71826	00110	12633	13043	
70449	15818	82720	70032	24613	885++	81717	00110	12633	13043	+)700++
70450	15921	82430	60252	23212	755++	71714	05210	12534	13043	
10450	16000	82430	70028	21614	855++	61716	00111	12435	12843	
10451	16203	82432	70022	19114	856++	61725	00010	12436	12844	
10451	16306	82434	65022	16414	854++	61727	00211	12446	12944	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH
70350	48009	11818	69020	23222	12500	00607	00220	11734
70350	48012	12023	69020	23823	12500	00007	00319	11834
70350	48015	21814	69020	23823	22500	+++++	00421	11834
70350	48018	61625	69031	22523	42560	00614	00321	11734
70350	48021	61718	69022	22623	52560	00102	00321	11734
10350	48000	61627	69022	23022	62500	00203	00221	11734
10350	48003	61820	69022	22323	62500	00807	00321	11734
10350	48006	31821	69011	21322	22501	00610	00221	11734

Nachträge u. Berichtigungen

70588 20215 91159

70589 20418 90067 91150

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 339 — Sonntag, den 4. Dezember 196

Meldungen vom 3.12.1960

YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NhCLh	DvDapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss		YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NhCLh	DvDapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	
73689	16706	81420	96686	722o3	6732+	51525	o58o2	11446	+++++	A.Dohrn		70527	21912	82644	96o22	oo811	864++	25813	+++++	12636	Innstein	
73699	16709	81422	97156	7ooo5	6842+	oo822	o55o2	11446	+++++	A.Dohrn		7o23o	68513	8343o	97258	1o525	8732+	5+212	o5421	13432	Weserm	
73700	17o18	72622	96506	692o5	754++	12315	o54o3	14945	12622	A.Dohrn		73695	15812	8223o	97216	69106	+++++	+++++	o51++	122+4	Regulus	
7350	oo712	82438	97o22	o9o11	854++	oo825	o521o	17440	+++++	Poseidon		73628	o4212	81424	97o22	74207	9++++	8474o	o53++	11423	Mainz	
7350	oo615	82344	97602	o7512	6732+	21715	o511o	17343	+++++	Poseidon		7o45o	16412	82713	98031	23o14	855++	2670	oo2o9	127+o	Birkenh	
7350	oo618	82344	97o26	o7o12	4732+	oo6o5	o5o11	17343	+++++	Poseidon		7o595	32512	73224	98031	84oo5	9++++	24400	o52++	132+4	Regensb	
7o647	18300	62724	98258	7oooo	+++++	+++++	+++++	127+5	Spitzbergen			7o2o5	17912	oo524	9801o	18o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunhe	
7o338	65700	8o333	96505	17217	6732+	64312	o6o13	1o3+6	C.Julius			7o581	1o812	62630	98258	74oo7	4752+	+++++	+++++	+++++	Transca	
7o249	65700	82o18	97258	o8o25	8732+	5670	o5123	12o31	Weserminde			7o336	68512	8o133	98o22	18816	6246+	64213	o6111	1o147	C.Julius	
7o53o	26300	72637	97o22	o611o	754++	25712	o51++	12634	Innstein			7o354	41212	81513	98o22	3o821	35876	16415	o5o++	115+2	Blumenth	
7o612	o31o6	62624	97608	72509	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank			7o365	3o712	71313	98o22	34318	754++	56705	o5211	11321	Havelst	
7o631	23967	11205	98o2o	6o8o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Dohrnbank			7o313	39912	51409	98021	28o22	325+2	66400	o5318	11522	Havelland	
7o664	24306	8o86o	96o22	69ooo	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen			7o6o1	46415	53318	98o11	93851	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Meins	
7o635	15906	62411	98021	67806	+++++	+++++	o58++	+++++	Andenes			7o525	2o815	82744	96505	97311	863++	25735	+++++	12735	Innstein	
7o632	2o6o5	62713	98021	64805	+++++	+++++	+++++	127+3	Spitzbergen			7o596	o5715	72337	97272	7o9o6	9++++	74723	o61++	12328	H.Krause	
7o636	14607	8o511	97o22	67oo5	+++++	+++++	o58++	+++++	Stadt Herten			7o639	13818	8o23o	96656	6o1o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Jupiter	
7o59o	o12o7	72737	98o11	78808	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten			7o6o6	23218	73024	97028	64906	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
7o5e7	5o5o9	82713	99o22	1720l	+++++	+++++	oo5++	+++++	Thunfisch			7o649	24318	6o437	97258	69804	+++++	+++++	+++++	1o4+6	Spitzbergen	
7o588	12508	72830	98818	7410?	+++++	+++++	o54++	12655	H.Everling			737o1	17218	82730	97o22	69805	+++++	+++++	o52++	+++++	Regulus	
7o194	17906	3o924	98o21	1522o	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim			7o6o1	42718	12924	98o11	87oo1	9++++	14725	o51++	+++++	Saarbrücken	
7o583	o9oo6	72530	97258	78108	433++	+++++	+++++	+++++	Transcanada			7o576	31o18	83430	98o22	83oo4	+++++	+++++	o57++	+++++	Kormoran	
7o663	25309	8o552	96737	741oo	9++++	oo231	o62++	15593	Nürnberg			7o663	25318	8o548	96737	78600	9++++	oo222	o62++	15582	Nürnberg	
73567	o18o9	72624	98818	6410?	+++++	+++++	+++++	+++++	Saturn			7o524	19718	8273o	96515	94111	863++	25732	oo2++	12723	Innstein	
7o639	13809	8oooo	98o22	659o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Jupiter			7o636	14618	8o14o	96818	61oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten	
73657	o95o9	52424	97o22	81oo6	9++++	44222	o52++	11425	Gelsenkirchen			73646	o8513	61513	98o22	73oo6	9++++	54730	o53++	11523	Gelsenkirchen	
7o558	39209	62821	98o31	93605	+++++	+++++	+++++	+++++	Augsburg			7o6o1	46o18	13o13	98021	93251	11600	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
7o595	34oo9	63318	99o2?	8380?	+++++	+++++	o54++	+++++	Kormoran			7o62o	4o718	62902	98268	851o1	9++++	44710	o56++	+++++	Schellfisch	
73621	o47o9	8153o	97o32	78207	9++++	83760	o54++	11523	Mainz			7o333	7o318	33627	9902o	2o518	32400	64505	o6o11	13635	C.Julius	
7o595	34oo9	33209	98o22	84oo3	9++++	24206	o55++	1++++	Regensburg			7o593	3oo18	7323o	98o22	822o4	9++++	24707	o54++	132++	Regensburg	
73695	15709	81824	97626	+++++	+++++	+++++	o51++	11843	Regulus			7o594	43418	72930	97278	91951	794++	63306	o64++	17840	Katfisch	
73552	o51o9	82o37	97o22	9o11o	9++++	35712	o51++	12o48	Essen			7o366	38918	2150?	98o1o	28821	21600	14400	o51++	11521	Blumenthal	
73552	o51o9	8224o	96528	926o9	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg			7o5o9	23218	82815	96542	98111	86+++	24527	o5o++	128++	R.L.Russ	
7o528	231o9	82752	965o2	o211o	864++	2581o	o51++	12736	Innstein			7o474	48618	727o9	98o32	24700	754++	25703	o5159	12721	Volumnia	
7o6o5	2o4o9	2++++	97o28	6320?	+++++	+++++	o62++	+++++	C.Wiederkehr			7o565	25618	72642	96818	81oo5	794++	63705	o59++	176+3	Transamerica	
7o597	o65o9	5243o	98o32	72o++	+++++	+++++	+++++	124+7	Sonne			7o215	17718	oo418	98ooo	17119	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o589	13511	72637	97818	7o1o6	+++++	+++++	o56++	12666	H.Everling			7o663	25321	8o544	97868	81700	9++++	oo231	o624+	15582	Nürnberg	
7o5o7	5o512	72713	99o22	19401	+++++	+++++	o5o++	+++++	Thunfisch			7o578	11818	62744	97258	71806	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
7o632	24912	7o318	98o22	64705	9++++	74251	o57++	1o225	Braunschweig			7o522	18621	82725	97505	92910	6542+	25712	+++++	12723	Innstein	
7o597	44812	62927	98o31	92oo2	9++++	74400	o51++	12923	Saarbrücken			73644	o6921	51513	97o12	7o4o7	9+++	14710	o53++	11521	Mainz	
7o582	26312	6254o	97o28	78208	+++++	+++++	o55++	175+4	Nordstern			7o622	o4221	62205	98258	66406	+++++	+++++	o58++	+++++	Chr.Homann	
7o465	45212	83118	98o12	19903	55636	+++++	o58++	13122	Hanseat			73550	o6721	8263o	98o22	87o1o	9++++	24711	+++++	+++++	G.v.Heukelum	
7o638	22812	6o918	98258	64805	+++++	+++++	+++++	1o9+4	Spitzbergen			7o576	12521	42444	98258	71907	495++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
7o6o1	46212	63o18	97o22	93250	62500	+++++	+++++	+++++	Salzburg			73558	o6722	52333	97o31	82808	+++++	+++++	o53++	12334	Bonn	
7o6o5	21612	82824	97o28	62oo7	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr			7359o	o4823	81709	971o6	7660?	+++++	+++++	o51++	1225o	Tübingen	
7o567	24512	82652	95818	8320?	893++	52118	o54++	17664	Transamerica			73685	12o22	82715	97616	7310?	+++++	+++++	o54++	+++++	München-Gladbach	
7o593	42112	52830	97o12	9o2o2	3562	64211	o63++	17840	Katfisch			737o7	37522	81815	97o22	762o3	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Davidsen	
73549	o6o12	82537	97o28	91710	9++++	35218	o52++	12442	Essen			73699	16923	8263o	98o22	72o54	+++++	+++++	o55++	+++++	M.Föcher	
7o595	33512	73318	99o32	83804	+++++	+++++	o54++	+++++	Kormoran			7o631	18723	7o427	98o22	68803	+++++	+++++	o59++	+++++	Andenes	
73564	o2512	42430	98o11	85809	+++++	+++++	oo3++	+++++	Saturn			7o622	o8423	82oo9	98616	58905	+++++	+++++	o58++	+++++	Bremen	
7o471	5o612	62921	98o32	23501	555++	15214	o5355	12824	Volumnia			7o6o5	oo623	52315	98o31	69707	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

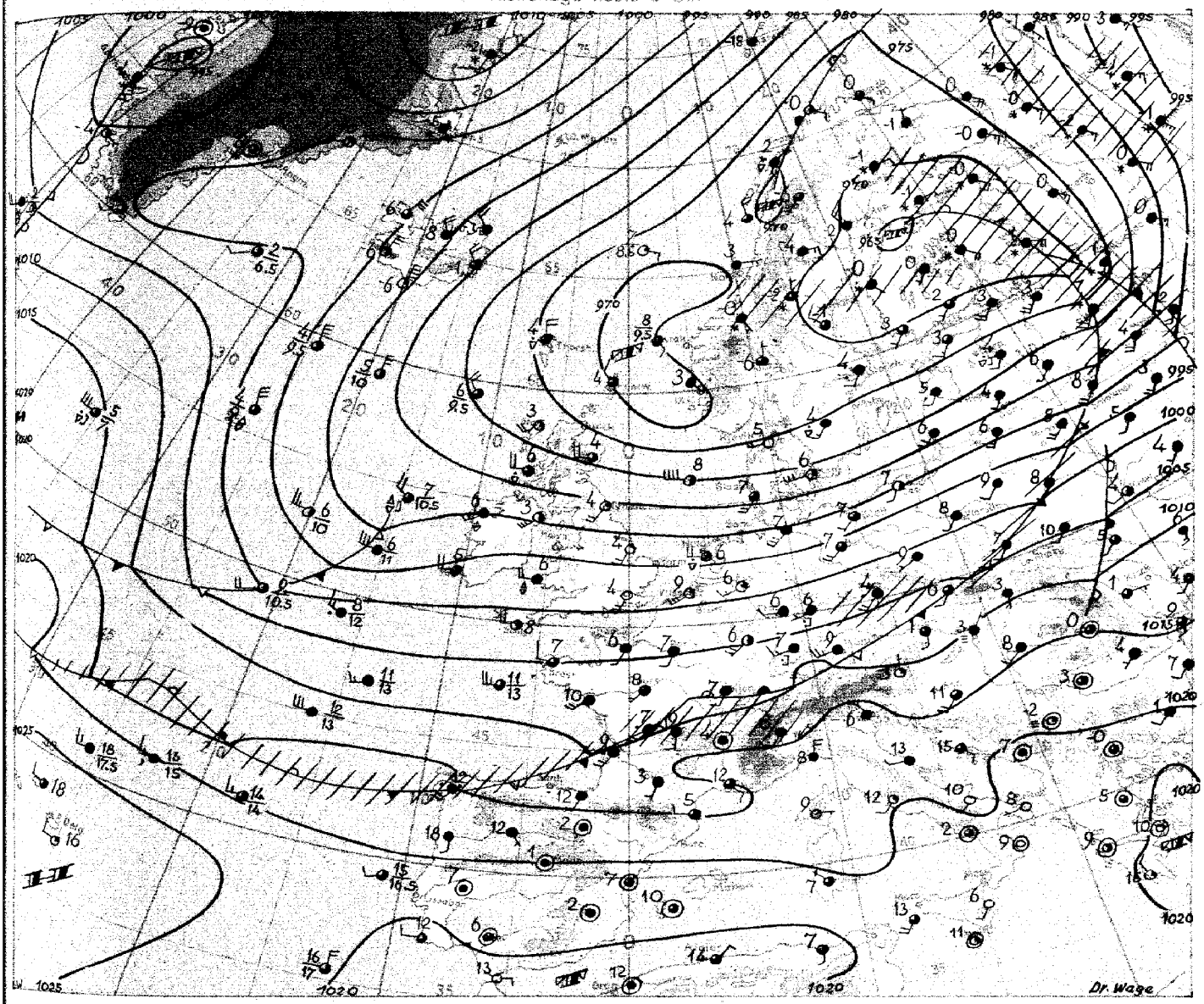
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an den Zustellpostamt zu richten. Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck mit Quellenangabe

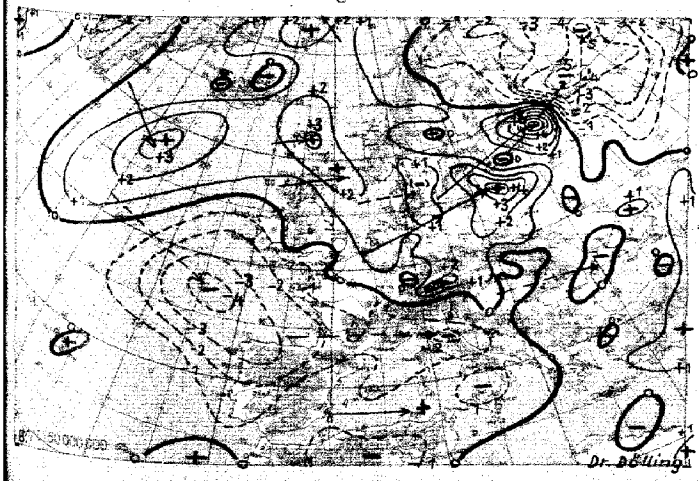
Jahrgang 85 — Teil A: Karten — Montag, den 5. Dezember 1960 — 340

LIBRARY JAN 18 1961 WEATHER BUREAU

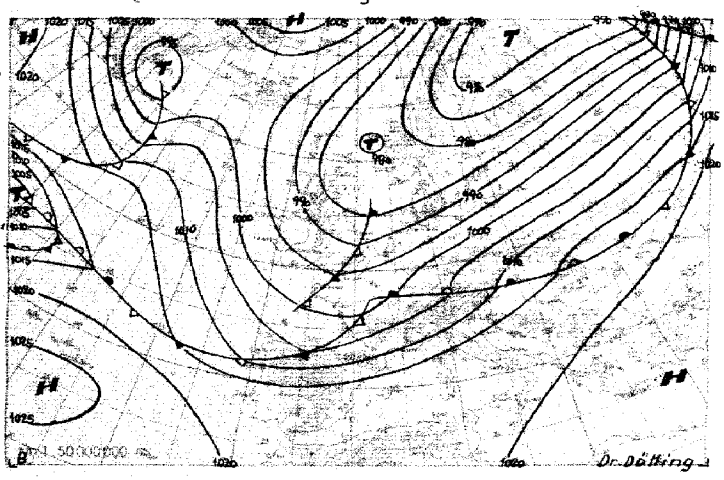
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

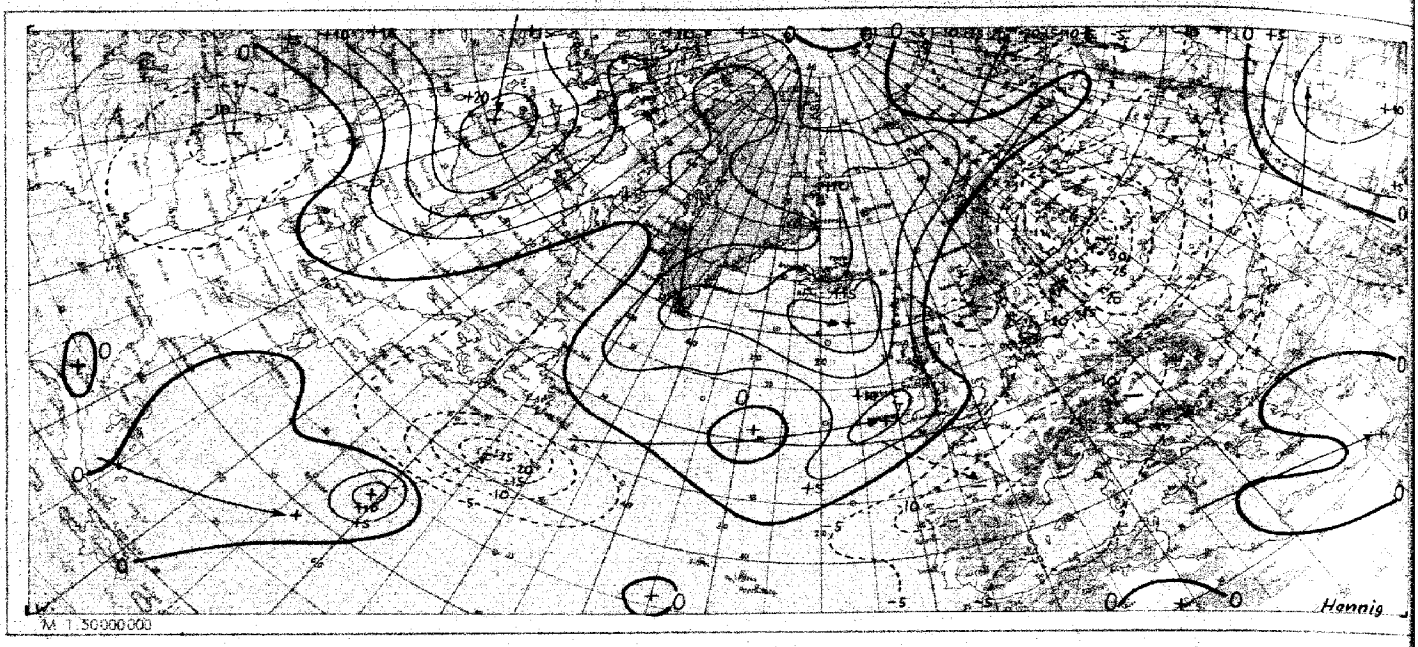


Vorhersagekarte für Dienstag den 6. Dez. 60 6 Uhr

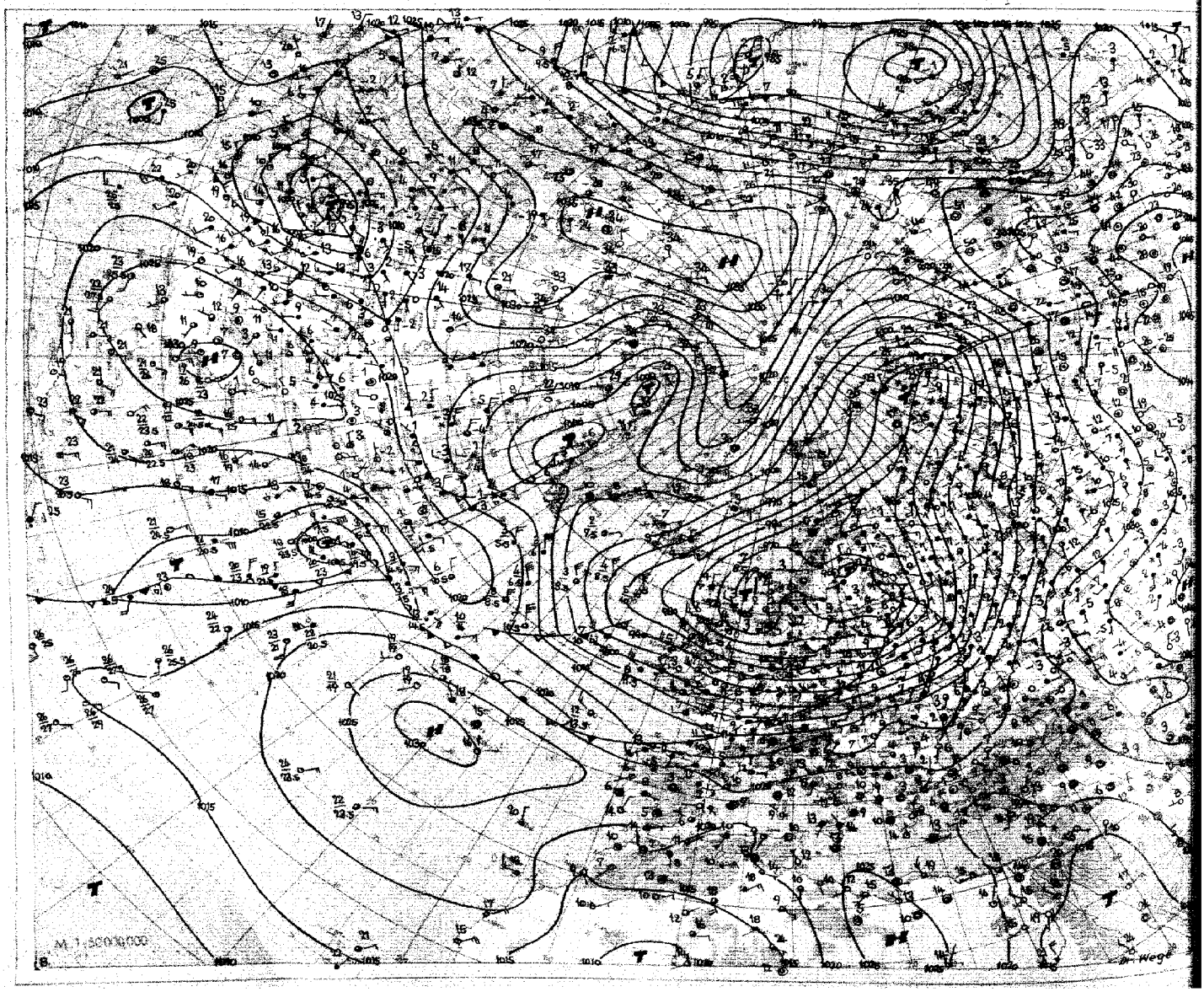


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

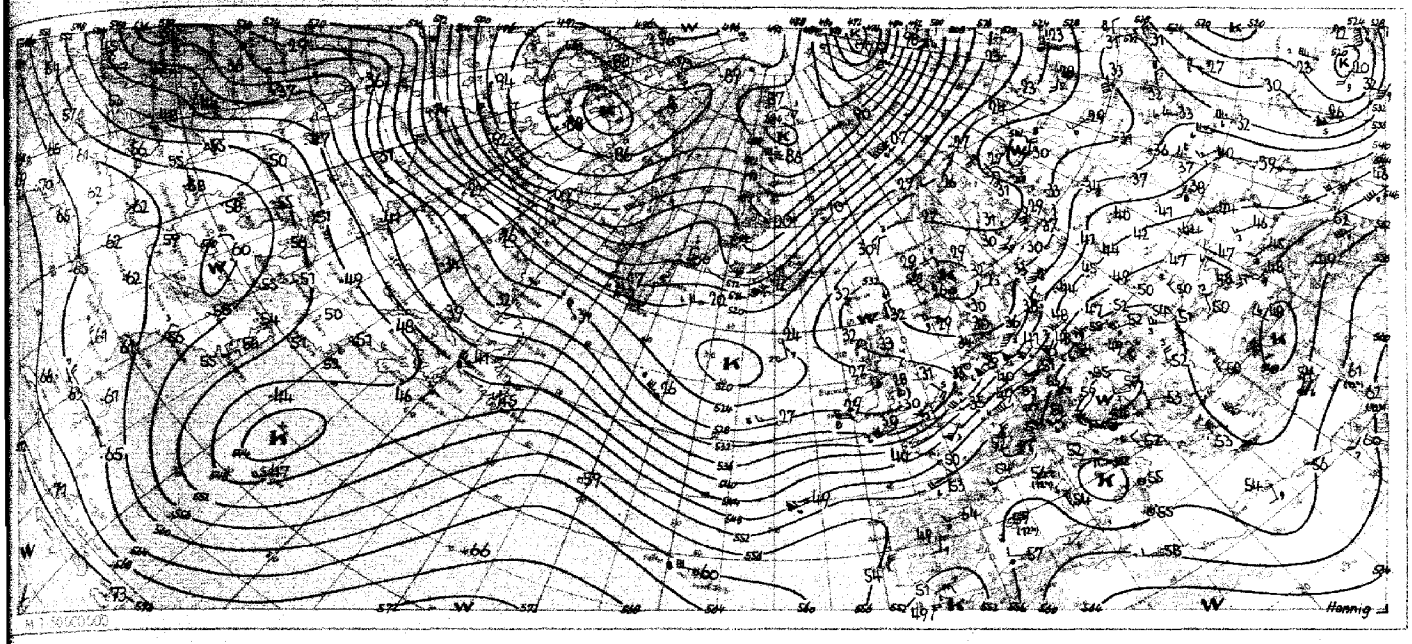
Montag



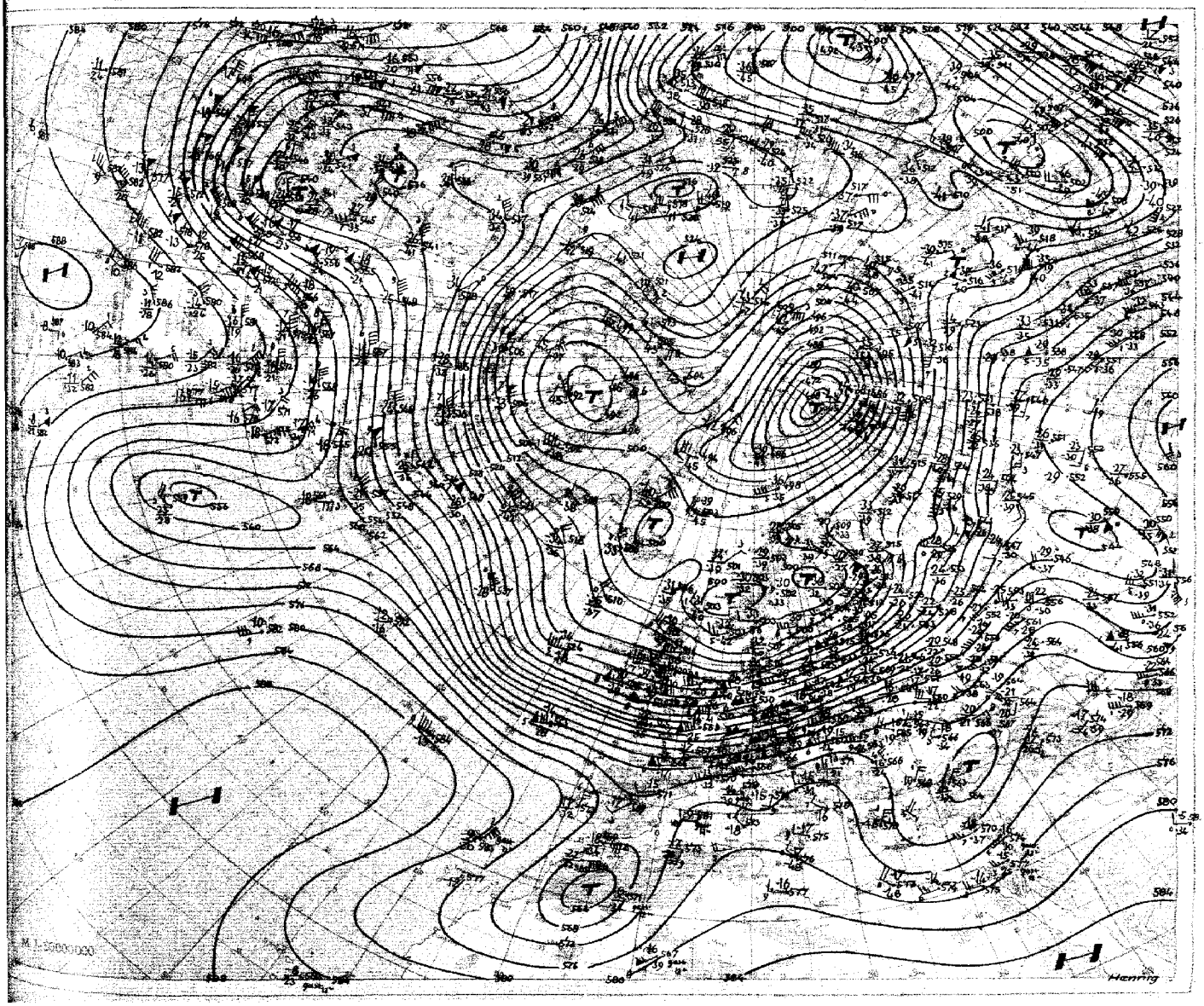
Wetterlage heute 0 Uhr



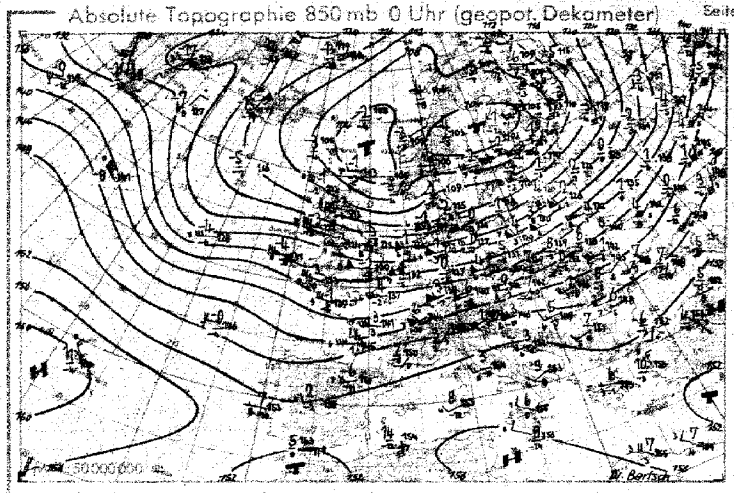
5. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



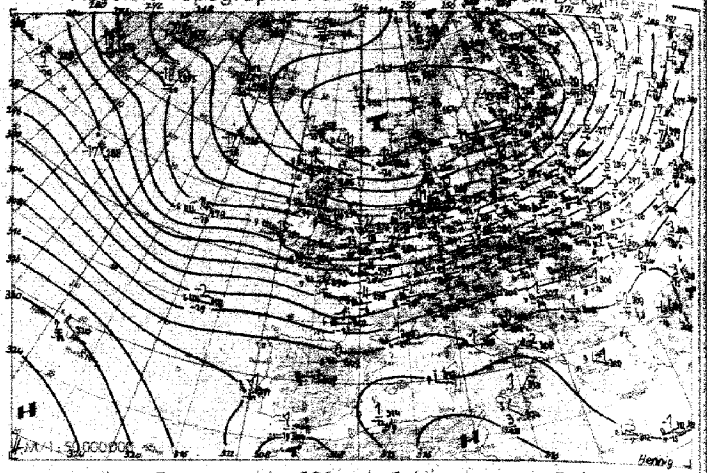
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



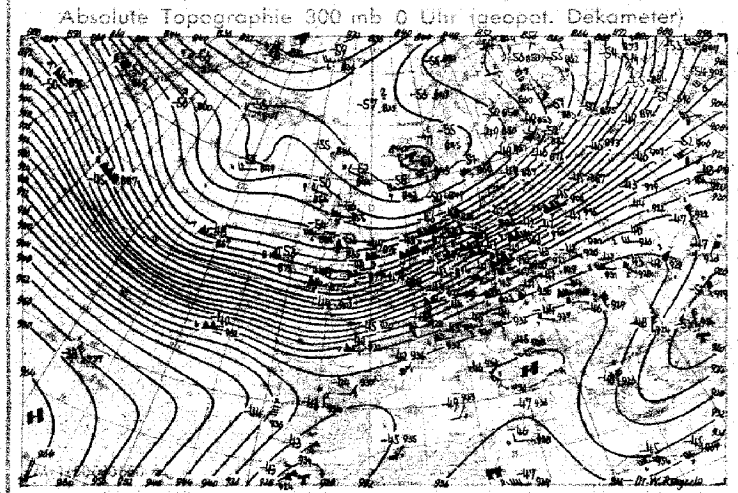
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



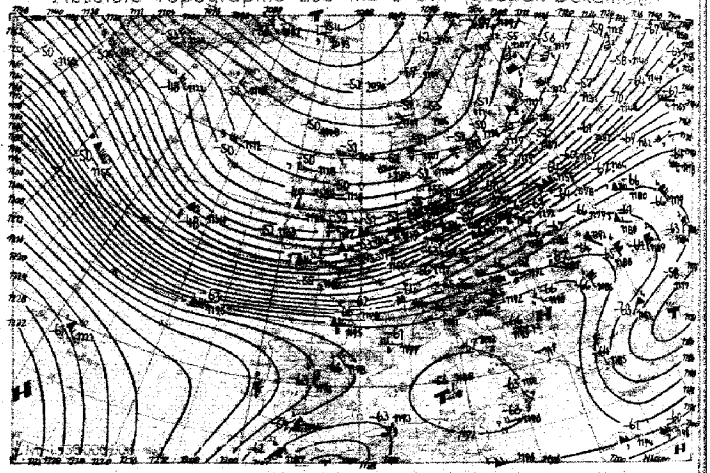
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



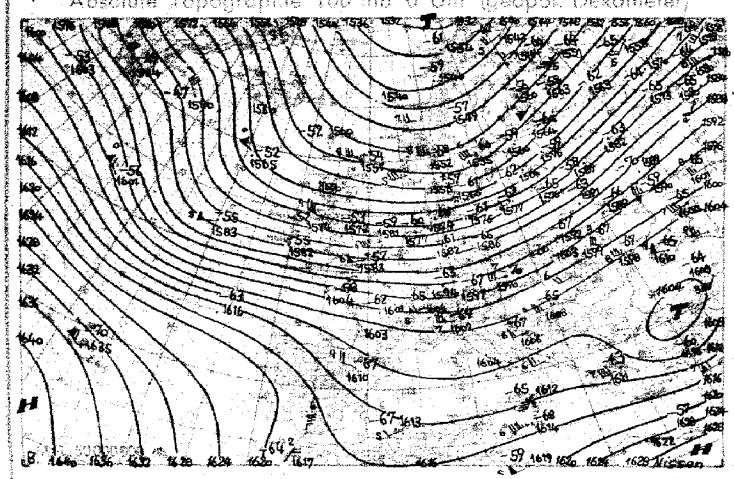
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



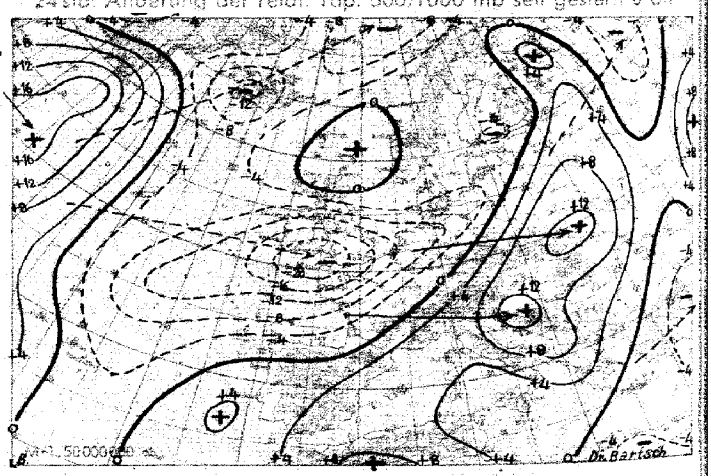
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 5. Dezember 1960

Das unser Wetter bestimmende hochreichende Tief verlagerte sich nur noch wenig zur nördlichen Nordsee. Auf seiner Südflanke drang maritime Warmluft mit stürmischen Winden weit nach Osten vor und bewirkte einen Anstieg der Bodentemperaturen in Mittelrußland auf 5 bis 8 Grad. In Deutschland stiegen die Temperaturen allgemein auf über 10 Grad an und erreichten im Südwesten gebietsweise 14 Grad. Auf der Zugspitze wurde sogar ein Temperaturanstieg von -7 Grad auf null Grad beobachtet. Die nachfolgende Kaltfront zog verhältnismäßig langsam über Mitteleuropa hinweg. Da die mittleren Gebiete von Deutschland sich am längsten in ihrem Einflußbereich befanden, traten hier die stärksten Regenfälle auf. Nach bisher vorliegenden Meldungen wurde das Maximum des 24-stdg. Niederschlags im Harz mit 60 mm gemessen. Mit der Kaltluft verlagerte sich die starke Frontalzone langsam nach Süden, so daß im Norden der Britischen Inseln die Höhenwinde abflauten, und sich das Gebiet der größten Windgeschwindigkeiten nach Belgien, Holland und Norddeutschland schob, wo in 8000 bis 9000 m 150 bis 165 Knoten gemessen wurden. Hinter der Kaltfront war der Temperaturrückgang nur mäßig, in der freien Atmosphäre traten jedoch 10 Grad als Maximum der Abkühlung über Südwestengland auf, ohne daß sich ein nennenswerter Trog ausbilden konnte. In der zügigen nordwestlichen Höhenströmung überquerte eine weitere Kaltluftstaffel in 24 Stunden fast den gesamten Atlantik. Der sich über der westlichen Biskaya verstärkende Druckfall zeigt an, daß der Hauptstoß der frischen Kaltluft hinter der rasch ostwärts ziehenden ostatlantischen Wellenstörung nach Südosten gerichtet ist. Intensiviert wurde das Vordringen der Kaltluft durch einen Höhenhochkeil, der sich auf dem Westatlantik aufwölben konnte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des nordeuropäischen Zentraltiefs setzen sich allmählich etwas kältere maritime Luftmassen in Mitteleuropa durch. Dabei gestalten einzelne Störungen, die in der intensiven, allmählich etwas nach Süden rückenden Frontalzone eingelagert sind, die Witterung weiterhin unbeständig.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Montag, den 5. Dezember 1960 Nummer: 340

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Summen	
	Höhe	III	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	ERRRT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82436	20656	77710	871—	09756	62740	60216	78610	58230	08309	43-60						62733	62026	82008	68400	06312	-0911	16-36			
Westerland	0	019																										
List	16	020						73511	60216	73606	3827—	05540	26						72630	75299	77307	6943—	05502	-0908	36-55			
Husum	3	029	82525	56636	77509	873—	09765	72522	65216	75911	37432	09616	50	72714	65012	79708	754—	06038	82722	60252	79608	755—	05501	-0911	50			
Schleswig	44	035	82423	60616	76609	872—	09769	82528	60216	74910	873—	09717	29-56	72612	68022	79507	45472	06244	82516	62258	78907	754—	05505	-1111	32-66			
Kiel	3	045	82318	56636	79310	873—	09759	82426	62516	77611	872—	09517	45	72720	68012	80908	35472	04333	82517	65258	80308	874—	06606	-1511	36			
Norderney	13	113	82534	50636	79510	873—	09643	72833	58256	81110	56521	07816	34-68	82525	58606	82109	5557—	08010	82838	65258	83909	5857—	04318	-1111	40-55			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82523	56636	81711	773—	09735	82535	60616	81511	773—	08502	42-55	82624	57616	83409	773—	07119	82630	68256	83908	5942—	04305	-1811	39-52			
Cuxhaven	5	131	82425	56616	79910	772—	09746	82529	58216	79411	772—	09505	29-56	82517	60022	81909	4557—	07225	82520	65272	82807	755—	04309	-1511	29-54			
Hamburg-F.	14	147	82321	58636	92711	6742—	08738	82428	59616	81112	774—	09516	28-46	82512	60616	83109	874—	08220	82315	60026	82810	3552—	07703	-1612	28-43			
Lübeck	10	156	82226	56636	82809	772—	08734	82326	56636	79611	771—	10732	28-65	827 3	65216	82411	772—	08328	72317	65018	82509	754—	07001	-1612	28-56			
Emden	6	203	82536	56616	81711	773—	09633	82628	60636	82311	773—	09306	41-62	82525	70606	83209	773—	08109	72720	62026	85108	755—	04319	-1611	32-50			
Cloppenburg	43	216												82219	75216	85710	773—	08005	72419	70038	87009	3542—	04312	-2312	45			
Bremen	4	224	82434	59636	85312	874—	08731	82333	61636	84611	874—	09607	41-51	82525	84026	85410	5142—	07308	82629	82026	85910	2142—	04305	-1912	34-43			
Soltau	77	235	82432	40636	86111	872—	09728	82532	56636	84711	852—	09713	36-58	72527	68216	85109	5532—	09303	82422	60216	85409	5732—	08203	-2011	38-62			
Lüchow	38	253	82026	56636	87810	772—	09726	82432	60616	85011	872—	09729	45	82425	56636	86110	6542—	09311	82322	60636	86209	6752—	08201	-1411	42			
Lingen	21	305	82318	58636	87312	772—	10725	82320	62636	86811	772—	09703	47	82519	75606	86910	6742—	08001	82515	70026	88210	755—	05212	-2512	35			
Münster	64	313	82424	58636	90111	773—	09617	82324	58636	89011	773—	09811	26-38	82720	50636	89311	872—	09504	82615	60636	90612	872—	06212	-3212	24-38			
Osnabrück	95	317	82326	62636	89711	772—	09726	82426	62636	88811	772—	09709	28-56	82422	65636	88609	773—	08502	82421	75216	89508	5732—	05309	-3811	27-52			
Gütersloh	70	320	82232	58636	92311	3742—	10714	82326	58616	9c811	5742—	10815	46	82323	62616	90011	5742—	09608										
Salzuflen	98	325	82324	56636	90711	672—	10722	82324	50636	89511	672—	10713	26-48	82320	50636	88611	672—	10609	82315	40616	89709	772—	07311	-3911	26-45			
Hannover-L.	52	338	82230	60636	89611	855—	08725	82335	65616	88111	6552—	08615	35-52	82626	50636	88209	7742—	09301	82325	65616	89009	5742—	07208	-1712	32-46			
Braunschweig-V.	81	348	82216	60636	90110	774—	08718	82221	60636	88311	774—	09717	21-30	82219	65636	88011	774—	09503	82216	60636	89309	6742—	07212	-1812	23-40			
Berlin-Dahlem	51	381	82220	60616	92910	864—	07721	82218	62616	89412	883—	07735	23-44	82119	62606	89012	873—	07603	82219	62616	89211	875—	08301	-0112	21-39			
Berlin-Tempelh.	51	384	82221	70616	92910	854—	07727	62427	70606	89912	854—	07729	28-45	82326	75216	89212	7552—	07507	82322	70616	89211	874—	07500	-0112	26-40			
Düsseldorf	36	400	82428	60616	94212	874—	09606	82326	59616	93012	753—	10812	32-52	82326	60616	91912	873—	10612	82518	70616	93610	5742—	08317	-1513	29-46			
Bocholt	25	406	82223	40616	91011	772—	11611	82124	56636	90112	772—	11709	25-44	82326	58636	90011	772—	10501	83218	65606	90808	774—	06208	-2612	26-48			
Essen-Mülheim	120	410	82332	75636	94711	773—	09609	82332	70616	93511	773—	09812	36-52	82332	70616	92211	773—	09609	82418	75616	93209	774—	08308	-2011	35-49			
Kahler Asten □	836	427	82424	20636	29305	771—	05715	82423	20636	28406	771—	06610	30-50	82525	40616	27406	771—	06712	82524	40616	27005	771—	05604	-2406	32-55			
Kassel	158	438	82310	60616	97109	874—	07721	82313	65616	95411	874—	08715	30	82310	63616	94210	874—	08712	82313	65616	94010	874—	08703	-1111	32			
Göttingen	150	444	82335	65636	94810	874—	08721	82332	72626	93310	5742—	08714	35-48	82325	62636	92310	5742—	08710	82319	65636	92310	5722—	08500	-1511	29-42			
Braunlage	607	452	82225	59656	93706	872—	06724	82218	58656	92207	872—	06612	33-52						82321	56656	91107	872—	06702	-4807	32-55			
Aachen	202	501	82128	58616	95110	772—	08707	82228	56636	94711	772—	09704	34-68	82225	56636	93810	772—	09709	82522	58616	95109	854—	07312	-3211	28-59			
Nürburg	626	510	81842	58636	98707	872—	07724	82337	60616	97607	872—	06608	62	82038	60616	96707	872—	06711						07				
Köln-BoXXXX	68	513	82322	80216	97013	755—	07710	82320	82808	96113	755—	09709	26-46	82216	75616	95011	855—	09713	82720	58636	96309	754—	08314	-0713	27-42			
Koblenz	96	515	81823	82606	99011	855—	08729	81820	80606	99012	855—	08000		82320	82606	97711	855—	08713	82312	80616	97111	875—	09705	-9112	30			
Fuchskauten	653	523	82342	62636	97807	872—	06721	82540	65616	96906	872—	06709		82542	80186	95406	872—	06714	82335	62636	94706	872—	06705	-0707				
Gießen	185	532	82011	60616	99210	774—	08617	82221	62616	97811	774—	07713	28-49	82216	66606	96511	774—	07713	82216	66616	95611	774—	07709	-1111	23-49			
Bad Hersfeld	202	542	82418	60636	99309	774—	07718	82320	59636	97509	773—	07718	25-32						82318	62616	95909	774—	07608	-2109	30			
Wasserkuppe □	921	544	92149	01636	32904	9-0—	04720	92142	01616	32304	9-0—	04708	51-76	92145	01616	31204	9-0—	04513	92042	01630	30304	9-0—	04709	-1504	45-74			
Trier-Petrisberg	265	609	82332	70616	03809	754—	07717	82335	65616	02309	774—	07715	36-70	82333	60616	00109	773—	07721	82229	60636	99209	773—	08608	-0310	35-60			
Deuselbach	479	615	82235	80606	03608	854—	06613	82332	61606	01808	6742—	06718	48	82532	58616	99708	874—	07719	82528	40616	99108	872—	07605	-0508	45			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92032	00456	34504	9-0—	04504	92028	00614	33304	9-0—	04713	28-52	92225	00636	32305	9-0—	05713	92328	00616	31305	9-0—	05612	-0705	24-44			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72332	84022	03511	755—	05512	82328	82022	01610	855—	06718	35-55	82322	65612	99611	855—	06721	82220	70632	99010	855—	07607	-0111	28-45			
Darmstadt	263	639	82220	81022	04009	755—	04713	82411	81022	02610	755—	05712	28-45	82425	75022	00710	855—	04618	82425	82612	99410	865—	04713	-9710	30-50			
Würzburg	259	655	72727	82022	03810	5547—	04728	82730	82022	01012	4557—	04725	30-57	82725	82022	00412	5557—	03707	82725	80612	99511	864—	04709	-9712	28-47			
Bad Kissingen	216	658	82412	75602	03310	6752—	05721	82517	82026	00810	755—	03722		82518	82026	99412	755—	04613	82413	70616	99109	855—	06705	-0212	21-30			
Bamberg	239	675	80912	80022	05410	5557—	04721	82517	80022	03212	6557—	04719		82526	80022	02212	7747—	04709	82520	80022	01012	3097—	03612	-0013	26-36			
Coburg	336	671	82323	77602	04508	5647—	05707	82326	80026	02210	6557—	05720	34-41	82318	80026	00610	6757—	04715	82016	63616	00108	6752—	06808	-0211	26-36			
Hof	567	685	82229	86026	02607	754—	04620	82421	88216	00009	755—	04821	30-42	82526	88216	98709	755—	03611	82421	75616	98307	774—	04708	-0109	29-45			
Weiden	398	688	81612	82022	06008	4567—	03736	82020	82022	03710	15577	03718	28-52	82020	82022	02511	2567—	02611	72312	80032	01710	7097—	03709	-0011	20-28			
Berus	363	704	82334	80026	06208	874—	05716	82343	82026	03009	854—	06728	44-65	82340	80022	01509	854—	06715	82334	62636	00708	874—	07709	-0310	42-60			
Tholey	569	706	82332	75614	06206	772—	05513	82334	80026	03707	854—	05720	37-46	82332	70022	02107	854—	05615						08	36-43			
Saarbr.-Ensh.	323	708	82423	68022	08008	554—	04512	82523	68026	05209	754—	05724	27-44	82419	66206	02909	755—	04723	82520	57636	02109	855—	06508	-0110	25-42			
Neustadt/Weinstr.	101	723	82320	89182	05511	65577	05723	72520	89182	03712	17548	05719	45	82522	89182	01712	17577	03719	82320	82602	99912	856—	05717	-9712	45			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82542	89216	04307	58477	04724	72545	89606	02108	7554—	04717	60	82553	80186	00008	7554—	03621	82560	82606	98908	855—	04711	-9708	72			
Karlsruhe	115	727	72327	84022	07511	45531	03723	62323	82022	04313	25531	50729	27-41	72519	82012	03314	35512	03711	82326	70022	02013	6542—	03712	-0014	32-44			
Mannheim	97	729	81819	82022	06511	5557—	05719	82027	83022	04013	7551—	05724	42	82221	84022	03112	855—	04609	82024	80602	01813	855—	05512	-9713	29-42			
Stuttgart-Echt.	405	738	82122	84022	09309	3567—	51723	62330	84022	06712	30937	55720	31-46	82327	84022	03812	15647	51727	62425	80022	03812	30946	00501	-0013	33-49			
Öhringen	248	742	72519	86032	07011	6551—	02627	82217	86032	04214	25677	00824	23-35	82515	86022	03113	11647	01612	82819	86032	02412	35676	01707	-0014	33			
Ansbach	413	755	72012	75022	06610	4557—	03727	82310	82022	04612	2567—	51717		82314	80032	03012	4567—	00615	42312	70012	02311	25640	00809	-0013	39			
Weißenburg/Bay.	422	761	82025	80022	08208	8097—	01728	82015	82022	06610	8097—	51712		82010	83022	04011	8097—	51723	82008	80022	03709	8097—	51807	-0012				
Nürnberg	310	763	82315	84182	06311	35677	03728	82214	84142	03512	55677	01825	17-27	82417	86182	02613	55547	00509	72412	80032	01712	2577—	01609	-0013	14-31			
Regensburg	340	776	72311	80022	09110	1557—	51724	82011	82022	07211	8097—	52717		82708	82022	04612	8097—	51723	72504	80012	03511	7097—	51612	-0013				
Gr. Falkenstein □	1307	791	82022	89022	41200	35447	51817	82530	89022	39103	8092—	52724	54	72331	89012	37103	7091—	53521	82529	84022	36404	8091—	54508	-0004	53			
Freiburg	252	803	72120	89142	13011	19748	02727	72216	89022	10912	11648	01719	21-33	72216	88022	07213	14748	50735	72218	82022	06713	40948	51505	-0014	24-44			
Freudenstadt □	797	815	62322	86012	41707	10841	52828	52527	89022	40208	10941	52720	30-50	72524	86022	38109	30976	00724	72525	83022	37208	30978	01509	-0009	33-50			
[illegible] □	973	818																						11				
Tübingen	370	826	72520	88022	10211	50876	53729	62512	88022	08413	40878	54714												13				
Stötten	734	836	82326	89022	08209	45577	00824	82531	89182	06011	15677	54715	34-60	82431	89182	03611	15677	52723	82532	89182	03,10	25647	50005	-0012	37-62			
Ulm	480	838	82216	85026	11207	3567—	51726	72516	85026	08010	7097—	51723		82216	85032	05411	2567—	51725	72210	84012	04710	25678	51610	-9712	26			
Augsburg	480	852	82717	89022	10809	55747	51619	72323	89022	07412	30948	54725	23-38	82517	89022	65112	15747	54721	82717	84012	03612	15747	55715	-0013	23-38			
München-Riem	526	866	72415	84022	11610	2587—	01716	82111	86022	08412	25877	52726	20-27	82516	86032	05814	5097—	55721	82517	86032	05112	60977	56710	-0014	20-30			
Mühldorf	401	875	72001	89022	12107	50978	00721	72605	89022	08812	60978	02723		72304	89022	06811	70978	03719	71904	86022	06506	60978	02611	-0012				
Passau	409	893	81801	80032	12704	50977	00712	71802	80032	09209	37572	52724		72201	80032	06610	50976	01724	71801	70022	06009	50876	00609	-0011				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72449	89012	42302	38948	55723	72553	89022	41004	14348	58713	59-81	72450	89022	38705	14348	55713	72453	89022	38304	44448	54604	-0005	58-85			
Konstanz	399	929	73012	89022	14610	3577—	01514	42614	89012	11613	10942	01823	30	72308	89031	07913	15772	53735	72416	89021	06513	15772	54714	-0014	36			
Friedrichshafen	401	934	82308	89022	14510	70977	51817	72606	89022	11312	11741	51726		82211	89032	07813	50957	52733	72009	89022	07112	60976	52607	-0013	23			
Kempten/Allgäu	705	946	82412	86022	15208	25777	54817	72610	89022	10511	15748	54734		71302	86022	07210	50978	54817	72007	86022	08410	6097—	55606	-0012	25			
Oberstdorf □	810	948	82701	86022	44904	60977	50712	72101	89022	43812	10948	03832		82703	89032	41310	20917	00622	80602	86022	40706	20917	50302	-0014	27			
Zugspitze ※	2960	961	72452	89032	018-2	7057—	56707	82638	89022	01151	30747	57707	50-76	82538	89032	98951	50742	56719	82532	89022	98251	50741	57706	-0050	45-75			
Hohenpeißenberg □	977	962	72518	89022	44606	7097—	55720	72523	89022	42711	30932	52728	33-45						82521	89022	40608	30947	56205	-001;	27-51			
Garmisch-Partenk.	704	963	81701	84032	13007	8097—	51609	72204	84022	08811	40942	51824		82201	84022	07210	30947	02720	82103	82022	07906	50977	00606	-0012				
Wendelstein □	1735	980	82516	89022	46807	8097—	54816	82518	89012	45509	30947	54715		82412	89022	44207	30947	54712	82708	89022	43307	40947	56610	-0013	30-42			
Berchtesgaden	542	997	52303	84012	14703	20941	51718	72301	86032	10210	7095—	01723		82002	84032	08308	40917	04722	80000	70022	09603	8092—	02500	-0011				
Berichtigung zu TW. Nr. 336 vom 1.12.60																												
Weißenburg/Bay.		761								23807																		

Jahrgang: 85 — Montag, den 5. Dezember 1960 — Nummer: 340

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx pp	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx pp	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	22435	62o11	847o9	225oo	o5227						36–49						62634	62178	88oo9	695oo	o6213	193o7	37–49	o89o6	1oooo
Westerland	0	019						52623	62o28	822o8	534oo	o4317		52626	66o21	827o7	595oo	o33o5	72721	62299	847o8	795——	o522o	——	45	——	——
List	16	020	32532	8o258	8o3o7	324oo	o423o		8				4o–57						52435	62138	835o7	594o3	o5219	1o2o5	42–62	o7oo4	11oo4
Husum	3	029	32718	6oo21	832o8	355oo	o3236							7222o	7oo28	856o8	755oo	o4211	7222o	7o298	871o7	755——	o5215	1o1o6		o78o5	1ooo1
Emden-Wolth.	**o**	**2o2**	52513	65o12	879o7	585oo	o3228	62315	65o22	886o7	655oo	o31o7	37	72518	62o22	899o7	755——	o3313									
Schleswig	44	035	32616	7oo12	829o7	355oo	o324o	62517	7oo32	841o7	655oo	o4212	24–4o	6252o	65o28	852o7	655oo	o5211	8282o	65298	859o6	873——	o52o6	1o2o6	23–43	o72o4	14ooo
Kiel	3	045	42715	68o12	842o7	454oo	o3239							72317	65o22	871o7	5543-	o3312	62516	7o258	881o7	654oo	o421o	1o2o6	38	o82o6	17ooo
Norderney	13	113	72632	65o22	867o8	625——	o3228						36–5o						72527	658o8	9o3o7	625——	o5213	196o7	28 54	o89o5	11ooo
Jever	7	122						62318	628o9	885o7	693——	o31o8		62117	66588	895o7	635——	o411o	5232o	74258	912o6	595——	o4217	——	3o	----	----
Bremerhaven	5	129	52526	7oo12	875o8	1565o	o3244	32528	75o32	888o7	2856o	o3113	3o–38	52427	8oo21	899o7	4856o	o4211	72528	75258	913o6	795——	o4214	2o3o6	32–47	o87o4	21ooo
Cuxhaven	5	131	32423	65o11	857o8	255o1	o4229						23–39						42321	65o21	899o7	455oo	o422o	195o6	23 42	o86o5	15ooo
Hamburg-F. +)	14	147	8252o	7oo28	869o8	1651-	o3241	32418	7oo18	889o7	356oo	o222o	52	72319	7oo22	9ooo7	757——	o3211	82421	7oo32	913o7	856——	o3213	oo1o7	35	o91o4	17ooo
Lübeck	10	156	72519	65o29	862o8	754——	o5237						58	62422	7oo21	894o7	654oo	o4213	7242o	7o251	9ooo7	754——	o42o6	1o2o7	41	o89o5	18ooo
Emden	6	203																	72624	65o28	918o6	755——	o4219	194o6	26 38	o9oo5	16ooo
Cloppenburg	43	216																	32318	8ooo2	936o6	384oo	o3211	194o6		o87o5	24ooo
Bremen	4	224	82619	81o12	894o8	8o91-	o2235	72421	8oo31	91oo7	785——	o2116	29–38	12424	8oo21	924o7	185oo	o3214	72526	8o258	934o7	786——	o321o	197o7	26–34	o92o5	19ooo
Soltau	77	235	8252o	65o22	884o8	4742-	o3231						31–44						52425	68o3-	933o6	555oo	o3212	1ooo6	28–4o	o95o5	2oooo
Lüchow	38	253	8252o	65256	893o8	764——	o5231												12422	65o1-	939o6	155oo	o321o	194o6	32	o94o5	15ooo
Lingen	21	305	72518	7oo12	914o8	1557-	o3232							52312	75o31	941o7	555oo	o4211	12312	75o11	952o7	155oo	o3211	1ooo7	27	o92o5	25——
Münster	64	313	8261o	65276	932o8	884——	o5225	724o9	65o18	945o8	755——	o3213	22–32	12513	64o12	959o7	155oo	o3213	22413	65o31	972o6	255oo	o3212	1o2o6		o94o5	34ooo
Osnabrück	95	317	82314	75o22	924o8	5742-	o4229	72314	75o12	941o7	755——	o2217	4o						42416	7oo31	968o6	454oo	o3213	1ooo6	36	o92o4	35ooo
Gütersloh	70	320						72419	74o18	955o8	1151-	o4216		42321	69o21	971o7	11532	o3215	32418	69o11	983o7	315oo	o3213	-o4o7		——	——
Salzuflen	98	325	823o9	56o26	926o8	754——	o5228						3o						62516	65o26	97oo7	655——	o331o	2o3o7	3o	o92o5	42ooo
Hannover-L	52	338	92519	7oo26	916o8	1642-	o3326	52318	7oo16	932o7	256o8	o3214	27–4o	62319	65o22	949o6	oo9o8	o2217	32319	68o21	958o7	355oo	o32o9	192o6	21–29	o94o4	18ooo
Braunschweig-V.	81	348	82514	7o216	915o8	3552-	o4221	823o9	7oo26	933o7	484o7	o4218	34	62512	68o12	946o7	656——	o5213	62514	75o31	959o7	655——	o2212	1o3o6	25	o92o5	21ooo
Berlin-Dahlem	51	381	8241o	62636	921o8	875——	o7229	82311	75o26	936o8	2657-	o3314	45	32211	75o11	957o7	2151o	o3221	72112	7oo11	971o7	7o97-	o2214	oo3o7		o98o4	o4ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	62814	63616	919o9	854——	o6327	82415	7oo36	935o8	7557-	o3215	22–31	32212	7oo12	958o7	356oo	o3222	52313	7oo11	969o7	2565o	o2211	1o3o7		1ooo4	o4——
Düsseldorf	36	400	82417	7oo26	953o9	3567-	o5217	82413	65o26	968o8	8o91-	o4115	35	52314	7oo22	983o7	4o932	o5314	22315	7oo31	994o7	256oo	o4211	295o7	26	1o5o4	15——
Bocholt	25	406	82719	62o26	936o9	4551-	o6228	5222o	62o16	951o8	555oo	o5215	23–32	22o2o	65o11	964o7	255oo	o4213	22o16	65o21	973o6	255oo	o42o8	294o6	2o–26	1o2o5	26ooo
Essen-Mülheim	120	410	82416	8oo26	955o9	3557-	o5223	72417	8oo28	973o8	5571-	o4217	23–33	52314	8oo31	988o7	1565o	o5215	12316	8oo11	998o6	155oo	o32o9	193o6	26	o99o5	2oooo
Kahler Asten □	836	427	8272o	56238	291o2	671——	o233o	8272o	56o38	296o1	861——	o11o7	35–58	82716	58o22	3o4o1	851——	o12o8	72412	5o262	313o1	752——	o1211	214o1	26–3o	o34oo	36ooo
Kassel	158	438	8251o	65616	962o8	864——	o4321	82212	7oo26	979o7	2741-	o3216	31	822o7	7oo22	994o6	8o91-	o2215	523o9	8oo32	oo3o6	25542	o22o9	11oo6	22	o89o4	22ooo
Göttingen	150	444	8271o	7o6o6	954o8	4551-	o4229						34	82313	8oo22	98oo6	8o91-	o2216	52317	75o22	99oo6	15541	o321o	1o8o6		o92o4	23ooo
Braunlage	607	452	82414	7o616	939o4								28–47						82312	6oo3-	984o3	854——	o1212	112o3	31	o54o2	56ooo
Aachen	202	501	82121	7oo26	963o8	864——	o2211	82118	8oo26	978o7	5551-	o5214	26–52	72113	8o252	991o7	785——	o4212	52113	7oo28	oo7o6	555oo	o3214	1o1o6	34	o95o4	33ooo
Nürburg	626	510	82322	65616	996o4	872——	o3318		6										72317	7oo26	o28o3	47278	o22o9	112o2		o51o2	24——
Köln-[redacted]	68	513	82318	656o6	976o9	856——	o5o13	722o8	7oo16	994o7	3573-	o4216	22–43	824o9	7oo22	oo3o8	3571-	o421o	221o9	65o12	o17o6	2o94o	o3212	1o3o6		1o4o3	1oooo
Koblenz	96	515							8										723o2	75o26	o21o7	32542	o5212	1o5o7		o98——	o5ooo
Fuchskauten	653	523	82724	62616	986o3	872——	o3327												82524	3o636	o24o2	872——	o221o	218o1		o48o2	25ooo
Gießen	185	532	82719	66616	979o7	774——	o5319						47	822o5	66o26	999o7	755——	o421o	82212	8oo26	o13o7	4551-	o3214	112o7	37	o87o5	23ooo
Bad Hersfeld	202	542	82414	6o636	974o8	774——	o6316						25						7221o	75o26	o14o6	755——	o421o	212o5		o82o4	33ooo
Wasserkuppe □	921	544	92139	o1616	3o3o4	9-o——	o45o2	92324	o1687	319o1	9-o——	o1124	42–73	92226	o1617	324o2	9-o——	o23o5	92223	o1457	334o1	9-o——	o1213	114oo	29–45	o4o5o	29ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82715	6o636	o16o7	873——	o632o	82319	75616	o18o6	874——	o63o1	31–52	82511	8o216	o33o5	4542-	o4313	82513	7oo26	o44o6	2541-	o4211	114o5	37	o8oo4	16ooo
Deuselbach	479	615							6										82715	6o8o6	o39o5	5947-	o32o8	115o4		o64o3	2oooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82722	4o616	322o3	861——	o3315	9212o	oo616	323o2	9-o——	o22o4	28–4o	92417	o1456	336o2	9-o——	o2214	92315	o1456	347o2	9-o——	o2212	1o8o2	16–35	o4oo2	15ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82724	59816	oo6o7	885——	o6215	82114	59618	o15o7	865——	o62o9	41	82514	6o636	o27o7	873——	o6312	824o8	8oo26	o36o6	4752-	o52o9	213o6	3o	o98o5	14ooo
Darmstadt	263	639	8231o	75616	996lo	865——	o64oo						27–44						82312	82216	o41o6	3557-	o521o	1o9o5	3o	o96o5	o9ooo
Würzburg	259	655	83o29	75636	996o9	774——	o66o1	8332o	68636	o2oo6	774——	o622o	3o–4o	82815	68636	o27o6	774——	o52o7	82717	75256	o37o7	884——	o4211	115o6	2o–3o	o99o5	15ooo
Bad Kissingen	216	658	8241o	72616	991o9	775——	o74oo		6										824o4	63216	o38o5	5557-	o5214	115o6		o96o5	17ooo
Bamberg	239	675	82312	7o616	o121o	5742-	o54oo		5				28–42	823o4	66516	o36o7	5742-	o5211	82514	66215	o46o7	3742-	o32o9	2o8o7		1o3o6	o8ooo
Coburg	336	671							6										8231o	586o6	o39o5	4742-	o5211	1o9o5		o84o4	11——
Hof	567	685	82427	68636	988o6	5742-	o53o3	82912	6o636	o11o4	774——	o3316	27–43						82516	6o636	o26o4	774——	o3313	113o4	22–29	o68o3	15ooo
Weiden	398	688	82328	8oo22	o1611	8o97-	o21o1		2				28–38	82314	65612	o43o7	755——	o6318	82o1o	65632	o59o6	754——	o5112	1o1o6	22–3o	1o1o5	o1ooo
Berus	363	704	8233o	62636	oo9o8	873——	o72o1						42–58						82516	75o26	o48o6	854——	o521o	223o4	3o–38	o8oo3	26ooo
Tholey	569	706																	82524	62286	o49o4	85o——	o42o7	217o4		o56o3	18ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	82424	57636	o17o8	875——	o77o4	82613	5o636	o4oo6	774——	o6119	24–38	82515	56616	o45o6	774——	o63o4	82512	59o26	o52o6	883——	o52o8	117o5		o79o5	2oooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	82717	8o616	oo61o	875——	o71o4						29	82318	75616	o39o7	6752-	o5o13	82513	8o216	o51o8	6547-	o5312	116o7	28	1o3o5	15oo2
Weinbiet/Wstr.	553	724	82745	62635	999o6	874——	o63o5						72						92724	o1516	o47o4	9-o——	o431o	211o3		o6oo3	11oo2
Karlsruhe	115	727	82524	7o616	o2911	6742-	o63o8		6				46						82516	65636	o6oo8	6742-	o65o2	117o7		116o6	17o32
Mannheim	97	729	82o24	756o6	o1611	854——	o88o3		6				4o						82oo9	5o6o6	o56o7	874——	o5213	1o7o7		11oo6	o7ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	82323	8oo22	o3711	8o97-	o18o3	82423	8oo22	o3811	8o97-	oo1o1	27–44	82318	65636	o58o7	2552-	o5321	82215	8o216	o65o7	2557-	o45o3	1o2o6	26–4o	1o9o5	o2——
Öhringen	248	742	82516	8o6o6	o1813	855——	o37o5						24–3o						827o9	7oo26	o59o7	864——	o54oo	1o8o6		121o5	o3o15
Ansbach	413	755							6										825o4	62616	o6oo6	6752-	o43o4	1o3o6		111o4	o7ooo
Weißenburg Bay.	422	761	82212	8oo22	o311o	7o97-	o12o4		2					82212	7o616	o55o7	85——	o6214	82114	7oo26	o62o7	755——	o51o7	196o6		o79o5	96ooo
Nürnberg	310	763	72418	826o2	o1712	757——	o1oo1	82712	8o616	o24o9	857——	o52o3	22–36	82514	8o616	o51o7	856——	o5322	823o8	8o616	o56o6	5752-	o42o5	2o2o6	2o–31	115o5	o2ooo
Regensburg	340	776	723o6	8oo22	o4411	7o97-	o43o8	823o8	8oo22	o3411	1577-	o66o9		823o2	7o612	o51o9	855——	o7313	823o6	65616	o69o7	6552-	o7214	1o3o7		1o4o5	o3ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	82332	82o22	36oo3	8o91-	537o4		2				54	8253o	86o22	369o3	8o91-	523o8	92524	o1612	379o1	9-o——	o1211	6o1o1	53	o25oo	o1ooo
Freiburg	252	803	82216	82o32	o7113	65777	52oo4	82219	826o2	o6412	6577-	o38o8	22–39	8221o	65616	o72o8	4762-	o63o4	72121	75o26	o77o9	6867-	o51o5	1o1o8	23–47	121o6	o1o11
Freudenstadt □	797	815	82527	8oo22	378o8	2o937	5o3o7						33–5o						82515	6o616	382o4	772——	o3oo6	115o3	28 4o	o75o3	15o3o
Klippeneck □	973	818																	82515	65615	353o2	6547-	o2oo7	1o2o2	3o–5o	o78o2	o2o23
Tübingen	370	826																	82512	8o216	o78o7	4742-	o4ooo	1o1o6		118o5	o1o31
Stötten	734	836	82531	89182	o381o	856——	51oo3						33–58						8232o	84o26	o76o5	874——	o35o1	1o1o5	38–59	o98o4	o1oo5
Ulm	480	838	7221o	84o22	o52o9	7o97-	oooo5												82212	756o8	o79o7	5642-	o42o8	1o1o7		o93o5	o1oo7
Augsburg	480	852	82314	84o22	o4611	15747	541o7	82712	84o22	o431o	5o947	517o5	2o–38	82723	84612	o461o	45677	o13o5	82711	86616	o83o7	5757-	o5127	1o2o7	23–42	1o4o6	o2oo4
München-Riem	526	866	82622	82o22	o5212	4o977	561o1	72516	82o12	o5411	4o938	566o1	24–37	72518	82o22	o6111	5o946	o12o6	82424	84o22	o86o9	5577-	o422o	1ooo9	26–4o	124o8	oooo9
Mühldorf	401	875							2					722o4	84o22	o58o6	4o978	oo3o2	7291o	89622	o86o9	7o97-	o3222	1ooo5		o76o4	oooo4
Passau	409	893	725o7	86o22	o57o8	7o91-	516o4	82oo7	84o22	o57o7	8o97-	517o1		822o7	86o22	o57o7	8o97-	523o1	825o7	86o32	o78o8	5567-	oo222	1ooo6		o76o4	oooo8
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	72553	89o32	38oo3	65442	557o5		2				56–84						92441	oo717	38851	9-o——	51864	9o351	52–72	o2951	o3o1o
Konstanz	399	929							2										82717	65616	o99o8	875——	o5225	2o1o8	22–45	117o6	o1——
Friedrichshafen	401	934	723o9	89o22	o7312	6o972	52oo2	72111	89o22	o731o	7o97-	516o4	28	82211	89o22	o7411	8o97-	513o4	824o9	7o636	1o5o8	875——	o6223	1o1o8		1o7o5	o1o25
Kempten-[illegible]	706	946	72oo5	82o22	o82o9	5577-	545o4	716o8	89o22	o81o8	757——	557o6		72618	89o22	o741o	4577-	556o1	82813	7o612	1o7o8	4762-	o2324	o97o7	3o	o94o4	97o22
Oberstdorf □	810	948							2										812o2	86o22	412o4	8o97-	51217	oooo2		o5151	ooo28
Zugspitze ■	2960	961	72448	89o22	97651	7o73-	6o7o5	82448	89o12	95952	1o747	61716	48–76	82432	89o32	95453	3o747	617o4	82422	89622	95257	5o632	6o5o2	9oo57	44–61	511——	oooo7
Hohenpeißenb. □	977	962							2										8272o	89182	4o3o6	8o97-	5622o	1ooo5	27–47	o44o2	ooo2o
Garmisch-Partenk.	704	963	718o3	84o22	o78o5	1o942	518o3		2					821o4	84o32	o95o1	8o97-	533o7	82oo2	84o22	114o1	8o97-	52219	3oooo		o6352	ooo17
Wendelstein □	1735	980	829o8	89o22	428o7	4o947	558o6		2					827o8	89o12	415o2	1o947	563o4	82914	89632	417oo	3o947	562o5	5oooo		o7251	oooo9
Berchtesgaden	542	[illegible]							2										816o2	89622	12151	8o97-	52218	3oo51		o4353	ooo13

Del.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 4. Dezember 1960 — Nummer 339

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312			0307		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2003	17					2008	18		2012	17		2016	12		2011	17	2631	1999	19	2539
100	1583	13		1587	12		1588	14		1592	15	2824	1595	13	2728	1589	15	2839	1578	14	2535
150	1331	09	2644	1335	12		1337	11		1344	15	3130	1345	13	2730	1340	14	2838	1328	12	2632
200	1150	07	2565	1156	10	2881	1159	10		1169	17	3039	1159	15	3033	1164	15	3064	1150	10	2745
300	893	0106	2670	900	0002	2791	904	0104		915	0107	3252	914	0014	3336	909	0104	2964	894	02	3372
400	699	8591	2775	704	8385	2870	709	8487	2651	721	8389	3028	719	8302	3235	714	8387	2850	701	88	2934
500	539	7284	2562	543	7073	2661	548	7173	2753	559	6976	3037	558	7295	3037	554	7174	2750	544	76	2542
700	284	5657	2649	287	5658	2755	292	5758	2754	303	5874	2736	305	5970	2634	297	5454	2752	295	6276	2534
850	130	5051	2469	133	0302	2463	139	5353	2351	150	5252	2533	152	5152	2633	144	5355	2554	144	5255	2538
1000	502			001	0700	2222	007	0704	2225	017			020			013	0802	2219	012	0503	2214

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							073	17													
							082	13													
							089	13													
							098	15											007	07	2687
							103	14											010	17	2577
							107	15											014	24	2548
							112	13											030	23	[illegible]
							119	14											034	23	2531
							127	11		030	15								058	18	2533
							135	10		046	16		030	18					064	15	2531
							158	10		055	18		033	20					075	17	2531
				075	14		170	12		095	14	2823	036	18					084	14	2535
				080	15		190	12		107	15	2825	060	15					113	14	2532
	045	18		116	10		208	09		127	14	2927	[illegible]	15		030	18	2528	122	11	2530
	058	19		181	09	2964	217	11		137	16	3129	076	17		035	20	2531	216	13	2849
	085	14		231	1113	2779	239	1114		156	16	3131	176	12	2927	096	13	2837	243	08	3056
	090	14		250	0810	2778	263	0609		188	14	3041	197	15	3031	140	12	2836	284	05	3368
	121	12	2636	259	0810	2785	272	0609		196	17	3043	236	10	3034	155	15	2739	358	92	3148
	212	09	2570	277	0508	2796	348	9295		293	0308	3254	256	0922	3022	165	13	2741	547	74	2545
	252	1015	2565	364	8891	2774	395	8588	2650	525	6674	2936	532	7093	2834	230	12	3079	565	75	2546
	511	7184	2565	515	6972	2662	474	7376	2754	543	6773	2837	583	6783	2633	263	06	3070	664	65	2537
	563	6871	2559	531	6973	2662	532	6870	2755	600	6275	2832	596	6879	2535	270	0711	3060	687	6278	2535
	590	6567	2551	600	6272	2662	603	6163	2755	605	6379	2831	668	6274	2633	585	6466	2965	725	6073	2533
	734	5455	2649	607	6277	2661	646	5960	2754	647	6083	2734	756	5466	2533	660	5757	2851	746	5963	2534
	800	5151	2666	626	6173	2659	778	5454	2560	664	6180	2734	768	5464	2533	720	5355	2756	763	5961	2535
	840	5050	2568	645	6163	2658	793	5454	2560	768	5364	2528	790	5555	2537	762	5454	2663	786	5859	2536
	853	5151	2469	758	5252	2756	818	5555	2457	778	5463	2528	824	5254	2637	785	5858	2663	884	0052	2537
	960	0404	2141	881	0000	2463	920	0201	2348	810	5161	2531	834	5252	2635	883	5052	2448	98	0051	2537
	980	0504	2128	955	0505	2253	964	0502	2338	833	5252	2532	946	0600	2411	898	0051	2443	958	0502	2429
	992	0505	2113	001	0706	2020	003	0805	2223	983	1022	2212	961	0702	2406	006	0802	2216	001	0503	2209
	420						420			420			421			422			421		
	433			431			429			423			426			425			428		
	611			613			611			610			611			610			606		
	541			542			541			542			535			541			532		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	0306		0760	2380
München	0306		0945	2480
Köln	0306		0955	3202
Berlin	0307		0894	3372
"	0307		3094	2690
Schlesw.	0312		0720	2776
Emden	0312		0945	2796
Köln	0312		1030	3082
Stuttg.	0312		0972	3260
Berlin	0318		0740	2783
Berlin	0318		1220	2998
Köln	0318		0110	2466
Schlesw.	0318		1000	29117
Stuttg.	0318		0880	3167
München	0318		1130	3490
Emden	0318		0810	27130
Berlin	0400		0125	2570
Berlin	0400		1040	27115
Schlesw.	0400		0700	29139
Emden	0400		1030	27160
Stuttg.	0400		1300	3097

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0400			0400			0400			0400			0400					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50										2014	19		2013	18				
100	1578	12		1586	15		1585	13		1595	17		1596	16				
150	1325	07		1335	10		1336	14		1352	9		1351	19				
200	1143	07		1156	12	7709	1159	14		1180	18	2885	1180	18				
300	884	9906		899	9699	7738	903	9700		924	9099	2861	923	9694	2943			
400	689	8590	7939	701	8183	7810	705	8183		725	7982	2756	726	8083	2946			
500	530	7680	2793	539	7172	2791	543	7072		562	6870	2756	563	6970	2949			
700	277	5858	2753	283	5558	2770	236	5557		302	5353	2855	304	5457	2852			
850	124	0100	2650	128	0303	2674	131	0404		145	0605	2350	149	0565	2666			
1000	509			506			503			012			014					

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	055	19													
	060	18													
	062	19								053	19				
	111	10								064	15				
	121	11								071	20		038	19	
	172	07								092	15		057	19	
	182	08								110	15		143	16	
	220	05								131	19		157	22	
	250	0713					070	16		137	18		159	20	
	353	9095	7809				097	13		145	20		187	22	
	370	9094	7834				107	13		162	17	3097	484	7072	2954
	463	7887	7707				115	12		180	22	2984	493	7071	2951
	475	7886	7702				139	15		560	6264	2763	504	6969	2948
	517	7679	2786				146	15		568	6364	2763	556	6365	2851
	672	5060	2756				160	12		516	5759	2860	607	6069	2649
	740	5757	2752	180	10		202	14		630	5859	2868	656	5760	2845
	758	5455	2752	212	1217	7721	232	1215		708	5253	2855	670	5559	2848
	790	5353	2750	240	1012	7759	419	7882		716	5252	2855	693	5557	2851
	820	5053	2750	336	8992	7826	442	7779		786	0301	2850	705	5358	2852
	870	0202	2653	572	6465	2781	548	6567		797	0301	2551	721	5361	2753
	900	0502	2651	736	5256	2766	583	6466		834	0604	2454	796	0177	2556
	919	0505	2546	771	5253	2760	859	0505		845	0505	2456	875	0760	2662
	940	0605	2539	886	0606	2645	885	0505		862	0805	2346	888	0655	2555
	960	0706	2427	968	0909	2330	929	0707		905	0450	2236	942	0951	2323
	983	0706	2418	993	0807	2310	990	1008		977	9800	2224	955	0752	2314
										418			417		
	435			430			426			416			416		
	613			617			616			618			617		
	539			545			546			550			549		

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover	
0312	
042	21
051	17
054	19
060	17
062	18

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318		
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.0 km	2732		2730					
12.0 "	2939		3055					
9.0 "	3055	7704	3054	7714	3152			
7.2 "	3150	2696	3050	7706	3351	2687		
5.4 "	2940	2686	2943	2776	2841	2682		
3.0 "	2437	2659	2540	2652	2639	2657		
1.5 "	2436	2545	2441	2545	2432	2654		
0.9 "	2435	2546	2445	2635	2442	2566		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			0306	0318	0306	0318	0306	0318
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.0 km					2531		2930	
12.0 "			2444	3262	2838	2824	3040	
9.0 "			2469	3150	3124	3059	3255	
7.2 "			2466	2834	2737	3060	3245	
5.4 "			2636	2831	2553	2452	3145	
3.0 "			2733	2740	2530	2532	2542	
1.5 "			2515	2542	2524	2642	2537	2765
0.9 "			2620	2129	2521	2529	2331	2258

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	0306	0312	0318	0400
	ddff	ddff	ddff	ddff
15.0 km	2530	2732	2841	
12.0 "	2543	2750	2797	2773
9.0 "	2466	2849	2780	7811
7.2 "	2376	2849	2781	2787
5.4 "	2457	2740	2765	2773
3.0 "	2540	2540	2640	2751
1.5 "	2530	2440	2453	2662
0.9 "	2531	2439	2351	2468

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	03-15	23112					

Nachträge und Berichtigungen: Winde oberhalb 16 km

Gipfelpunkt	Station	Berlin				Emden	Stuttgart		München		Berlin				Schleswig	Emden	Köln	Stuttgart
	YYGG	0206	0212	0218	0300	0218	0206	0218	0206	0218	0306	0312	0318	0400	0306	0306	0306	0306
	HHH/km	22.8	21.3	22.8	22.8	19.5	21.3	19.7	23.4	22.3	26.8	23.8	18.2		20.1	16.4	23.7	16.4
	ddff	2532	2525	2520	2540	2526	2320	2228	2630	2435	2640	2646	2740		2822	2728	2829	2532
	23.7 km										2638	2646				*	2530	
	20.7 km	2521	2526	2536	2539		2322		2425	2435	2532	2637					2624	
	18.3 km	2315	2537	2533	2535	2526	2327	2229	2424	2424	2532	2635			2728		2930	

Jahrgang: 85 Montag, den 5. Dezember 1960 Nummer: 340

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0408		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2001	17		2010	17		2009	20		2010	19		2017	20		2012	18		1997	19	
100	1577	15		1586	13		1587	15		1595	1701		1601	17		1590	14		1580	14	2861
150	1325	09		1335	11		1339	15		1353	21	2770	1359	26		1343	18		1333	15	7807
200	1146	12		1158	1215		1165	1418		1183	17	2871	1189	15		1172	16		1160	19	7920
300	887	9597		897	9395	7605	904	9396		924	9497	2757	929	9398	2646	913	9497	7602	905	96	2898
400	688	7982	7640	696	7779	7525	703	7679		724	7779	2669	727	7781	2848	713	7779	7600	706	7983	2883
500	526	7173	2580	532	7071	7602	539	5769		559	6567	2672	562	6606	2750	548	6567	7606	542	6669	2873
700	269	5556	2671	275	5555	2673	279	5455	2672	298	5256	2666	302	5163	2657	288	5354	2674	282	5555	2653
850	114	0303	2574	119	0303	2268	124	0303	2560	142	0501	2567	144	0954	2662	132	0303	2472	127	0202	2559
1000	520			515			510			006			009			502			506		
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							040	22													
							044	21													
							045	22													
							051	20					043	19							
							052	18					052	20							
	040	20					067	16					065	17					012	11	
	069	13					068	15					074	19					016	16	
	095	13		040	21		072	16					082	17					019	21	
	122	10		054	15		075	14					090	20					024	19	
	137	10		095	13		079	15					106	15					030	21	
	170	11		141	10		083	13		030	19		120	19					032	22	
	175	10		165	13		095	15		035	20		132	19					074	19	
	182	12		196	13		121	13		046	17		163	24					085	17	2852
	210	1215		196	1315		134	15		072	20		172	23		018	17		126	16	2886
	230	1013		208	1113		146	15		117	20	2662	275	9703	2846	030	22		136	14	2897
	350	8688	7666	216	1113	2635	156	17		122	17	2662	462	6971	2750	040	18		168	16	7819
	412	7781	7631	352	8385	7651	162	16		142	23	2666	495	6767	2749	046	20		183	23	7925
	430	7781	7620	465	7172	7615	170	17		171	25	2762	565	6062	2752	066	14		236	10	7911
	442	7679	7609	485	7173	7608	179	2023		450	7072	2570	580	6166	2754	074	16		332	9093	2892
	460	7679	2695	630	5910	2579	257	0205		526	7375	2676	630	5769	2757	096	13		366	8487	2888
	555	6566	2580	668	5757	2575	379	7982		544	6363	2679	716	0156	2659	105	16		596	5860	2664
	663	5758	2562	736	5455	2673	530	6567	2785	615	5668	2658	750	0256	2563	128	13		639	5757	2658
	676	5658	2565	817	0251	2768	578	6163	2786	644	5765	2664	800	0654	2670	173	21		662	5757	2654
	750	5355	2767	836	0202	2667	652	5658	2672	711	5154	2666	840	0854	2654	565	0162	2595	681	5657	2653
	811	0150	2673	868	0503	2668	799	0000	2683	728	5155	2668	858	1056	2656	710	5253	2675	756	5252	2660
	840	0303	2574	881	0505	2668	883	0505	2576	796	0401	2678	908	0955	2440	730	5353	2678	804	5050	2660
	925	0707	2548	931	0909	2557	939	1008	2461	820	0301	2580	940	1150	2421	895	0606	2360	871	0202	2457
	970	1009	2530	982	1109	2426	982	1109	2333	971	1355	2220	949	1151	2413	988	1207	2424	987	1006	2326
50/100	424			424			422			415			416			422			417		
100/200	431			428			422			412			412			418			420		
200/500	520			626			626			624			627			524			618		
500/1000	546			547			549			553			553			550			548		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dd
Köln	0406		0870	27
Stuttg.	0406		1110	[illegible]
Berlin	0406		0226	[illegible]
Berlin	0406		1200	[illegible]
Schlesw.	0406		0900	25
Hann.	0406		0870	[illegible]
Emden	0406		0840	[illegible]
Berlin	0412		0920	[illegible]
Schlesw.	0412		0812	[illegible]
Stuttg.	0412		0170	[illegible]
München	0412		0205	[illegible]
Köln	0412		0550	[illegible]
Köln	0412		0770	[illegible]
Emden	0412		[illegible]	[illegible]
Schlesw.	0418		0870	25
Berlin	0418		0910	[illegible]
Stuttg.	0418		0565	26
München	0418		0540	26
Emden	0418		0900	25
Hannover	0418		0750	25
Berlin	0500		0990	[illegible]
Schlesw.	0500		0850	25
Emden	0500		0910	24
Stuttg.	0500		0550	[illegible]
München	0500		0805	25
Berlin	0408		0220	[illegible]
Berlin	0408		1213	29

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2008	13		2012	15		2016	16		2017	18				
100	1574	10		1577	10		1582	11		1594	13		1597	17				
150	1318	05		1323	07	2562	1330	09		1348	19		1353	23				
200	1133	0515	2574	1139	02	2591	1149	10		1177	16		1183	15				
300	870	9606	7538	875	9607	7440	889	9598		917	9397	2593	922	9403				
400	676	9099	2574	681	8998	2686	690	8386	7517	716	7781	2590	721	7889	2580			
500	521	8091	2648	524	7890	2655	530	7485	7605	552	6668	2599	557	6684	2576			
700	271	6168	2752	275	6166	2651	278	6173	2754	293	5656	2656	297	5257	2573			
850	119	5155	2654	123	5151	2654	126	5153	2650	138	0351	2459	140	0658	2649			
1000	513			509			506			003			004					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							025	19										
							030	17										
							034	16										
							046	17										
							058	12										
							070	13										
							077	10										
							084	12										
							087	10										
							103	11										
							108	09										
							130	11					040	18				
	077	11					166	08					056	16				
	094	09					202	1014					115	15				
	105	10		025	13		222	0508					160	25				
	175	02	2553	030	13		242	0609		040	16		182	21				
	254	0112	7518	077	09		339	8791		044	15		223	08				
	345	9302	7513	115	10		348	8891		060	17		230	9705				
	362	9403	2590	166	07	2574	383	8386		071	13		338	8695	2587			
	382	9301	2580	189	02	2585	405	8387	7517	081	16		356	8390	2586			
	420	8798	2569	216	02	7503	432	0085	7522	110	11		477	6884	2579			
	470	8394	2652	231	0415	7416	460	7682	7521	130	21		522	6582	2676			
	575	7283	2656	490	7890	2658	515	7387	7504	144	18		564	6264	2667			
	620	6777	2658	516	7889	2648	542	7088	2694	167	24		617	5774	2566			
	673	6471	2753	762	5659	2655	595	6783	2670	580	6061	2581	784	0560	2560			
	734	5866	2650	792	5656	2652	632	6677	2668	590	6061	2582	838	0658	2653			
	748	5959	2650	881	0101	2650	668	6373	2663	610	5961	2564	862	0658	2644			
	875	0151	2552	913	0401	2543	713	5072	2754	630	6061	2560	922	1255	2539			
	929	0503	2543	933	0403	2536	858	0051	2650	775	5252	2660	937	1255	2529			
	979	0703	2520	989	0703	2315	986	0803	2316	967	1201	2524	944	1152	2624			
50/100				431			430			422			420					
100/200	441			438			433			417			414					
200/500	612			615			619			625			626					
500/1000	534			533			536			549			553					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Götting[en]
YYGG	0406	0418	0406	0412	0406	0418	
15.9 km							
12.0 "							
9.0 "	7855	7558	7720	7564			
7.2 "	7707	7518	7610	7545	2789	7624	
5.4 "	2676	2585	2693	7505	2857	2659	
3.0 "	2565	2468	2662	2662	2755	2400	
1.5 "	2534	2656	2569	2757	2572	2661	
0.9 "	2528	2650	2568	2750	2468	2759	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG			0406	0418	0406	0418	0500
							2640
15.9 km					3068	2575	3094
12.0 "			2958	2771	2958	2676	7719
9.0 "			2957	2775	2858	2668	2799
7.2 "			2858	2661	2851	[illegible]	2777
5.4 "			2847	2661	2757	2771	2575
3.0 "			2655	2561	2551	2421	2467
1.5 "			2545	2535	2431	2332	2349
0.9 "							

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin			
YYGG	0406	0412	0418	0500		
15.9 km	2759					
12.0 "	7925	7705	7516	752[illegible]		
9.0 "	2898	7716	7622	753[illegible]		
7.2 "	2884	7705	7507	751[illegible]		
5.4 "	2872	2777	2696	269[illegible]		
3.0 "	2652	2669	2661	267[illegible]		
1.5 "	2560	2572	2559	2552		
0.9 "	2454	2559	2557	2545		

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
600	04-1	32516				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 34o

Montag ,den 5.Dezember 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
1ooo2	72733	63o26	82o1o	794++	o932o	12738	
1ooo2	82332	63622	8221o	874++	o91o2	12336	
1ooo2	72738	65626	85oo9	9++++	o7328	127++	3o652
1ooo2	72536	72o22	87oo8	9++++	o722o	125++	
1ooo2	72537	72816	88oo9	9++++	o711o	125++	
1ooo2	82534	72818	895o7	9++++	o6215	125++	
1ooo2	82529	72818	91oo9	9++++	o8215	125++	39351
1ooo2	52536	72o28	925o8	534oo	o5215	12547	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
1ooo7	82639	97o22	7961o	865++	o9316	12637	
1ooo7	82422	97o22	81o1o	856++	o7114	12437	
1ooo7	72738	98o28	827o8	9++++	o6317	127++	31554
1ooo7	42737	98o28	848o9	9++++	o5221	127++	
1ooo7	42736	98o22	86oo9	9++++	o5212	127++	
1ooo7	62435	98818	869o8	9++++	o62o9	124++	
1ooo7	42636	98o28	888o8	9++++	o5319	126++	3o253
1ooo7	72634	98888	912o8	5762o	o5224	12636	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
1ooo8	62524	97636	789o8	9++++	o58o4	125++	3145o
1ooo8	32524	97o18	822o7	9++++	o4333	125++	
1ooo8	72424	97o36	834o8	9++++	o6212	124++	
1ooo8	5253o	97298	847o8	9++++	o5213	125++	
1ooo8	3243o	97o18	861o7	9++++	o5214	124++	3o553
1ooo8	72324	97158	89oo8	7o92+	o5329	12323	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
1ooo4	82836	97o26	781o9	6732+	o8323	12838	
1ooo4	72531	97o22	79o1o	754++	o9oo9	12538	
1ooo4	42537	97816	8o9o9	9++++	o7119	1++++	3o952
1ooo4	72737	97258	822o9	9++++	o6113	1++++	
1ooo4	52735	98o28	837o9	9++++	o8715	1++++	
1ooo4	72734	98o22	845o9	9++++	o71o8	1++++	
1ooo4	32734	98o12	862o9	9++++	o6317	1++++	39452
1ooo4	52636	98o38	89oo9	3742+	o6228	1763o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
1ooo9	82538	58636	7631o	7742+	o9532	12524	
1ooo9	82726	7oo26	8o6o9	4954+	o6243	12723	
1ooo9	82527	65616	8o1o7	9++++	o67o5	125++	32o5o
1ooo9	52526	75258	84oo7	9++++	o5239	125++	
1ooo9	82529	75o38	854o8	9++++	o4214	125++	
1ooo9	52533	7oo38	863o8	9++++	o52o9	125++	
1ooo9	52536	7o818	873o6	9++++	o521o	125++	3o351
1ooo9	62531	65188	9o3o7	59463	o423o	12523	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
1ooo5	82535	96626	7821o	895++	o96o1	17532	
1ooo5	82725	98o22	813o9	855++	o8131	12738	
1ooo5	82537	97136	824o9	9++++	o5311	125++	313oo
1ooo5	62534	98132	852o9	9++++	o6128	125++	
1ooo5	72532	98132	861o9	9++++	o72o9	125++	
1ooo5	72535	98132	865o8	9++++	o52o4	125++	
1ooo5	72536	97818	882o8	9++++	o6217	125++	39752
1ooo5	72529	97o28	91oo7	694++	o5228	12538	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
1ooo6	82236	97616	75oo9	6742o	o9741	12224	
1ooo6	72741	98o16	789o8	6747o	o6339	12725	
1ooo6	82723	98618	789o8	9++++	o7ooo	12723	322oo
1ooo6	12532	98138	823o8	9++++	o5334	12524	
1ooo6	o2533	98o28	84oo7	oo9oo	o6217	125++	
1ooo6	22537	98o31	848o7	9++++	o62o8	125++	
1ooo6	22538	98258	861o7	9++++	o6213	12525	3145o
1ooo6	82535	97818	897o7	874++	o5236	12524	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o62o	332o9	7o315	7o837	87oo3	794++	oo4oo	o5752	1o322	14945	
1o62o	33o12	8o134	65898	876o3	894++	113o6	o58oo	1o145		
1o62o	33115	6o335	75898	888o4	694oo	oo112	o5751	1o345		
1o62o	33118	5o426	75158	919o3	49441	oo231	o5651	1o436		7o253
1o62o	33221	6o516	75872	95oo3	694oo	oo231	o5751	1o533		
2o62o	331oo	7o32o	5o868	978o2	693oo	oo228	o6152	1o333		
2o62o	332o3	6o5o8	7o158	998o2	5946o	oo22o	o6152	1o521	1o333	
2o62o	332o6	422o8	8oo28	oooo2	495oo	oo1o2	o5952	12221	14933	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
13649	o17o9	51411	75o11	635o7	584o1	4261o	o53o3	11534	1o933	
13647	o1912	41414	7o158	641o7	394o3	413o6	o54o4	11532	12o46	
13645	o2o15	71512	7o152	638o8	69463	426o3	o53o4	12o46		
13643	o2218	714o6	7oo21	639o7	794oo	423o1	o53o3	11432	12o46	797++
13642	o2221	82oo5	75o32	651o7	6944o	oo212	o52o3	11934	12433	
23645	o22oo	52182	7oo18	665o7	4957o	82221	o53o4	1oo+o	12335	
23648	o22o3	719o4	7o8o8	685o6	5957o	8212o	o55o4	1oo+o	12335	
23651	o22o6	5o915	7o252	7o1o7	4946o	82216	o53o3	1o921	12148	12545

Position B 56.5 N 51.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o565	51oo9	7292o	63858	126o1	724oo	oo22o	o5551	12947		Schnee
1o565	51o12	82922	63858	143o1	855++	oo217	o5554	12945		
1o565	51o15	82924	63858	143o2	855++	ooooo	o5454	12947		
1o565	51o18	82926	63858	13oo1	855++	oo717	o5553	12946		
1o565	51o21	82324	65o38	118o1	855++	oo712	o5553	12646		
2o565	51ooo	82535	65858	o98o1	855++	oo72o	o5452	12646		
2o565	51oo3	82529	65858	o88o1	855++	oo71o	o5453	12447		
2o565	51oo6	82522	65858	o85o2	855++	oo6o5	o525o	12447		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o596	197o9	63o29	97o22	774o8	684++	23224	o55o4	18266	17966	
1o588	19412	62943	97872	778o7	6346+	211o4	o57o5	17941	18267	
1o587	18815	73o3o	97278	781o6	734++	21oo3	o58o3	17968	18267	
1o587	18618	7313o	98o22	795o6	594o3	25214	o58o1	17968	18267	
1o588	18621	53129	97o12	815o6	525o2	7122o	o5851	17964	149+5	
2o589	189oo	73327	97258	828o5	734++	71113	o6oo7	18361	17963	
2o59o	19oo3	7342o	97o28	834o4	6547+	712o6	o61o2	1846o	18o63	
2o59o	191o6	73625	98o28	852o5	856++	oo318	o6o51	1846o	13o57	

Position C 52.7 N 35.5 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o528	355o9	62533	69o31	1o4o6	685oo	oo815	o52o1	12957		
1o528	35512	72532	658o2	o86o6	784oo	oo719	o53o2	12747		
1o528	35515	82947	58838	o65o2	834++	oo62o	o61o2	12756		
1o528	35518	43241	61168	o9oo4	434oo	oo324	o5752	12759		
1o528	35521	72938	638o8	12oo4	724oo	oo23o	o5752	12759		
2o528	355oo	82938	67158	144o4	824++	oo224	o5551	12759		
2o528	355o3	52926	69258	155o4	524oo	oo112	o5552	12759		
2o528	355o6	7293o	69258	167o5	725++	oo312	o5453	12757		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o525	2o9o9	52836	98258	oo6o6	59463	22114	o57o3	17858		
1o523	2o612	32934	98898	o33o4	39463	oo727	o6oo3	17858		
1o524	2o615	42942	98878	o1oo7	434oo	11823	o56o2	17959		
1o525	2o518	42835	98278	o21o6	434oo	11211	o58o3	17859		
1o525	2o321	62732	98o38	994o7	22563	oo727	o55o4	17755		
2o525	2o3oo	6273o	98258	97oo7	33463	oo724	o56o3	17755		
2o525	2o2o3	72825	98o28	93oo6	785++	oo64o	o57o3	17741		
2o525	2o1o6	4293o	98o1o	923o6	494o3	oo8o7	o58o2	178o1		

Position D 44.0 N 41.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o44o	41oo9	8o7o6	59616	239o8	8o42+	oo7o8	o6oo6	1++++		
1o44o	41o12	8o9o5	58616	242o9	3742+	oooo3	o58o9	13144		
1o44o	41o15	8o4o7	58616	2121o	5742+	oo63o	o57o9	13144		
1o44o	41o18	8o516	59616	2o311	873++	oo7o8	o5611	13154		
1o44o	41o21	8o922	58616	18112	6742o	oo722	o5411	1o745		
2o44o	41ooo	8o919	58616	17313	6742o	oo5o8	o5313	1o745		
2o44o	41oo3	81114	63616	14314	2742o	oo729	ooo14	1o745		
2o44o	41oo6	82315	69o26	13517	3987+	oo6o8	oo516	11445		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o451	164o9	82432	5o585	16414	773++	614oo	oo114	12437	13144	
1o451	16312	82528	5o615	16o14	872++	618o4	oo113	12535		
1o45o	16o15	83116	65216	15412	1747+	216o6	o5211	13146	12545	
1o451	15918	7312o	65o16	16213	45532	713o8	o5oo9	13145	12535	7o1++
1o451	16o21	83213	6oo22	16512	3557+	611o3	o52o8	13145	12535	
2o451	161oo	62914	7oo22	16312	15646	618o2	o53o8	13144	12543	
2o451	163o3	72919	7oo22	14812	45647	61615	o53o6	13144	12743	
2o45o	164o6	82726	7oo32	11412	1567+	61834	o52o7	13144	12743	

Position E 35.0 N 48.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o35o	48oo9	61824	69o21	2oo23	525o1	oo614	oo321	11735		
1o35o	48o12	61625	69o22	2o323	685oo	oo3o3	oo32o	11735		
1o35o	48o15	51818	59o22	19423	285o4	oo8o8	oo421	11734		
1o35o	48o18	61827	69o22	18o23	685o1	oo614	oo421	11735		
1o35o	48o21	81831	658o8	17722	685o7	oo6o3	oo22o	11736		
2o35o	48ooo	81833	69258	18123	225o7	oo1o3	oo321	11736		
2o35o	48oo3	61631	69o22	17322	125o7	oo8o8	oo219	11736		
2o35o	48oo6	71626	69o22	16523	2257o	oo5o7	oo32o	11737		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 340

Montag, den 5. Dezember 1960

Meldungen vom 4.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
16706	12515	92020	92104	12400	00210	05502	149+3	+++++		A.Dohrn
13699	16709	72014	98151	72904	53433	00208	05550	149+1	149+2	A.Dohrn
13701	17212	52214	98151	72105	53400	13808	05450	12222	149+2	A.Dohrn
13702	17315	50000	98021	71905	55400	11702	05452	149+2	+++++	A.Dohrn
13702	17218	30000	98010	72105	35400	61302	05452	149+1	+++++	A.Dohrn
13502	00215	82929	97026	97112	864++	00324	05209	12938	+++++	Poseidon
10474	46400	62809	98022	27001	655++	25210	05656	12821	13433	Volumnia
10654	24600	40724	98021	79040	107+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10521	17700	72730	97205	92912	754++	25400	003++	12723		Innstein
10563	26700	83044	95908	87205	89+++	63362	055++	130++		Transamerica
10627	06000	71509	97022	60008	+++++	+++++	051++	115+5		Dortmund
10590	17402	72913	97022	68006	+++++	+++++	058++	+++++		H.Everling
10643	25306	80724	98022	85051	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
10655	27806	80430	97268	86950	104+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10632	17806	30403	98021	71803	+++++	+++++	061++	+++++		Andenes
13578	01006	42524	98018	71009	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
10640	14607	83444	97022	71350	+++++	+++++	0++++	+++++		Stadt Herten
13559	03707	82318	97626	75907	9++++	24730	056++	+++++		G.v.Heukelum
10621	38307	80518	97028	89502	9++++	14233	059++	+++++		Schellfisch
13700	17006	32211	98021	73905	+++++	+++++	054++	149+2		Haltenbank
10614	02207	52013	98031	61808	+++++	+++++	054++	+++++		Witten
10567	14206	62837	97878	70808	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10593	23809	72937	98022	82206	+++++	+++++	055++	+++++		Kormoran
13665	10109	81311	97505	70505	9++++	14400	055++	11321		Mainz
10607	28409	83024	97022	82903	+++++	+++++	064++	+++++		C.Wiederkehr
10640	13509	83660	96848	68602	+++++	+++++	059++	+++++		Jupiter
10587	17209	83430	97258	75305	+++++	+++++	061++	184+3		Nordstern
10600	26009	80430	97737	90453	9++++	00222	069++	10466		Nürnberg
10623	15509	73630	97258	72005	+++++	+++++	058++	+++++		H.Busse
10590	19809	73030	98022	79005	+++++	+++++	059++	13067		H.Everling
10575	28309	42723	98022	94004	+++++	+++++	+++++	+++++		Augsburg
10614	01909	82211	98022	62706	+++++	+++++	058++	+++++		C.Homann
13701	17209	82409	98022	73905	+++++	+++++	053++	+++++		Regulus
10612	12009	83440	98278	645++	+++++	+++++	+++++	+++++		Sonne
10247	16909	30621	98011	18920	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
10643	25321	80324	98022	88452	+++++	+++++	+++++	+++++		Malange
10652	25111	80624	99011	88001	+++++	+++++	008++	+++++		Frisia
10660	26012	80430	96737	93253	9++++	00228	069++	10466		Nürnberg
10608	49211	43615	98021	03351	+++++	+++++	060++	+++++		Minden
10655	30012	80521	94268	93850	9++++	52214	065++	10525		Braunschweig
13563	02411	82727	98022	73308	9++++	74720	054 +	12743		G.v.Heukelum
10655	30012	80324	97268	92252	103+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10591	20212	72740	98818	77006	+++++	+++++	057++	12777		H.Everling
10587	15712	83233	96818	97205	+++++	+++++	061++	182+5		Nordstern
10606	29212	82724	98022	84004	+++++	+++++	063++	+++++		C.Wiederkehr
13701	17212	82002	98022	73205	+++++	+++++	052++	+++++		Regulus
10593	22312	82937	98022	83006	+++++	+++++	057++	+++++		Kormoran
10455	14712	82537	95555	13814	8++++	55212	05013	12537		Bremerhaven
10476	40512	81909	99022	25903	+++++	+++++	052++	+++++		Thunfisch
13670	11012	81309	97022	71005	9++++	14205	056++	11320		Mainz
10559	28812	82537	96848	96803	894++	52107	055++	12549		Transamerica
10609	49112	73213	97022	04151	75500	+++++	+++++	+++++		Salzburg
10330	74712	30115	99010	26216	31500	65217	06207	10121		C.Julius
13627	04212	51830	97012	65509	9++++	00715	052++	11824		Gelsenkirchen
10628	36512	40524	97022	93402	9++++	14215	060++	+++++		Schellfisch
10475	42012	82813	98022	23505	855++	25710	05801	12822		Volumnia
10616	08112	60605	98012	59706	+++++	+++++	055++	+++++		Sagitta

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
10592	22112	83130	96818	83404	9++++	24209	052++	131++		Regensb
10465	45212	83005	98022	25003	854++	+++++	060++	131+2		Hanseat
10562	15512	73033	97888	82008	7963+	+++++	+++++	+++++		Transcan
10251	17112	40624	98031	20020	434++	+++++	+++++	+++++		Frauche
10273	51712	31421	98020	17025	25540	16115	005++	11422		Blankenst
10512	12912	52856	96608	00009	4244+	25215	053++	12836		Innstein
10334	37312	41418	98151	27820	423++	56707	05117	11422		Havekste
10512	11915	42952	96158	99810	3243+	25702	052++	12936		Innstein
10593	47815	42924	98031	05801	+++++	+++++	056++	+++++		H.Weins
10614	13115	73640	97252	72406	9++++	73257	058++	18632		H.Krause
10586	00818	62130	98022	65507	+++++	+++++	055++	121+9		H.v Hoff
10640	13518	83578	97022	75300	+++++	+++++	059++	+++++		Jupiter
13569	00918	32727	98011	71008	9++++	74615	053++	+++++		G.v.Heuke
10556	30018	72637	97268	94004	794++	53610	057++	126++		Transamer
10655	30018	83613	97268	94853	136++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
10660	26018	80430	96737	93554	9++++	00212	070++	10466		Nürnberg
13625	03718	42013	97022	66007	9++++	00400	055++	12022		Gelsenkirchen
10609	49218	83209	98022	05551	855++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
10621	14718	70127	98022	765++	101+8	1++++	+++++	+++++		Sonne
10600	03418	42405	98011	62009	+++++	+++++	051++	+++++		Bremen
10635	34818	50413	97022	97022	9++++	14212	061++	+++++		Schellfisch
10603	48018	73124	98031	05251	746++	00400	061++	12936		Katfisch
10555	16218	83024	97828	88305	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10476	39918	83113	98022	21207	854++	25716	06302	13121		Volumnia
10607	05918	63605	98022	63407	+++++	+++++	054++	+++++		Sagitta
13701	17218	50502	98011	72905	+++++	+++++	052++	+++++		Regulus
10589	20018	63324	98022	83406	9++++	24400	059++	133++		Regensburg
10642	14418	83640	97022	78502	9++++	+++++	+++++	+++++		Stadt Herten
10608	49218	83307	98022	05751	+++++	+++++	062++	+++++		Minden
10652	25118	30618	99011	92000	+++++	+++++	059++	+++++		Frisia
10362	16718	20621	98020	18820	22400	+++++	+++++	+++++		Praunheim
10402	31118	42711	98020	27018	20902	16718	050++	12721		Blumenthal
10593	21018	83024	98258	83006	+++++	+++++	056++	+++++		Kormoran
10412	26418	82527	98022	22218	855++	56613	002++	12523		Vegesack
10612	41518	73609	98022	97801	9++++	12214	058++	13621		Saarbrücken
10465	45521	80709	98122	22704	+++++	+++++	056++	+++++		Thunfisch
10592	23220	82913	98818	85504	+++++	+++++	061++	13055		H.Everling
10660	26021	80430	96737	96454	9++++	00211	070++	10466		Nürnberg
13572	00221	72930	98031	71307	9++++	73203	057++	+++++		G.v.Heukelum
13595	01021	41811	98011	66107	+++++	+++++	057++	+++++		C.Homann
10593	19821	73224	98022	83006	+++++	+++++	057++	+++++		Kormoran
10506	09621	42946	97018	02908	2943+	25214	056++	12935		Innstein
13581	00421	72330	98022	67907	+++++	+++++	056++	123+9		H.v.Hoff
13685	12022	20609	98010	71705	+++++	+++++	054++	+++++		M.Gladbach
10605	32821	83609	97636	91505	+++++	+++++	058++	+++++		C.Wiederkehr
13686	13521	50409	97012	71904	9++++	14203	055++	10420		Mainz
10500	25121	42724	98011	07808	417++	+++++	+++++	+++++		Ophelia
13620	03921	51713	87022	66807	9++++	44208	057++	11722		Gelsenkirchen
13570	01122	72733	98038	72008	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
13611	05823	69902	98032	68608	+++++	+++++	050++	120++		Tübingen
10594	01923	62709	98021	66108	+++++	+++++	052++	+++++		Bremen
10616	12423	83637	98022	79305	+++++	+++++	+++++	+++++		Mosel
10635	16723	80607	98022	82902	+++++	+++++	063++	+++++		Andenes
13699	16923	29903	99020	72006	+++++	+++++	053++	+++++		M.Föcher
10625	07423	70124	98038	70807	+++++	+++++	054++	+++++		Witten
10624	06023	83618	97022	68507	+++++	+++++	052++	136+4		Dortmund

Nachtrag:

13502 00215 90062 91324 91329 91948 91927 Poseidon

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

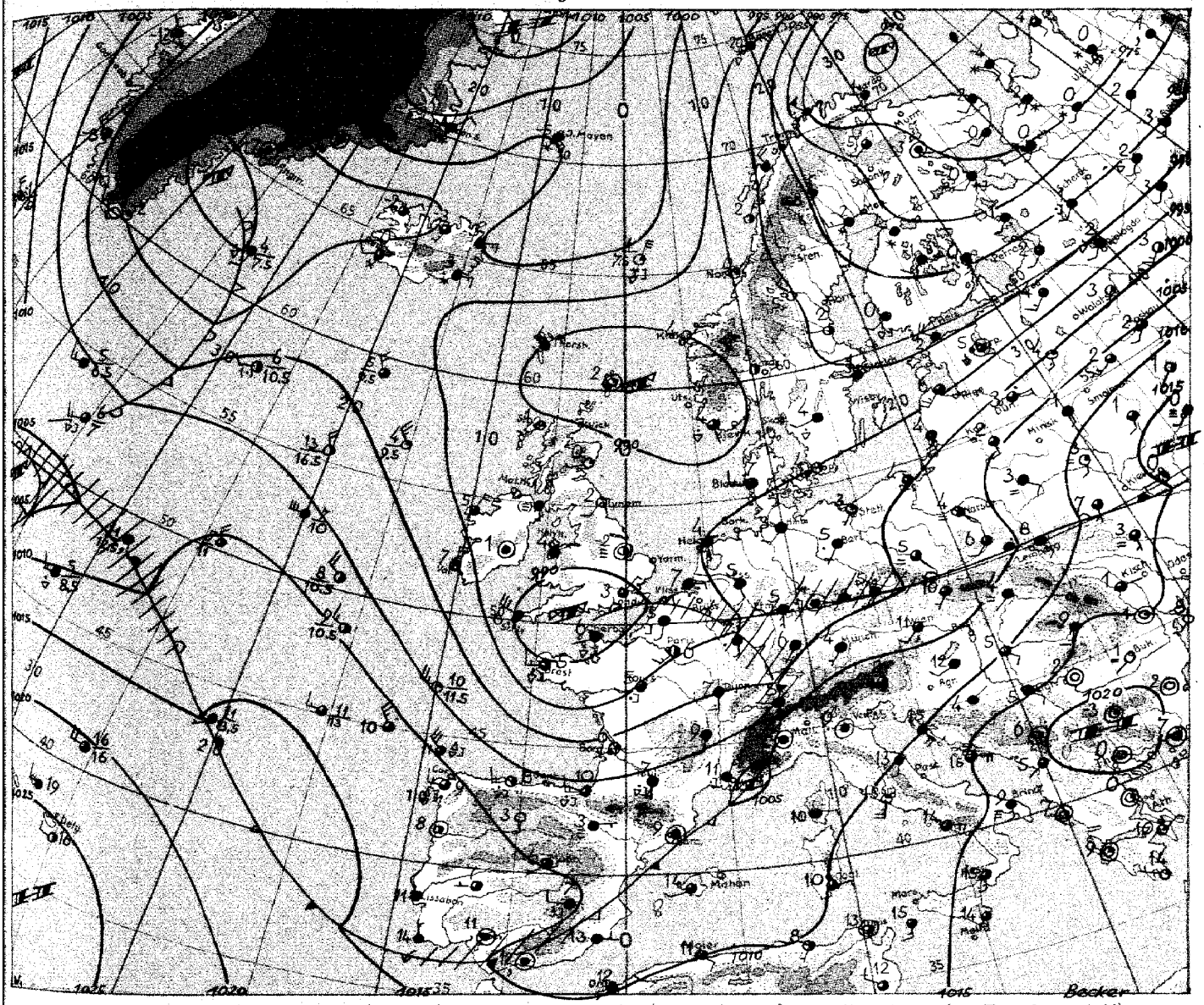
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

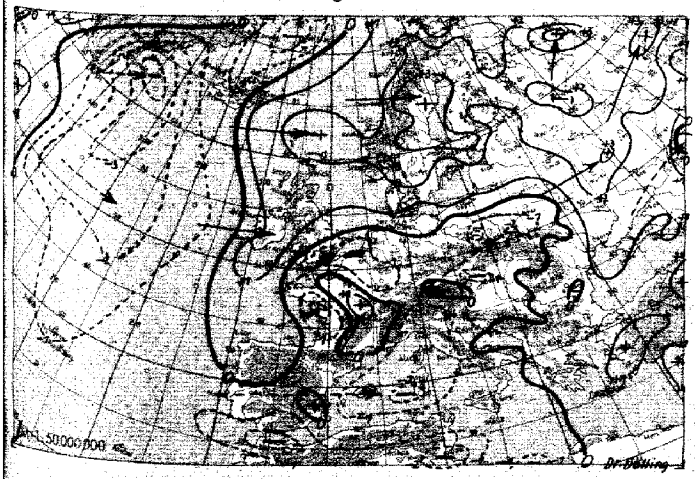
Dienstag, den 6. Dezember 1960

Nummer: 341

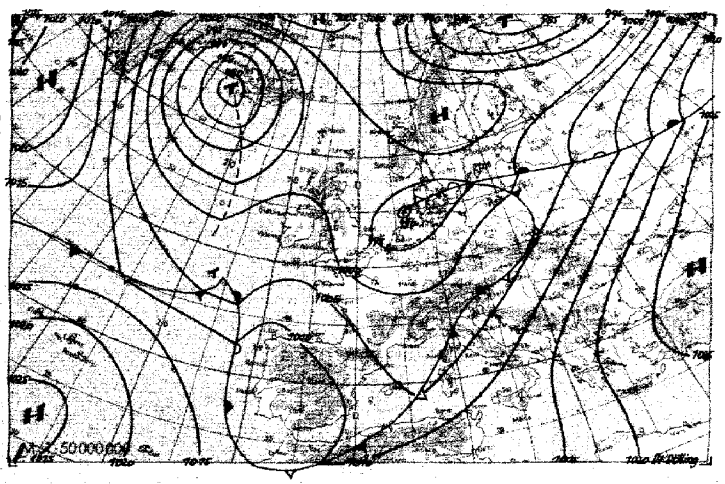
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

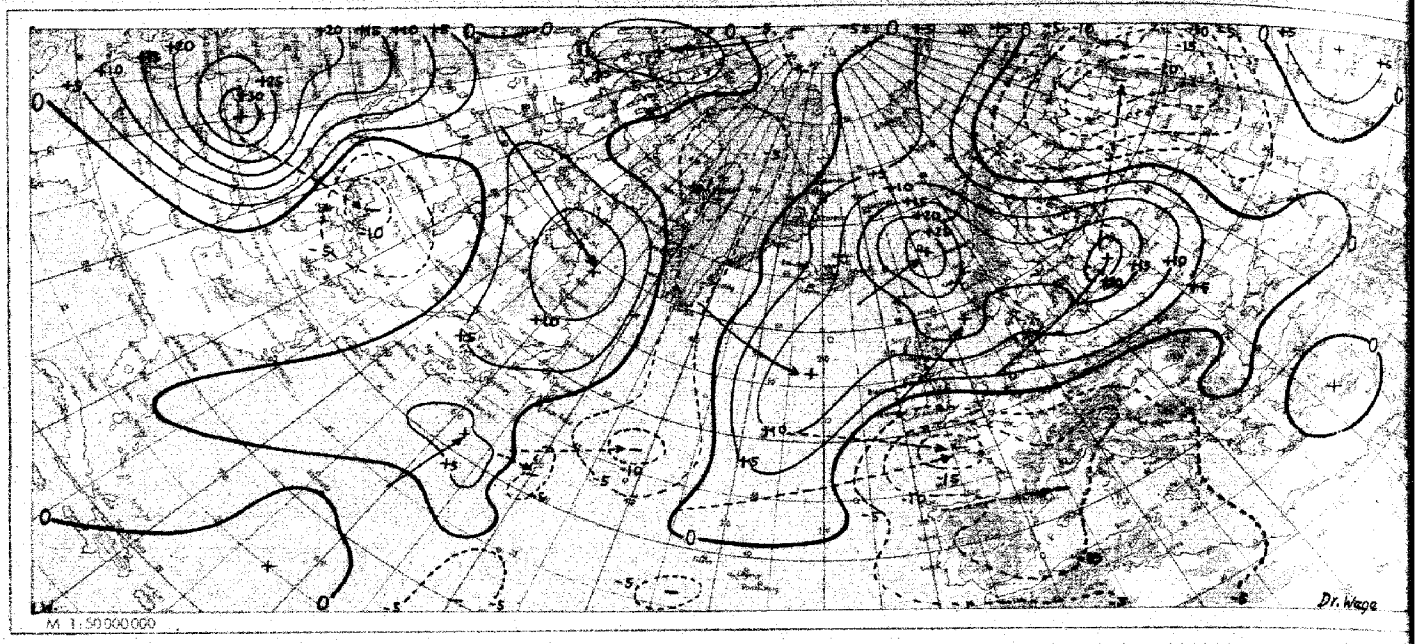


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 7.12.1960, 6 Uhr

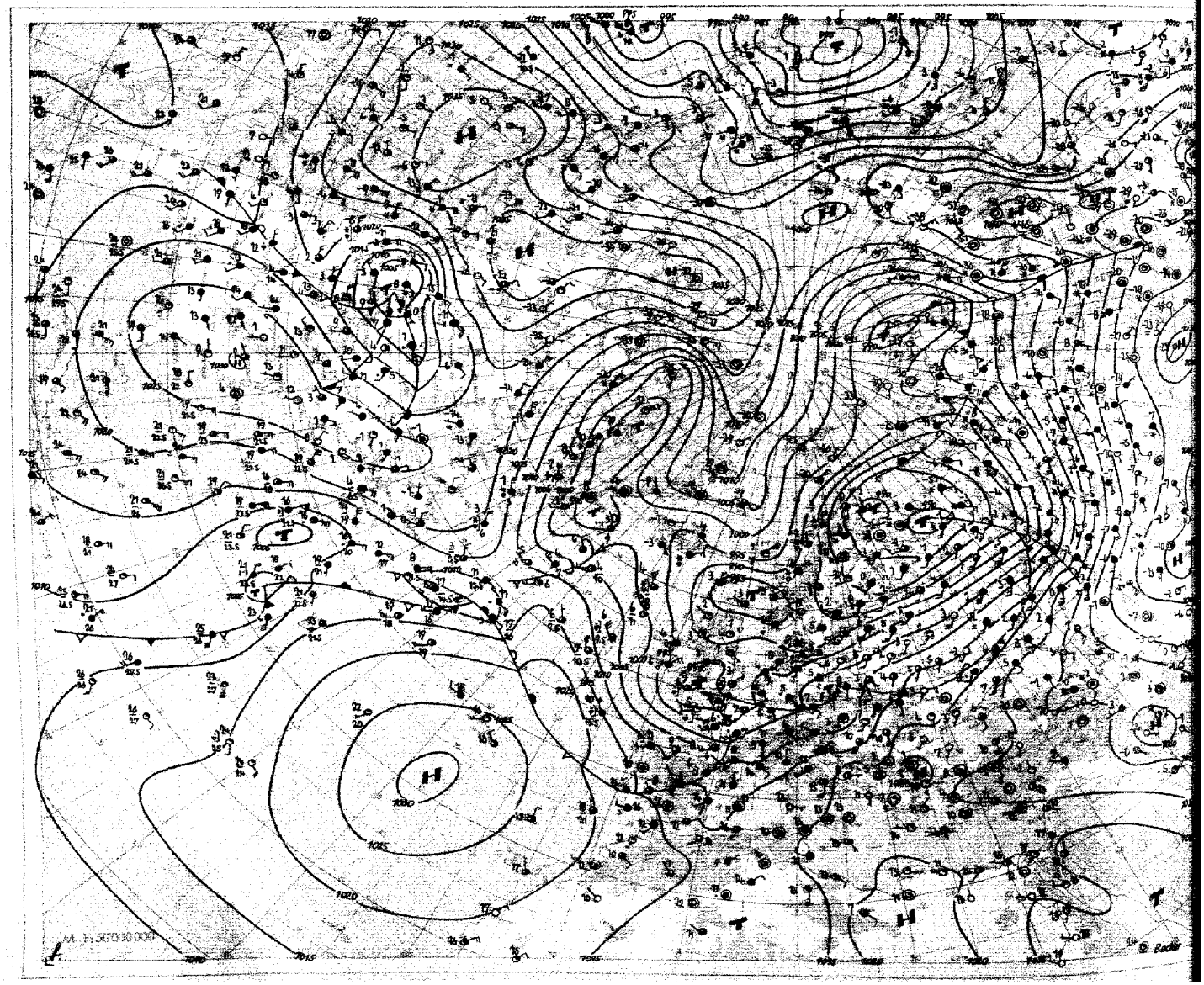


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

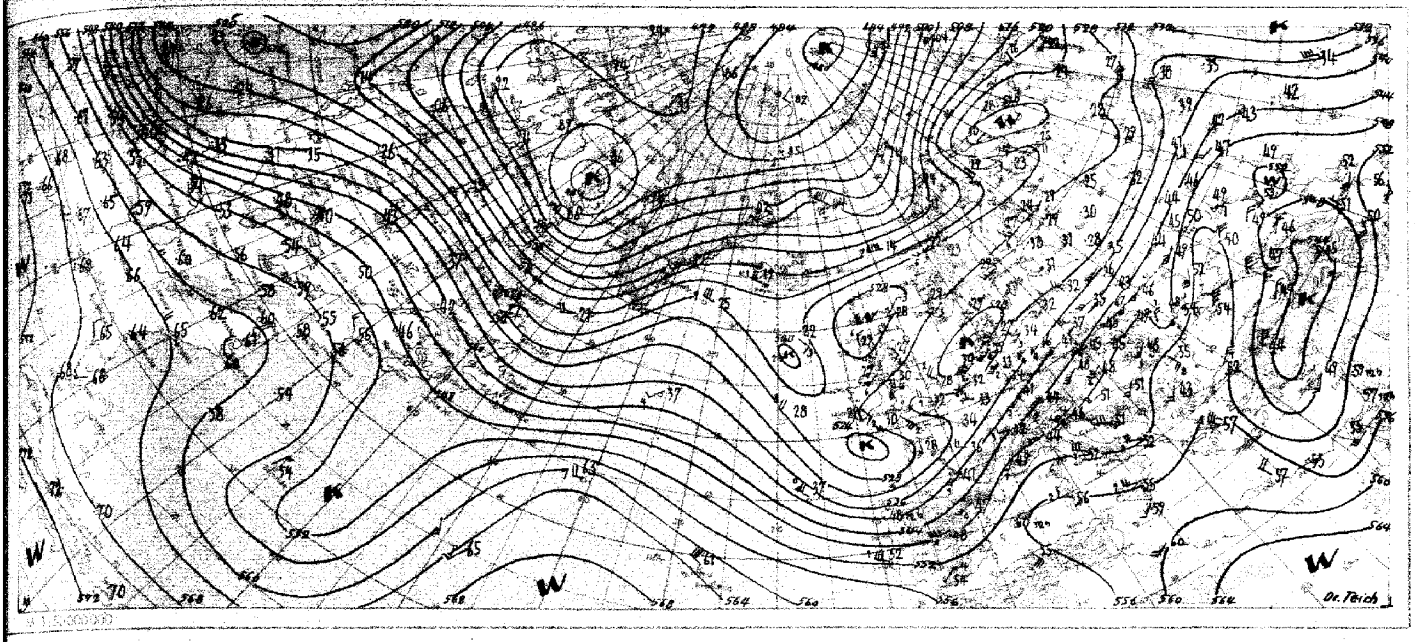


Wetterlage heute 0 Uhr

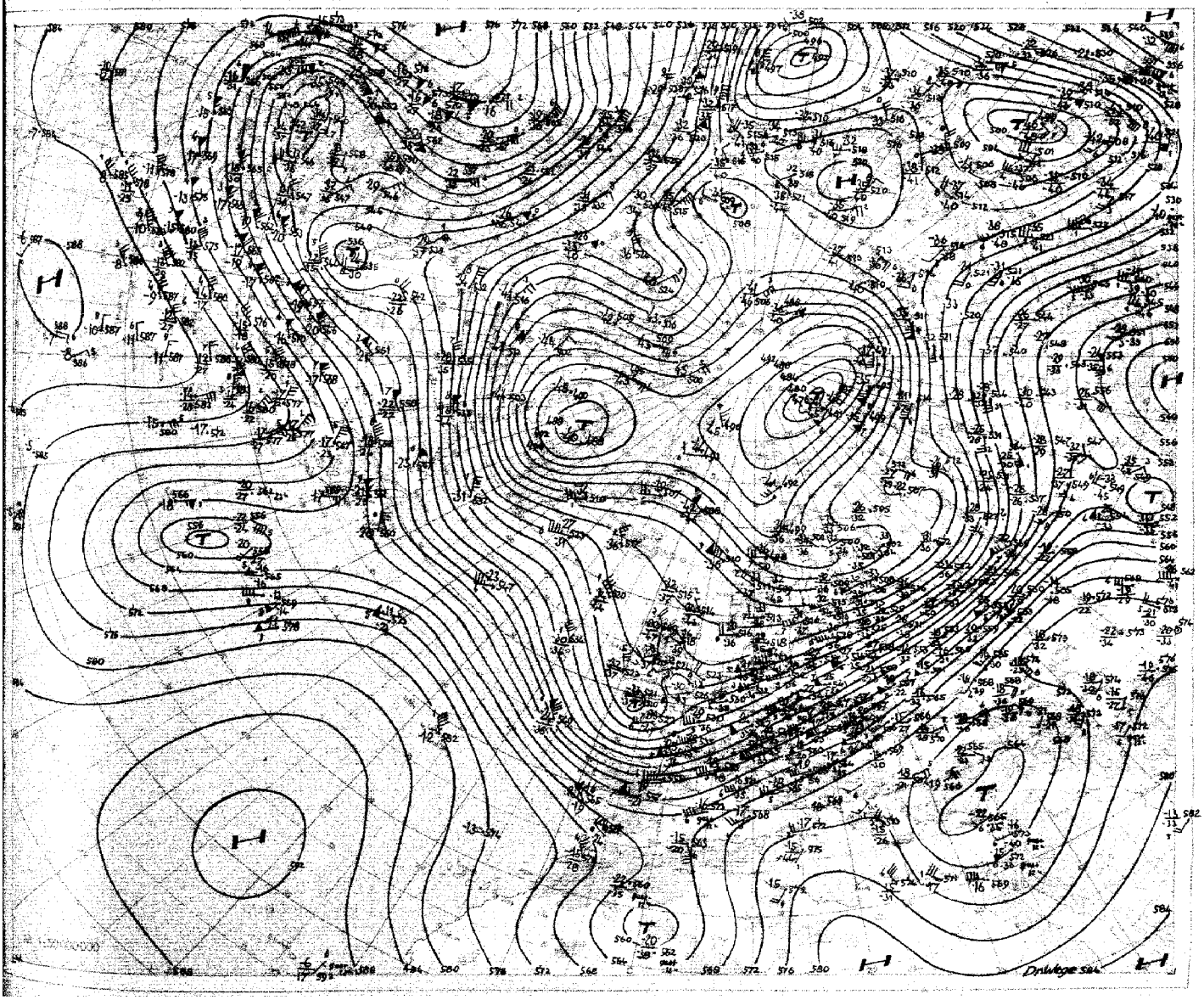


6. Dezember 1960

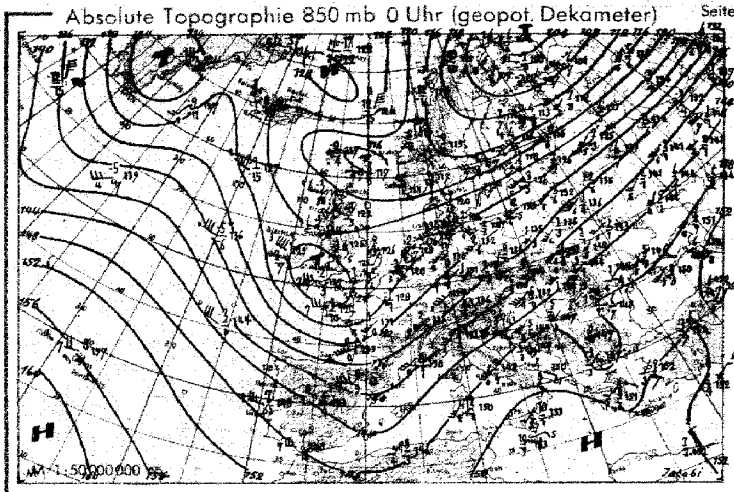
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



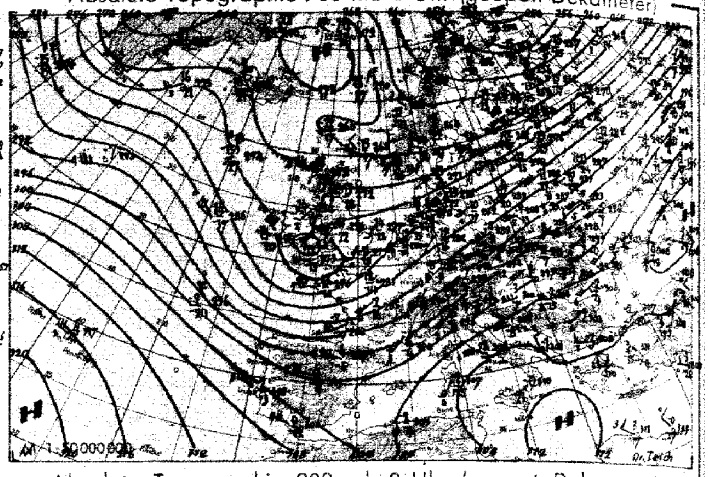
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



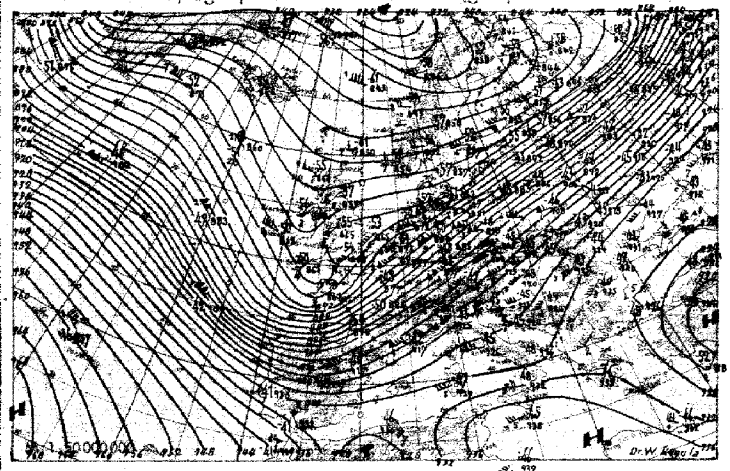
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



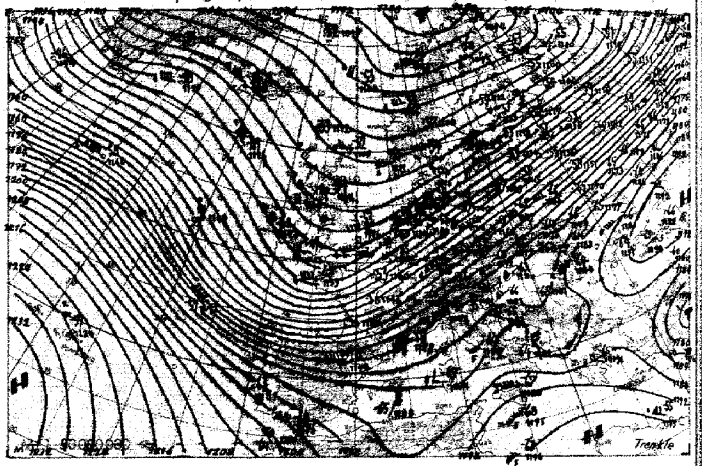
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



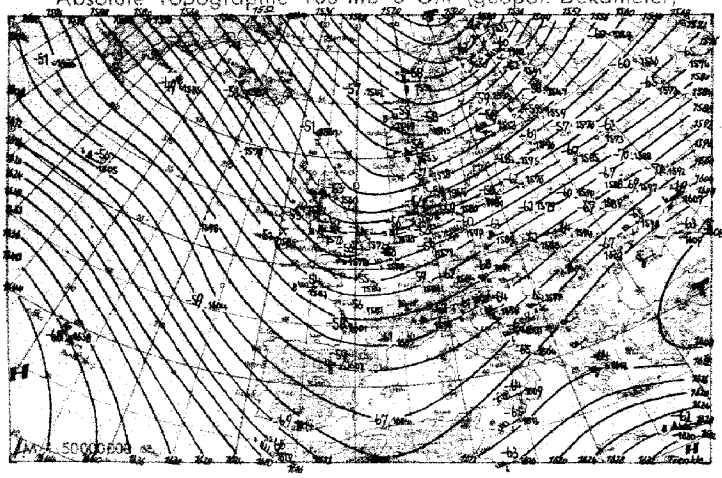
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



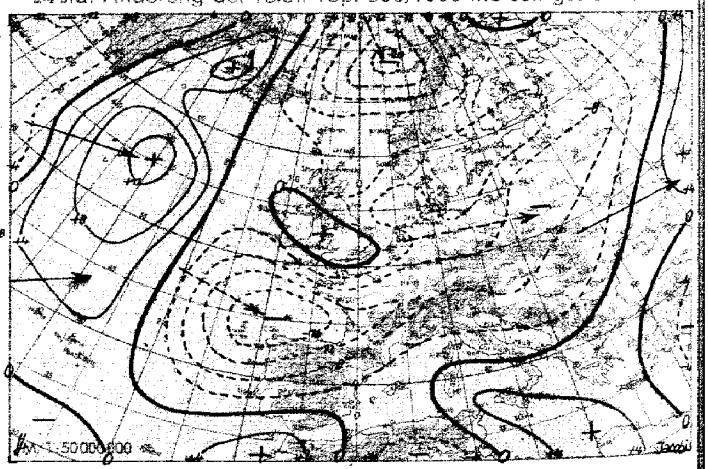
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 6. Dezember 1960

Das umfangreiche osteuropäische Druckfallgebiet wanderte weiter in ostnordöstlicher Richtung, während das zugehörige Tief zur Eismeerküste zog. Zwischen ihm und dem nach Ostgrönland weisenden Keil des nordkanadischen Hochs hielt die kräftige nordöstliche Strömung an, mit der arktische Luftmassen, die der Bäreninsel Temperaturen von -2o Grad brachten, bis zur Norwegischen See vorstießen. Bei dem Wetterschiff 62/o2 E ging die Temperatur von +7 Grad auf +1 Grad zurück. Ein weiteres Vordringen nach Süden wurde durch das flache Resttief verhindert, das über Südskandinavien hinweg noch mit dem Muttertief in Verbindung steht. Bei anhaltendem und großräumigem Druckanstieg über Nordeuropa wird sich jedoch der tiefe Druck rasch auffüllen. - Der mit kräftigem Druckfall verbundene atlantische Kaltluftvorstoß führte zur Ausbildung einer abgeschlossenen Bodenzyklone über dem Kanal, der sich die rasch ostwärts gezogene, nördlich der Azoren gelegene Wellenstörung angliederte. Bei einer Abkühlung bis 1o Grad im Mittel über die untere Troposphäre über der Biskaya verstärkte sich der gestern nur andeutungsweise vorhandene Höhentrog. Über dem Westausgang des Kanals enstand sogar ein abgeschlossenes Höhentief. Infolge dieser Entwicklung drehten die Höhenwinde über West- und Mitteleuropa auf Südwest zurück. Die über Deutschland hinweggezogene Kaltfront wurde wieder rückläufig und brachte im Süden und in der Mitte erneut Aufgleitniederschläge. Mit kräftigem Druckfall wanderte das Westgrönlandtief zur Dänemarkstraße. Damit konnte die auf der Vorderseite des westatlantischen Tiefdrucksystems zum Mitteiatlantik gelangte Warmluft bis in den Raum von Island vordringen.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Kanaltief verlagert sich unter Auffüllung zur Nordsee. Ihm folgt der westeuropäische Trog, der morgen über Mitteleuropa hinwegwandert. Im weiteren Verlauf greift die morgen über dem Ostatlantik zu erwartende Störung auf Deutschland über. Der über Südskandinavien in Entwicklung begriffene Hochkeil verhindert vorerst den Ausbruch der im nördlichen Nordmeer anstehenden arktischen Kaltluft nach Mitteleuropa.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 6. Dezember 1960 — Nummer: 341

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel von	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	62631	65258	90708	69500	05227	52533	75258	91508	59500	04008	37-54	72632	62258	92408	794--	05309	32624	65258	93307	39400	04109	-0209	35-50			
Westerland	0	019	62717	64258	87008	59402	04223	52522	66258	88508	49402	03215	47	52520	64168	89407	39402	03309	62518	60278	90807	694--	03214	-0108	40			
List	16	020	62533	65258	86407	69460	04229	52430	65258	87808	59400	04214	35-57	62428	75278	89207	59402	04213	72330	70258	90605	794--	02213	-0108	36-54			
Husum	3	029	72520	65259	90306	794--	04232	42524	75019	90906	49400	03106		62424	70278	92006	694--	04211	72518	68809	93306	794--	04213	-1007				
Schleswig	44	035	72423	62809	89605	794--	04238	62416	70259	90906	69462	04212	23-38	62417	80808	91806	49463	06209	72417	70258	92906	644--	04709	-1005	37			
Kiel	3	045	72318	62808	91606	794--	04235	72417	60258	92406	794--	04108	37	72316	68029	93307	794--	03309	02315	65019	93905	00900	04106	-0307	30			
Norderney	13	113	52531	60808	92507	59403	04222	62522	65030	93508	59503	04110	37-50	42423	70018	93807	43460	03203	12419	70016	94706	12400	03109	-9208	23-38			
Jever	7	122	12214	82018	93506	11563	04223	52318	66038	94107	52500	04106	53	12216	82258	4506	11560	02104	12311	80038	95004	12500	03205	-0208				
Bremerhaven	6	129	32425	75258	93706	29560	04224	42430	80011	94407	42500	04107	30-40	32324	80020	95306	22540	03209	12315	80020	95806	14600	03105	-0107	30-37			
Cuxhaven	5	131	32420	65019	92507	33400	04126	42320	65029	93507	39403	04310	23-46	32316	70020	93906	39403	03204	12314	70020	95006	15500	03211	-9408	21-39			
Hamburg-F.	14	147	72418	80018	93807	75500	02225	62418	75028	94807	68500	02110	21-37	22214	75011	95107	19643	01103	22311	70030	96206	25600	02211	-9108	32			
Lübeck	10	156	72016	70022	93408	754--	04234	72016	80028	94608	73400	04212	39	52012	80022	95008	52400	03204	02010	70012	96106	00900	03211	-9508	34			
Emden	6	203	22530	70028	94106	29500	03223	42421	65038	94107	49500	04400	27-41	22419	70018	94807	28500	04307	02410	65018	95105	00900	04303	-0207	22-32			
Cloppenburg	43	216	52319	80020	96306	55400	03227	72222	75811	97107	724--	04108	31	52308	75258	97206	59400	04201	12014	75028	97105	12400	03701	-0408	27			
Bremen	4	224	72422	75031	96107	725--	02227	52423	75031	96508	42531	02204	25-34	42211	80158	96805	32560	03203	12209	75028	97004	15500	02102	-9308	23-36			
Soltau	77	235	72427	75022	95906	754--	03227	62426	80022	97007	68500	03111	29-42	52522	68012	97407	52500	02303	32308	62031	97605	35500	03102	-0008	25-42			
Lüchow	38	253	72424	60031	96407	755--	03226	42423	65011	97508	48400	02210	35	32420	62012	97807	11502	02303	12013	70022	98005	15501	02102	-0008	34			
Lingen	21	305	32310	75011	97706	35500	03225	62313	80251	97807	62500	04101		52314	70258	97607	49440	03602	12208	65018	97405	15500	03602	-9708	28			
Münster	64	313	32412	70020	99506	31400	03222	42312	70031	98508	4244-	03808		52310	65012	98707	38442	03001	72304	62022	98506	755--	03703	-0008				
Osnabrück	95	317	52318	80022	99506	55400	03222	62314	81031	99307	62500	03003	35	72314	65278	98907	32554	03804	72112	65038	98905	755--	03400	-9708	32			
Gütersloh	70	320	52316	66021	00407	51500	03220	22315	66012	00108	21500	03802		52109	66258	99707	31502	03705	32105	59011	99505	35600	02802	-9708				
Salzuflen	98	325	72315	62022	99507	784--	04225	72316	65022	99507	784--	04400	29	72414	65032	99108	784--	04804	42410	58022	98906	20932	04703	-0008				
Hannover-L.	52	338	32321	63011	98306	38500	03225	12321	65011	98707	11500	02104	23-32	62311	65021	98806	25506	02001	22009	65011	98805	00908	02400	-0008				
Braunschweig-V.	81	348	72514	70031	98607	784--	02227	22514	75011	98808	21400	02002	26	62208	75030	98707	15530	01701	22007	62018	98705	15501	03400	-9708				
Berlin-Dahlem	51	381	32209	70021	99306	18472	03222	42314	70021	99909	48501	00106	28	52107	65031	00506	11641	01206	52010	65021	00906	20931	02203	-0009	25			
Berlin-Tempelh.	51	384	22313	70021	99406	11530	03225	42617	75031	00009	41500	00107	30	32310	70021	00408	11542	01304	62111	65021	00806	10946	02103	-0009				
Düsseldorf	36	400	22312	70020	01007	25540	03216	62212	70030	00408	656--	04805	28	72310	70032	99807	6557-	04607	42008	70012	99006	15632	03708	-0008				
Bocholt	25	406	22315	70020	98906	25500	04216	22318	70010	98907	21500	04400		62313	70021	98908	42531	04000	52113	70012	98905	35530	03400	-0008				
Essen-Mülheim	120	410	52317	80030	01206	45440	03213	72113	62032	01007	755--	04801	28	72312	62028	00607	785--	03604	32210	70018	00206	20948	03704	-9707	27			
Kahler Asten	836	427	82416	75872	32901	851--	50218	82416	80038	32701	852--	00803	22-32	82315	73032	32002	854--	50708	72414	62012	31601	752--	00503	-9102				
Kassel	158	438	32306	81030	02206	25502	02217	52009	75018	02207	55502	02001		72106	75022	01607	55508	02607	61804	62022	01606	15508	04601	-9707				
Göttingen	150	444	22316	80011	01306	15504	03222	32313	75030	01408	21501	03002		61912	80012	00607	15501	03707	61808	70022	00905	00902	03201	-0008				
Braunlage	607	452	72313	82012	01003	784--	01224	62312	88022	00403	685--	51803	36	72313	84028	00303	38502	51400	42306	70018	00402	35601	51803	-9704	29			
Aachen	202	501	72114	70031	02006	755--	03213	52120	75031	01206	45402	03808	36	72114	75022	99507	10918	03716	51807	60031	99305	555--	02604	-0007	34			
Nürburg	626	510	72317	75038	05202	57302	01210	72315	75028	03103	45408	02816		82312	70022	01903	6542-	01712						04				
Köln-Bonn	68	513	21406	62020	03105	15502	03214	72007	65031	02408	68502	03805		72108	70012	01008	35618	03714	71606	65032	00806	15618	03603	-0009				
Koblenz	96	515	71802	70022	04007	25374	04219	72302	75022	03109	32512	04808		72005	75142	01709	3452-	03714	81606	70022	00608	8097-	04712	-0009				
Fuchskauten	653	523	82516	20286	04501	862--	01218	72521	75026	03403	733--	02807		72316	75022	02303	733--	01709	72009	70022	01902	724--	01707	-0103				
Gießen	185	532	62207	66018	03106	25542	04216	72106	80038	02507	3557-	03804	40	61806	75012	01108	35506	03714	31607	70012	00606	00905	04706	-0108				
Bad Hersfeld	202	542	52309	80038	03305	35502	03217	62309	75028	03008	55502	03000		82210	70022	02307	685--	03708	82208	68022	01906	3757-	03804	-9708				
Wasserkuppe	921	544	92226	01454	34601	9-0--	01214	82220	58284	34601	861--	01400	26-42	82220	62022	34101	5612-	01806	82118	60022	33801	761--	00603	-0001	35			
Trier-Petrisberg	265	609	72215	68022	05606	48446	04212	82315	70022	04207	6251-	04812		82312	75032	01906	1442-	03723	82105	65022	01405	8092-	03607	-0007				
Deuselbach	479	615	72311	64028	05204	53462	03211	82511	70028	04005	6347-	03809		82513	80022	01705	2557-	03722	82013	60022	01104	8097-	03708	-9506				
Kl. Feldberg (T.)	805	635	92214	01414	35402	9-0--	02209	92214	01474	34802	9-0--	02805		92112	00454	33902	9-0--	02713	92114	00454	32701	9-0--	01712	-0002				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72105	65022	05206	62508	05215	82110	65022	04608	55607	05806		82112	65022	02308	2552-	04721	81807	65022	01607	8092-	05708	-0008				
Darmstadt	263	639	72211	65032	05406	25572	04214	82210	65032	04807	5552-	05806		82209	60032	02907	4552-	02719	82007	60022	02206	755--	04706	-0007				
Würzburg	259	655	82410	80026	05606	6542-	04117	72614	80026	04707	5551-	03808		82408	75606	03706	5551-	04811	82214	70616	02806	875--	05608	-9107				
Bad Kissingen	216	658	72306	70022	05907	3857-	04218	72508	72022	04807	25571	04809		72008	75022	03707	55571	03711	82005	65022	03406	755--	04704	-0008				
Bamberg	239	675	72008	70252	06407	574--	05217	72310	75218	05407	4747-	04809		82310	75602	04507	6557-	04709	81610	70606	03706	3747-	05705	-9108				
Coburg	336	671	72310	70016	05808	6542-	05218	72307	70026	05806	6842-	04001		81807	70022	05006	4557-	03708	81810	66022	04305	855--	04706	-0107				
Hof	567	685	72516	80216	04104	785--	03215	82512	80026	04505	5552-	02005	28	72205	80022	04404	5557-	02703	82106	68212	04104	6552-	02703	-0406				
Weiden	438	688	82314	75258	07107	754--	04213	82002	35636	06905	5742-	05804		80000	65606	06205	6542-	04708	81804	64026	05405	8097-	04707	-0407				
Berus	363	704	82516	65802	05905	5847-	04210	62316	68028	04506	3242-	05812		82311	75022	02606	3842-	03718	82007	66002	01705	3547-	04711	-9707				
Tholey	569	706	92518	00454	06704	9-0--	04216	82320	65284	05604	850--	04710		82316	70022	03204	3237-	04722						05				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82509	52012	06406	2747-	04210	82610	65032	04907	5847-	05813		82309	62032	02507	4847-	05723	82107	62602	02105	5557-	04706	-9707				
Neustadt	161	723	82518	80216	05507	3557-	04203	72510	75036	05109	5257-	05803		82506	75022	03209	4252-	05719	81803	65602	02607	4757-	05707	-9109				
Weinbiet	553	724	72527	70216	05503	2727-	03207	82510	70026	04605	6247-	04805		82714	81606	03105	4242-	03715	82306	82616	02404	4747-	03608	-9205				
Karlsruhe	115	727	82213	60616	06907	874--	05210	82012	62600	04809	6742-	05820		82203	58026	03608	7552-	07713	81802	58636	02707	873--	05709	-0309				
Mannheim	97	729	71809	58016	06508	3562-	05209	82009	60036	05409	4557-	05811		81606	57022	03508	2557-	06719	81607	59022	03007	4552-	06705	-9209				
Stuttgart-Echt.	405	738	82112	82022	07507	7547-	04209	82111	82022	05709	7552-	05815		82110	81022	04308	7552-	04713	82301	65616	03407	6552-	06611	-0109				
Öhringen	248	742	82909	40636	07407	873--	06315	82503	58616	06406	5742-	05811		82503	65216	04707	855--	05716	80000	58636	04206	874--	05605	-0808				
Ansbach	413	755	82504	58616	07706	5742-	04217	82502	40616	07406	5742-	04805		82304	60606	05506	5557-	04717	81802	56605	04505	7552-	04709	-0307				
Weißenburg Bay.	422	761	82014	75022	08207	855--	04219	82015	65618	06608	855--	06713		80000	62216	05207	855--	06715	82008	65616	04008	4552-	04711	-9208				
Nürnberg	310	763	82210	80022	06708	6547-	05212	82707	56616	06906	5557-	05701		82003	50616	05506	855--	05713	81802	50106	04406	855--	05611	-0108				
Regensburg	340	776	72308	75016	07808	4557-	05214	72307	75026	06909	5547-	05711		72505	75012	05609	5557-	05612	82301	60212	05207	6552-	06707	-9410				
Gr. Falkenstein	1307	791	92528	01516	39001	9-0--	01212	92028	01456	38401	9-0--	01807	43	92317	01454	38401	9-0--	01500	92015	01504	37501	9-0--	01708	-0202	38			
Freiburg	252	803	82117	85022	08110	7867-	04305	82110	84612	06710	5752-	05815	22-34	82405	65606	03910	5752-	05728	82011	60636	03608	6752-	05705	-0210				
Freudenstadt	797	815	82510	40636	39404	771--	04211	82511	70156	38105	722--	04814	32	82513	56632	36505	772--	04719	82708	50636	35904	771--	04607	-1105				
Kappeneck	973	818	82420	62606	39503	770--	03801	82418	70026	38404	771--	02712	32	82012	80022	36804	772--	03718						04				
Tübingen	370	826	82512	82026	08308	854--	05204	82513	82036	07010	5841-	05709		82512	80026	05309	4742-	04717	82505	68615	04507	5742-	05610	-9310				
Stötten	734	836	82515	84022	07705	5557-	02207	82315	82022	06206	855--	04811	22-34	82013	82606	05106	6742-	04712	81811	56616	04405	6722-	04708	-9406				
Ulm	480	838	82509	75022	08507	764--	04208	72512	80018	06908	764--	04713		82009	75012	05005	3852-	04718	82506	70612	04007	7752-	05710	-9408				
Augsburg	480	852	82311	84602	09207	5737-	04108	82917	89036	06908	5737-	04718	38	82308	84022	05108	2547-	04717	82008	58612	04707	4562-	05807	-9409	38			
München-Riem	526	866	82214	84032	09508	6657-	04007	83010	84022	07809	4657-	04715	24-33	83203	84212	06908	5567-	04710	81306	70026	05806	2577-	05613	-9710				
Mühldorf	401	875	72307	89022	09409	25548	05106	73203	88032	08310	35678	06809		73204	88022	07009	55078	05713	80903	86022	06106	25677	05714	-0011				
Passau	409	893	72408	89022	09608	4867-	04216	72104	84012	07809	11672	04716		72103	80022	06909	38641	04708	60604	70016	05807	5554-	04714	-9710				
Feldberg/Schw.	1486	908	92437	00687	39250	9-0--	50304	92333	00687	37950	9-0--	50814	41-65	92329	00687	36400	9-0--	00715	92333	00737	34551	9-0--	51720	-0700	33-53			
Konstanz	399	929	82117	65626	10008	5742-	05500	82411	60616	07908	3747-	06720	38	83105	70616	05509	2742-	06721	82710	70616	04508	6742-	04613	-0810				
Friedrichshafen	401	934	82221	70606	10008	7742-	05804	82107	89256	08208	6742-	06718	32	70000	89158	05508	6742-	06725	82201	88218	04608	5742-	06810	-0508				
Kempten	705	946	81810	70616	12605	4757-	04011	72012	75606	09807	3757-	04821		81806	86146	06807	8097-	04728	81605	82026	06406	8082-	03607	-0108				
Oberstdorf	810	948	81802	84602	42705	8082-	01213	80402	82036	40708	2772-	01628		80000	75022	38407	5572-	03723	80000	70022	37004	8092-	03710	-9708				
Zugspitze	2960	961	82435	89702	96056	8057-	60208	72024	88157	94756	70378	59611	35-47	71624	89022	93557	70478	59711	71530	89012	92058	16048	59713	-9156				
Hohenpeißenberg	977	962	82424	86182	41704	3547-	02113	72509	89028	39907	2577-	01825	29-42						70808	88038	37605	00908	01810	-9707	25			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72503	84022	12303	15872	51113	72105	84022	07408	7097-	51729		73601	82022	05209	70971	01718	80000	80022	05506	867--	01606	-0010				
Wendelstein	1735	980	82410	89032	42251	50937	53207	82212	89022	41602	50947	56811		81810	89012	40002	30977	55716	82016	89022	38901	30977	55710	-0004				
Berchtesgaden	542	997	82001	86032	12901	8097-	00112	82502	84032	09805	8097-	02819		72001	85012	07007	10948	02722	30000	80012	07701	00908	00507	-0008				

R.

Jahrgang: 85 Dienstag, den 6. Dezember 1960 Nummer: 341

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. Mhh	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. Mhh	TTapp dd	ff-ff xx dg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. Mhh	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.t. Mhh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dg	TTTTT	RRssss
Helgoland	5	015	52425	70038	94107	52500	05308						27-31						82215	60032	96005	7734-	05305	19305	25	07604	03013
Westerland	0	019						62410	69299	93006	5946-	05214	32	62504	66139	93805	694—	04108	42807	74029	94706	2a932	03209	-0504		———	96—
Sylt	16	020	52326	80258	91407	59402	03209						32-50						42412	80018	94606	42430	02210	10104		06903	03013
Husum	3	029	32213	70038	94005	32400	02207							01907	70028	95504	00900	02203	42111	58018	96104	36205	03206	10303		05502	13910
Emden-Wolth.	0	202	22110	60030	95905	25530	03208	82306	60031	96104	00907	03202	27	72304	58031	96204	754—	03101									
Schleswig	44	035	12314	70028	93604	14500	03207	82615	60818	95105	765—	03214	35	72109	60028	95403	00906	02303	82210	50028	96103	762—	03206	10103	28	05202	11014
Kiel	3	045	72314	68031	95005	755—	02211							02112	60020	96103	00900	02304	82307	58031	97003	864—	02209	10003		05703	03000
Norderney	13	113	12217	65011	95305	10900	05306						28						82108	20102	96104	861—	03202	10004		06203	92041
Jever	7	122	32010	80030	95704	35400	03207	71805	58101	96303	00908	03006		01905	40101	96302	00900	02400	81803	28101	96301	8092-	01400	-0001		———	02—
Bremerhaven	6	129	52317	80011	96605	20931	03308	82311	70021	96604	30977	03400	25	52014	66012	96404	00902	03502	81805	40101	96703	00907	03303	10003		05802	01037
Cuxhaven	5	131	32114	68030	95405	15601	03304						31						81908	48101	96802	763—	02303	10002		05850	04048
Hamburg-F.+)	14	147	52112	70031	97005	00906	02208	82208	65022	97305	00907	02203		82109	65022	97104	00907	02702	61905	40100	97504	00906	02305	00002		05851	91022
Lübeck	10	156	12110	70030	96305	15600	03202						27	61808	70032	97404	00906	02207	51804	58032	97503	00906	01301	10002		06051	95024
Emden	6	203																	71906	68022	96104	50971	03801	10003		05502	02056
Cloppenburg	43	216																	81606	50611	97204	8091-	03503	19703		05201	04044
Bremen	4	224	32209	75021	97504	25540	02005	82205	68020	97403	00907	02601		61905	59012	97303	00907	02601	81706	59022	97002	7097-	01803	10002		05151	93030
Soltau	77	235	32311	62030	98004	00902	03204												71804	56030	97803	5557-	02602	10002		05651	00028
Luchow	38	253	72006	60030	98803	35731	02207												81802	40102	98503	4567-	03302	10003		05101	00032
Lingen	21	305	82006	65030	97705	00907	03303							71803	58602	97004	7097-	03702	81604	56606	96704	3577-	04603	19304		05702	93—
Münster	64	313	71904	60022	98305	7097-	03703	81603	58032	97405	6551-	03708		71503	56022	97105	755—	03704	71704	58016	96505	757—	03605	19704		06103	97041
Osnabrück	95	317	82009	65031	98705	755—	03602	81805	62022	98305	00907	03704							71507	65216	97305	3564-	03706	19705		05902	97023
Gütersloh	70	320	71505	59031	99404	7097-	03602												61304	59022	98304	8091-	03704	41403	62012	98104	15730	03602	———	———	
Soltzuflen	98	325	72107	58031	99006	755—	04301												41802	60032	97305	45400	03809	10005		05603	00023
Hannover-L.	52	338	82104	65031	98904	8097-	02201	81906	65021	98005	8097-	02703		81605	66002	98204	8097-	03504	61504	58212	98104	45630	03501	19104		05802	91038
Braunschweig-V.	81	348	71809	65021	99105	7097-	03203	82305	62021	98405	8097-	03706		82505	62612	98205	4552-	04502	71506	60016	98104	1557-	03702	19303		06303	93036
Berlin-Dahlem	51	381	72008	65032	00905	7093-	02400	81804	62022	00305	8091-	03706		71903	60022	99704	7091-	03706	82003	60006	99505	855—	04502	19704		06302	97047
Berlin-Tempelh.	51	384	82006	65032	00805	50917	02500	81805	65012	00305	4572-	03805		81805	60032	99805	4552-	03605	81804	56606	99405	855—	04704	19105		06402	91—
Düsseldorf	36	400	71906	70022	97906	5583-	03710	71706	65022	97506	50932	03804		71705	60032	96606	4573-	03609	81606	60606	95906	755—	04607	19705		05703	97—
Bocholt	25	406	52007	65022	97705	25630	04812	81809	62022	97005	8097-	04707		81607	50602	96505	8097-	04605	81407	30516	95805	864—	05707	20205		06004	02044
Essen-Mülheim	120	410	71909	65032	99805	5563-	03805	71808	20102	98805	25702	03709		71711	57022	97905	757—	03508	81510	60022	97205	757—	03708	10004		05703	97022
Kahler Asten □	836	427	82410	30102	30600	851—	00710	92308	00714	30100	9-0—	00706		92106	00707	29500	9-0—	00705	92008	00457	29250	9-0—	50704	59450		00805	95000
Kassel	158	438	81802	60022	00905	3761-	03707	80000	56602	00105	8092-	04808		82003	58216	99505	4752-	04707	81803	70026	99304	755—	03803	10104		05802	01029
Göttingen	150	444	72009	65032	00105	30978	02708							81505	56606	98905	6751-	04702	81405	65026	98804	757—	03701	19504		05902	95047
Braunlage	607	452	82406	65032	00403	854—	01400												80009	30616	99501	870—	00702	10201		02800	03004
Aachen	202	501	61707	60022	98005	657—	02712	71805	65022	97205	2577-	03708		71604	70022	96305	657—	03709	81803	70022	95206	755—	03709	10004		05602	00003
Nürburg	626	510	81808	70022	00002	865—	02707												92307	02454	97402	9-0—	02708	10002		02601	01—
Köln- [redacted]	68	513	71606	65012	99406	7097-	04713	81607	62616	98606	8097-	04608		71306	65016	98005	757—	04706	71306	65036	97205	755—	04608	19704		06102	97016
Koblenz	96	515							2										81805	62036	97605	2557-	04608	10205		07—	02007
Fuchskauten	653	523	82008	70022	00602	863—	01713												91809	02454	98501	9-0—	01707	10101		01800	02000
Gießen	185	532	81606	70032	99606	1551-	05710							81605	70216	98205	865—	04503	81603	75026	97605	865—	03806	10404		06004	05004
Bad Hersfeld	202	542	82003	70022	01005	3561-	03711												82303	65026	99204	755—	03602	20204		05803	02021
Wasserkuppe □	921	544	82113	20102	32701	861—	01713	92006	01712	31800	9-0—	00711		92001	01717	31250	9-0—	51705	91815	01457	30600	9-0—	50607	70151		01601	00000
Frier-Petrisberg	265	609	82303	58612	99805	3742-	04715	82005	60616	99304	4742-	04607		81805	65026	98804	3557-	03504	81807	60026	97305	8097-	04715	10404		05803	04000
Deuselbach	479	615							6										82009	60026	97103	4641-	03816	10303		04401	04000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91812	00454	32001	9-0—	01708	92108	00684	30700	9-0—	00712		91808	00716	30150	9-0—	50707	91808	00457	29750	9-0—	50705	50550		01650	05000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82009	66606	00606	8092-	05710	81403	60616	99305	3742-	04713		71405	62606	98905	2557-	04705	81603	60026	98805	855—	04501	10405		06803	04000
Darmstadt	263	639	81807	65616	01305	864—	04711												71906	59016	99204	764—	04505	10604		05604	00000
Würzburg	259	655	82107	62616	01905	864—	04811	82205	58616	99405	773—	04724		82203	57616	99205	772—	04601	82203	57026	98805	4731-	04804	10504		06003	05000
Bad Kissingen	216	658	82003	65022	02006	5552-	04712												80000	60216	99304	5557-	04605	10404		06504	04000
Bamberg	239	675	81808	66636	03305	5742-	04807		6					82012	60026	99307	2747-	05605	71808	66216	00006	774—	05305	20705		06105	07000
Coburg	336	671							6										80000	14586	00604	774—	04502	10503		05403	07—
Hof	567	685	82006	66616	03103	8092-	03711	81605	58616	02401	5742-	01713							82312	60616	99305	873—	04602	10601		04101	09005
Weiden	438	688	81806	62616	03505	8092-	05717							81806	45636	01506	774—	04609	81606	63616	01106	5742-	05704	10905		05404	11000
Berus	363	704	81807	30616	99205	873—	05715												91806	00455	97504	9-0—	04812	20603		05202	00000
Thaley	569	706																	92014	00456	98403	9-0—	03709	20502		03001	09000
Saarbr.-Ensh.	323	708	81803	50616	00205	471—	04719	82703	40616	99304	774—	04509		81806	64216	99204	783—	03602	81905	60026	97905	782—	04711	10803		05603	08000
Neustadt/Weinstr.	161	723	81802	30616	00706	874—	05820							72704	75016	99605	2557-	03304	80000	60506	99405	864—	04001	10405		07103	04000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82709	06586	00803	872—	03816												92310	02456	98703	9-0—	03504	10402		03802	04000
Karlsruhe	115	727	80902	58636	00907	873—	06718		6										80000	58022	99207	864—	06606	10906		07205	16000
Mannheim	97	729	81604	30636	01406	874—	06716		6										81606	60026	99506	5557-	04503	10806		05905	08000
Stuttgart Echt	405	738	81907	66616	02007	5552-	05715	81907	66616	00206	5552-	05717		82305	66616	00406	5552-	05201	82105	70026	00206	5557-	04501	10406		07305	05—
Öhringen	248	742	81302	56636	02505	874—	04717												82503	40106	00007	854—	05400	10605		06305	13000
Ansbach	413	755							6										81806	56606	00206	4557-	05704	21305		05404	16000
Weißenburg Bay.	422	761	81908	62616	02707	864—	06713		6					82203	64616	00806	755—	06605	82009	66616	00007	4552-	04505	11206		07005	13000
Nürnberg	310	763	81204	50616	02905	855—	05716	81610	50616	00807	6562-	06717		82008	66616	00307	3552-	06604	81607	60026	99907	6562-	06604	20705		05905	09000
Regensburg	340	776	80000	60616	03907	665—	05711	81802	58616	02506	875—	04713		82702	60216	01505	6652-	04714	82701	60616	01305	6742-	04503	10105		07504	01000
Gr.Falkenstein □	1307	791	81910	01455	36701	9-0—	01709		4					81810	82024	34701	8071-	51608	82308	82022	34701	8071-	52400	69200		01151	02000
Freiburg	252	803	82209	62636	02107	6747-	05715	82006	58636	00407	774—	06817		82113	62636	99908	5547-	06503	82010	58636	99808	6742-	06501	10807	30	08405	10000
Freudenstadt □	797	815	82515	50636	34004	771—	03820												82007	58616	32804	862—	03501	21703		03803	28000
Klippeneck □	973	818																	81809	60616	33203	773—	03500	10703		02902	08000
Tübingen	370	826																	82404	60216	01407	5742-	05507	20206		07405	02000
Stetten	734	836	82109	59616	03304	3732-	04712												82007	83606	00805	875—	03703	11204	21-33	05104	12000
Ulm	480	838	82005	70616	03906	6752-	05712												82002	28616	00406	773—	05605	10905		06605	09000
Augsburg	490	852	82005	57636	03406	3762-	05713	82304	60216	02006	1762-	04715		82704	60026	01406	5572-	04507	83204	60602	01105	7552-	04803	10205		07205	02001
München-Riem	526	866	81503	70022	04205	1571-	03717	82101	65022	02404	8091-	03721		82102	65022	01403	8091-	02611	82306	60022	02404	8091-	03311	10003		06702	97000
Mühldorf	401	875							1					80902	84021	02002	3577-	02703	82101	35101	02702	25677	02306	10002		07350	0000
Passau	402	891	30403	84012	04705	00902	03715	60405	84031	02403	00906	02723		80202	68032	01802	0907	02708	90000	02452	02001	9-0—	01500	10001		07650	97001
Feldberg/Schw. □	486	908	92331	00737	33751	9-0—	51708		7				35-54						92324	00737	32651	9-0—	51303	92051	35-55	50451	27000
Aichstetten	599	929							6										80000	70606	01107	5742-	06502	20206		07605	10—
Friedrichshafen	401	934	83001	75602	03307	6742-	04713	83001	82026	01306	5742-	06720		80000	68602	01406	6742-	06201	83501	75206	00906	3552-	06505	19306		07305	08002
Kempten-Lenzfr.	705	944	80801	70022	05005	8092-	03815	81001	60022	03904	865—	02713		81101	60022	03203	865—	02809	81001	62022	03204	864—	02102	10003		05802	01001
Oberstdorf □	815	948							2										80000	70022	33702	3372-	01203	00001		04400	97000
Zugspitze ■	2960	961	81642	89022	90458	11147	59717	81644	89022	82757	11047	58604	44-67	81846	56022	89457	8001-	58702	81624	89222	88657	8047-	58607	99758	46-76	566—	91001
Hohenpeißenberg □	977	962							2										73206	75022	34403	8092-	01303	10002		05001	97000
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	82022	04403	10947	00719		2					82003	82022	02102	1181-	50810	82102	82022	02202	8081-	00103	10001		04102	00005
Wendelstein □	1735	980	52415	89012	37402	50940	57617		2					82416	89032	36004	30947	55400	81816	86022	35804	20947	54400	00001		01601	00001
Berchtesgaden	542	993							2										71801	80022	01801	40978	50806	30051		01752	00004

Nachtrag zu Tf.Nr.339 vom 4.12.1960

Klippeneck	818																								1—		03603	00038

Del.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte ⊢ TuTuTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 341

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 6. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern	10002	62535	72908	93808	69400	06213	12547	
15	10002	42531	72022	93808	43500	05400	12547	
18	10002	52326	74261	95108	9++++	05313	123++	30153
21	10002	52124	76022	95209	9++++	05301	121++	
00 heute	10002	02220	70021	96206	00900	05210	122++	
03	10002	52014	68022	96206	9++++	06400	120++	
06	10002	81815	57022	96805	9++++	05206	118++	30057
09	10002	51811	61022	97406	12440	05206	118+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern	10007	62436	97022	92007	695++	05208	12438	
15	10007	62329	97028	92907	53540	05209	12336	
18	10007	32528	97011	93808	9++++	05209	125++	30353
21	10007	42524	98021	94007	9++++	05102	125++	
00 heute	10007	42326	97021	95206	9++++	05312	123++	
03	10007	42316	97021	95406	9++++	04202	123++	
06	10007	42326	97021	95706	9++++	04202	123++	
09	10007	82013	96022	96905	856++	05210	12022	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern								
15								
18	10008	52424	97028	92907	9++++	05211	124++	30353
21	10008	02318	97011	93406	9++++	04215	123++	
00 heute								
03	10008	22313	97011	95805	9++++	04209	123++	
06	10008	82313	97031	96405	9++++	04206	123++	30057
09	10008	62313	96011	98204	46504	03218	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern	10004	62531	98022	89909	4942+	06109	17540	
15	10004	62532	97278	90508	694++	03206	17540	
18	10004	62430	98028	91908	9++++	05314	1++++	30453
21	10004	62624	98022	92808	9++++	04209	1++++	
00 heute	10004	72322	98022	93308	9++++	06205	1++++	
03	10004	42320	98012	94101	9++++	05208	1++++	
06	10004	42220	98021	94908	9++++	05308	1++++	39153
09	10004	71813	98022	96106	6553+	05212	12722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern	10009	72531	65188	92007	794++	04117	12523	
15	10009	72530	65188	93107	5946+	04211	12523	
18	10009	52424	97028	93907	9++++	05211	124++	30353
21	10009	72324	70021	94806	9++++	03209	123++	
00 heute	10009	62320	62031	96105	9++++	04213	123++	
03	10009	62319	60022	96305	9++++	03202	123++	
06	10009	62316	60022	96904	9++++	03206	123++	30056
09	10009	82014	30102	99003	7642+	03231	12021	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern	10005	32534	98018	91908	2958+	05208	12527	
15	10005	32530	98028	92808	2953+	05209	12529	
18	10005	22326	98022	93907	9++++	04211	123++	30252
21	10005	32326	98020	94806	9++++	05209	123++	
00 heute	10005	72323	98031	95106	9++++	05203	123++	
03	10005	32318	98131	95806	9++++	05207	123++	
06	10005	82314	94101	96104	9++++	04203	123++	30057
09	10005	51817	97021	97505	5075+	05214	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtRtR
12 gestern	10006	32535	98251	90607	79440	05118	12523	
15	10006	72431	98286	92107	47420	05215	12424	
18	10006	12531	98016	93006	9++++	05209	12523	30852
21	10006	12228	98020	94006	9++++	04210	122++	
00 heute	10006	12526	98021	95006	9++++	05210	12522	
03	10006	22313	98021	95805	9++++	04208	12321	
06	10006	52216	98021	96005	9++++	03202	122++	30054
09	10006	62213	97022	98005	17462	04220	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20621	33209	32308	80881	00602	39500	00106	06052	12321	14933	
12	20621	33212	72008	75158	00802	5941+	00302	06051	12021	14933	
15	20621	33215	50000	75158	00802	49400	00400	06151	100++	14933	
18	20621	33218	73203	80158	00002	795++	00708	06052	100++	14932	+)703++
21	20622	33221	60000	75158	99702	59540	00703	05954	100++	14932	
00 heute	30620	33000	62005	75158	97703	49460	31720	05810	100++	14932	
03	30620	33103	71812	85022	94403	34508	00733	05852	11821	14932	
06	30621	33106	71918	80802	90104	49508	00743	05751	11833		+)792++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	23654	02009	80729	70608	74605	894++	82345	05504	10736	12347	
12	23657	02012	70640	70028	79105	59470	82245	05601	15642	10936	
15	23659	02015	80535	70022	85104	6947+	82160	05852	15544		
18	23660	02018	80538	70852	89103	854++	81240	05953	15544		+)795++
21	23660	02021	80338	70022	93502	794++	81144	06155	15444		
00 heute	33661	02100	30336	70011	95201	32400	81117	06254	15344		
03	33661	02203	50134	70031	97401	62400	81222	06356	15242	100+0	
06	33662	02306	50132	70261	99101	59400	52217	06357	15242		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20565	51009	82720	65858	08602	855++	00303	05251	12446		
12	20565	51012	83221	65858	09302	885++	00207	05253	13035		
15	20565	51015	83216	65858	09202	885++	00102	05352	13035		
18	20565	51018	73220	65858	10002	78500	00308	05353	13035		
21	20565	51021	63225	65858	11201	62500	00211	05452	13146		
00 heute	30565	51000	82925	65858	14001	885++	00127	05405	13147		
03	30565	51003	73228	69858	14300	72100	00303	056++	13147		
06	30565	51006	73229	65858	14951	72500	00207	05855	13147		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20590	19109	83427	98022	87304	855++	71221	06100	18461	12857	
12	20589	19112	73431	96858	90704	734++	00334	06201	18261	13656	
15	20590	19115	83332	97858	93204	784++	71125	06254	13561	13256	
18	20591	19118	73632	97858	94703	694++	71115	06351	13661	13255	
21	20592	19321	33527	97028	96004	33400	72213	06251	13661	13555	
00 heute	30590	19300	63424	98268	97104	6256+	71011	06252	18360	100+0	
03	30592	19103	73221	96878	97405	6346+	31203	06001	18360	12855	
06	30591	19006	63222	98028	96905	625++	00805	05900	18350	12855	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20528	35509	83225	69022	17506	825++	00208	05300	12956		
12	20528	35512	72918	69152	17804	58430	00202	05801	12856		
15	20528	35515	52722	69162	16306	58430	00214	05402	12856		
18	20528	35518	32512	69011	14805	28431	00615	05602	12655		
21	20528	35521	52921	69022	13406	52400	00815	05502	12655		
00 heute	30528	35500	62318	69022	11506	42460	00719	05201	12645		
03	30528	35503	62516	69802	09406	62400	00800	05103	12645		
06	30528	35506	72315	69258	06806	1243+	00727	05203	12645		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20525	20009	53030	98278	93006	59400	00207	05801	18042		
12	20523	19612	63432	97808	97006	694++	00340	05802	13437	17942	
15	20526	19915	33431	98278	00407	39400	00234	05601	18441		
18	20526	20118	23332	98018	04107	29400	00327	05502	18440		
21	20528	20321	63130	97808	06607	634++	00325	05603	18345		
00 heute	30527	20400	73225	98258	06906	49462	00103	05702	13349		
03	30527	20203	63314	98608	06906	59400	00000	05802	13332	13447	
06	30528	20206	82926	97158	05607	69463	00813	05602	12949		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20440	41009	82016	65806	12817	825++	00707	00516	11846		
12	20440	41012	72021	63028	13117	773++	00303	00516	12235		
15	20440	41015	82018	57508	12417	863++	00708	00316	12246		
18	20440	41018	82320	59508	12317	8042+	00500	00217	12246		
21	20440	41021	82320	59106	12517	863++	00302	00217	12246		
00 heute	30440	41000	82320	63024	12017	864++	00605	00216	12146		
03	30440	41003	82324	65022	10718	8083+	00714	00516	12246		
06	30440	41006	82317	63502	10717	864++	00400	00516	12246		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20450	16209	62830	65258	11012	48570	22604	05309	12743	13144	
12	20449	15812	72937	70258	12012	48542	61310	05307	13046	12743	
15	20449	15915	73135	70022	12212	38542	61202	05306	13049		
18	20450	16018	73134	65252	12911	38542	71207	05404	13048		+)797++
21	20450	16121	53232	70018	14411	38542	72215	05506	13048		
00 heute	30450	16200	73232	70758	14910	49543	71205	05706	13148		
03	30452	16303	73229	70035	14510	38546	71804	05605	13148		
06	30452	16306	73114	70028	14011	48507	31705	05405	13148		+)701++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20350	48009	71828	69022	15222	2257+	00714	00219	11737		
12	20350	48012	71636	69022	16123	6857+	00208	00319	11737		
15	20350	48015	81830	69022	14524	11572	00815	00520	11736		
18	20350	48018	71832	69012	13823	00908	00507	00420	11736		
21	20350	48021	61630	69022	14623	30938	00207	00420	11736		
00 heute	30350	48000	61828	69022	14723	00908	00202	00319	11736		
03	30350	48003	61626	69022	13523	++970	00712	00420	11736		
06	30350	48006	61622	69022	13523	50972	00400	00319	11736		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 341 — Dienstag, den 6. Dezember 1960

Meldungen vom 5.12.1960

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
237o2	172o6	83640	96636	72103	6732+	oo4oo	o59o1	13648	+++++	A.Dohrn	
23699	18509	8o341	96636	752o1	7732+	53231	o6351	15362	+++++	A.Dohrn	
23697	16o12	8o342	96686	76oo1	7732+	532o8	o6351	15363	+++++	A.Dohrn	
23695	15o15	8o141	96736	79551	7732+	53235	o6651	15363	+++++	A.Dohrn	
23692	14518	83635	96737	81953	7732+	53224	o6953	16063	+++++	A.Dohrn	
2o655	3oooo	8o9o5	97268	97553	+++++	+++++	+++++	1o9+1		Spitzbergen	
2o477	37900	73509	98022	21oo8	755++	2570 3	o63o2	13521		Volumnia	
2o553	31ooo	62944	97268	97oo6	625++	53232	o52++	129++		Transamerica	
2o6o5	o41o6	89905	97818	69506	9++++	44212	o56++	149+2		Gelsenkirchen	
2o581	o16o7	63o3o	98022	76oo7	9++++	73226	o58++	13044		G.v.Heukelum	
2o633	11oo7	8364o	976o6	81oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Stadt Herten	
2o643	253o6	8o424	96862	98552	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
2o655	3ooo6	499o5	98o21	98651	+++++	+++++	+++++	149+1		Spitzbergen	
2o547	193o6	83o24	97o21	88905	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
2o594	o64o9	73311	98o22	76509	+++++	+++++	o55++	133+9		Nordstern	
2o64o	13509	83627	95868	844o2	+++++	+++++	o6o++	+++++		Jupiter	
2o6o3	37709	73oo2	98o21	oo5o3	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr	
2o592	14509	7oooo	97o22	83oo6	+++++	+++++	o56++	+++++		Kormoran	
2o587	13509	6o3o5	98o22	83806	9++++	24217	o57++	+++++		Regensburg	
2o284	161o6	53611	9886o1	2o118	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
237oo	17oo9	8o144	97o32	747o1	9++++	oo215	o62++	15126		Mainz	
23564	o36o9	82637	98o22	823o7	+++++	+++++	o55++	126+9		H.v.Hoff	
237o1	172o9	8o244	96737	75103	+++++	+++++	o55++	1o2+6		Regulus	
2o643	25311	83624	98o22	99252	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
2o6o8	49211	913o7	96o22	o2251	+++++	+++++	o61++	+++++		Minden	
2o652	25111	7o624	99o12	ooooo	+++++	+++++	o59++	+++++		Frisia	
23560	o3712	52730	98o28	82oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
2o655	3oo12	6o4o5	98o21	ooo51	+++++	+++++	+++++	1o4+1		Spitzbergen	
2o586	o2212	22721	98o11	78806	9++++	64212	o59++	12731		G.v.Heukelum	
23561	o4o12	62637	98o22	842o7	+++++	+++++	o55++	126+9		H.v.Hoff	
2o465	42312	8o718	966o2	1o9o7	864++	+++++	ooo++	1o722		Hanseat	
2o6o2	38912	324o9	98o21	oo8o4	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr	
2o6o1	46212	7oooo	98o22	o2451	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
23578	o1112	72718	98o22	792o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Bremen	
2o465	45512	8o718	98812	127o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Thunfisch	
2o655	3oo12	732o5	98o22	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Schellfisch	
23699	16512	8o137	97686	772o1	+++++	+++++	o61++	1o1+7		Haltenbank	
237oo	17o12	8364o	97o22	7686o1	9++++	oo221	o63++	14126		Mainz	
2o561	5o812	82713	98o28	o93o2	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Weins	
2o635	17o12	3o4o3	99o2o	89ooo	+++++	+++++	o66++	+++++		Dohrnbank	
2o3o4	45712	11518	98o11	18924	oo9o1	16208	oo2++	11531		Blankenstein	
2o48o	33712	8oooo	98o22	21oo9	854++	2560 5	o57o1	1492o		Volumnia	
2o391	32712	82314	98o32	26519	9++++	56205	o51++	12322		Vegesack	
2o6o3	48o12	8o8o9	98268	o2150	2762+	oo4oo	o59++	149+4		Katfisch	
2o6o2	47512	811o9	98o28	o2351	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
2o587	12512	8o313	98258	848o7	9++++	2421o	o5	1o3++		Regensburg	
2o631	2o812	6343o	98o11	9162o2	9++++	74242	o63++	13425		H.Krause	
2o545	34112	72624	97o28	127o4	32+3+	54213	o53++	12636		Transamerica	
2o591	13512	7oooo	99o22	853o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Kormoran	
2o295	15512	4o213	98o22	2352o	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
2o655	3oo12	8oooo	98o22	oo351	9++++	22205	o67++	19922		Braunschweig	
2o612	41512	317o3	98o31	994o2	9++++	52706	o55++	1oooo		Saarbrücken	
2o5oo	1o612	8273o	96216	932o8	853++	24628	o56++	12732		R.Russ	
2o425	22312	831o9	98o12	21814	8o67+	56223	o++++	13121		Bremerhaven	
2o542	21o12	7333o	98258	98oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
2o299	43712	31321	98o21	2oo23	313++	564oo	o522o	11324		Havelstein	
237o1	17215	9o144	95757	7790 1	+++++	+++++	o6o++	1o1+7		Regulus	
2o654	29818	71oo5	98o21	o1851	9++++	oo4oo	o66++	11o2o		Nürnberg	
2o465	45518	8o718	97812	o9606	+++++	+++++	o51++	+++++		Thunfisch	
2o64o	13518	86224	98268	88805	++++	+++++	o53++	+++++		Jupiter	
2o6o1	46218	7oooo	967o2	o11o1	5549o	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
2o415	25o18	827o7	97515	21115	864++	5660 4	o++15	12721		Bremerhaven	
2o632	17519	43113	98o22	871o2	+++++	+++++	o64++	131+4		Sonne	
2o538	36818	82524	98o22	12oo5	864++	55400	o55++	125+6		Transamerica	
2o632	17518	4o2o2	99o22	9150 3	+++++	+++++	o61++	1o2+1		Sonne	
2o555	3oo18	6o9o5	98o21	oo1o1	+++++	+++++	+++++	1o9+1		Spitzbergen	
2o386	35o18	624o9	98258	25o19	6224+	6661o	oo1++	1242o		Vegesack	
2o499	19818	33227	98oo1	o98o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Ophelia	
2o592	o4318	227o9	98o2o	832o7	9++++	7422o	+++++	+++++		G.v.Heukelum	
2o61o	49318	83115	98o22	o2251	+++++	+++++	o63++	+++++		Minden	
23582	o5218	82413	97818	812o7	9++++	4423o	o52++	12423		Gelsenkirchen	
2o483	32118	8oooo	98o22	174o8	855++	25736	o55o2	1492o		Volumnia	
2o587	o9718	3o4o5	98o2o	866o7	9++++	2520 7	o54++	+++++		Regensburg	
23569	o2818	72433	98o22	959o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Bremen	
2o439	23518	83211	98o22	21o12	8o72o	16400	o54++	13221		Blumenthal	
2o63o	o9318	8o427	96626	828o6	+++++	+++++	o++++	+++++		Stadt Herten	
2o59o	11o18	4362o2	99o11	87500	+++++	+++++	o55++	+++++		Kormoran	
2o587	o8221	2o4o5	98o2o	872o7	9++++	2520 6	o54++	+++++		Regensburg	
23576	o5621	52418	97o18	858o7	9++++	44246	o54++	12423		Gelsenkirchen	
2o595	o5221	23113	98o2o	85oo7	9++++	7421o	o59++	+++++		G.v.Heukelum	
237oo	17o21	8364o	97o28	82852	9++++	oo225	o67++	14126		Mainz	
2o59o	o9921	3o4o2	99o2o	88oo6	+++++	+++++	o56++	+++++		Kormoran	
2o499	19o21	33224	98o1o	1o2o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Ophelia	
2355o	o5522	8293o	97258	922o8	9++++	o56++	12928	Frankf		a.M.	
2o654	27921	71oo5	98o22	o1851	9++++	oo4oo	o66++	11o2o		Nürnberg	
2o591	o4322	33113	98o2o	85507	++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
23663	o9323	6o237	97o32	8880 1	+++++	+++++	o58++	11o56		Tübingen	
237o1	17223	8o144	97267	83151	+++++	+++++	o64++	1o1+3		Regulus	
23712	35222	8o9o9	97o22	71oo2	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Davidsen	
23699	16923	8o237	97868	8?o52	+++++	+++++	o68++	+++++		M.Föcher	
2o6o5	o3923	829o5	976o2	84oo6	+++++	+++++	o59++	129+2		Dortmund	
2o635	15923	8o427	97o26	94oo4	+++++	+++++	o59++	+++++		Andenes	
23685	12o22	83633	97o22	872o1	+++++	+++++	o61++	+++++		M.-Gladbach	
2o63o	16o23	83213	92848	924o2	+++++	+++++	o63++	+++++		Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.— DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

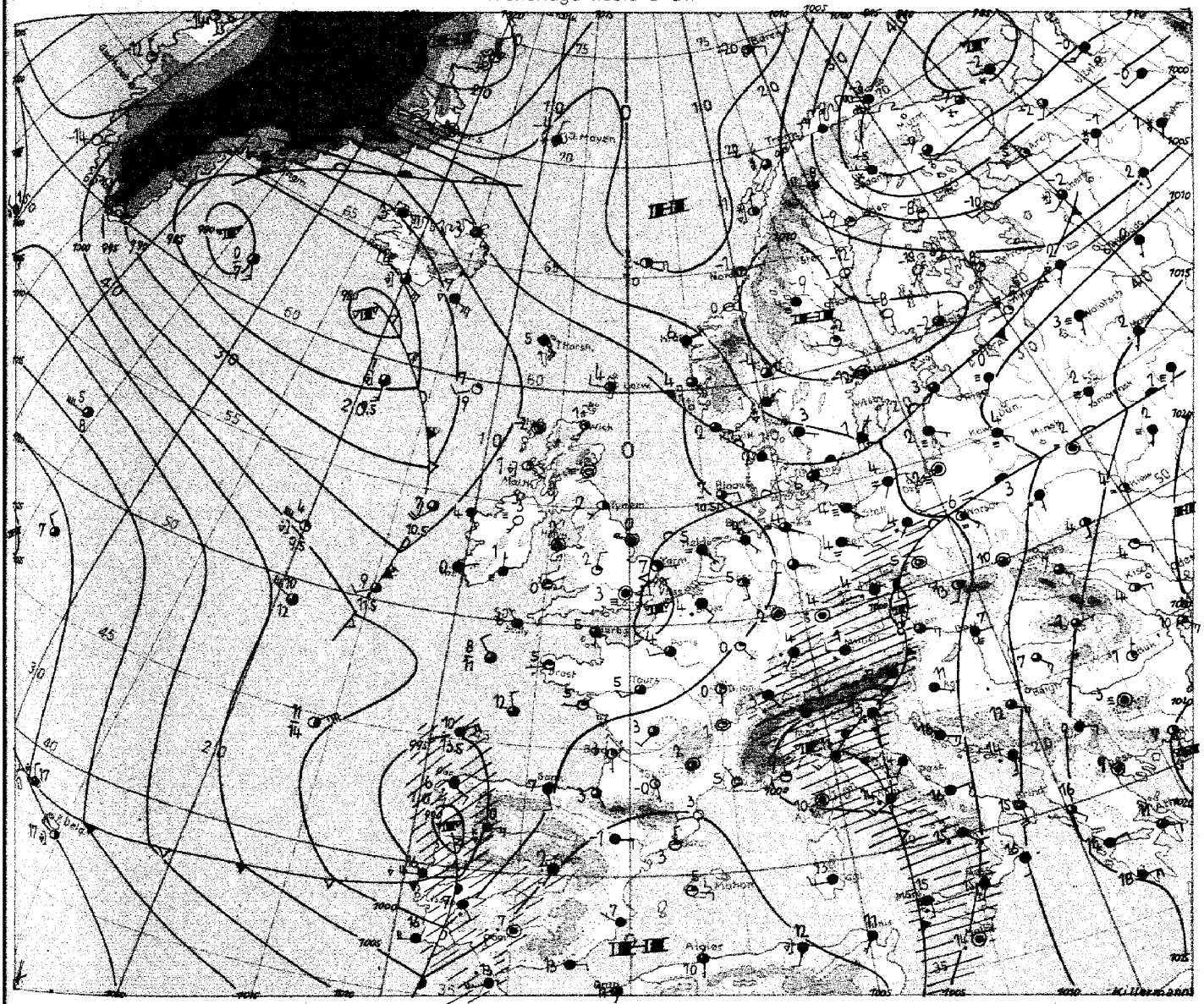
Jahrgang 85

Teil A: Karten

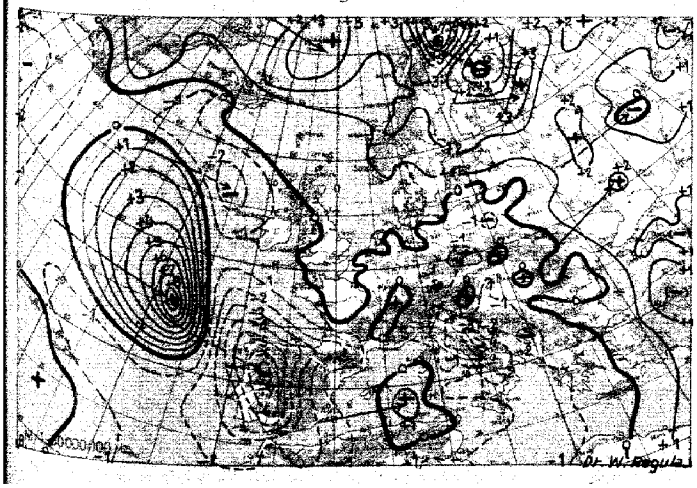
Mittwoch, den 7. Dezember 1960

Nummer: 342

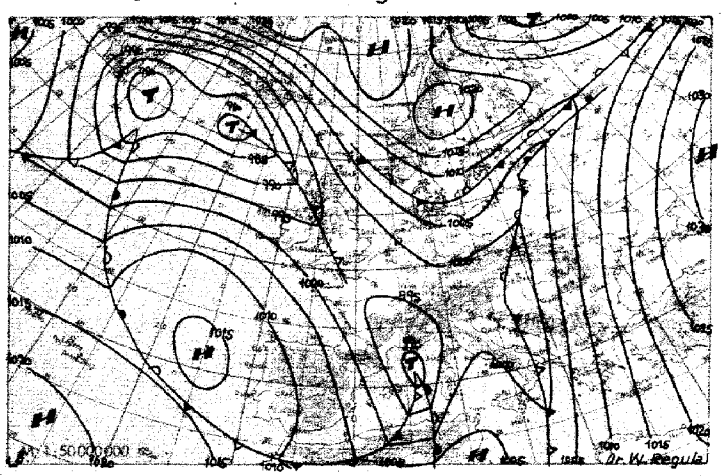
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

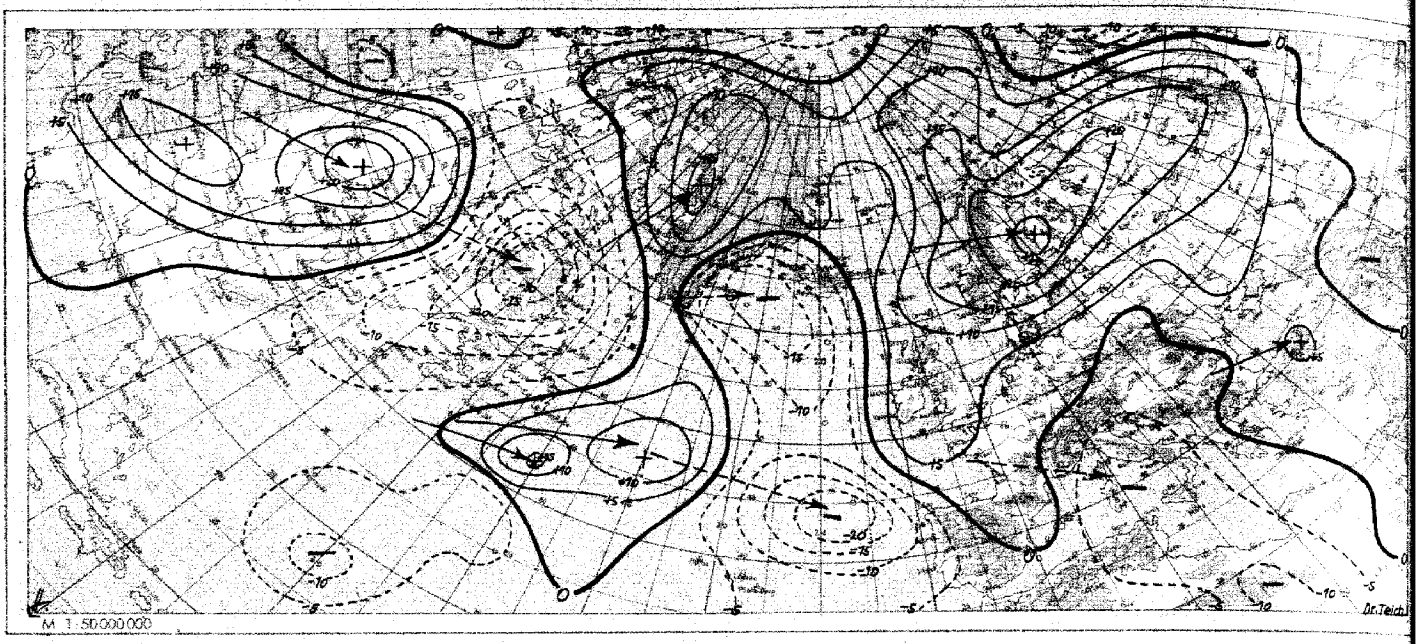


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 8. Dez. 60, 6 Uhr

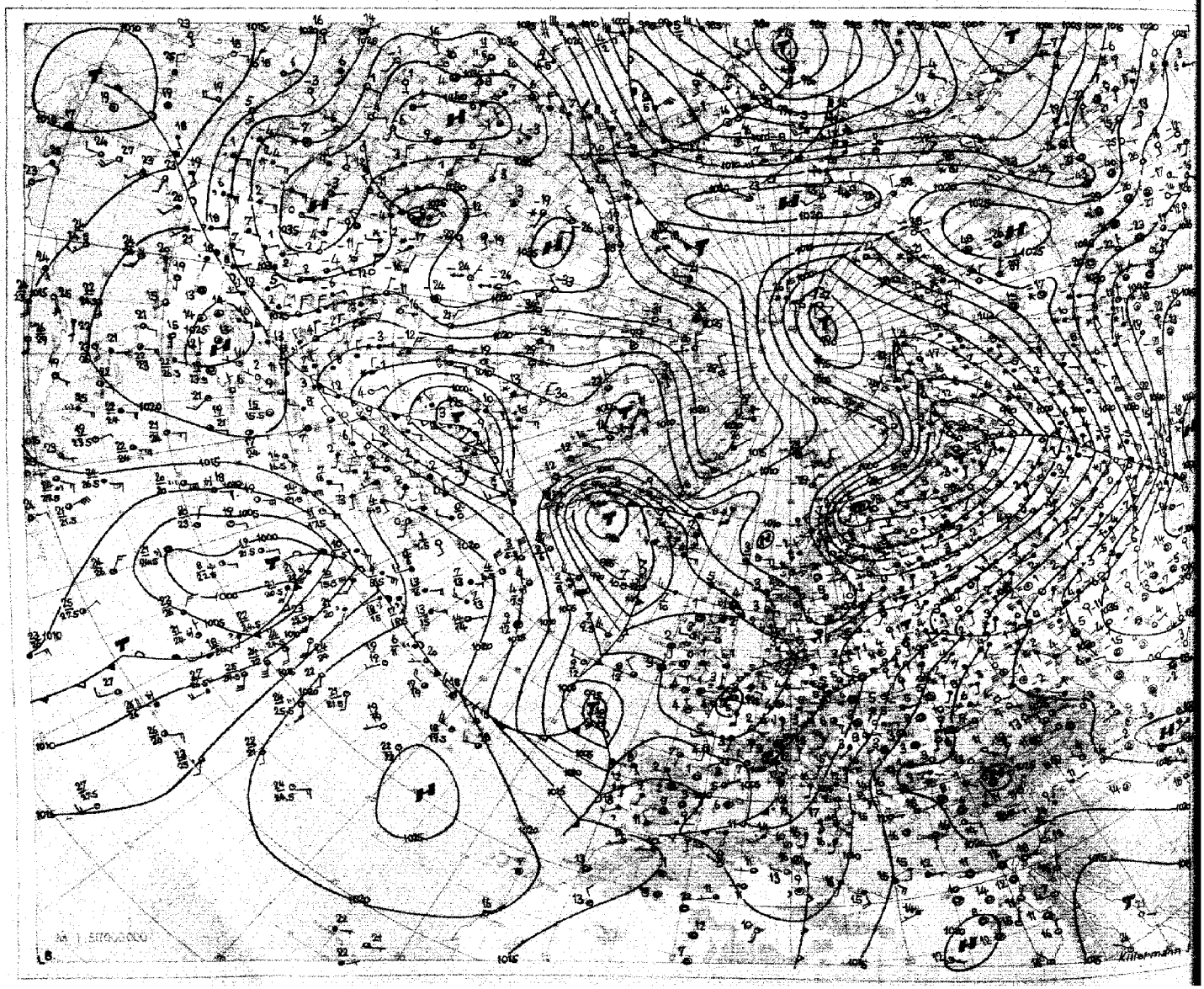


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

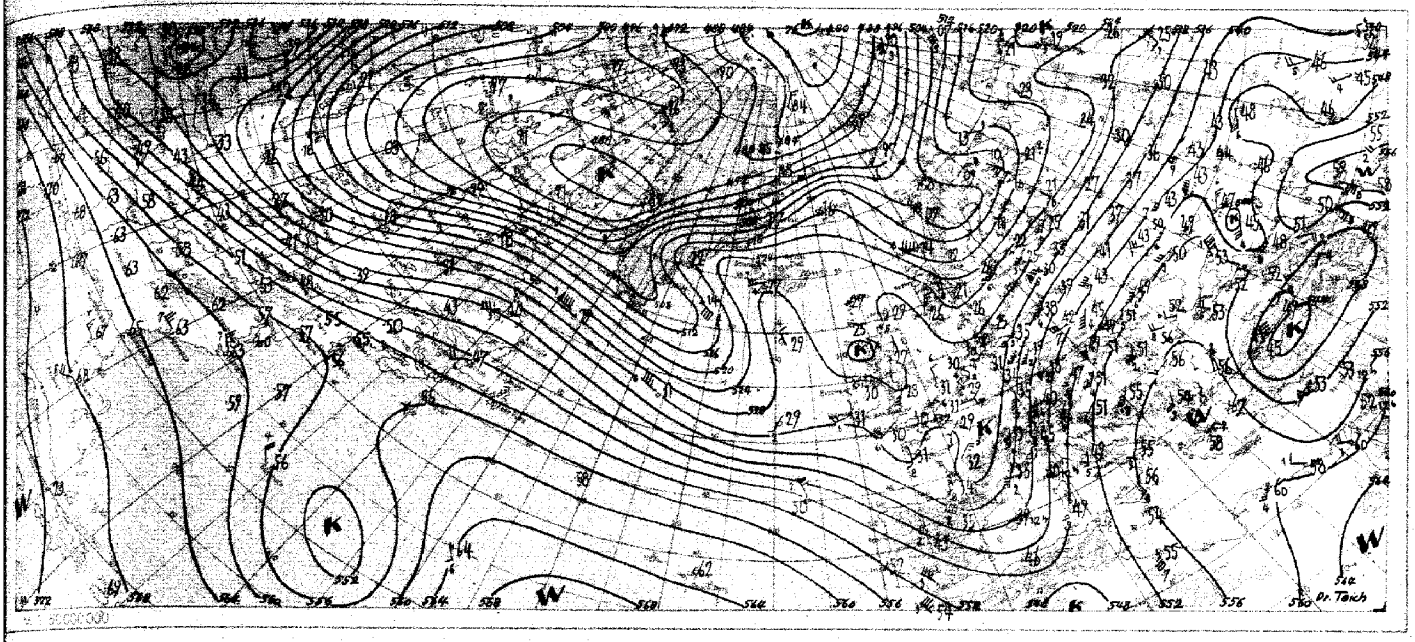
Mittwoch



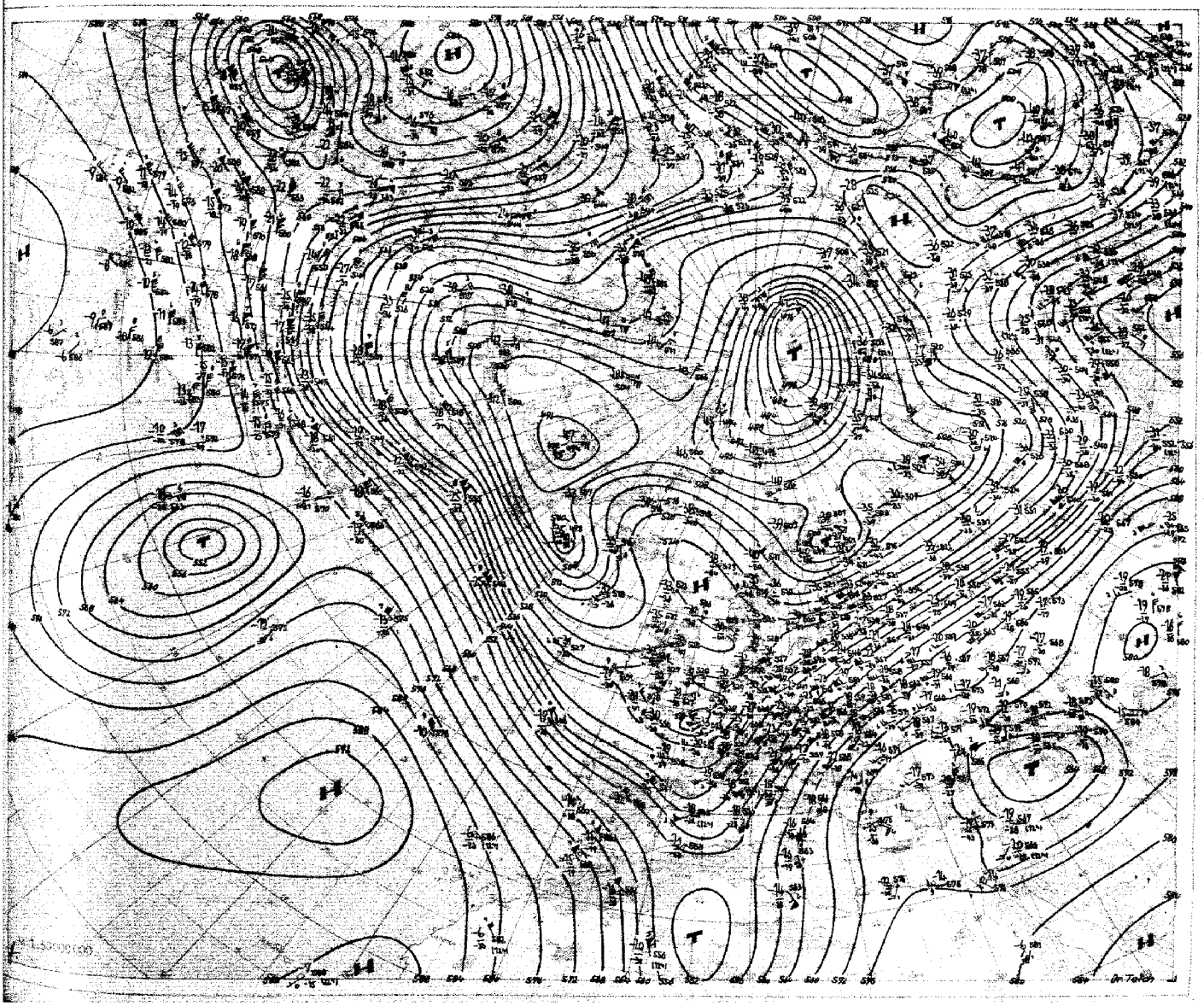
Wetterlage heute 0 Uhr



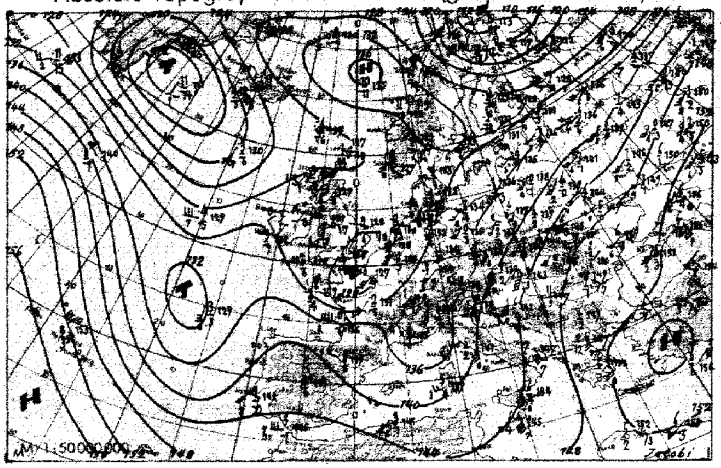
7 Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



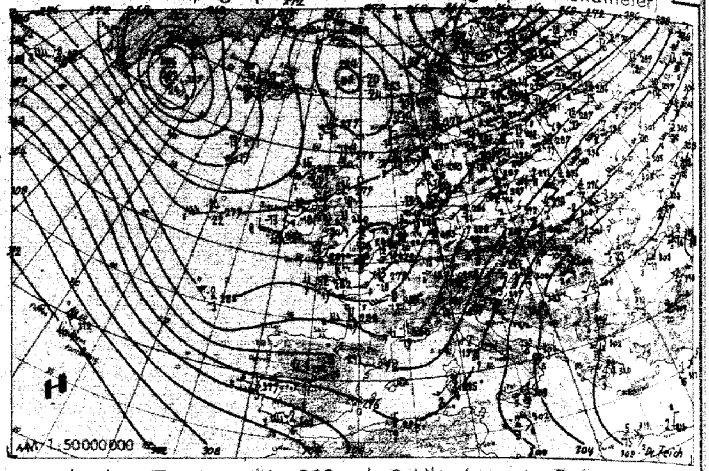
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



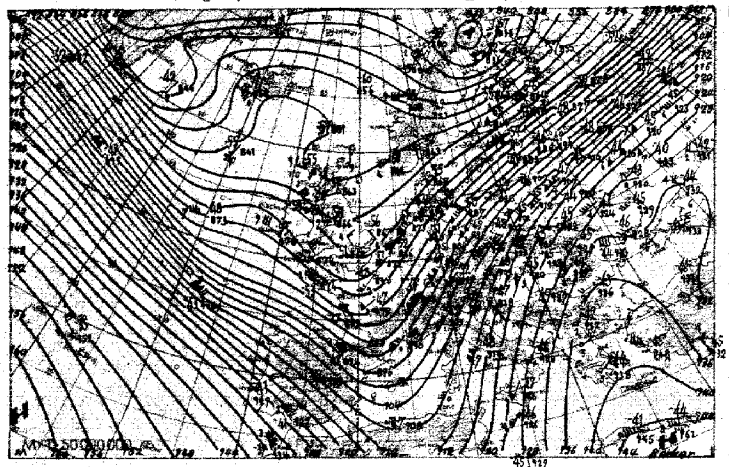
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



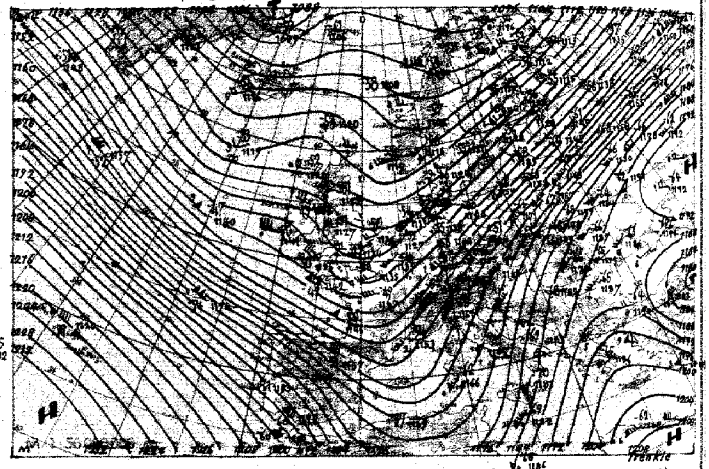
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



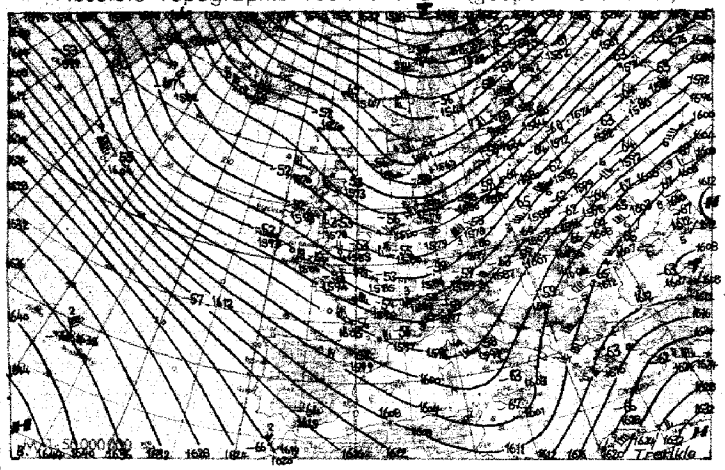
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



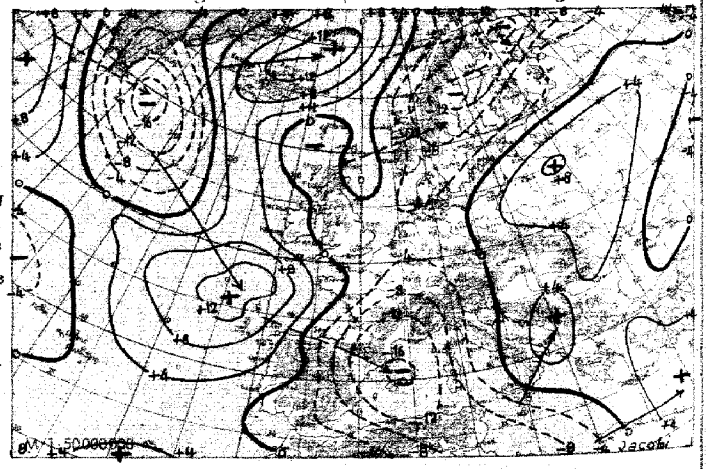
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 7. Dezember 1960

Sowohl das Tief im Süden der Britischen Inseln wie auch das Tief bei den Shetland-Inseln füllten sich im Laufe der letzten 24 Stunden bis auf geringe Reste auf. Der Höhentrog über der Biskaya schwächte sich im nördlichen Teile etwas ab, verstärkte sich aber im Süden, womit eine stärkere Verbindung mit dem Höhentief über der Sahara hergestellt wurde. Die Verstärkung des Troges war mit einer geringen Verlagerung nach Osten verbunden und wurde durch eine intensive Abkühlung mit Zentrum von 8 Grad im Mittel über die untere Troposphärenhälfte bei den Balearen hervorgerufen. Selbst im Meeresniveau gingen die Taupunkte auf den Balearen und in Spanien auf null bis 2 Grad zurück. Die starken Luftmassengegensätze, die damit zwischen dieser Luft und der auf der Vorderseite des Troges von der Sahara herangeführten auftraten, ließen über Italien mit lebhaftem Druckfall jene Welle vertiefen, die gestern über Spanien lag.

Während somit der Luftdruck im Mittelmeer fiel, fand der erwähnte Druckanstieg bei den Britischen Inseln seine Fortsetzung in einem großräumigen Druckanstieg bis zu 25 mb über Nord- und Nordosteuropa, der auch 3-stündig noch anhält. Die bisherige westliche Strömung über Mitteleuropa schwächte sich daher ab und stellte sich dann auf eine meridionale um. Mit dieser gelangten Warmluft und schwächere Druckwellen auf der Vb-Zugbahn nach Mitteleuropa, wo sie in Süd- und Ostdeutschland gegenwärtig ausgedehnte Regenfälle hervorrufen.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das oberitalienische Tief wandert nordnordostwärts und beeinflußt anfangs Süd- und Mitteldeutschland. Das morgen über dem westlichen Mittelmeer zu erwartende Tief zieht ostnordostwärts weiter. Da sich gleichzeitig durch den großräumigen Druckanstieg über Nordeuropa die skandinavische Hochzelle verstärkt, stellt sich über Mitteleuropa eine zyklonale Ostlage her.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 7. Dezember 1960 Nummer: 342

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	72108	30102	97205	772—	05212	72105	58032	97606	5747—	05104	
Westerland	0	019	52308	70258	96406	32472	03217	71910	61028	97406	39363	04110	
List	16	020	62211	70151	96505	63402	02219	71913	62031	97505	32432	02210	
Husum	3	029	71803	18102	98004	762—	04221	91802	06434	98803	9-0—	03108	
Schleswig	44	035	92107	03474	97902	9-0—	02219	82004	06424	98503	862—	03206	
Kiel	3	045	82307	12102	98403	861—	03214	72004	35102	98805	7093-	03004	
Norderney	13	113	61606	25102	97304	60940	03312	71506	30102	97105	5567-	04802	
Jever	7	122	61403	17205	97202	4573-	02109	81204	19616	97204	455—	04400	
Bremerhaven	6	129	71606	25102	97704	756—	03210	71404	30612	97905	755—	04102	
Cuxhaven	5	131	41909	28102	98102	30978	02213	71703	22102	98204	7097-	03001	
Hamburg-F.	14	147	31503	09444	98503	10931	02309	71407	15104	98805	3567-	03003	
Lübeck	10	156	41606	12102	98803	40930	02223	71104	18102	99305	60976	03005	
Emden	6	203	61504	35216	96904	45630	04308	81406	25616	96805	874—	04801	
Cloppenburg	43	216	81404	40616	97604	6742-	03104	81406	57616	97505	5562-	04701	
Bremen	4	224	71104	35106	98103	6567-	02111	81205	56216	97705	5577-	03804	
Soltau	77	235	31704	20111	98903	25501	03111	71506	20102	98505	3567-	03603	
Lüchow	38	253	31801	40102	99404	25630	03210	71403	57022	99406	25632	03000	
Lingen	21	305	81403	50606	97205	6562-	04105	81606	40616	96705	5552-	04605	
Münster	64	313	71506	60022	96805	756—	03103	81604	58612	96705	674—	04801	
Osnabrück	95	317	71507	75026	97705	5565-	03104	81408	65636	97705	5742-	04400	
Gütersloh	70	320	71207	58021	98405	3577-	02304	81307	48616	98105	555—	04503	
Salzuflen	98	325	81404	60032	97905	4557-	04305	81704	56612	97306	4552-	05805	
Hannover-L.	52	338	61206	30101	98802	20944	02206	71406	65011	98406	2567-	03803	
Braunschweig-V.	81	348	51605	56030	99304	15602	03312	71606	56032	98606	1577-	03806	
Berlin-Dahlem	51	381	81702	25206	00905	855—	04114	81602	42106	01106	4742-	04202	
Berlin-Tempelh.	51	384	80000	38106	01005	855—	04116	71804	56036	01006	1557-	04500	
Düsseldorf	36	400	81411	50632	96106	775—	04201	71812	60036	96008	724—	04400	
Bocholt	25	406	81209	40215	95705	6567-	05701	81310	40606	95606	774—	05601	
Essen-Mülheim	120	410	81514	56615	96805	756—	03704	61916	58258	96707	68500	04501	
Kahler Asten ☐	836	427	91709	00454	29700	9-0—	00206	92109	01437	29400	9-0—	00604	
Kassel	158	438	81702	68032	00104	4657-	02307	81804	62612	99606	6562-	04803	
Göttingen	150	444	71805	70032	99704	65536	03309	81811	70022	99606	755—	04806	
Braunlage	607	452	82903	30286	00901	870—	01215	81606	50106	99402	871—	02812	
Aachen	202	501	71609	60026	95106	6547-	03601	72112	82036	95707	6243-	02307	35
Nürburg	626	510	92308	08616	97202	9-0—	02601	62314	75017	97803	65400	02308	
Köln-~~xxx~~	68	513	81312	70212	97406	855—	04202	62213	82026	97209	685—	03000	
Koblenz	96	515	71606	64616	97906	4847-	04104	50000	80026	97709	52640	04502	
Fuchskauten	653	523	91816	01514	99201	9-0—	01308	82016	20286	98803	772—	03101	
Gießen	185	532	81604	56022	98805	865—	04311	61607	50256	98206	655—	04804	
Bad Hersfeld	202	542	82303	65032	00005	755—	03309	82106	60216	99806	755—	04000	
Wasserkuppe ☐	921	544	91813	00455	31500	9-0—	50209	91622	00616	31802	9-0—	01203	38
Trier-Petrisberg	265	609	72020	80216	97806	5837-	04307	42319	84028	98907	42540	02212	23-34
Deuselbach	479	615	72011	80216	97605	784—	03309	22512	82016	98804	22400	01[illegible]09	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	91613	00694	30801	9-0—	01310	92016	00517	31303	9-0—	03203	26
Frankfurt-Flugh.	110	637	81902	50632	99805	873—	05211	52112	60026	99208	12442	07805	
Darmstadt	263	639	81807	58612	99706	6712-	05207	42210	68166	99507	38441	04400	
Würzburg	259	655	81305	60022	99706	3542-	04309	72012	68026	00107	45572	04205	
Bad Kissingen	216	658	80000	59022	01205	7552-	04314	71803	50216	01107	5757-	05000	
Bamberg	239	675	81606	62036	01307	1747-	06213	81510	52606	01408	2552-	06301	
Coburg	336	671	81602	09426	01605	6842-	05311	81505	38216	01507	5842-	06201	
Hof	567	685	72010	75026	01205	5552-	04216	82210	80026	01106	3851-	04203	
Weiden	438	688	81604	62216	02206	6542-	05111	81804	58615	02606	3742-	05104	
Berus	363	704	52012	60036	98405	58400	04310	32318	81016	99306	22502	02510	
Tholey	569	706	92022	06416	98904	9-0—	04307	42322	80015	99805	42302	02211	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72111	65216	99306	773—	04315	42711	70016	00206	12442	03109	
Neustadt/Weinstr.	161	723	71804	12606	99505	762—	05001	62515	80026	99109	32541	05400	
Weinbiet/Wstr.	553	724	62316	09416	99404	37270	03008	42521	86016	99405	32442	03101	32
Karlsruhe	115	727	72307	48216	00207	6743-	06010	62322	65016	00510	58531	05205	
Mannheim	97	729	71607	62606	99907	5747-	06005	51807	60016	00110	32531	07103	
Stuttgart-Echt.	405	738	82008	70612	01106	5552-	04208	71808	70025	01307	48570	04004	
Öhringen	248	742	82007	70216	00708	8072-	05008	72006	65016	01109	15532	05205	
Ansbach	413	755	81802	58026	01606	2557-	05013	71810	65606	02007	2757-	05204	
Weißenburg Bay.	422	761	81808	66615	02106	5552-	04217	82012	68615	02906	2752-	05308	
Nürnberg	310	763	81806	58022	01507	2842-	06114	81807	56616	02107	4742-	06207	
Regensburg	340	776	80000	20616	02606	5742-	05314	82301	40615	03506	7742-	05210	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	52910	82035	34703	15310	01000	83212	04606	35401	65-1-	01107	
Freiburg	252	803	72010	89806	01608	5857-	05217	62012	89028	01908	38532	03203	26
Freudenstadt ☐	797	815	82504	30636	33603	771—	02211	72508	65020	34004	68232	03102	
Klippeneck ☐	973	818	82012	80216	33803	6727-	02107	72510	80026	34003	772—	03002	
Tübingen	370	826	82403	70616	02306	6742-	05307	72705	80026	02708	4557-	06008	
Stötten	734	836	82007	70610	02404	874—	03313	71805	58215	02304	761—	04000	
Ulm	480	838	81805	22636	02206	5732-	05316	82006	35616	02607	6742-	05205	
Augsburg	480	852	82103	35616	02806	1752-	05319	82306	58615	02807	2752-	05000	
München-Riem	526	866	82104	28102	03306	5567-	04213	82104	50612	03906	1742-	05207	
Mühldorf	401	875	82601	56012	03603	40977	03212	82202	65612	04006	8087-	04209	
Passau	409	893	61501	70024	02603	40972	03309	80000	60014	03305	60927	04210	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92724	00717	33950	9-0—	51214	92524	01497	33852	9-0—	53801	33-47
Konstanz	399	929	80000	62606	02307	5742-	06212	82002	75616	02307	6742-	06000	
Friedrichshafen	401	934	81704	75216	02407	3747-	05115	81506	70616	02108	7542-	05801	
Kempten	705	946	80000	30612	05404	874—	02320	81803	58616	05005	5752-	03801	
Oberstdorf ☐	810	948	81805	62616	35604	6752-	03217	80000	56616	35804	5752-	04001	
Zugspitze ■	2960	961	91618	01712	89257	9-0—	57305	91409	00737	89656	9-0—	56003	
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82705	70602	36003	874—	02217	92205	01612	36203	9-0—	03003	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	62032	03803	5557-	01219	80000	56616	04105	5742-	03106	
Wendelstein ☐	1735	980	72212	85012	35902	35-48	54304	93202	00717	36051	9-0—	51205	
Berchtesgaden	542	997	72301	80031	03801	28872	50321	70501	80022	03857	18808	02214	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	81510	56618	97706	5242—	05101	81314	56218	98006	854—	04103	-0207				
Westerland	51406	40012	97804	59473	04104	81007	17102	98704	861—	04309	-9407				
List	71507	50022	98505	724—	04209	80907	15102	99004	863—	04203	-0007				
Husum	81503	13604	98904	863—	04301	81303	16636	99204	756—	04203	-9605				
Schleswig	71402	15604	98704	7077-	04302	81004	10616	99204	7077-	04205	-0104				
Kiel	81603	18606	99005	5567-	03302	81406	20616	99505	3557-	04205	-0105				
Norderney	81305	22586	97305	864—	04102	81306	60506	97404	863—	03201	-0105				
Jever	81104	20586	97204	573—	04200	81103	23636	97704	473—	04205	-0204				
Bremerhaven	81407	32616	97705	5562-	04802	81408	30516	98105	774—	04304	-0205				
Cuxhaven	81407	56606	98305	6562-	04301	81507	50616	98704	773—	04204	-0305				
Hamburg-F.	81104	18612	98706	35777	04501	81408	25586	98705	863—	04400	-0206				
Lübeck	80904	15102	99105	8091-	04502	81303	25616	99405	974—	04203	-9906				
Emden	81706	40506	96705	4742-	04501	81405	56616	97404	6742-	04307	-0105				
Cloppenburg	81103	62216	97204	5562-	03703	82113	57216	97706	754—	04005	-0606				
Bremen	81605	56616	97805	6742-	03201	31504	58016	98104	35700	03203	-0305				
Soltau	81706	35616	98505	4552-	04500	81704	20106	98204	4552-	04803	-0205				
Lüchow	71306	56602	00006	4567-	04306	71407	30106	99805	5567-	04602	-9506				
Lingen	61402	30206	96405	65500	05703	62305	56216	97806	65500	05314	-0406				
Münster	72005	56026	96807	785—	04301	01804	60016	98105	00900	02113	-0207				
Osnabrück	71806	62026	97306	78500	04504	01908	65016	98306	00900	03110	-0306				
Gütersloh	71606	63036	98007	356—	05300	01704	63016	99005	00900	03110	-0507				
Salzuflen	61803	60016	97407	5557-	05301	52003	60016	98506	35502	04211	-0207				
Hannover-L.	71105	40106	98505	756—	04301	71908	50106	98907	6563-	03004	-0207				
Braunschweig-V.	71305	57016	98806	756—	04002	31605	56016	99305	35700	03305	-0107				
Berlin-Dahlem	71604	56022	01706	3567-	04206	81204	56022	01905	856—	04102	-9707				
Berlin-Tempelh.	71605	48102	01506	5577-	04205	81406	48102	02005	5567-	04205	-9706				
Düsseldorf	21909	70018	97707	18561	03316	71709	58218	97707	756—	02400	-0208				
Bocholt	72210	65016	95807	5553-	04303	81809	60026	97006	755—	03112	-0407				
Essen-Mülheim	52011	75028	98207	48561	02314	71813	65608	98206	4557-	01000	-0107	26			
Kahler Asten ☐	72312	82287	30201	752—	01307	22410	70017	31050	20940	50210	-0201				
Kassel	71904	70026	99507	755—	04400	81604	62026	00606	35507	04311	-9107				
Göttingen	51810	78018	99507	35401	04306	72008	70018	00406	4562-	03208	-9108				
Braunlage	82206	35106	99903	863—	02107	72307	56016	00803	754—	02208	-9603				
Aachen	41812	80030	96206	15542	01204	01911	70011	96705	00900	02104	-9408	3[illegible]			
Nürburg	52007	80022	98603	25402	01108						03				
Köln-~~xxx~~	41810	84012	98508	34501	02013	61306	80022	99606	656—	02210	-9609				
Koblenz	61801	80022	98809	24642	50212	51605	70022	99106	20942	02103	-9210				
Fuchskauten	52016	80012	99303	35442	01204	51612	75012	00702	20942	51211	-0203				
Gießen	72006	84032	98707	3557-	03305	01606	58011	00005	00900	03211	-0108				
Bad Hersfeld	71706	75028	99607	35522	04501	81802	60028	01505	35607	03117	-9407				
Wasserkuppe ☐	82018	65026	32201	872—	01305	91915	02416	33001	9-0—	01209	-0102	32			
Trier-Petrisberg	71913	84030	98906	50982	01701	52016	75032	99006	10946	01500	-9208	22-28			
Deuselbach	72005	62031	98804	7097-	01000	51812	81031	99104	00901	00203	-0105				
Kl. Feldberg/T. ☐	82013	40105	31301	761—	01204	51614	70015	31700	3637-	51204	-0303				
Frankfurt-Flugh.	72109	70022	99909	14572	04108	71203	75022	00805	7097-	03007	-0209				
Darmstadt	72408	80031	99806	15512	02203	81606	73022	00506	2551-	01206	-0108				
Würzburg	72210	70022	00408	3247-	03104	82003	70022	01107	7092-	03308	-9708				
Bad Kissingen	82004	68032	00808	4157-	05501	82203	56022	02007	4557-	04611	-9108				
Bamberg	81610	65026	01707	5557-	06303	81604	65025	02806	7557-	04209	-9208				
Coburg	71811	59012	01907	5847-	06303	81804	57032	02700	4547-	05208	-9107				
Hof	82009	81036	01605	784—	04303	81907	70026	02705	654—	03109	-9206				
Weiden	81606	64606	03106	3742-	05104	81804	62026	03505	856—	04203	-0206				
Berus	62308	80032	99106	45670	03802	61807	62032	00004	00902	02306	-0207				
Tholey	62014	80031	00004	00906	01701						05				
Saarbr.-Ensh.	62007	70032	00106	00906	02801	71907	70032	00305	00906	01400	-0207				
Neustadt/Weinstr.	82307	80032	99808	12527	02208	72305	75022	00600	7092-	03205	-0110				
Weinbiet/Wstr.	72509	86032	00304	11428	02308	71810	82022	00803	2552-	01104	-9505				
Karlsruhe	71807	82022	00809	1257-	04002	81403	70022	01507	8092-	05206	-0110				
Mannheim	71807	81022	00909	11578	03308	81605	70022	01407	8092-	04204	-9611				
Stuttgart-Echt.	82205	75032	01307	3557-	03500	81804	70022	02206	5562-	02207	-9608				
Öhringen	82003	80022	01308	4847-	05701	81403	60022	01807	864—	05105	-9309				
Ansbach	81604	58026	02307	3557-	05203	81602	58026	03106	3552-	05207	-9507				
Weißenburg Bay.	81812	70022	02507	4557-	05804	81610	70026	02905	8097-	03003	-0307				
Nürnberg	81304	60026	01707	3562-	05704	81404	56026	02606	3562-	05207	-0108				
Regensburg	81402	25615	03307	7732-	06501	80000	25616	03806	6722-	06204	-0707				
Gr. Falkenstein ☐	82307	50695	35800	861—	50204	92307	01716	36300	9-0—	00205	-0303				
Freiburg	82004	89032	01008	3571-	03808	81506	86212	01708	5567-	03307	-0309				
Freudenstadt ☐	72302	80032	33603	2547-	02502	81807	68032	33902	5547-	01304	-0704				
Klippeneck ☐	80000	80022	33602	1542-	51703						03				
Tübingen	82505	81032	02608	5572-	03704	82502	56032	03106	6652-	03304	-0109				
Stötten	81604	56032	02104	6822-	04701	81605	52022	03304	863—	04309	-0305				
Ulm	81605	62216	02306	5642-	05505	82904	60616	03306	774—	04211	-0707				
Augsburg	81805	40636	02707	6737-	05500	81806	58216	03206	3737-	04203	-0707				
München-Riem	81804	56616	03906	865—	05400	81703	56606	03805	6652-	05802	-0306				
Mühldorf	81403	56616	04306	8092-	05202	80801	12516	04005	8092-	05805	-0207				
Passau	83601	60026	03905	60977	04207	80000	58026	04405	854—	04204	-9705				
Feldberg/Schw. ☐	82523	03414	33552	85—	52704	91807	01717	34152	9-0—	53307	-0850	31-42			
Konstanz	81903	70216	02206	4567-	04503	81808	65616	03705	7742-	04313	-0507				
Friedrichshafen	82004	62616	02606	4742-	04303	81902	68615	03906	7742-	05310	-0608				
Kempten	80000	56616	04405	875—	03504	81301	30635	05803	874—	01106	-0905				
Oberstdorf ☐	80000	50636	35104	875—	04606	83603	40036	35302	874—	02705	-0705				
Zugspitze ■	91410	00737	88558	9-0—	58610	91412	00737	88357	9-0—	57801	-0856				
Hohenpeißenberg ☐						81004	60636	35602	5722-	02102	-0604				
Garmisch-Partenk.	80000	30636	03705	3722-	04604	80000	30616	03804	3742-	03400	-0505				
Wendelstein ☐	93203	00717	36051	9-0—	51400	90906	00717	35551	9-0—	51805	-0204				
Berchtesgaden	80501	75032	03707	6857-	03400	80000	58022	03600	865—	03805	-0008				

Sahm.

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 7. Dezember 1960 — Nummer: 342

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ERRTI nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RFsss
Helgoland	5	015	81305	57606	98705	874—	04207												31908	59016	99706	35600	04303	10205		05203	04002
Westerland	0	019						81107	3261-	99004	872—	04002		80000	40586	99403	873—	03304									
List	16	020	80809	12505	99504	862—	04105												80601	60216	00204	7537-	03306	10403		04503	04008
Husum	3	029	80902	18616	99204	756—	03000							21810	18106	00104	25500	04110	01605	30106	00402	00900	02303	10402		03800	04000
Emden-Wolth.	0	202	81703	40216	98303	862—	02209	81602	40606	98703	855—	03204		71602	40102	99504	755—	03208									
Schleswig	44	035	80904	50616	99304	8042-	03101	81907	50026	99305	862—	04400		72006	60012	00104	762—	03308	51402	60032	00502	555—	02203	10402		03650	05000
Kiel	3	045	81406	20516	99505	864—	04400							22007	56012	00304	00902	03109	11808	50100	00802	15500	02105	10302		04402	04000
Norderney	13	113	81302	59616	98204	872—	03208												71505	56036	99104	756—	03400	10204		04003	02000
Jever	7	122	81203	21206	98204	363—	03305	71507	13106	99003	556—	03108		71304	15102	99203	758—	03102	21304	21102	99202	25700	02300	-0102		———	03—
Bremerhaven	6	129	82208	60025	98605	774—	04305	71810	60035	99505	757—	04109		71507	60022	99904	756—	03104	71508	58022	99905	756—	02400	10104		04803	03000
Cuxhaven	5	131	81304	56216	98704	863—	04400												11808	40018	00203	10940	01102	10103		04001	04000
Hamburg-F. +)	14	147	41706	40106	99305	45600	04306	51606	35106	00204	15738	03009		71405	50102	00804	756—	03206	71406	40101	00804	7097-	03300	19303		04101	02003
Lübeck	10	156	81204	56026	99705	863—	04203							61302	56022	01404	65600	03208	00904	56021	01402	00900	00400	19201		04551	95013
Emden	6	203																	81504	56022	99204	755—	03603	10103		04102	02000
Cloppenburg	43	216																	71406	62022	99703	756—	02400	19202		03101	06000
Bremen	4	224	21605	58030	99203	10941	02211	31204	58011	00002	25730	02008		71204	65022	00003	757—	01000	71404	60022	00003	757—	02400	10002		03551	03000
Soltau	77	235	41803	25101	99503	10941	03313												71402	30102	00802	2573-	01400	10001		03600	02000
Lüchow	38	253	71805	30102	00905	3563-	03211												80904	1510-	01602	00907	01601	10001		04600	95021
Lingen	21	305	11802	58022	98604	15600	03208							71604	58026	99104	756—	02102	71804	65026	99204	756—	02101	19104		04501	04—
Münster	64	313	51503	60031	99003	10942	01308	11503	60011	99003	00901	00400		71503	60030	99403	756—	01304	71603	60022	99404	756—	01400	10003		04503	02000
Osnabrück	95	317	71608	70021	99505	755—	01212	71508	70021	00005	75600	01105							71507	68212	00005	5565-	01400	19704		05101	03000
Gütersloh	70	320	61304	59031	99905	35702	01209	71306	59031	00604	4573-	01007		71406	63031	00404	7093-	01501	41206	58011	00403	15830	02500	-0003		———	05—
Salzuflen	98	325	81404	58032	99506	5557-	03209												41402	56012	99804	40940	02400	10003		05300	02003
Hannover-L.	52	338	71605	56022	00003	50972	02211	60804	60012	00804	6093-	02108		70703	60022	00403	7093-	01804	71004	60032	00702	4573-	01102	10002		04151	02000
Braunschweig-V.	81	348	62108	58031	00505	00906	03211	61506	57031	01105	2577-	03106		81306	57022	01004	30977	02701	81508	60022	00704	25737	02703	10003		04501	01003
Berlin-Dahlem	51	381	81404	56022	02705	856—	04208	81703	40102	02904	00907	04002		51701	25102	02903	00907	03601	81001	18102	02604	00907	03502	10003		05000	97000
Berlin-Tempelh.	51	384	81405	35102	02505	6577-	04305	80000	45102	02705	30917	04002		81403	34102	02604	00907	04701	81204	22102	02504	10937	04701	10003		05102	97—
Düsseldorf	36	400	41611	70031	98406	35741	01207	21710	65011	98705	25640	02103		61709	60012	98706	65600	02400	41708	60012	98605	45600	02601	00005		06403	02—
Bocholt	25	406	41806	58012	97705	45540	02207	71707	58032	98106	655—	02104		71610	59022	98106	656—	03400	71508	62032	98005	656—	02701	10005		05703	04000
Essen-Mülheim	120	410	41613	65016	98405	25640	01201	11812	65016	99105	15700	01107		61714	65031	99206	657—	02301	31612	65012	99205	35800	01500	19705		05402	01015
Kahler Asten □	836	427	52312	70031	31450	15571	51206	52313	68012	31500	25572	51101		92411	01472	31100	9-o—	00605	92510	01454	31050	9-o—	50501	10051		00052	02002
Kassel	158	438	80000	62022	01704	8092-	02209	80000	60022	02104	8092-	02104		80000	60022	02403	756—	02203	80000	57022	01902	3567-	01805	10002		05150	91006
Göttingen	150	444	81308	58032	01505	8092-	02209							81803	62022	01603	20937	01000	81603	65022	01204	7093-	02603	10002		05400	91005
Braunlage	607	452	82305	56022	01902	864—	01208												82602	59022	02500	25747	50501	10000		01751	96000
Aachen	202	501	21806	70020	97205	25600	01205	70904	70032	98004	755—	01207		71804	70022	98105	756—	01400	31404	70031	97904	35600	01701	10004		06050	94031
Nürburg	626	510	72308	70022	00601	00908	00213		2										81812	56022	00001	861—	51707	00001		01451	06—
Köln-Bonn	68	513	61413	80031	99805	15752	02301	51310	70011	00305	2574-	02105		31606	65012	99904	25740	02703	11305	62010	99903	10940	01501	00002		06151	96013
Koblenz	96	515							2										11801	57012	00103	00901	02503	00003		068—	92034
Fuchskauten	653	523	71615	70032	01302	25572	00205												71609	20102	01101	762—	00604	10000		01950	02009
Gießen	185	532	81602	56031	00804	8092-	02207							71606	60022	00505	755—	03400	81603	58022	00104	8097-	02605	10004		05202	01012
Bad Hersfeld	202	542	80000	60022	02603	8092-	02308												80000	25102	01802	5577-	01703	10001		04300	94006
Wasserkuppe □	921	544	81816	67024	33200	8097-	51204	81613	70024	33201	4657-	00801		81610	70022	33200	8097-	51001	91809	00454	33000	9-o—	00604	30050		00451	01000
Trier-Petrisberg	265	609	41820	75022	99805	10942	01107	71910	75032	00105	757—	02205		11910	75010	00304	10940	01000	12503	75021	00402	10940	01801	00002		05851	92042
Deuselbach	479	615							1										21813	80020	99802	25400	00609	10002		03650	01032
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81613	60022	32501	4537-	00208	91614	00452	32001	9-o—	01805		91814	00454	31901	9-o—	01601	91613	00454	31700	9-o—	00602	10000		00900	03000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81802	75032	01605	3577-	02208	80000	70022	01504	4567-	02801		80602	65022	01702	8091-	02400	80000	60022	01302	8091-	01704	10001		05650	02023
Darmstadt	263	639	82006	74022	01106	2552-	02206												82004	73022	00905	866—	02704	10005		05902	01025
Würzburg	259	655	83604	68022	02006	8092-	04305	82214	75022	01706	8091-	01803		82210	70606	02005	875—	03301	82206	68026	01604	3651-	03605	19204		04903	92003
Bad Kissingen	216	658	81901	65022	02705	8092-	04105												80000	60026	02603	755—	03705	19103		05402	92001
Bamberg	239	675	81605	65022	03106	6557-	04203		2					80000	62022	02804	5557-	03400	80000	62602	02304	6552-	03807	19704		06203	92000
Coburg	336	671							2										80000	25106	03004	864—	03706	19703		05401	91—
Hof	567	685	81908	65022	03205	855—	04305	81903	62022	03603	4552-	03000							80000	25612	02603	2742-	02505	19202		05001	94000
Weiden	438	688	81604	62022	04205	8091-	04207		2					80000	25606	03004	8092-	04710	80000	03606	02504	8092-	03605	10104		05504	03000
Berus	363	704	51809	70032	00204	00902	02201												12010	6202-	00601	10940	00701	00000		04452	02036
Tholey	569	706																	42016	6800-	01300	45200	00604	10000		03051	02035
Saarbr.-Ensh.	323	708	71907	65032	00606	2565-	02304	72106	65012	00805	4557-	02001		62107	62022	01403	50948	01103	22104	60021	01002	10942	01605	10002		05652	02026
Neustadt/Weinstr.	161	723	82103	65032	00807	8097-	04103							72103	75022	00303	7091-	03803	82103	75032	00303	8097-	02400	10003		05801	01033
Weinbiet/Wstr.	553	724	81812	82032	01204	8097-	00204												72508	82022	00802	1551-	01605	10002		04001	95027
Karlsruhe	115	727	81406	75022	01807	865—	03203		6										82304	65022	01605	4552-	03804	19704		07602	01025
Mannheim	97	729	81606	70022	01507	8097-	04101		2										81606	65022	01506	4552-	04500	10006		07404	96031
Stuttgart-Echt.	405	738	81402	56636	03505	874—	04109	81806	60216	03304	854—	03703		81602	62022	02904	856—	02604	82003	62616	02604	6552-	02503	10403		05902	05—
Öhringen	248	742	82010	70022	02707	864—	01309												81803	70026	02205	8091-	02504	19505		07604	01003
Ansbach	413	755							2										82502	56616	02404	775—	03608	19404		06003	01000
Weißenburg Bay.	422	761	81610	70022	03805	8097-	03208		2					82008	57616	03104	8092-	04810	80000	56616	02304	866—	03708	10104		06004	03000
Nürnberg	310	763	81303	60022	03406	857—	04107	81303	58022	03005	8091-	04605		81202	60022	02905	8092-	04801	80000	56582	02304	6751-	03607	19103		06303	01000
Regensburg	340	776	82302	58616	03706	6742-	04601	80000	56616	03605	6742-	05803		82762	60616	03304	5742-	04705	83201	62616	02404	7742-	03709	20704		06004	13000
Gr. Falkenstein □	1307	791	80506	40787	36000	861—	50803		7					96509	01452	34400	9-o—	00707	90704	04454	33450	9-o—	50711	90351		00651	05005
Freiburg	252	803	81504	62022	02208	4557-	01204	81504	83022	02107	5567-	01801		81703	68602	01807	4567-	02703	81805	65026	02106	5567-	01301	09706		07803	03006
Freudenstadt □	797	815	81604	58612	34502	872—	01207												82002	35712	33801	771—	00608	10201		02500	09001
Klippeneck □	973	818																	81802	62717	33051	772—	51503	70651		01351	08000
Tübingen	370	826																	82705	65606	03804	6742-	03502	10603		06202	06001
Stötten	734	836	81804	62616	04103	874—	02204												82005	40686	03101	864—	00604	10501		03700	08000
Ulm	480	838	81804	60616	04105	774—	04104												82502	58616	03002	774—	02607	10602		05502	14000
Augsburg	480	852	80000	58615	03905	872—	04204	82705	58616	03804	874—	03803		82705	58636	03503	874—	02805	82705	60636	02502	873—	01610	10402		05602	11000
München-Riem	526	866	83505	56636	04105	3702-	04302	83605	58636	04403	4722-	02400		83503	60636	04202	872—	02707	82902	58616	03301	870—	01610	11101		04801	15000
Mühldorf	401	875							6					83001	75022	02804	8097-	03604	82904	65605	01803	872—	03511	10303		04503	04001
Passau	409	893	83602	40212	03805	854—	04807	82703	03406	02404	556—	04715		82202	15104	02205	863—	05603	82702	20104	01204	864—	04708	19704		03803	97006
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	92320	01497	34253	9-o—	53101		7				20-27						82418	06717	33454	45-2-	54703	90754	26	52054	15000
Konstanz	399	929							6										82602	70606	03004	7552-	03507	20503		05403	10—
Friedrichshafen	401	934	81902	70616	04505	5742-	03204	82201	67616	04404	7742-	03803		80000	66616	03504	5742-	03708	80000	68616	02903	7742-	03606	20603		05603	13000
Kempten-Lenzfr.	705	946	81501	40687	06901	874—	51303	81301	57687	06101	6741-	51807		80000	30717	05700	874—	51705	80000	20717	04700	874—	52609	71450		02400	23000
Oberstdorf □	810	948							7										80000	40737	33300	874—	00610	71500		01950	22000
Zugspitze ■	2960	961	91410	00737	88158	9-o—	58701	91403	00717	87059	9-o—	59811		91413	00717	85359	9-o—	59815	91413	03717	85061	9-o—	61604	90561		574—	13000
Hohenpeißenberg □	977	962							7										93404	02737	33151	9-o—	51608	71251		01650	18000
Garmisch-Partenk.	704	963	83507	50686	04003	6722-	02701		7					83602	30717	04001	8052-	50811	83201	25737	03201	8052-	50606	70700		03300	11000
Wendelstein □	1735	980	91204	00717	35151	9-o—	51704		7					90302	00717	33752	9-o—	52707	90302	00717	32353	9-o—	53613	70354		00054	04005
Berchtesgaden	542	997							2										80503	19606	01504	4732-	03706	19703		04201	97010
Berichtigung zu	**TW Nr. 341 vom 6.12.60**																										
Berchtesgaden		997																						30050			

+) **Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss Observatorium**

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 Dienstag, den 6. Dezember 1960 Nummer: 341

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart		
YYGG	0512			0512			0512			0512		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2005	16	2948	2009	12		2009	14		2017	12	
100	1573	08	2543	1576	06		1578	10		1589	11	
150	1315	06	2557	1318	04	2557	1323	08		1340	14	
200	1130	02	2557	1132	01	2560	1140	04	2578	1162	14	
300	868	0308	2452	869	0107	2570	877	0007	2497	905	9700	2566
400	677	9196	2548	680	9200	2560	686	9197	2777	708	8183	7502
500	523	8284	2543	525	8090	2559	530	7987	2667	547	7274	2475
700	276	6368	2546	278	6369	2542	282	6270	2652	292	5960	2543
850	124	5255	2550	127	5354	2540	131	5256	2645	139	0000	2435
1000	507			504			501			006		

Station	München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0512			0512			0507		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2018	13		2009	14		1996	15	
100	1591	14		1579	10	2658	1570	11	
150	1343	20		1324	07	2556	1316	12	2568
200	1172	15		1142	08	7600	1136	08	7504
300	913	9302	2482	883	0008	7519	878	99	7548
400	713	7985	2593	691	8898	7610	684	88	7510
500	550	7073	2572	535	8089	2665	528	79	2683
700	295	5762	2643	285	6263	2638	280	6173	2649
850	141	0352	2637	134	5353	2533	129	5456	2645
1000	007			002			502		

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff
							029	18				
							030	16				
							036	10				
							049	15				
							051	12		030	12	
							057	13		041	15	
							071	09		059	14	
							076	10		068	11	
							081	09		082	13	
							112	10		096	09	
				026	15		130	06		108	13	
	035	16	2715	030	15		145	08		117	10	
	040	13	2722	036	16		158	08		142	17	
	047	13	2844	065	11		182	05		168	11	
	083	08	2735	070	12		242	03	2390	215	12	
	125	05	2553	076	09		269	0108	2596	222	1316	2551
	233	00	2563	123	08		312	9906	2490	407	8183	7402
	263	01	2562	135	05		331	9704	2490	463	7577	2487
	279	0309	2460	228	02	2566	343	9603	2489	471	7677	2483
	305	0308	2449	252	04	2574	515	7786	2666	540	6873	2667
	360	9602	2549	342	0007	2557	544	7782	2663	550	6972	2762
	435	9092	2444	513	7888	2558	613	7078	2646	563	6771	2761
	553	7679	2540	542	7884	2552	637	6873	2650	580	6771	2757
	622	6979	2542	637	6974	2545	677	6473	2653	643	6170	2652
	753	5961	2546	754	5864	2540	717	6168	2645	660	6263	2554
	777	5759	2550	793	5658	2540	776	5662	2643	800	5152	2437
	819	5556	2549	878	5153	2540	807	5561	2648	810	5252	2437
	915	0351	2540	917	0201	2440	857	5256	2645	892	0303	2125
	945	0402	2440	937	0303	2439	897	0051	2646	932	0604	2416
	985	0603	2422	995	0704	2318	992	0703	2420	969	0605	2408
50/100	432			433			431			428		
100/200	443			444			438			427		
200/500	607			607			610			615		
500/1000	530			529			531			541		

	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							007	08	
							011	15	
				030	15		030	21	
				036	12		044	15	
				064	08		065	15	
				080	13	2857	082	10	
	038	16		092	09	2855	090	12	
	056	10		156	06	2562	121	08	2553
	093	16		165	08	2573	182	08	2596
	117	11		180	07	2676	219	09	7516
	161	24		205	09	7604	257	06	7547
	302	9301	2482	260	0512	7535	325	97	7541
	475	7073	2581	340	9604	7525	363	90	7522
	533	7072	2652	390	8998	7610	478	82	2690
	558	6768	2645	440	8596	2692	528	76	2676
	573	6767	2645	560	7284	2648	593	7385	2659
	603	6565	2648	680	6465	2637	663	6674	2652
	725	5561	2637	765	5758	2634	797	5662	2644
	758	5257	2635	775	5858	2632	820	5658	2644
	914	0802	2422	860	5253	2531	900	0053	2544
	946	0804	2410	993	0804	2108	992	0603	2313
50/100	427			430			426		
100/200	419			437			434		
200/500	622			607			608		
500/1000	543			533			530		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dddff
Berlin	0506		0925	25155
Schleswg.	0506		1020	2576
Emden	0506		1035	2579
Hannover	0506		0820	25148
Köln	0506		0825	24146
Stuttg.	0506		0960	24123
Berlin	0507		0925	25155
Berlin	0512		0840	25134
Schleswg.	0512		0988	2366
Emden	0512		0927	2580
Hannover	0512		0570	2671
Hannover	0512		0900	25103
Stuttg.	0512		0800	25116
München	0512		0810	2594
Köln	0512		0975	25135
Stuttg.	0518		1127	25125
München	0518		0930	2494
Berlin	0518		0960	25137
Schlesw.	0518		0885	2581
Emden	0518		0800	2596
Berlin	0600		1000	25144
München	0600		1000	2498
Stuttg.	0600		1063	24129
Hannover	0600		0930	24133
Emden	0600		0907	2495
Schlesw.	0600		0986	2480

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2008	11	2734				2013	12		2018	12		2012	14	
100	1574	06	2644	1576	06	2540	1579	06		1586	09		1584	12	
150	1314	05	2454	1318	05	2454	1323	07		1332	12	2463	1335	15	
200	1130	04	2462	1134	0412	2457	1140	05	7408	1153	11	2477	1160	17	
300	869	0210	2467	872	0006	2492	880	0005	7419	897	9801	7317	904	9701	2497
400	679	9300	2476	682	9397	2263	688	9093	2376	701	8587	2384	707	8285	2376
500	525	8193	2548	527	8187	2542	532	7780	2364	542	7476	2349	546	7273	2445
700	278	6374	2626	279	6375	2522	282	6266	2421	287	5859	2460	291	5758	2338
850	127	5356	2627	128	5257	2520	130	5354	2419	134	0101	2333	136	0452	1609
1000	504			503			501			001			002		

Bitburg (no data)

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Hannover	
YYGG	0512	
	023	18

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
							017	15							
							030	12							
							041	11							
							044	12							
							049	12		030	10				
	014	17					051	13		044	14				
	020	17					064	10		057	10				
	026	12	2837				084	08		065	12				
	030	13	2825				086	06		078	09				
	040	10	2734				110	06		087	12				
	073	10	2635				130	10		116	07				
	125	04	2540				170	05		160	10	2466			
	131	06	2546				207	05	7408	180	12	2467			
	225	03	2463				222	07	7411	225	1417	7412	027	15	
	237	04	2471	067	08	2625	247	0611	7422	392	8588	2388	030	14	
	250	03	2480	147	04	2453	332	9701	2494	404	8587	2382	071	10	
	274	0412	2477	157	0614	2456	394	9194	2377	482	7578	2352	078	14	
	340	0007	2463	271	0208	2480	602	6972	2537	493	7577	2348	121	11	
	643	6880	2624	387	9599	2363	612	6972	2535	592	6467	2351	204	18	
	714	6272	2620	478	8388	2546	718	6165	2421	609	6465	2349	281	00	2495
	755	6066	2626	487	8388	2544	763	5766	2420	772	5354	2453	317	9498	2484
	793	5759	2628	533	7785	2538	796	5558	2519	790	5353	2345	448	7578	2358
	889	5151	2534	905	0252	2520	813	5459	2518	845	0101	2335	860	0451	1408
	943	0310	2436	962	0551	2415	920	0301	2416	860	0101	2232	888	0551	1107
	965	0303	2330	974	0401	2412	978	0400	2211	950	0704	1816	934	0503	0903
	989	0403	2315	996	0402	2306	992	0502	1904	963	0705	1306	941	0402	2102
50/100	434						434			432			428		
100/200	444			442			439			433			424		
200/500	605			607			608			611			614		
500/1000	529			530			533			541			544		

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518	0509	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2649	2627		2532				
12.0	2563	2558	2657	2555				
9.0	2666	2580	2670	2586	7521			
7.2	2646	2552	2662	2570	7504	2570		
5.4	2740	2545	2640	2550	2669	2456		
3.0	2748	2634	2643	2537	2648	2646	2660	
1.5	2654	2640	2642	2542	2646	2631	2644	
0.9	2550	2445	2643	2539	2550	2431	2532	

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			0506	0518	0506	0518	0506	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km							2647	
12.0						7507	2570	
9.0			2599	2590	7409	7402	7424	
7.2			2486	2684	7415	2581	7518	
5.4			2681	2564	2387	2370	2575	
3.0			2553	2330	2664	2432	2649	
1.5			2747	2411	2543	2428	2640	
0.9			2729	2005	2327	2219	2433	

Station	Berlin		Berlin					
YYGG	0506	0512	0518	0600				
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km		2577	2630	2647				
12.0	2595	2586	2579	7520				
9.0	7552	7532	7532	7524				
7.2	7515	2696	2599	2578				
5.4	2685	2670	2566	2470				
3.0	2650	2642	2537	2325				
1.5	2644	2640	2632	2417				
0.9	2545	2438	2426	2418				

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddv	Cddv		YYGG	Cddv	Cddv

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 16 km — Gipfelpunkt

	Station	Berlin	Köln	Berlin		Schleswig	Emden	Köln
	YYGG	o4o6	o4o6	o517 o518 o618		o5o6 o518	o518	o5o6
	HHH/km	17.1	18.o	16.4	17.4 18.3	2o.7 22.o	18.o	23.2
	ddff	2852	2938	2576	2936 2750	2733 2944	253o	294o
23.7 km								
2o.7 km								2936
18.3 km						284o		2934

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 7. Dezember 1960 — Nummer: 342

Markante Punkte

Station	Schleswig o612			Emden o612			Hannover o612			Stuttgart o612			München o612			Bitburg o612			Berlin o6o7			Berlin o612					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o14	o9		2o16	o7		2oo9	11		2o22	o9		2o15	11		2o15	12	2821	2oo5	14		2o16	11	2515			
100	1576	o6	2435	1578	o5		1574	o7		1587	o8		1585	1o		1578	o6	2535	1574	1o	2553	158o	o8	2619			
150	1317	o4	2349	1319	o4		1318	o7		133o	o9		1333	11		1319	o6	2253	132o	o9	2472	1323	o7	2361			
200	1132	o4	2353	1134	o3		1136	o7		1149	11	2263	1156	14		1136	o3	2256	114o	12	7414	1142	11	2377			
300	871	o3	2266	873	o3		877	o1o5	2290	892	9902	7227	9oo	ooo3	2298	875	oo15	2398	884	o1	7318	885	o1o4	742o			
400	682	9298	2465	684	93o1		687	9295	2272	697	8690	2287	7o4	8488	2286	684	9107	2259	691	8790	2382	693	9092	2286			
500	528	8185	2339	529	7994		532	8082	2248	54o	7778	2160	545	7376	2351	529	8197	255o	533	7885	2352	536	7781	2348			
700	28o	6466	2116	28o	6262		282	6166	2121	288	5962	2237	289	5657	2o29	281	6172	2236	283	6o62	2329	284	5965	2331			
850	129	5356	2111	129	5252		13o	5253	1918	134	oo52	2630	135	o1o1	2717	13o	5252	2229	131	5354	241o	132	5252	24o8			
1000	5o1			5o3			5o1			oo2			oo3			5o2			ooo			ooo					

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o2o	o8																
										o27	1o																
										o3o	o9																
	o19	12								o45	11																
	o22	11								o54	o8																
	o3o	12								o66	1o					o24	11	2936									
	123	o4	2441							o81	o7					o3o	1o	2930									
	141	o6	2350	o22	13					o93	o9		o3o	12		o47	13	2821	oo8	11		o4o	13	2638			
	17o	o2	2348	o3o	13					112	o5		o44	o9		o8o	o5	2336	o13	19		o75	o7	2447			
	238	o2	2354	o35	14					12o	o9		o57	12		o97	o6	2634	o24	18		o82	o9	2443			
	268	o5	2563	o61	1o		o2o	18		137	o5		o78	12		115	o4	2438	o3o	12		o86	o7	2539			
	292	o1	2365	o81	o5		o3o	12		165	o6		o85	o7		155	o7	2252	o45	15		o95	o9	2638			
	302	o4o9	2266	o92	o7		o4o	16		224	13	72o9	o91	11		195	o3	2254	o6o	12	2659	1o5	o7	2539			
	322	o3o8	2363	1o7	o4		o91	o6		357	8891	7212	127	o9		226	o5	2269	o8o	o8	2651	112	o9	2545			
	352	98o4	2361	117	o5		225	o7	239o	366	8992	7213	159	11		24o	o4	2278	o88	11	2651	12o	o7	2452			
	372	97o3	2363	22o	o3		231	o711	2388	382	8689	7217	168	15		254	o519	2388	125	11	2460	131	o8	2355			
	458	8490	2453	277	o4		314	o1o5	2279	393	8790	2288	185	12		305	oo15	2391	163	o8	2476	163	o6	2365			
	478	8388	2448	333	o2o8		36o	07oo	2273	4o6	8589	2280	23o	13		365	96o9	227o	2o3	13	7416	187	o9	2371			
	557	7677	2223	366	98o4		583	7173	2335	422	8289	2162	368	8789	2299	427	9805	2256	227	o9	7434	21o	1317	2388			
	623	6971	2115	485	8o96		611	6872	223o	592	6769	2266	382	9790	2292	437	89o4	2256	24o	o9	743o	355	9598	2493			
	67o	6567	2115	562	7386		623	6868	2227	655	6363	2245	543	6870	2345	525	7995	2543	29o	o3	732o	553	7277	2438			
	76o	5967	2114	6o4	7172		678	6367	2221	755	5366	254o	718	5556	2o25	61o	6979	2338	375	8992	2394	61o	668o	2436			
	8o3	5652	2113	738	6o62		735	5962	2121	755	5463	254o	776	5454	211o	655	6579	2136	474	7984	2365	734	5662	2324			
	87o	5255	211o	785	5556		764	5661	2o16	792	5260	2523	843	oooo	2715	73o	5964	2334	556	7275	2343	746	576o	2421			
	933	o25o	2o12	835	5353		828	5454	1915	862	5355	2529	874	o2o1	2617	772	566o	233o	678	6263	2334	798	5458	2511			
	959	o2o1	1911	927	o2o2		915	o35o	1916	914	o662	2317	9o3	o4o4	2412	8oo	5555	2228	818	5556	231o	871	5151	22o8			
	973	o2o2	181o	96o	o5o3		943	o3o1	1819	926	o5o2	222o	916	o5o5	231o	87o	5o9o	2229	95o	o4o1	2311	977	o5o2	16o7			
	993	o2o2	18o6	997	o4o3		992	o5o3	1608	964	o7o4	17o8	941	o6o4	221o	988	o7o4	191o	994	o4o3	1802	995	o5o5	15o5			
50/100	438			438			435			435			43o			437			431			436					
100/200	444			444			438			438			429			442			434			438					
200/300	564			565			564			569			611			567			567			566					
500/1000	529			532			533			538			542			531			533			536					

Markante Punkte

Station	Schleswig o7oo			Emden o7oo			Hannover o7oo			Stuttgart o7oo			München o7oo			Bitburg								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o16	o9		2o22	o8	2924	2o18	1o																
100	1576	o7	2528	1580	o6	2421	1579	o6		1586	o9		1589	o9										
150	1318	o4	244o	1321	o2	2333	1321	o6		133o	o6		1335	11										
200	1133	o5	2254	1135	o4	2245	1139	o5		1147	o7	217o	1156	14										
300	874	o311	2286	873	o1o7	2175	88o	o1o6		89o	9981	7111	899	97oo	2199									
400	684	93oo	2247	683	9296	2229	688	8993		696	8790	2o82	7o3	8487	2179									
500	53o	9287	2129	529	8285	2o19	532	8o88		538	7577	2o6o	543	7376	2o64									
700	282	6365	2215	282	6364	2o18	283	6264		286	6162	2315	288	5758	1724									
850	131	5254	2o2o	13o	5252	2318	132	5254		134	5151	2319	134	5151	3504									
1000	5oo			5o1			5o1			oo3			oo3											

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o24	12																
	o24	14					o3o	11																
	o3o	13		o3o	11	2918	o32	12					o62	11										
	o57	o8		o61	o6	2318	o58	o9					o67	13										
	o63	95		o79	o5	2731	o61	o6		116	o6		o81	o5										
	o8o	o6	2428	12o	o5	2331	1o5	o6		122	o8		11o	11										
	121	o6	244o	176	o8	2342	134	o7		148	o6		129	o9										
	128	o6	2346	249	o2	2166	213	o5		168	o8		14o	12										
	175	o3	2343	266	o4	2164	235	o7		192	o6		17o	o8										
	26o	o4	2274	284	o31o	2174	258	o711		227	12	7114	2o2	14										
	272	o514	2289	3o7	oo07	2176	278	o51o		362	9o31	71o4	217	12										
	357	9402	2265	325	oooo	2263	332	9601		37o	9194	2194	225	12										
	48o	8491	2129	357	9692	2253	361	9598		514	7376	2o5b	34o	9194	2190									
	528	7881	2127	427	9194	2229	458	8389		528	7476	2o44	347	9194	2188									
	593	7179	2128	488	7774	2o18	468	8490		617	6667	2134	475	7578	2o66									
	643	6869	2125	542	7o7o	2o19	644	6674		672	6264	2324	482	7578	2o66									
	657	6668	2122	569	6966	2o2o	683	6271		685	6363	2314	573	6668	2o5o									
	678	6656	2117	74o	6964	2o16	715	9262		78o	5558	2313	579	6668	2o48									
	733	6o63	2218	787	5757	2o18	745	9o69		788	5557	2315	626	6263	1940									
	758	59oo	2216	828	5456	2316	787	5758		808	o251	2212	712	5657	1721									
	866	o151	2o19	894	oooo	2118	827	o451		904	o2o1	2213	738	5252	1515									
	9o8	oooo	1919	952	o4o1	1812	948	o45o		932	o4o2	1815	862	5o5o	14o9									
	973	o4o4	18o9	98o	o5o4	1665	979	o4o1		941	o3o2	1717	9o3	oooo	3411									
	9o4	o4o1	oooo	999	o3o3	16o2	99M	o4o3		965	o5o4	1644	941	o3o3	3608									
50/100	449			442			439																	
100/200	443			445			441			439			433											
200/300	6o3			6o6			6o6			6o9			613											
500/1000	539			539			531			535			54o											

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Gütersloh
YYGG	o6o6	o618	o6o6	o613	o6o6	o618	o6o6
15.9 km	2542	253o	2639	2637			
12.0 "	2453	2354	2348	225o	2365		
9.0 "	2355	2257	2455	2255	7311	7214	
7.2 "	2444	2122	244o	2234	2262	2254	
5.4 "	244o	2128	2327	232o	2443	2346	2452
3.0 "	252o	1911	2217	2215	2419	2323	2326
1.5 "	2515	161o	2112	1912	2316	2326	1912
0.9 "	2516	1411	2113	1714	2118	2321	1915

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	o612		o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6
15.9 km							2644
12.0 "					2374	2188	2357
9.0 "			7315	2296	7215	7113	7326
7.2 "					2295	2176	2457
5.4 "					2343	2155	2254	2o54	2345
3.0 "					2132	1925	2430	2419	2324
1.5 "					2508	1903	2417	2408	2o18
0.9 "			2424		2o07	1902	2214	1902	1917

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Essen		Soest
YYGG	o6o6	o612	o618	o7oo	o618		o611
15.9 km	2552	2639	2445	2458	2525		
12.0 "	2494	2377	2379	231o	2448		
9.0 "	7319	742o	7317	7207	2155		
7.2 "	2388	2286	2389	2172	2124		
5.4 "	2361	2348	2372	2155	2110		2514
3.0 "	2333	2331	2227	2226	2oo5		2526
1.5 "	2410	2408	2419	2319	1906		2512
0.9 "	2412	2oo9	2223	2317	1908		

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff
655	o6-12	32222				

Schm./R.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 342

Mittwoch, den 7. Dezember 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	614o6	61o22	974o7	2244o	o74oo	127+1	
15	1ooo2	7131o	61o22	979o6	745oo	o53o5	127+1	
18	1ooo2	81o1o	61o22	985o6	9++++	o52o6	11o++	3oo56
21	1ooo2	81712	61o22	989o6	9++++	o52o4	117++	
heute 00	1ooo2	7o8o9	68o26	998o5	9++++	o52o9	1o8++	
03	1ooo2	816o9	68o22	999o7	9++++	o62o1	116++	
06	1ooo2	81311	63o22	oooo6	9++++	o51o1	113++	39757
09	1ooo2	714o6	61o22	o1oo6	754++	o631o	114+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	717o8	97o22	97oo7	3369o	o5oo1	11722	
15	1ooo7	811o7	97616	973o5	865++	o42o3	111+1	
18	1ooo7	81613	97515	977o6	9++++	o42o4	116++	3o357
21	1ooo7	81414	97616	982o5	9++++	o41o5	114++	
heute 00	1ooo7	81812	97o22	982o6	9++++	o54oo	118++	
03	1ooo7	62oo9	97o12	991o6	9++++	o52o9	12o++	
06	1ooo7	718o9	97o21	993o6	9++++	o42o2	118++	3o356
09	1ooo7	[illegible]18o9	97o22	oo8o6	856++	o4315	118+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 18	1ooo8	818o5	96614	998o6	9++++	o52o6	118++	39754
21	1ooo8	819o5	97616	oo1o5	9++++	o42o3	119++	
heute 00	1ooo8	818o9	961o6	oo1o6	9++++	o54oo	118++	
03	1ooo8	82113	97o22	oo1o5	9++++	o54oo	121++	
06	1ooo8	719o5	96o12	oo9o5	9++++	o43o8	119++	3o355
09	1ooo8	517o5	96o12	o23o5	3o974	o3214	117+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	61811	98o22	961o7	6553+	o54oo	12722	
15	1ooo4	7151o	97o22	968o7	5552+	o53o7	12722	
18	1ooo4	81413	97612	971o5	9++++	o52o3	1++++	39758
21	1ooo4	814o9	97o26	975o6	9++++	o52o4	1++++	
heute 00	1ooo4	81711	97632	981o6	9++++	o52o6	1++++	
03	1ooo4	814o5	97516	983o6	9++++	o51o2	1++++	
06	1ooo4	7o8o2	97o25	986o5	9++++	o52o3	1++++	3o357
09	1ooo4	815o8	97o22	998o7	6742+	o6312	11521	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	82o12	25o12	994o5	8o96+	o42o4	12o21	
15	1ooo9	816o7	4o1o2	998o5	8o97+	o42o4	11621	
18	1ooo9	81111	57616	oooo6	9++++	o52o2	111++	3o252
21	1ooo9	81113	57616	oooo6	9++++	o54oo	111++	
heute 00	1ooo9	81615	57o36	oo1o6	9++++	o52o1	116++	
03	1ooo9	32o15	6oo11	o11o5	9++++	o421o	12o++	
06	1ooo9	31616	6oo21	o1oo5	9++++	o37o1	116++	3o655
09	1ooo9	716o9	56o22	o29o4	5o954	o3219	1162o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	71811	97o22	976o7	7o77o	o52o1	12731	
15	1ooo5	814o9	96616	979o6	8o6++	o52o3	12731	
18	1ooo5	8111o	97616	981o5	9++++	o42o2	111++	3o155
21	1ooo5	811o7	98616	989o5	9++++	o42o8	111++	
heute 00	1ooo5	82o15	97616	991o6	9++++	o52o2	12o++	
03	1ooo5	72o13	97o12	998o6	9++++	o52o7	12o++	
06	1ooo5	71613	98o22	ooooo6	9++++	o42o2	116++	3o454
09	1ooo5	61611	97o22	o12o5	686++	o4212	116++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	72o12	97o22	99oo6	4563o	o521o	12o21	
15	1ooo6	718o7	451o2	991o6	7o97o	o41o1	1182o	
18	1ooo6	81814	976o2	998o6	9++++	o52o7	11821	39252
21	1ooo6	81415	566o6	998o6	9++++	o54oo	11421	
heute 00	1ooo6	71613	97o26	oooo6	9++++	o52o2	116++	
03	1ooo6	4181o	97o12	oo3o6	9++++	o52o3	118++	
06	1ooo6	22oo6	97o11	oo9o5	9++++	o42o6	12o+o	3o353
09	1ooo6	715o9	57o32	o22o6	2o976	o5313	11521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o621	331o9	61924	8o158	86oo4	5955o	oo741	o57oo	11934		
12	3o621	32812	81924	75278	828o4	4947+	oo732	o57oo	11944		
15	3o622	32815	82128	75152	798o3	5947+	oo73o	o595o	12144		
18	3o622	32718	72424	75878	784o1	6957+	oo614	o6253	12435		79213
21	3o621	32821	72318	75878	791oo	795++	52oo7	o6455	12335		
heute 00											
03	4o621	328o3	32oo9	85151	8o25o	395oo	oo2o3	o6455	12o22	14935	
06	4o621	328o6	61522	8oo31	8oooo	2251+	oo8o2	o6456	11523	14935	797o7

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	33659	o2oo9	5o229	7oo38	o12o1	594oo	52121	o6256	15141		
12	33659	o1912	7o234	7o278	o32o1	5954o	81131	o6256	15241	1oo+o	
15	3366o	o1915	3o428	7oo11	o46o2	325oo	81223	o6255	1o349	1o535	
18	3366o	o2o18	3o52o	7oo21	o57o2	315oo	41211	o6256	1o548		797++
21	33659	o1721	5o523	7oo21	o72o2	585oo	61o15	o6256	1o536		
heute 00	43659	o17oo	4o914	8oo31	o86o3	425oo	21214	o6o55	1o835	13634	
03	43659	o17o3	5o813	8oo32	o97o3	555oo	21112	o6o56	1o935	13634	
06	4366o	o17o6	5o92o	8oo21	1o7o3	556oo	21211	o5855	1o934	13644	7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o565	51oo9	73232	65858	15551	725oo	oo1o7	o5854	13147		
12	3o565	51o12	72924	65848	161oo	7259o	oo3o5	o5693	13136		
15											
18	3o565	51o18	82725	65858	14251	855++	oo719	o5857	13o36		
21	3o565	51o21	82512	63858	12o52	855++	oo722	o5956	13o36		
heute 00	4o565	51ooo	82o15	59858	o7451	855++	oo746	o5854	12735		
03	4o565	51oo3	91614	37718	o24oo	9+1++	oo751	o56oo	149+5		
06	4o565	51oo6	82311	59718	oo4o1	855++	oo72o	o5452	149+4		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o591	19oo9	63218	98o22	971o6	625++	oo3o2	o58o1	18351	12855	
12	3o591	18912	72815	97152	962o6	784++	oo8o9	o58o2	12855	13358	
15	3o591	18915	72611	98o22	95oo6	215o6	oo712	o58o1	12855	1836o	
18	3o591	18818	82113	98o22	926o5	455o7	oo724	o58o1	1836o		
21	3o592	18821	41513	98o11	894o6	255o8	oo732	o58o3	11543	12455	
heute 00	4o592	188oo	71818	97258	858o6	734++	oo736	o57o3	11843	149+9	
03	4o592	185o3	72o17	98258	849o7	794++	oo7o9	o55o5	11843	149+9	
06	4o593	188o6	71814	97258	831o7	794+3	oo618	o55o6	11843	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o528	355o9	7252o	69o22	o53o7	2143o	oo714	oo1o2	12645		
12	3o528	35512	82927	698o2	o59o6	6243+	oo3o5	o52o1	12645		
15	3o528	35515	6294o	698o8	o72o6	624oo	oo114	o54oo	12745		
18	3o528	35518	83238	658o8	o95o4	824++	oo322	o5651	12846		
21	3o528	35521	83245	698o8	13oo4	824++	oo136	o5751	12849		
heute 00	4o528	355oo	72936	69258	136o4	744oo	oooo7	o5752	12849		
03	4o528	355o3	82935	69o22	136o5	855++	oo4oo	o5651	12849		
06	4o528	355o6	62734	69o22	139o5	684++	oo1o2	o56oo	12849		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o525	2o2o9	33o15	98158	o51o7	385oo	oo7o5	o56o1	12934	1344o	
12	3o526	2o212	73o14	98158	o48o8	325o7	oo7o3	o53o3	12934	149+7	
15	3o525	2oo15	72514	98158	o17o7	41672	oo731	o55o3	12622	13246	
18	3o525	2oo18	62414	98258	995o7	21672	oo622	o56o4	12622	13246	
21	3o529	19921	62616	98258	986o6	31672	oo6o9	o57o4	12722	13246	9114o
heute 00	4o525	198oo	72623	98o18	971o7	6463+	oo615	o55o4	12733	13246	
03	4o525	198o3	72935	97278	95oo7	6953+	oo721	o55o5	12o33	12149	91145
06	4o526	197o6	13o4o	98258	982o4	134oo	oo332	o61o1	18o42		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o44o	41oo9	82912	635o6	12o16	864++	oo214	ooo14	12246		
12	3o44o	41o12	836o8	63615	16114	5742+	oo241	o5213	12646		
15											
18	3o44o	41o18	8o215	65o28	18713	6542+	oo21o		12446	1o124	
21	3o44o	41o21	8o51o	67o22	2o614	5552+	oo219	o531o	1++++		
heute 00	4o44o	41ooo	8o5o5	65o22	2o713	855++	ooooo	o54o9	1++++		
03	4o44o	41oo3	8o914	69o22	2oo14	856++	oo7o7	o5312	1o833		
06	4o44o	41oo6	81114	59515	19114	864++	oo7o8	o5313	1o833		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o449	159o9	83oo6	7o216	14o1o	585o7	324oo	o54o5	1oo+o	13235	
12	3o449	16o12	82611	7oo28	12611	4851+	71814	o54o4	1oo+o	13145	
15	3o45o	16115	823o6	7oo32	o8611	5852+	7274o	o54o4	1oo+o	13145	
18	3o449	16o18	82111	6o616	o52o9	2752+	71734	o58o6	13135		7o1++
21	3o449	16o21	81423	5o616	994o9	673++	11758	o57o8	11553	13135	
heute 00	4o449	161oo	8123o	6o616	93o1o	874++	oo764	o551o	11235	13144	
03	4o449	162o3	8o338	3o636	[illegible]311o	874++	oo3o1	o57o9	1o325	1o936	
06	4o45o	162o6	5o434	7oo36	o1511	4254o	812[illegible]4	o56o8	1o345	1o936	7o8++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	3o55o	48oo9	61615	69o22	13122	5o952	oo5o3	oo22o	11735		
12	3o35o	48o12	71425	63o28	13323	37472	oo1o8	oo121	11346		
15											
18	3o35o	48o18	81422	63o22	12423	2747+	oo6o8	oo12o	11446		
21	3o35o	48o21	81423	63o22	11522	3747+	oo8o8	ooo2o	11446		
heute 00	4o35o	48ooo	81433	63o22	11823	8o97+	oo1o2	oo119	11446		
03	4o35o	48oo3	81431	638o2	o9322	3747+	oo825	ooo2o	11447		
06	4o35o	48oo6	81432	638o8	o5721	6747+	oo837	o5221	11457		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 342 — Mittwoch, den 7. Dezember 1960

Meldungen vom 6.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/n	QX/app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
33687	12506	70219	93878	90054	6331+	00220	07058	13637	+++++	A.Dohrn	
33687	12509	53529	98158	92853	53400	00228	06956	13548	+++++	A.Dohrn	
33684	12012	55423	98158	95053	53400	53222	06857	13548	+++++	A.Dohrn	
33676	11515	35416	98011	98152	33400	53229	06757	13436	+++++	A.Dohrn	
33673	11118	33426	98020	00951	33400	53228	06854	13436	+++++	A.Dohrn	
33500	00615	71911	98632	92507	62460	00204	05904	14941	+++++	Poseidon	
30655	30000	80911	98022	93052	10942	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
30533	34700	82509	97611	08907	85+++	54712	05111	12543		Transamerica	
33605	12006	83524	97856	97053	+++++	+++++	06884	13546		Maltenbank	
30627	06007	80952	96022	92004	+++++	+++++	+++++	+++++		Stadt Herten	
30487	27906	81305	98515	08311	864++	25733	05306	11344		Volumnia	
30465	45508	83613	98022	19905	+++++	+++++	05144	+++++		Thunfisch	
30640	13509	80930	97022	98205	+++++	+++++	05344	+++++		Jupiter	
33563	02509	52713	98621	93900	9++++	74305	05344	12822		Frankfurt/M.	
33500	04009	22311	98020	93908	+++++	+++++	05744	12341		B.Grundmann	
30585	02609	52809	98022	91907	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
30594	37409	82624	98022	87501	+++++	+++++	05644	12643		H.Everling	
30632	17509	80921	98266	94005	+++++	+++++	05844	10945		Sonne	
33700	17009	73227	97018	90054	9++++	00235	07144	13720		Mainz	
30523	27506	72813	97258	07106	784++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
30643	25311	61309	96821	92852	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
30601	08011	33018	98012	91507	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz	
30652	25111	71713	99011	93100	+++++	+++++	05944	+++++		Frisia	
30654	29812	81224	96868	87902	9++++	00718	06144	11254		Nürnberg	
30588	03212	62712	98212	91106	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
30655	30012	81221	94868	86801	9++++	42722	06244	11225		Braunschweig	
30465	42312	80118	97022	21105	854++	+++++	05644	10132		Hanseat	
30655	30012	81809	97268	87002	11842	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
30599	49512	83037	97028	00155	+++++	+++++	06644	+++++		C.Wiederkehr	
30388	31312	62411	98012	24019	373o2	56203	04417	12421		Bremerhaven	
33701	17112	73318	97028	90855	9++++	00208	07344	13327		Mainz	
30594	38212	72737	97022	87051	+++++	+++++	06044	12766		H.Everling	
30357	12612	63313	98012	18917	42446	+++++	+++++	+++++		Nestor	
30534	52412	83113	98022	22052	+++++	+++++	05444	+++++		H.Meins	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/n	QX/app	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
33563	03512	32315	98020	93707	+++++	+++++	05744	12341		B.Grundmann	
30489	25812	81213	97606	05808	864++	25718	05704	11221		Volumnia	
30522	52912	70207	98012	24551	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
30337	39312	01511	98000	23122	00900	16203	00344	11531		Blankenese	
30463	17312	82402	98022	13911	78874	14708	05044	13248		Blumenthal	
30457	26712	81509	98028	93203	9++++	00710	06144	+++++		Schellfisch	
30597	43412	32856	97028	93144	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
30519	42012	53324	98021	14305	524++	54252	05344	13344		Transamerica	
30609	41812	12833	97021	86855	15500	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
30618	29512	62709	98022	04107	656++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
30365	41312	21613	98010	27322	9++++	66400	00044	11622		Vegesack	
30265	49812	81737	98152	07825	893++	56705	05121	11725		Havelstein	
30465	45518	60413	99012	23806	+++++	+++++	00144	+++++		Thunfisch	
30510	43618	83323	98022	20605	854++	55225	05344	13345		Transamerica	
30377	33518	22409	99010	22518	00904	56607	04414	12421		Bremerhaven	
30614	11518	12103	98011	91806	9++++	74400	06044	+++++		G.v.Heukelum	
33570	02318	32707	98020	96808	+++++	+++++	05644	10040		B.Grundmann	
30491	23618	81305	93535	02610	864++	25400	04406	11344		Volumnia	
30513	31018	62921	98258	05107	644++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
30359	43618	21627	98020	18821	20901	56622	05144	11622		Vegesack	
30654	29818	81237	97848	85204	9++++	00714	05744	11278		Nürnberg	
30485	05818	23239	98151	97809	+++++	+++++	+++++	+++++		Krefeld	
30632	17518	80137	97216	91506	+++++	+++++	05644	10148		Sonne	
30525	50918	82411	98032	21251	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
30616	12621	22405	98020	91807	9++++	74400	05944	14940		G.v.Heukelum	
30499	13221	72609	97551	02006	+++++	+++++	+++++	+++++		Ophelia	
33568	01021	19902	98020	98307	9++++	34221	05444	+++++		Regensburg	
30579	01222	43009	98011	98308	9++++	74311	05544	13021		Frankfurt/M.	
33702	17221	73530	97028	98753	9++++	00241	07044	13528		Mainz	
30654	29821	81237	97848	83804	9++++	00714	05744	11278		Nürnberg	
30630	37322	80313	98038	75100	9++++	14715	06744	10322		Saarbrücken	
33685	12022	93627	96106	04152	+++++	+++++	06644	+++++		M./Gladbach	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

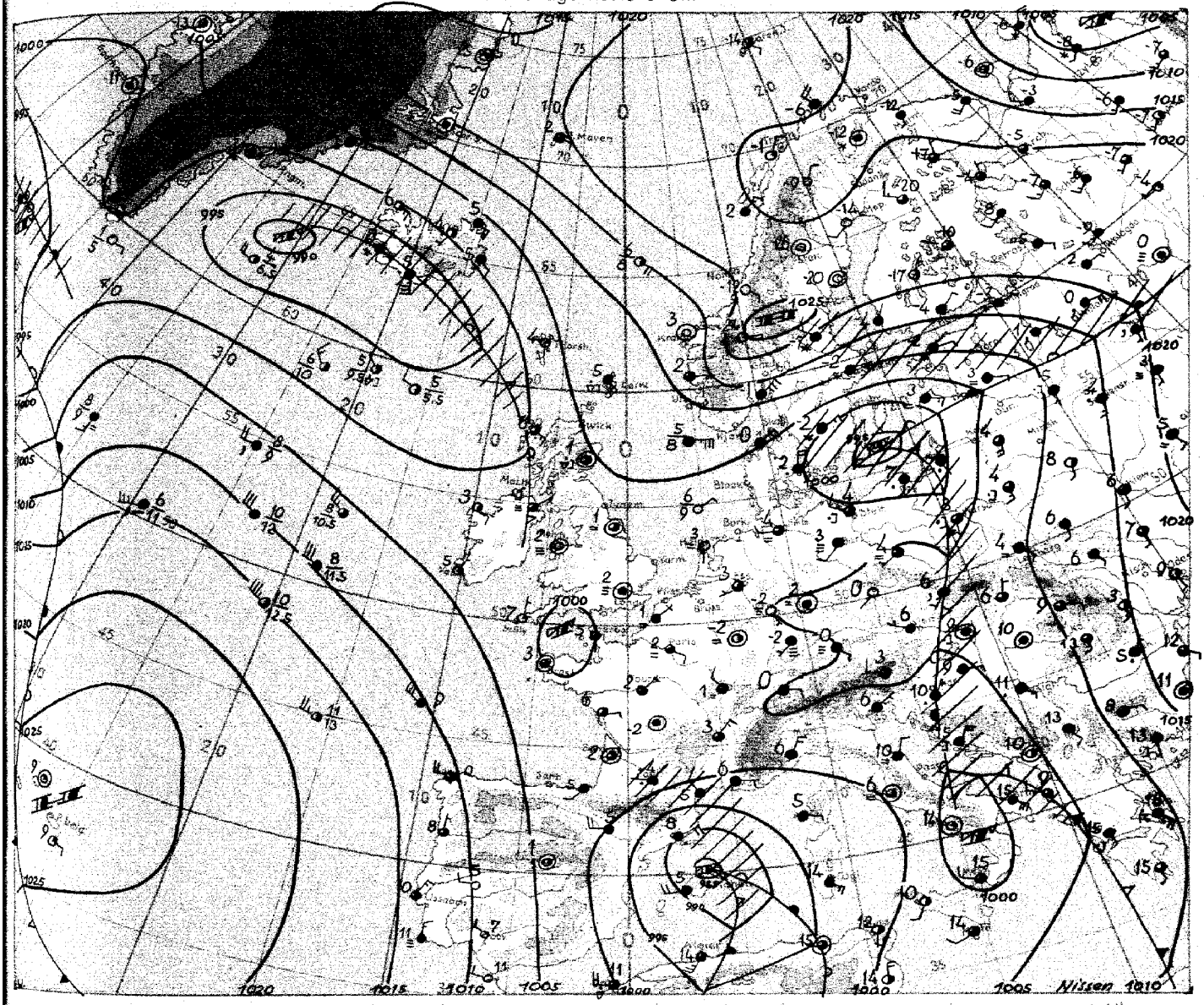
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

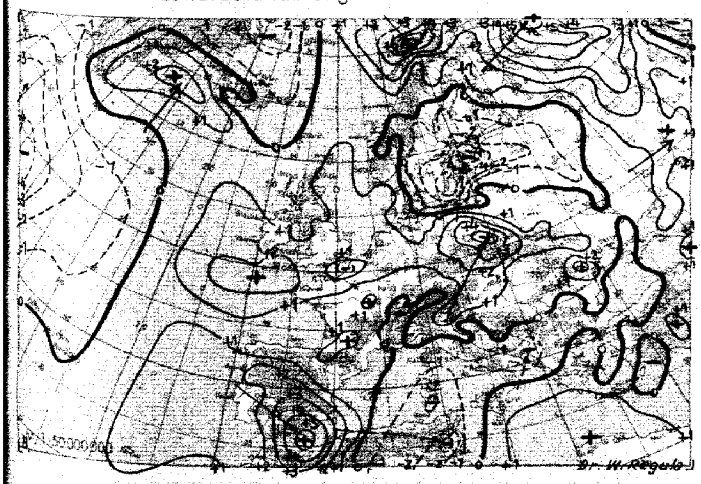
Donnerstag, den 8. Dezember 1960

Nummer: 343

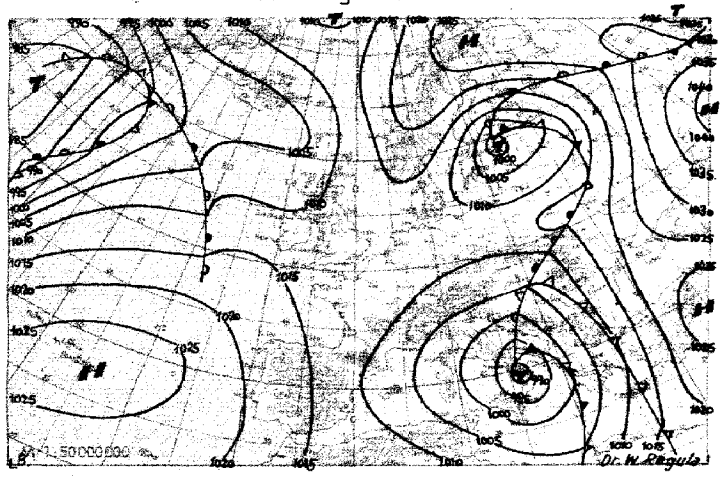
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

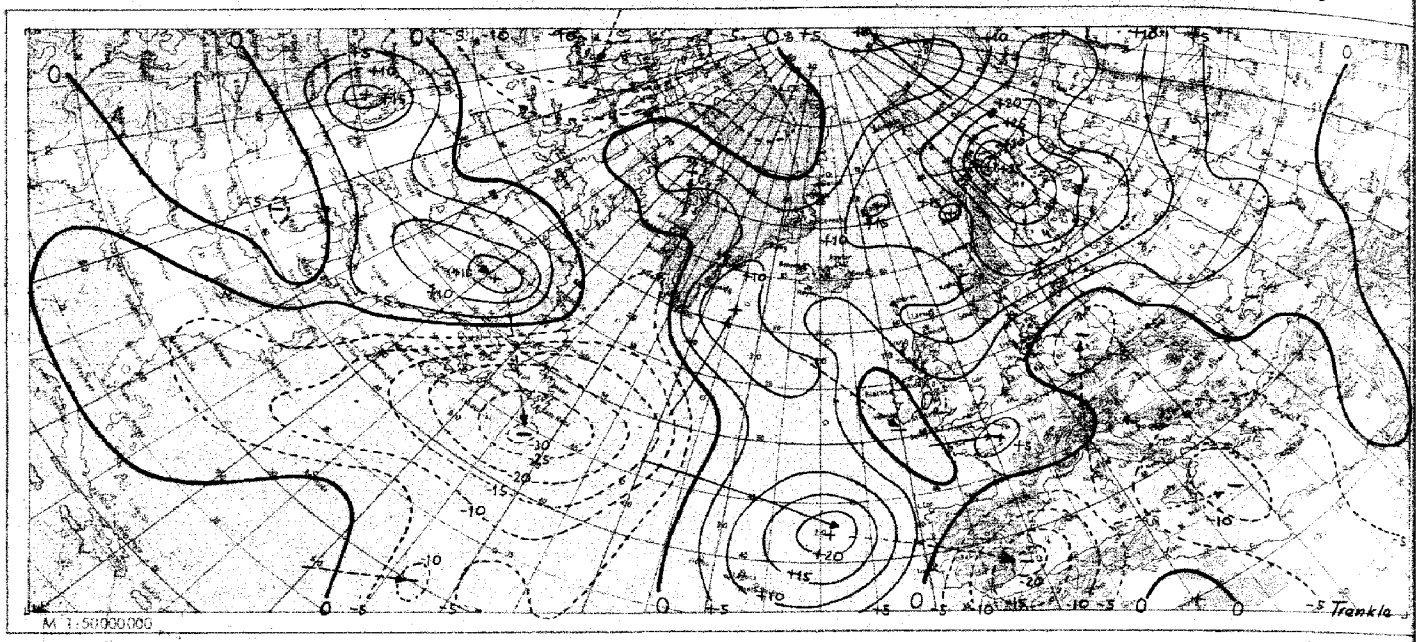


Vorhersagekarte für Freitag den 9. Dez. 60 6 Uhr

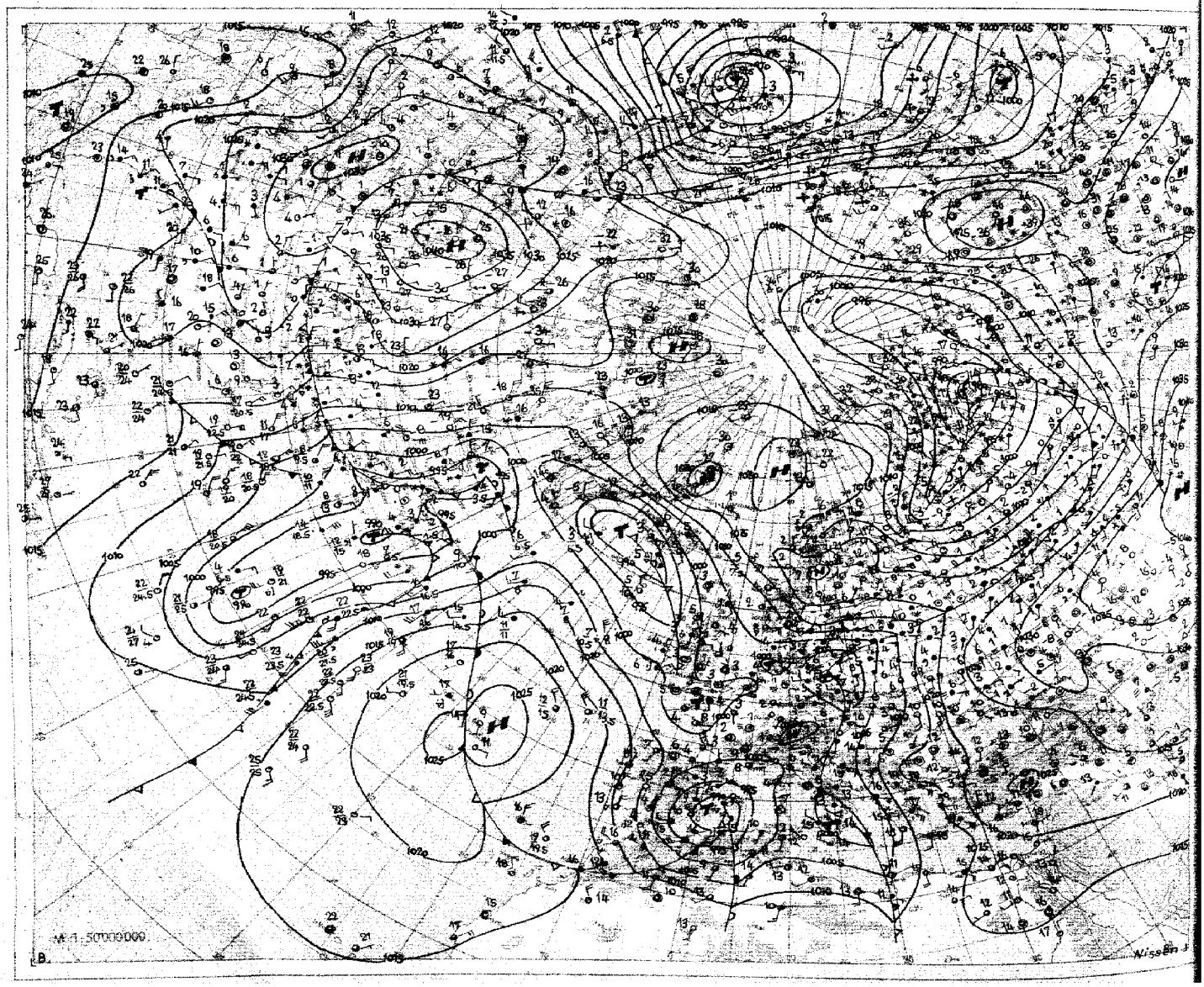


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

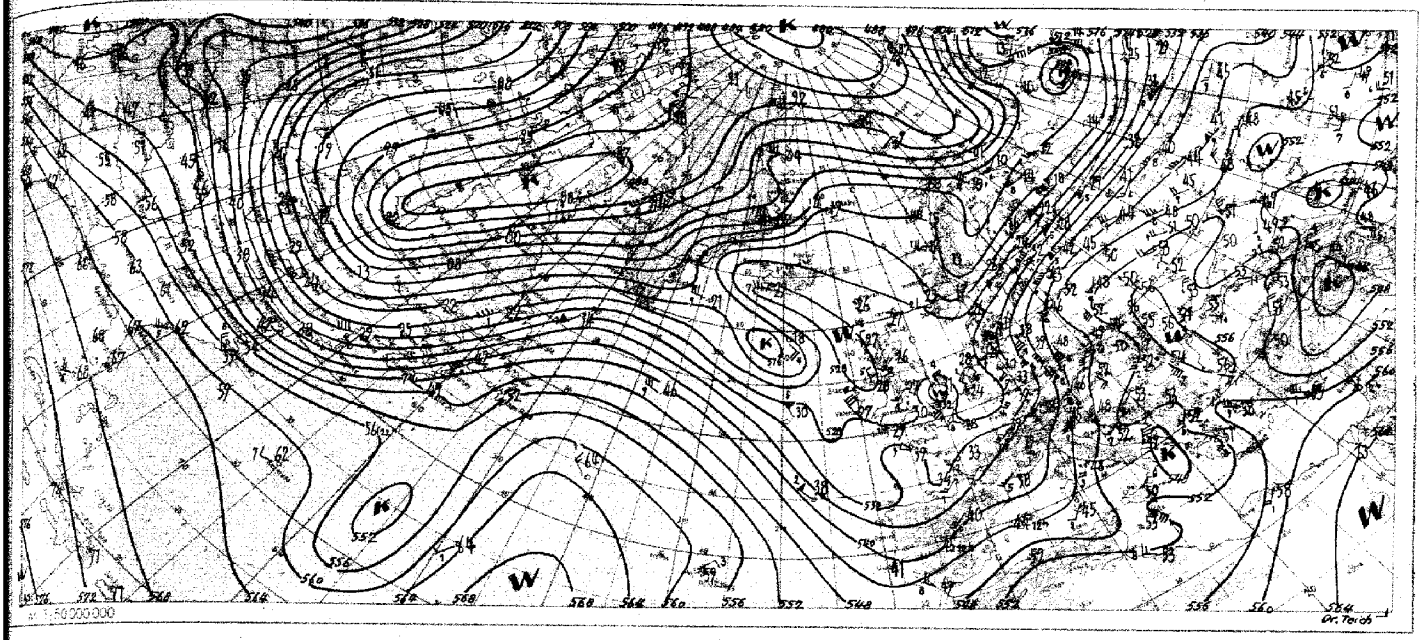
Donnerstag.



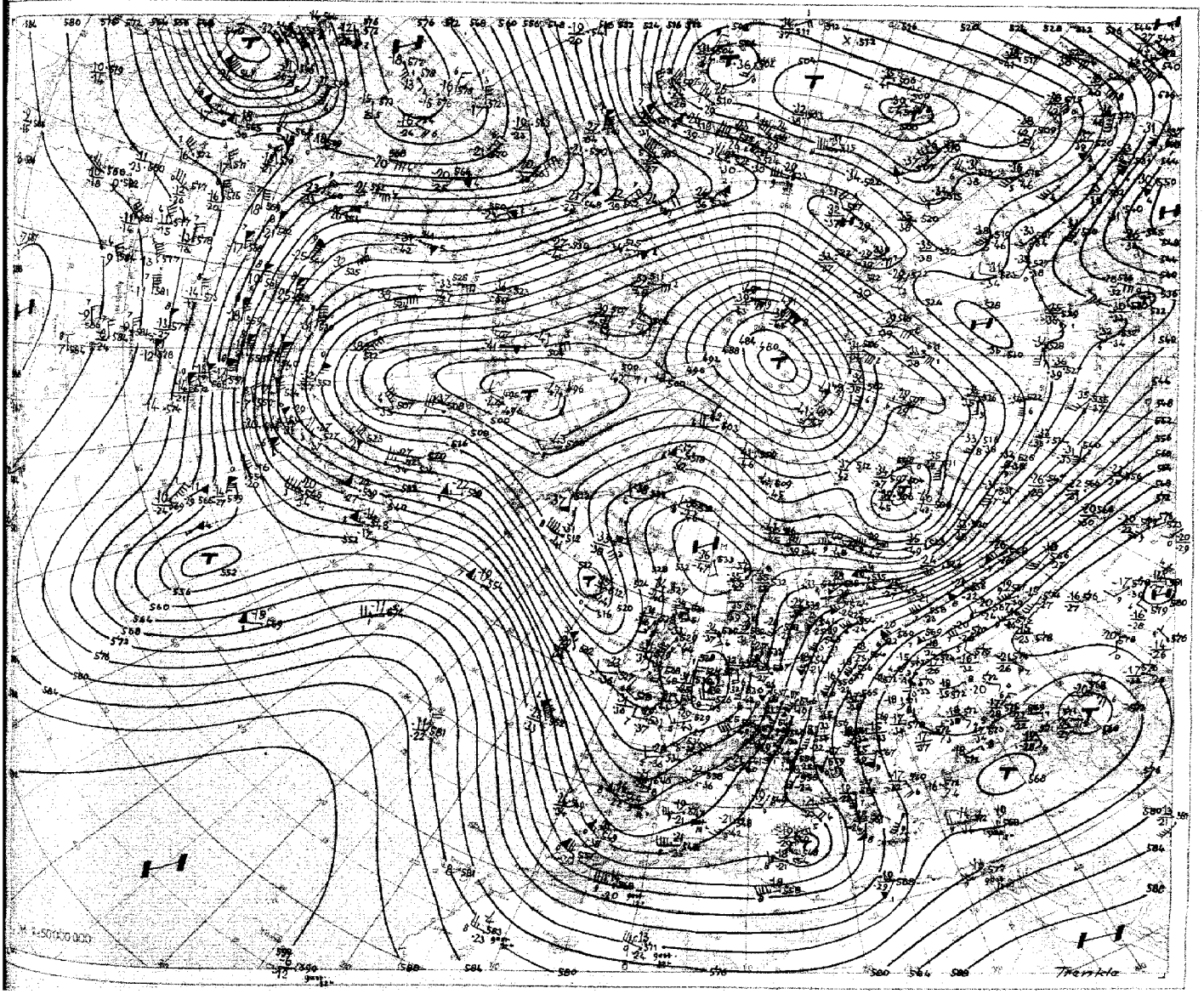
Wetterlage heute 0 Uhr



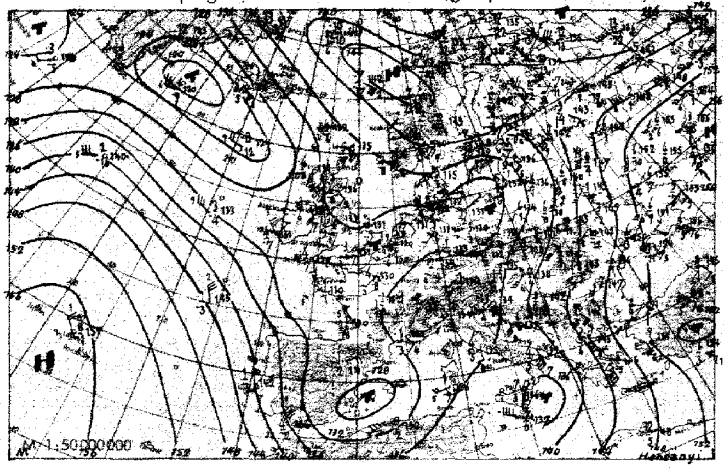
8.12.1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



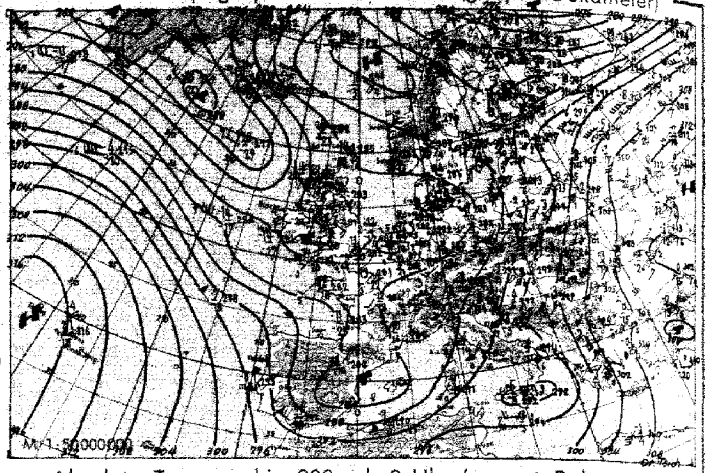
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



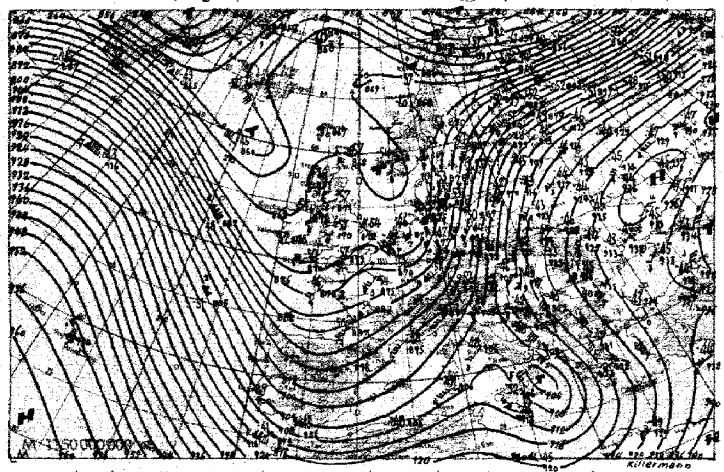
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



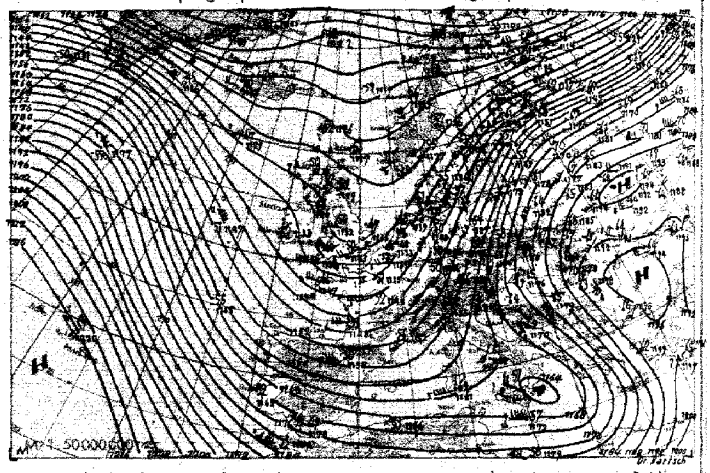
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



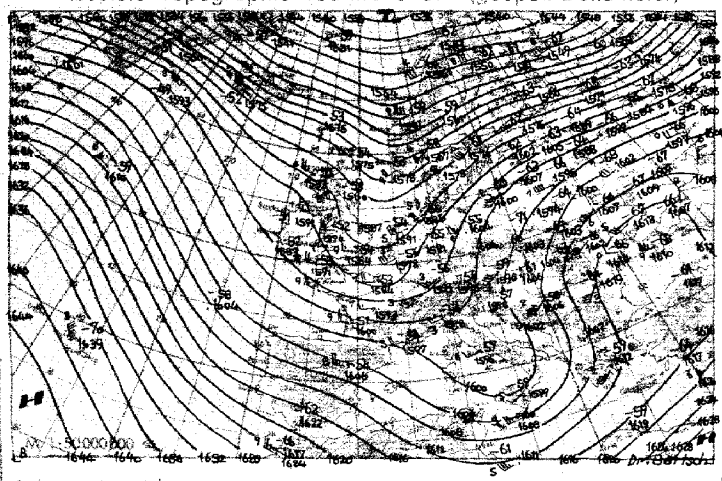
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



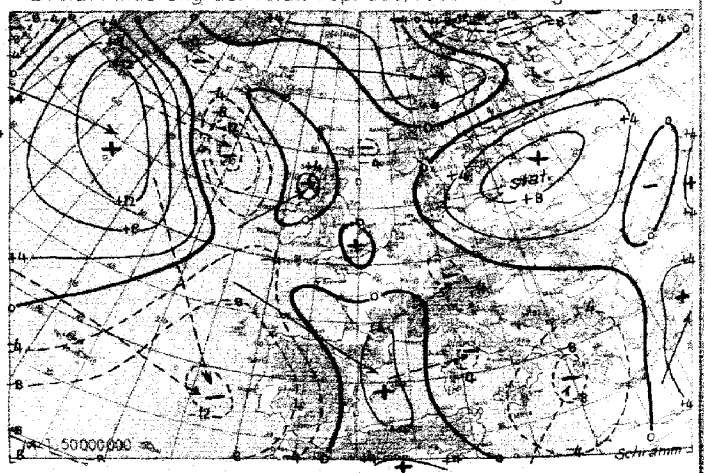
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 8. Dezember 1960

Die Zyklone westlich der Iberischen Halbinsel verlagerte sich unter geringer Verstärkung ins westliche Mittelmeer, wobei abermals ein kräftiger Kaltluftvorstoß über Spanien erfolgte, der zur Neubildung eines Höhentroges auf der Linie von den Britischen Inseln zur Pyrenäenhalbinsel beitrug. Der alte Höhentrog über dem Mittelmeer wurde nach Osten abgedrängt und im Norden abgeflacht, während es im Süden bei Sizilien zur Bildung eines abgeschlossenen Höhentiefs kam. Damit wanderte die Welle über dem Thyrrenischen Meer auch nicht nach Nordosten, sondern wurde über Unteritalien stationär. Auch das kleine Höhentief über dem Ärmelkanal nahm an der Schwenkung des Höhentroges teil und bildet sich am Boden durch eine schwache Tiefdruckrinne entlang der deutschen Nordseeküste ab. An seiner Ostseite drehte die intensive Höhenströmung über Ostdeutschland etwas mehr nach Norden. In ihr wurde die frontale Welle über Böhmen zur Ostsee gesteuert und bildete sich unter Vertiefung zu einem abgeschlossenen Tief um, wobei die Rückseitenkaltluft nach Osten vorstieß und einzelne Schauer in Deutschland verursachte. Anschließend kam es mit der Bildung einer Hochzelle zu nächtlichem Bewölkungsrückgang und Nachtfrost.

Über Nordeuropa dauerte der intensive Druckanstieg fort und fand seine Fortsetzung in Drucksteiggebieten bei Jan Mayen, in der Dänemarkstraße und über dem Ostatlantik. Diese Anordnung der Steiggebiete deutet auf die Abschließung eines Tiefdrucksystems über Südeuropa hin, wobei noch offen ist, ob der in Verstärkung begriffene breite atlantische Höhenhochkeil noch von einem westlichen Druckfallgebiet durchbrochen wird. Auf seiner Westseite machte die Meridionalisierung der Zirkulation weitere Fortschritte.

Dr. W. Regula

Grossräumige Weiterentwicklung:

Das Ostseetief zieht langsam nach Nordosten. Das Mittelmeertief verlagert sich vorerst in östlicher Richtung und bildet wahrscheinlich ein eigenes Höhentief aus. Damit verbleibt Mitteleuropa bei allgemeiner Hebung des Druckniveaus im Bereich geringer Druckgegensätze. Die skandinavische Kaltluft sickert zunächst nur in das östliche Norddeutschland ein.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Donnerstag, den 8. Dezember 1960 Nummer: 343

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRIT	ff-ff	Mittel / Summe vom 2.–6.12.60		
Helgoland	5	015	61505	62012	00806	65600	04211	61408	62012	00406	45630	04804		61109	65022	00206	45570	05602	11011	58012	00606	10840	04304	-0007		078	017	35
Westerland	0	019	91208	02462	00904	9-0--	04311	70504	29606	00804	472--	03801		60807	29106	00703	363--	03501	40910	22106	00904	46300	03302	-9404				
List	16	020	90804	03472	01604	9-0--	03114	71004	18814	01503	722--	03801		70606	45108	02004	62620	03005	80706	30108	01705	863--	04603	-9405		067	025	26
Husum	3	029	70902	15101	01701	755--	0313	71102	15101	01303	755--	03804		70903	15102	01204	755--	03601	81105	25102	01304	8092-	03201	-0004		063	011	40
Schleswig	44	035	71402	20211	01802	757--	02213	71004	30106	01003	7097-	03807		70905	18612	00804	75700	03602	81206	20616	01305	872--	04305	-9305		059	014	43
Kiel	3	045	71405	30102	02102	25532	02213	81405	30102	01404	6552-	03807		80905	40102	01305	8097-	04501	81110	40612	01705	874--	04104	-9105		066	000	41
Norderney	13	113	71405	56022	00504	756--	03314	71404	57012	99806	2573-	04807		11106	50012	99705	10940	03601	11108	40101	00103	10940	02304	-0006		068	043	39
Jever	7	122	71205	48101	00503	757--	03213	30903	56101	99806	25701	04607		11005	40110	99603	00902	03702	11003	02464	99701	00902	01101	-0006				
Bremerhaven	6	129	71505	28102	01005	757--	02311	41203	32102	00305	15702	03807		61405	35101	99805	15708	03705	71408	25101	00004	5567-	03302	-0006		069	037	56
Cuxhaven	5	131	71805	25102	01403	756--	03212	71206	40102	01005	5563-	03604		61205	30102	00405	55731	03606	81212	20102	00905	665--	03305	-0005		067	048	42
Hamburg-F.	14	147	81304	12102	01803	1577-	02210	81202	15102	00805	4567-	03810		81003	16102	00305	8097-	03805	81205	19612	00905	6557-	03206	-9105		067	025	40
Lübeck	10	156	81102	15284	02802	7552-	01214	81102	18104	02004	6552-	03808		80602	15102	01704	5552-	03603	80000	30612	01903	7542-	02102	-9705		068	040	34
Emden	6	203	71605	58012	00204	756--	03110	71506	58032	99905	756--	03603		11105	58011	99405	10940	03605	21004	50030	99703	20940	02203	-0006		068	053	54
Cloppenburg	43	216	41205	60012	00803	35601	01312	41504	60021	00305	15731	03805		21405	58020	99705	10941	03607	01202	50100	99903	00900	02203	-0006		064	045	58
Bremen	4	224	71203	45102	01003	757--	02310	61104	40102	00405	30975	03606		71103	37102	99805	70978	03806	71002	35112	00403	4567-	02306	-0005		067	033	54
Soltau	77	235	71303	20102	01302	757--	02105	81401	20102	00803	8097-	03804		81302	20102	00304	3567-	03605	81307	15612	00404	3562-	04301	-9405		067	032	53
Lüchow	38	253	80905	20102	02502	655-7	02209	81102	20102	01704	6552-	03607		80902	12505	01304	4732-	04504	83602	07584	01404	6742-	04201	-9304		064	061	34
Lingen	21	305	61603	62032	00104	65600	02109	31608	65012	99406	25640	02607		11804	70010	99106	10940	01703	81402	65030	995[illegible]	7097-	01204	-0007		070		57
Münster	64	313	21402	40101	99803	10942	01004	21505	58021	99206	00902	01705		31605	58030	98506	25572	01707	81303	56016	99005	656--	01304	-9707		072	041	57
Osnabrück	95	317	30902	60021	00803	30941	01108	50904	40101	00304	40941	03805		20902	20101	99905	20940	03604	00902	12101	00202	00900	02303	-0006		071	023	58
Gütersloh	70	320	70000	32101	01103	5563-	02006	60000	37101	00106	50956	03708		41102	40021	00006	10942	03500	61002	40101	00405	656--	03104	-0007				
Bad Salzuflen	98	325	71203	58032	00703	655--	02207	71202	58012	99905	3557-	03806		51207	58012	99306	20942	04605	31404	50012	99905	00902	03305	-0006		072	028	58
Hannover-L.	52	338	71705	30102	01404	6577-	02208	81705	40102	00905	2577-	03505		71003	27102	00205	40978	03707	81206	30612	00305	5562-	03201	-9106		070	040	33
Braunschweig-V.	81	348	81507	50602	01605	5552-	03309	81504	50106	00606	5562-	03809		81406	30616	00406	5552-	04603	81404	30606	00405	756--	04000	-0107		070	054	34
Berlin-Dahlem	51	381	80000	09424	03004	10937	04104	81201	25614	01606	3752-	05514		80104	50616	00606	3732-	04710	83506	30616	99705	3732-	05709	-0407		068	083	10
Berlin-Tempelh.	51	384	80000	07444	03105	25707	04206	81102	20604	01306	6567-	04518		80207	46615	00506	2742-	04808	83508	40616	99105	863--	04714	-0507		069		11
Düsseldorf	36	400	11410	50020	98604	15600	01000	41508	60030	98206	11575	01804		71706	56026	97806	6564-	03704	71706	58026	98406	756--	02206	-9306		079		26
Bocholt	25	406	31409	56012	99004	35600	02311	31608	56022	97906	25630	03811		81408	40616	97806	4552-	03601	81306	56026	97805	3552-	03400	-0107		076	046	56
Essen-Mülheim	120	410	11412	60010	99604	15740	01203	21512	65010	99206	11532	01803		71510	62036	98905	6563-	01703	81610	62026	99505	855--	02305	-9106		072	038	43
Kahler Asten ☐	836	427	91809	01454	31250	9-0--	50002	71908	57014	30950	6617-	50704		71508	50102	30450	6513-	50605	81805	57032	30851	851--	51104	-0001		017	002	56
Kassel	158	438	80000	08444	02303	4561-	02304	80000	04444	02105	865--	03801		80000	45214	01205	6552-	03708	80000	18106	01504	8092-	03303	-9706		067	040	38
Göttingen	150	444	81603	65022	01805	8092-	03006	82005	60022	00806	8097-	04708		81804	60515	00106	5562-	04707	81206	56515	00805	855--	03306	-9206		069	055	51
Braunlage	607	452	82801	58022	03001	7542-	01108	81802	60616	01402	6542-	01712		80000	56616	00902	4562-	00705	60000	56687	01001	3542-	00803	-0203		035	006	04
Aachen	202	501	61714	65030	97905	25750	01301	61809	75211	97105	5554-	01808		61809	62022	97205	65649	00101	81807	56602	97605	764--	00204	-9706		073	054	4[illegible]
Nürburg	626	510	81813	60022	00500	862--	50103	71815	70267	99501	753--	00807		81812	12717	99400	870--	00603						01		035		42
Köln xxxx	68	513	21308	62020	00302	25740	01103	41512	70031	99306	48540	02509		71408	62022	99006	785--	02703	71605	60022	99505	756--	02305	-0007		080	037	21
Koblenz	96	515	51805	45100	00402	15546	01002	61602	58021	99406	35772	01707		81802	64022	98707	855--	01707	81802	62022	99706	855--	02309	-0007		084	043	08
Fuchskaute	653	523	81611	20284	01400	762--	00301	71107	62014	00701	6236-	00805		71608	62022	00601	723--	01400	81410	62205	00701	872--	00301	-9701		031	009	49
Gießen	185	532	80000	40102	00604	2652-	03105	81603	40102	99705	8092-	03808		71403	56012	99305	2567-	03604	81403	56012	99406	755--	03101	-0005		068	016	50
Bad Hersfeld	202	542	80000	25102	02302	8092-	01005	80000	15602	01204	4662-	03809		80000	12216	00804	565--	04704	90000	08456	01203	9-0--	03303	-9404		061	027	47
Wasserkuppe ☐	921	544	91803	00457	33000	9-0--	00301	91807	01687	32200	9-0--	00810		70000	50707	31800	3727-	50605	91806	01457	32150	9-0--	51305	-9301		018	001	42
Trier-Petrisberg	265	609	71810	62030	00203	4564-	01400	82013	65607	99403	6727-	02808		82013	68022	99004	754--	02604	81810	60612	00103	5647-	02311	-0204		065	042	28
Deuselbach	479	615	22012	80030	99902	15442	51201	62014	70031	98803	52430	00809		71813	60036	98802	763--	01502	71812	70036	99602	3547-	00208	-9703		050	032	30
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	91612	00454	31350	9-0--	50702	71612	62014	30950	663-1	51708		91706	02412	30800	9-0--	00601	91807	00457	31500	9-0--	00309	-9700		022	003	24
Frankfurt-Flugh.	110	637	89902	30102	01004	4577-	03801	80000	40102	00305	20917	03706		69902	40102	99806	45576	04705	89902	50102	00505	855--	03207	-0006		071	033	20
Darmstadt	263	639	72305	63022	00905	4567-	03400	72405	58022	00005	1561-	02708		62301	62022	00005	6097-	01400	72001	59012	00504	756--	01104	-0005		070	034	17
Würzburg	259	655	82206	57212	01205	3557-	03703	81404	60606	00505	1752-	03707		71604	62016	00205	4857-	03603	81603	58026	00305	3857-	03101	-9706		066	024	25
Bad Kissingen	276	658	80000	15606	02603	5742-	03400	80000	15606	01205	6732-	04812		80000	56606	00605	4742-	04707	70000	40206	01604	3557-	03109	-9405		061	016	31
Bamberg	239	675	80000	30616	02704	774--	04400	80000	40616	01105	6742-	04809		80000	60616	00705	4742-	03705	80000	60216	01104	5742-	03304	-0505		067	031	20
Coburg	336	671	90000	06476	03004	9-0--	03000	80000	68616	01905	4542-	03709		83202	68616	01304	3542-	03707	80000	66215	01603	1552-	03101	-0305		058		21
Hof	567	685	83204	58615	02503	1742-	02801	83404	62636	01102	774--	02813		83602	65616	00502	774--	01707	83403	60616	00502	774--	01400	-0703		048	055	36
Weiden	438	688	80000	56615	02403	6742-	03801	83606	58616	01003	754--	02714		80202	60636	00103	5742-	02608	82902	58636	00603	774--	02304	-0804		050	063	15
Berus	363	704	72012	58680	00501	3557-	00400	82313	60027	99602	873--	02807		72008	60028	99703	774--	02201	82009	62258	00202	883--	01204	-9603		059	036	36
Tholey	569	706	32020	60010	01700	15374	50104	82322	65686	00102	853--	01711		92318	00237	00201	9-0--	01601						03		042	035	30
Saarbr.-Ensh.	323	708	32109	60020	00802	20945	00802	72412	62211	99504	1157-	02809		82310	60606	99503	882--	02702	82003	56036	00503	755--	02209	-9405		0[illegible]3	026	31
Neustadt	161	723	80000	08444	00703	8097-	01204	81802	20284	00005	20977	03805		51807	60012	99407	35631	03705	82508	60032	00305	855--	01308	-0007		080	045	21
Weinbiet	553	724	72310	82022	00802	7097-	50000	62306	82032	00004	11470	00705		61806	56012	99504	45441	02605	82312	70032	00602	754--	00307	-0004		049	040	15
Karlsruhe	115	727	71801	40102	01405	5562-	03702	72303	58022	00307	7091-	01710		52103	70012	99708	11610	51605	51805	58022	00805	56430	02309	-0008		083	080	35
Mannheim	97	729	81605	50022	01606	3557-	03001	71805	58022	00807	7097-	03808		61605	58012	00307	4564-	03604	71604	58022	00906	756--	03105	-0007		082	038	15
Stuttgart-Echt.	405	738	72003	70216	02203	45420	01805	82002	70026	01004	4572-	02709		81803	65022	00604	3572-	02604	52304	60012	01503	25710	02307	-9206		074		07
Öhringen	248	742	80903	70022	02105	1552-	02601	81603	68022	01105	866--	03809		72702	58012	01005	7092-	03501	51302	57012	01504	40911	02203	-0006		080	065	23
Ansbach	413	755	82702	57616	02504	5742-	03300	82902	60616	01703	6742-	03808		80000	40616	01304	6742-	03504	80000	40106	01703	2552-	02203	-0504		065	050	19
Weißenburg i. B.	422	761	83104	56616	02203	4722-	03603	83107	58616	01502	5732-	01808		80000	59616	01103	5732-	02503	70000	60216	01403	2737-	02103	-0904		062	069	14
Nürnberg	310	763	80000	08636	02104	4742-	04400	83304	59636	01204	862--	03809		83006	62616	00804	864--	03504	80000	60606	01004	6552-	03201	-0705		068	073	11
Regensburg	340	776	83605	57616	01704	7742-	02708	83404	58616	00404	5742-	02710		83404	57616	00203	6742-	02603	82904	40636	00703	773--	02306	-0704		049	010	04
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90706	02454	33050	9-0--	50604	91609	01454	31700	9-0--	00813		91601	01685	30950	9-0--	50708	91506	01717	31451	9-0--	51305	-0200		009	065	09
Freiburg	252	803	71705	88012	01606	1867-	01603	62008	84012	00507	11674	00712		31909	82012	00007	18604	50705	21407	70010	01004	00902	00307	-0009		091	055	11
Freudenstadt ☐	797	815	72002	80027	33001	782--	00706	72008	82027	32701	4847-	00705		32507	82012	32001	11431	00707	00000	62022	32251	00900	51305	-9101		045	046	46
Hornisgrinde ☐	973	818	80000	60287	33051	802--	51400	81802	82027	32151	4542-	52711		72402	80022	31850	26172	51703						50		040	079	10
Tübingen	370	826	81305	80216	03603	6752-	02803	80000	62026	02704	6652-	03708		70000	68012	02205	30978	03603	20000	50102	02603	00902	01201	-0105		072	073	03
Stötten	734	836	80000	58026	03101	865--	01301	82002	20106	01702	862--	02812		72005	60012	01102	5732-	02604	40000	50012	02301	47400	01308	-9402		059	038	13
Ulm	480	838	82504	25616	03002	874--	02400	82004	28616	01803	874--	02810		82004	30616	01603	773--	02702	81804	25106	02203	764--	02207	-0303		058	052	10
Augsburg	480	852	82904	12736	03001	871--	50201	82905	11736	02100	871--	50810		82906	35687	01801	872--	00603	82906	57217	02401	875--	00307	-1002		065	085	04
München-Riem	526	866	82704	10737	03001	871--	00703	82706	10687	02101	6712-	00708		82606	08737	02000	6712-	00604	82604	30687	02801	872--	00311	-1001		065	109	97
Mühldorf	401	875	83103	50516	02202	872--	02102	82603	50516	01102	873--	02710		82304	30686	01201	873--	01501	82603	30717	02700	873--	00213	-0403		040	057	00
Passau	409	893	82001	30102	00605	864--	04705	82402	20512	99605	864--	04709		92403	02595	99403	9-0--	03604	82405	15615	00802	873--	02311	-0205		034	046	97
Feldberg/Schw.	1486	908	92318	01497	33154	9-0--	55703	92315	01497	32355	9-0--	55709	21-27	72312	01414	32354	72-02	55500	42206	02404	32855	45-00	55205	-9454		503	021	33
Konstanz	399	929	82904	62616	03003	7742-	02400	80000	80216	02103	773--	02610		80000	70616	01903	6742-	02701	80000	70216	02003	5557-	02301	-0304		067		11
Friedrichshafen	401	934	80000	62616	03103	6842-	03201	80501	66616	02003	3742-	02810		81202	58616	01703	6742-	02703	80701	68206	02103	7642-	02204	-0503		066	078	07
Kempten	705	946	80000	12737	04800	874--	52301	80000	13737	03801	874--	51807		80000	11737	04001	873--	52301	81602	30717	04300	874--	52202	-1201		052	097	01
Oberstdorf ☐	810	948	80000	12737	33500	872--	00302	80000	12737	32601	872--	00810		80000	12737	32401	872--	00503	80000	20717	33300	873--	50211	-1301		029	112	97
Zugspitze ■	2960	961	91210	08737	84760	9-0--	60602	93605	05737	83862	9-0--	62809		93605	04737	83462	9-0--	62603	91105	03737	84162	9-0--	62306	-1260		560	126	91
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92706	01717	33651	9-0--	51304	92706	01717	32751	9-0--	51809							92305	02737	33551	9-0--	51211	-1651		039	132	97
Garmisch-Partenk.	704	963	90000	15737	03201	9-0--	00400	90000	05737	02501	9-0--	00807		90000	06717	02201	9-0--	00503	90000	06717	03000	9-0--	50107	-1501		036	132	00
Wendelstein ☐	1735	980	93602	00737	32254	9-0--	54400	93212	00717	31255	9-0--	55810		93012	00737	31455	9-0--	55303	93012	00737	32155	9-0--	55207	-1153		031	141	00
Berchtesgaden	542	997	80501	25606	01703	3742-	03400	80503	25616	00803	874--	02709		80000	09736	01401	5722-	00500	80000	08737	02700	4722-	50212	-0804		023	126	00

Schm.

Station	Höhe	II	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff ff	
Helgoland	5	015	31409	56020	00805	35500	04102												80706	58512	01906	855—	04305	19105		05603 91007
Westerland	0	017						81010	40616	01004	854—	04001		80503	40616	01504	854—	04205	80509	40606	01904	873—	04205	-0603		—— 06—
List	16	020	80708	30216	02405	863—	04107												80506	60616	02304	874—	03303	10504		04303 05001
Husum	3	029	81110	25515	01604	874—	04203							80402	30515	01704	872—	04004	82705	50616	02104	772—	04304	10504		03203 05000
Emden-Wolth.	o	202	81104	30102	00201	855—	01205	70000	01444	00200	7093-	51400		80000	15104	01100	855—	51209								
Schleswig	44	035	81403	25616	01704	861—	04104	90601	06636	01204	9-o—	04804		83303	50636	01103	865—	03702	82904	50616	01503	3042-	03304	10803		03803 08005
Kiel	3	045	81602	45216	01705	874—	04400							80000	50515	01204	874—	03703	82506	58616	01304	365—	03201	10604		04902 05000
Norderney	13	113	91308	02470	00502	9-o—	01205												31505	.2104	02203	30930	02211	10002		03450 00015
Jever	7	122	20903	08464	00201	25702	01105	91302	00474	00301	9-o—	01201		81301	01444	01051	00907	51207	22002	05424	01951	25700	51203	-9251		—— 92—
Bremerhaven	6	129	71506	38102	00404	756—	03104	21105	15102	00403	25600	03400		91302	01454	01202	9-o—	02308	72003	02424	02401	755—	00212	10000		04300 00017
Cuxhaven	5	131	81206	22616	01104	773—	04102												82505	12105	01903	862—	02302	10103		04003 01021
Hamburg-F. +)	14	147	81001	22616	01204	865—	04103	80501	17616	01204	871—	03400		82002	20616	01304	854—	03301	72404	20106	02004	762—	03207	20704		03803 07000
Lübeck	16	156	80203	11615	01203	871—	03607							82306	15616	00704	871—	03303	82507	25106	01404	874—	03207	10403		03203 04000
Emden	6	203																	72104	40102	02303	755—	02212	10000		03551 00019
Cloppenburg	43	216																	32005	4010-	02602	30930	02212	10001		02652 00054
Bremen	4	224	01003	18121	00602	00900	02302	00000	01464	00600	00900	50400		80000	08424	01500	856—	50209	72203	35614	02601	755—	00211	19351		02552 93004
Soltau	77	235	81302	18616	00604	7732-	04301												72203	0544-	02502	6573-	02208	10202		03502 03000
Lüchow	38	253	83401	05614	01304	875—	04501												82405	04444	02401	6553-	01312	10401		03300 04000
Lingen	27	305	80000	65606	99904	7097-	02204												41802	56016	02803	45500	02212	19303		04850 93—
Münster	64	313	71602	56212	99605	755—	02207	81602	56026	00104	756—	01205		82003	56022	01804	864—	02216	82303	50032	02703	764—	02209	19703		05001 97051
Osnabrück	95	317	81002	14602	00402	762—	02103	71102	30106	00402	7094-	02400							72004	50102	03103	755—	02212	10102		03750 01019
Gütersloh	[illegible]	[illegible]	81206	48102	00604	856—	03302	70000	40102	01203	757—	02106		71303	28102	02503	757—	02212	[illegible]	28116	03802	60930	02213	-9701		—— 97—
Salzuflen	[illegible]	[illegible]	51802	58030	99904	55600	03400												40000	40101	03204	45600	02216	10003		04001 00004
Hannover-L.	52	338	81103	25216	00504	7562-	03102	21004	12286	00801	25700	00302		31603	12100	01800	35700	50210	51904	40101	02802	55700	01210	19250		04553 93000
Braunschweig-V.	87	348	82305	15516	00404	755—	04400	71506	15106	00704	757—	04203		01805	13101	01901	00900	01211	02109	35101	03002	00900	01211	10101		04852 02000
Berlin-Dahlem	57	[illegible]	83105	57616	99005	5732-	04707	82706	40586	99804	3732-	04108		82608	40105	01504	863—	03117	72207	20106	03703	772—	03221	10303		04750 07000
Berlin-Tempelh.	51	384	83310	48616	98505	863—	04806	82808	46586	99304	862—	04208		72711	58215	01204	763—	03219	82309	30106	03603	802—	03223	10203		04800 07—
Düsseldorf	36	400	81808	58606	99505	5752-	03311	82007	62616	00505	774—	02210		72006	65036	02004	754—	02215	82001	56036	03603	354—	0221[illegible]	10102		05051 01—
[illegible]	25	405	81409	56022	99005	755—	03212	81809	56026	00005	755—	03209		82107	40102	01504	755—	02215	82302	30102	02804	754—	03213	19103		05202 01034
Essen-Mülheim	120	410	81710	62612	99805	865—	01203	82005	60616	00804	875—	02209		81910	58026	02603	874—	01317	72005	50026	03703	766—	02211	10102		04450 01037
Kahler Asten	836	427	92208	01784	31250	9-o—	50305	92408	08437	31651	9-o—	51305		92412	01457	32551	9-o—	51209	92408	01457	33951	9-o—	51217	39751		50452 97000
Kassel	158	438	70000	30102	01303	764—	02703	70000	03444	02401	766—	01309		02202	40104	03502	00900	01211	42204	56014	04602	40940	01211	00001		03552 97000
Göttingen	150	444	71302	50035	01303	755—	02203							61406	45106	03203	657—	01211	21405	25106	04501	25700	00211	19700		03853 92000
Braunlage	607	452	72706	58027	01401	7092-	00304												72305	4010-	04300	764—	50213	19300		00951 02000
Aachen	202	501	61806	58026	99203	664—	01213	81908	60606	00503	774—	01213		82006	65026	01804	864—	02213	61907	62026	03303	656—	01213	19703		04000 97028
Nürburg	626	519	81805	50102	00801	871—	00313		2										72008	62022	05000	753—	51213	00050		00551 96—
Köln-xxxx	68	513	81508	62612	00405	855—	02209	61604	65026	01504	65700	02212		82003	65022	03104	755—	02216	81704	65022	04504	655—	02214	19103		04302 91032
Koblenz	[illegible]	515							6										71802	62022	04105	757—	01205	09704		040— 97005
Fuchskaute	653	523	92007	01475	01600	9-o—	00205												92005	01457	05451	9-o—	51211	19751		00651 97000
Gießen	183	532	50000	56012	00204	55500	02207							81605	66022	03002	755—	01215	81606	60022	04102	755—	01211	10002		04451 00000
Bad Hersfeld	202	542	90000	07454	01703	9-o—	03204												70000	18102	04250	756—	51212	10050		03151 94000
Wasserkuppe	921	544	42106	01464	31952	46100	52307	92110	01494	32951	9-o—	51210		92012	01494	33851	9-o—	52211	92107	01494	34352	9-o—	52207	30053		50854 93000
Trier-Petrisberg	265	609	82303	58026	01303	5557-	03211	82401	65026	02103	6557-	02108		72301	65022	03703	755—	02316	73201	58022	04403	755—	02107	19302		02701 02002
Deuselbach	479	615							1										72003	70021	04300	4563-	52311	10000		01851 97006
Kl. Feldberg/T.	805	635	91812	03414	31451	9-o—	51202	91810	03414	31952	9-o—	52207		91809	00454	33251	9-o—	51215	92106	01454	33852	9-o—	52208	30052		50553 97000
Frankfurt Flugh.	110	637	72304	60026	01604	755—	02210	01504	58016	02602	00900	01209		62302	56021	04401	655—	00316	01402	03462	05252	00900	52107	09752		04156 97000
Darmstadt	[illegible]	639	82502	77032	01704	855—	02211												22303	56022	04801	10941	00211	10001		04452 00002
Würzburg	259	655	12702	58011	01203	10931	02305	20000	22101	03001	20931	00216		03003	01464	04851	00900	52215	93102	00454	05852	9-o—	53208	30052		04252 97000
Bad Kissingen	[illegible]	658	80000	30205	02104	3542-	03305												80000	18104	06402	864—	01206	19701		03901 94000
Bamberg	239	675	80000	60612	01803	774—	02207		6					81806	60022	05203	5742-	01218	91809	06434	06501	9-o—	01211	19701		03901 05000
Coburg	356	671							6										81801	35106	06602	864—	01304	19101		03651 03—
Hof	567	685	82904	58216	01401	864—	01207	72705	60216	03302	754—	01219							42306	65012	05850	20941	51308	30150		01952 08000
[illegible]	438	[illegible]	82902	68616	01903	5742-	02212		6					81602	60022	05302	855—	01113	81802	62022	06702	755—	05214	10102		03002 09000
[illegible]	[illegible]	704	82307	60022	01402	855—	01111												80703	3010-	03802	864—	01210	10001		01652 96006
Tholey	[illegible]	[illegible]																	50510	58034	05150	55500	51204	10050		00752 01013
Saarbr. Ensh.	323	708	62303	56012	02202	35540	00215	81803	60032	02702	7097-	01105		80000	65022	03902	755—	50211	80605	60012	04301	00907	00102	30000		02353 94017
[illegible]	141	723	60000	70022	01205	6 500	01209							30000	70020	04000	00901	50020	70000	58030	05050	00906	51208	10050		04655 00008
[illegible]	[illegible]	[illegible]	62512	75012	01202	65400	01205												63607	65031	04000	00906	51103	30050		02353 00010
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12303	58012	02003	16400	01211		o										41102	40100	04651	20932	52103	30052		04856 00010
[illegible]	[illegible]	[illegible]	71803	56032	01706	756—	03108		2										30000	14100	05351	00901	51210	30051		06053 00002
[illegible]	[illegible]	738	32202	60031	02801	20931	51209	22306	60021	04000	20940	51209		12004	60010	05652	10930	52112	92004	07470	06252	9-o—	52205	10052		02556 92—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	22002	56021	02901	00901	00211												10000	65030	05852	00905	52304	30052		03254 00000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							1										90000	02454	07151	9-o—	52206	30052		03254 05000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	82008	60022	02803	865—	02113		2					72003	56022	05700	762—	51110	80000	40102	06700	862—	51209	10000		02952 09000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	80000	30106	01903	6552-	03208	31902	15106	04001	35500	00217		91404	06454	05301	9-o—	01213	81203	12284	06301	862—	00108	19150		03652 07000
Regensburg	340	776	82002	58216	02803	6642-	02218	82702	60026	04603	5552-	02221		82902	60022	06603	5652-	02219	81403	58022	07502	5552-	01207	10102		03402 08000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	91504	02787	32752	9-o—	52214		7					82307	05484	35852	861—	53122	10000	65014	36654	00901	55210	70155		51158 03000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	21306	70020	02303	10932	51212	20502	70020	03700	00902	51211		00602	70010	04351	00900	52204	40901	56030	04451	20958	52001	30052		05056 00031
[illegible]	[illegible]	815	02502	65020	33151	00900	52213												30000	68020	34153	30930	54305	30054		50257 91010
[illegible]	[illegible]	[illegible]																	60910	40102	33554	45401	55400	70055		51655 95003
[illegible]	[illegible]	[illegible]																	80000	12104	06852	861—	52400	10053		02053 01001
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11805	56010	03450	10940	51207												91108	00494	07152	9-o—	52204	30054		00757 94000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	52502	35102	03602	46410	01211												90905	06454	06650	9-o—	50207	10050		02353 03000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	62303	65022	03201	3563-	00309	90000	09474	05050	9-o—	51213		93405	07474	06150	9-o—	51110	93403	09454	06450	9-o—	51203	60051		01252 10000
[illegible]	[illegible]	866	72304	58217	04001	4567-	50210	82304	58027	05201	855—	51212		01205	04462	06451	00900	51107	91102	04434	06750	9-o—	51204	59151		00951 10000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							7					81302	30102	06501	8087-	01215	41003	13102	07100	4093-	00204	50200		01851 05000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	82605	58216	02802	873—	01218	82103	58026	04702	863—	02219		81801	56022	06402	864—	02216	70802	40102	06602	3643-	02001	19402		03001 02000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12408	89284	33155	15400	56204		4										71117	89022	33855	00908	56802	70056		54956 94000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							2										80304	80022	05101	864—	00201	10001		03[illegible] 0—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	80000	60022	03003	864—	02208	80902	70022	04102	864—	02209		83604	65022	05001	864—	00208	80206	68022	05001	864—	00602	10001		02701 05000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	90000	02477	05351	9-o—	53207	80000	08427	06050	862—	52209		90000	02474	07252	9-o—	54104	90000	06454	07753	9-o—	55400	79154		00054 12000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							7										20000	89014	32959	10941	60400	99259		51563 13000
Zugspitze	[illegible]	[illegible]	12027	89017	85062	10640	64208	22023	89037	86063	00902	64209	30-40	32518	89030	86561	00905	70206	61508	89021	87060	10748	71104	90163	25-30	612— 13000
[illegible]	[illegible]	[illegible]							7										40908	89022	34652	00901	53400	90153		50159 19000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	70000	25707	03700	753—	50207		7					30000	75020	06854	00902	55107	50000	84021	06954	00902	55500	70254		00456 16000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	93010	01497	33255	9-o—	55212		7					11408	89020	34456	00901	58103	40910	89030	34855	00905	60303	90156		54853 12000
Berchtesgaden	542	97							7										80000	60022	06501	857—	50000	60101		01400 09000

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Tm Tm Tm und sss Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 343

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 8. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern	10002	61406	61022	00506	685++	05705	114+0	
15	10002	61011	59022	00207	60930	05803	110+1	
18	10002	21011	63012	00906	9++++	05107	110++	30055
21	10002	21609	61011	01105	9++++	05102	116++	
00 heute	10002	31306	61131	01205	9++++	05101	113++	
03	10002	80000	59021	02206	9++++	05210	1++++	
06	10002	40000	57021	03506	9++++	05213	100+0	30057
09	10002	52708	59022	05606	55700	05221	131+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern	10007	71607	97022	99807	856++	05810	116++	
15	10007	51011	97012	99706	5083+	05701	110++	
18	10007	81110	97022	00306	9++++	04306	111++	30056
21	10007	81209	97022	00506	9++++	04102	112++	
00 heute	10007	81607	97022	00405	9++++	04801	116++	
03	10007	80000	97022	00806	9++++	05305	100++	
06	10007	82305	97022	01806	9++++	04210	123++	30056
09	10007	83205	97606	04206	865++	04324	132+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern								
15								
18	10008	81213	97022	02006	9++++	05400	112++	30053
21	10008	81513	97612	02106	9++++	05301	115++	
00 heute	10008	80909	97636	02005	9++++	05801	105++	
03	10008	80702	97616	01805	9++++	04702	107++	
06	10008	80305	97636	02004	9++++	03302	103++	31057
09	10008	83509	97616	03904	3752+	03219	13521	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern	10004	81411	97022	99207	4762+	06806	11421	
15	10004	61211	97012	99107	00909	05601	11221	
18	10004	31209	97131	99507	9++++	06304	1++++	30054
21	10004	71212	58021	99907	9++++	05204	1++++	
00 heute	10004	01205	97020	99907	00900	06400	1++++	
03	10004	60000	97022	00207	9++++	06303	1++++	
06	10004	80407	97022	01207	9++++	05211	1++++	30055
09	10004	73609	97022	03207	756++	05220	13621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern	10009	81409	56022	02005	80972	04709	11421	
15	10009	81113	40102	01906	4645+	05701	11121	
18	10009	81114	58105	02106	9++++	05302	111++	
21	10009	81803	58205	02306	9++++	05202	118++	
00 heute	10009	81405	58636	01406	9++++	06809	114++	
03	10009	82305	65636	00405	9++++	03710	123++	
06	10009	82711	65636	01204	9++++	04308	127++	31054
09	10009	82911	65636	03504	874++	04223	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern	10005	61407	97022	00706	1563+	05705	114+0	
15	10005	20909	97011	00306	20970	05704	109+0	
18	10005	20913	95020	00505	9++++	05202	109++	30055
21	10005	41411	96020	01005	9++++	04205	114++	
00 heute	10005	61410	96031	00905	9++++	04701	114++	
03	10005	71105	96022	01206	9++++	05303	111++	
06	10005	82308	96216	01906	9++++	05207	123++	39755
09	10005	73606	97216	04705	6361+	04228	136+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dqPH	3RRtRtR
12 gestern	10006	81111	56032	01605	864++	04806	11121	
15	10006	81113	96022	01205	46420	04704	11121	
18	10006	81212	97616	01506	9++++	05303	11221	39751
21	10006	80810	97616	01207	9++++	05803	108++	
00 heute	10006	80707	97616	00205	9++++	05710	107++	
03	10006	80512	98616	00105	9++++	03501	10521	
06	10006	83607	98616	00103	9++++	03400	136++	30657
09	10006	82911	97616	02104	57520	03320	12920	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	40622	32909	72330	75158	79802	794++	00702	06052	12323	14935	
12 gestern	40620	32912	62135	75158	80803	69400	51010	05852	12145		
15	40621	32815	52236	75158	82003	59400	00312	05853	12259		
18	40621	32818	52222	70858	85701	59400	00237	06352	12247		
21	40621	32921	42319	75268	87702	49400	42220	06053	12346		
00 heute	50620	33000	42708	75268	89403	49400	00217	05750	12723		
03	50620	32803	42008	65881	91403	49400	00220	05700	12745		
06	50621	32806	52630	75878	91904	59400	00205	05550	12646	+)795++	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	43660	01809	31020	80020	12303	35600	21216	05955	11033	13634	
12 gestern	43660	01912	51118	80011	13404	55600	21111	05854	11133	10832	
15	43660	01915	61022	80022	14305	65600	31209	05553	11133	10632	
18	43660	02118	31025	80028	15105	35600	31208	05550	11133	10632	
21	43659	02121	31025	80020	16205	35600	00211	05551	11133	10632	
00 heute	53660	01800	31226	80011	16105	35500	00801	05553	11134	10632	
03	53660	01603	51127	80011	16706	55500	21306	05450	11235	10632	
06	53660	01806	51128	80022	17806	55500	21213	05451	11235	+++++	

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	40565	51009	82014	63707	98303	855++	00720	05101	149+4		
12 gestern	40565	51012	82317	63617	97102	4742+	00712	05251	12144		
15	40565	51015	82320	61616	96003	4742+	00712	00002	12144		
18	40565	51018	82317	63216	95204	854++	00608	00101	12145		
21	40565	51021	82115	63022	95404	854++	00302	00101	12135		
00 heute	50565	51000	81615	65022	95004	854++	00565	00102	12135		
03	50565	51003	81811	63022	93904	854++	00610	00103	12135		
06	50565	51006	81811	61612	91204	854++	00527	00103	11835		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	40591	18909	83134	95638	84904	3942+	52318	06003	13042	11846	91144
12 gestern	40591	19012	82824	97026	87305	884++	61125	05952	12848	10445	90710
15	40591	19315	72913	98022	88006	6843+	61107	05900	12746	10749	
18	40591	19518	52813	98012	89805	39463	61218	06051	100+0	17756	
21	40591	19421	33212	98012	92104	28400	00223	06202	100+0	17755	
00 heute	50591	19400	53010	98031	92905	58400	00208	06053	13033	17755	
03	50591	19303	43112	98021	94805	42400	00219	05900	13033	17755	
06	50591	19306	53112	98258	95505	53400	00207	05900	13033	17754	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	40528	35509	72731	69022	12607	756++	60512	05302	12849		
12 gestern	40528	35512	62534	69022	11707	52420	00810	05204	12749		
15	40528	35515	72537	69022	11007	724++	00707	05203	17640		
18	40528	35418	72532	69022	10807	744++	00602	05204	17540		
21	40528	35521	72528	69022	10307	744++	00605	05205	17540		
00 heute	50528	35500	82317	69022	09608	3253+	00708	05206	12449		
03	50528	35503	82319	69022	07208	21508	00822	05107	12448		
06	50528	35506	81817	63616	05308	00724	00719	05107	12446		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	40526	19809	53040	97878	01105	594++	00139	06051	18042		91160
12 gestern	40525	19912	72929	96878	03105	794++	00220	06002	12938	18046	91160
15	40525	29915	73231	96278	03104	694++	00200	06103	18046		
18	40528	19218	73027	97258	03406	4943+	23403	05803	17955		
21	40528	18521	33319	98151	03306	29433	23401	05804	17955		
00 heute	50529	18200	73326	97808	03107	5943+	13802	05704	18155		
03	50532	17503	73225	97258	03408	784++	23003	05506	18255		
06	50532	17006	73025	98258	04208	32532	00208	05504	13149		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	40440	41009	81113	58105	18014	864++	00712	05214	10834		
12 gestern	40440	41012	91813	09475	17216	9+0++	00707	00116	149+5		
15	40440	41015	21815	56105	15917	22700	00714	00116	13660		
18	40440	41018	71818	65025	15216	754++	00707	00216	13656	11822	
21	40440	41021	81820	63022	13616	864++	00817	00216	+++++		
00 heute	50440	41000	81626	59105	11617	664++	00619	00216	11836		
03	50440	41003	81824	63024	09618	864++	00720	00316	11836		
06	50440	41006	81832	65022	06717	855++	00729	00316	11848		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH	1dqPH	9SSss
09	40451	16209	60134	70252	07910	63540	81264	05607	10136	12933	
12 gestern	40450	16212	53327	70258	10211	49503	22223	05407	13246	10344	
15	40449	15715	63438	70028	10511	49563	32303	05404	13247	10344	
18	40450	15718	53438	70028	14110	49563	71236	05705	13248	10343	91145
21	40450	15821	33233	70018	15910	22502	71118	05504	13248	10343	
00 heute	50450	15800	43331	70038	16811	48500	71109	05505	13248	10343	
03	50453	16003	53330	70028	16911	58500	00201	05306	13248	10333	
06	50452	16006	53132	70028	17911	68500	32210	05408	13247	10233	+)792++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dqPH
09	40350	48009	81425	58818	04820	624++	00508	05420	11447
12 gestern	40350	48012	81427	61808	05420	6247+	00305	05413	11447
15									
18	40350	48018	71821	63022	04723	2247+	00707	00119	11746
21	40350	48021	61820	63022	05022	22432	00303	00021	11746
00 heute	50350	48000	21820	69012	04822	22408	00802	00019	11746
03	50350	48003	21820	69010	04122	21400	00607	00020	11746
06	50350	48006	21821	69020	03122	00902	00610	00019	11746

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 343 Donnerstag, den 8. Dezember 1960

Meldungen vom 7.12.1960

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
43653	o91o6	333o6	98o21	11oo2	324oo	5422o	o6o52	149+3			A.Dohrn
43647	o86o9	6o91o	98152	129o2	624oo	54219	o6o52	13544			A.Dohrn
43647	o8612	51o17	99o11	139o2	524oo	oo21o	o5952	13544			A.Dohrn
43647	o8415	2o82o	99o1o	15oo3	224oo	61211	o5753	1o823			A.Dohrn
435o1	oo815	52712	98o22	9670 8	5346o	oo2o5	o5604	149+1			Poseidon
4o527	4866o	82324	98o22	16oo1	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o655	3oooo	81o37	97o22	829o4	+++++	+++++	+++++	11o+7			Spitzbergen
4o499	126oo	5oooo	98o11	o13o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Ophelia
4o631	237oo	61433	98o22	828o5	+++++	+++++	o57++	+++++			Nosel
4o5oo	498oo	224o9	88o11	2oooo4	215oo	5581o	o53++	124++			Transamerica
4o5o7	33ooo	83o3o	98o22	14oo5	855++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
4o636	151o6	81133	98818	926o7	+++++	+++++	o55++	+++++			Andenes
4o495	1936o	63237	98o22	o361o	624++	254oo	o54o4	13222			Volumnia
4o624	163o7	324o5	98o2o	9o5o7	9++++	7470 3	o59++	+++++			G.v.Heukelum
4o635	138o7	5o437	97o22	94oo3	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
43685	12oo6	73513	97858	1o151	+++++	+++++	o64++	135+3			Haltenbank
4o645	12oo9	8133o	97o22	993o5	+++++	+++++	oo4++	+++++			Jupiter
4o499	1o3o9	43oo5	98o11	oooo8	1159+	+++++	+++++	+++++			Ophelia
43562	o28o9	2990 3	98o11	o2oo7	+++++	+++++	o58++	+++++			Würsburg
4o6o8	1o7o9	5270 5	98o22	928o6	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
4o632	175o9	41321	98o22	99oo8	+++++	+++++	o52++	113+4			Sonne
4o59o	o15o9	622o7	98o22	983o8	+++++	+++++	o57++	1oo+o			B.Grundmann
4356o	o34o9	6990 3	98oo2	oo8o8	+++++	+++++	ooo++	+++++			Saturn
437o1	171o9	6o118	98o18	11553	9++++	oo24o	o71++	1o126			Mainz
4o6o2	47oo9	23o13	98o21	99155	+++++	+++++	o64++	+++++			C.Wiederkehr
4o498	o73o9	699o5	98258	98oo7	43494	6821o	o58o6	149+1			Bremen
4o623	16911	311o9	98o21	912o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
4o63o	26211	82724	96832	854o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o632	24411	89918	97o22	84oo7	+++++	+++++	oo4++	+++++			Frisia
4o655	25512	8133o	98o22	872o4	9++++	2422o	o57++	11327			Braunschweig
4o6o2	47312	23o13	98o21	98255	+++++	+++++	o66++	+++++			C.Wiederkehr
4o588	12212	71813	97278	911o7	11821	+++++	+++++	149+3			H.Homann
4o596	o5812	219o9	98o21	992o8	9++++	747o4	o52++	11921			Frakfurt/M.
4o465	45312	81oo5	968o2	13o49	863++	+++++	oo2++	149+2			Hanseat
4o61o	11912	61913	98258	9327 7	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
4o351	38912	o1718	99ooo	2o821	ooooo	568o9	oo018	11722			Bremerhaven
4o643	53612	799o5	97722	o5659	+++++	+++++	o73++	+++++			Minden
43564	o2512	411o3	99o11	oo8o9	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saturn
4o499	1o212	725o5	982o1	oooo8	765++	+++++	+++++	+++++			Ophelia
4o473	4oo12	71111	99o22	2o113	+++++	+++++	o51++	+++++			Thunfisch
437o2	17212	7o911	98o32	12854	9++++	oo213	o71++	1o9oo			Mainz
4o453	o8412	8o313	98o22	99812	854oo	5521o	o51++	1o32o			Faust
4o5o4	49412	82o18	98o22	1oool	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Meins
4o641	36312	8o437	97268	8120 2	3732+	+++++	+++++	+++++			Salsburg
4o496	17312	5324o	98258	o62o9	524oo	252o7	o54o2	13246			Volumnia
4o459	1o812	63518	98158	o231o	526oo	55235	+++++	+++++			Krefeld
4o4o3	1o712	8336o	95828	91213	893++	+++++	+++++	+++++			Nestor

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
4o47o	4oo12	614o9	98o22	19211	+++++	+++++	o54++	114+1			Sägefisch
4o499	o9112	699o5	98o31	98o8o	634++	6821o	o55o1	149+1			Bremen
4o655	3oo12	81o3o	97o22	85oo5	+++++	+++++	+++++	11o+6			Spitzbergen
4o617	13312	52113	98o22	935o6	424o1	65215	o56++	12222			Albatros
4o657	26712	8113o	97o22	987o7	9++++	oo322	o54++	+++++			Schellfisch
4o599	35312	72824	98o22	885++	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
4o588	oo012	313o5	97o2o	o12o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Stadt Herten
4o486	48712	815o9	98o32	112o3	8o91+	55723	o51++	11521			Transamerica
4o369	32712	199o1	99ooo	2622o	1o94o	1626 7	oo5++	113+1			Blankenstein
4o532	44412	72327	98o22	o93o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o497	36612	82513	98o22	181o9	856++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
4o497	o9215	823o9	98252	9780 9	8951+	+++++	+++++	+++++			Ophelia
4357o	oo915	699o3	98o31	o27o8	+++++	+++++	o58++	+++++			Würzburg
4o5oo	1o815	82918	98626	955o7	834++	68835	o56o7	12922			Bremen
4o451	12418	73437	98258	o721o	+++++	+++++	+++++	+++++			Krefeld
4o638	13918	7o713	98o22	9793 5	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
4o34o	4o918	31721	99o3o	16123	31ooo	5672o	o++19	11722			Bremerhaven
4o476	5o218	8o7o7	95666	1oo o4	9++++	55865	o51++	1o721			Transamerica
4o643	35618	7o213	98o28	855o3	755++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
4o645	12o18	81133	97o28	oo2o6	+++++	+++++	oo5++	+++++			Jupiter
4o655	31o18	8o3o3	97o22	88oo6	9++++	32219	o55++	1o333			Saarbrücken
4o229	56115	6253o	98o31	o7525	6o97+	5521o	o5115	12524			Havelstein
4o635	15518	41327	98o28	964o7	+++++	+++++	o55++	+++++			Andenes
4o592	o6318	11413	98o1o	998o7	154++	654++	o5151	1143o			Weissenburg
43572	oo818	799o3	98o32	o19o8	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
4o498	15518	53247	98258	o68o8	532oo	25214	o5804	13248			Volumnia
4o655	26518	2153o	97o21	9220 8	9++++	oo2o7	o53++	+++++			Schellfisch
4o655	3oo18	8113o	97258	87906	+++++	+++++	+++++	111+6			Spitzbergen
4o5oo	12718	73o33	98276	98oo6	6349o	68225	o62o4	13o25			Bremen
4o534	42218	82328	98o32	o7oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o328	51418	42o33	98161	o1523	4239 1	56717	o51++	12o23			Vegesack
4o643	53618	3o2o7	98o1o	o3258	+++++	+++++	o72++	+++++			Minden
4o489	38418	72o18	98o22	1311o	755++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
4o655	24721	813o9	98o22	9190 3	9++++	64214	o53++	11323			Braunschweig
4o654	29821	81o3o	97o28	9140 4	9++++	oo225	o56++	11o66			Nürnberg
4o5oo	13821	63o33	98276	o3o16	6349o	65250	oo715	13327			Bremen
43683	11321	53518	98o12	1861	+++++	+++++	o56++	136+8			Tübingen
4o578	oo881	825o7	98811	o42o7	+++++	+++++	o59++	+++++			Würzburg
4o635	21721	8133o	97646	9o8o7	9++++	7470 5	o54++	+++++			G.v.Heukelum
4o498	o7621	82oo9	98616	97oo6	8++++	+++++	+++++	+++++			Ophelia
437o5	18821	8o93o	97o38	o7552	9++++	24250	o67++	1o927			Mainz
43685	12o22	83524	98o22	172o4	+++++	+++++	o54++	+++++			Mö.-Gladbach
4o6o5	o9722	41509	98o21	9886 7	9++++	74706	o55++	11521			Frankfurt/M.
43715	32o22	73613	95268	12o56	+++++	+++++	o72++	+++++			H.Davidsen
4o656	3oo22	7o513	97606	922o7	9++++	1223o	o53++	1o521			Saarbrücken
4o635	16o23	51o24	98o28	972o7	+++++	+++++	o54++	+++++			Andenes
43697	16o23	83144	97868	12151	+++++	+++++	o66++	+++++			M.Fischer
4o655	3oo23	7o913	97258	928o6	+++++	+++++	o53++	+++++			Witten

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

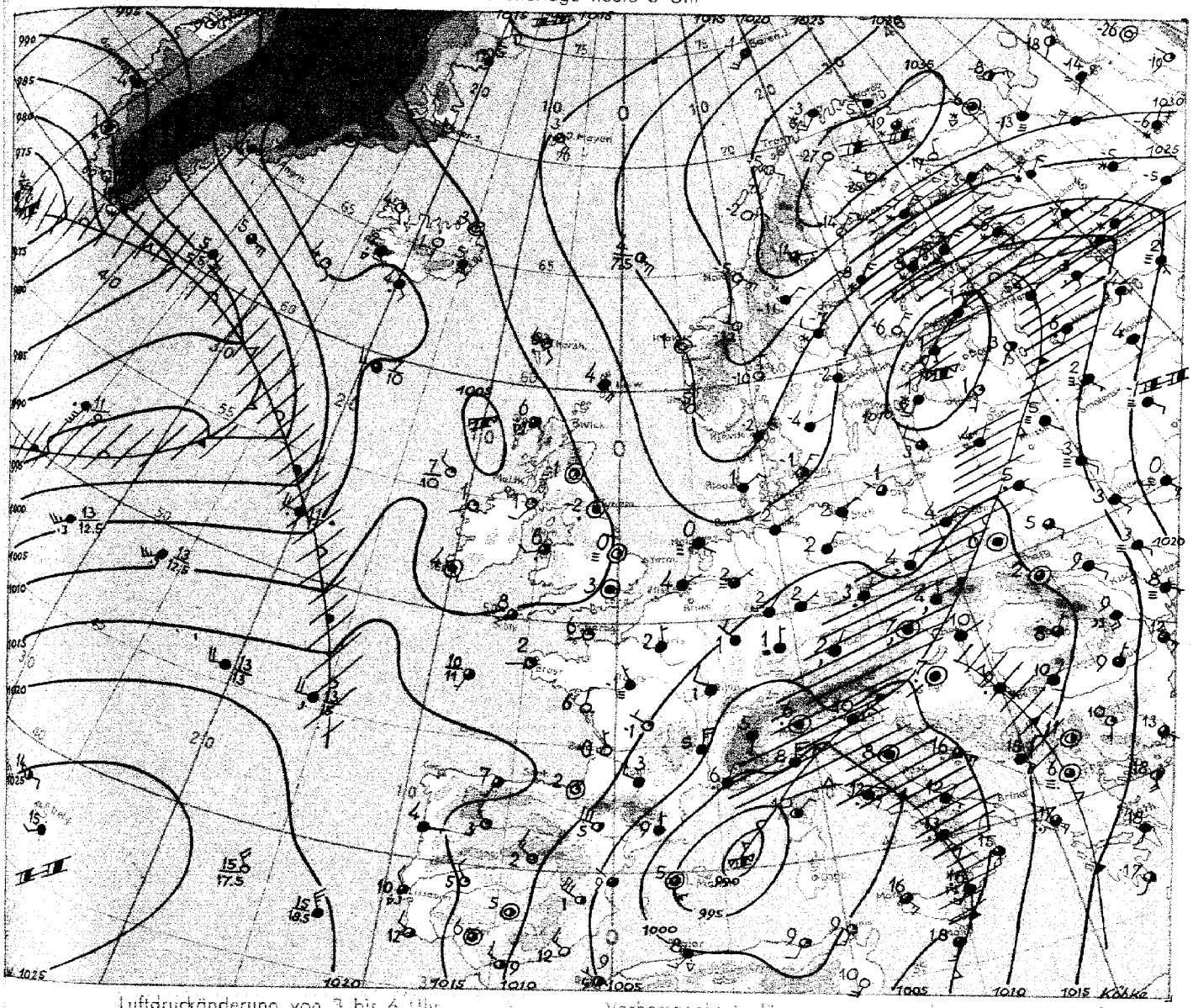
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

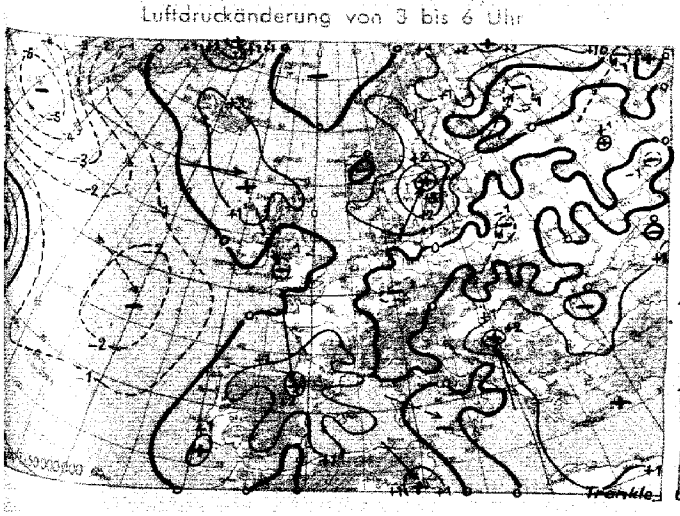
Freitag, den 9. Dezember 1960

Nummer: 344

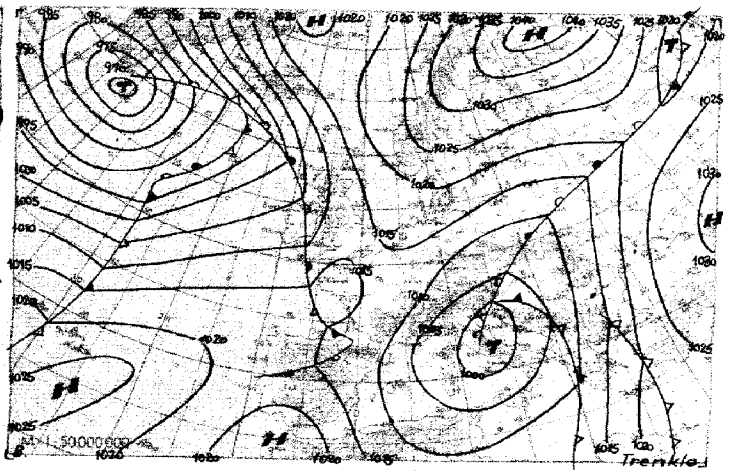
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

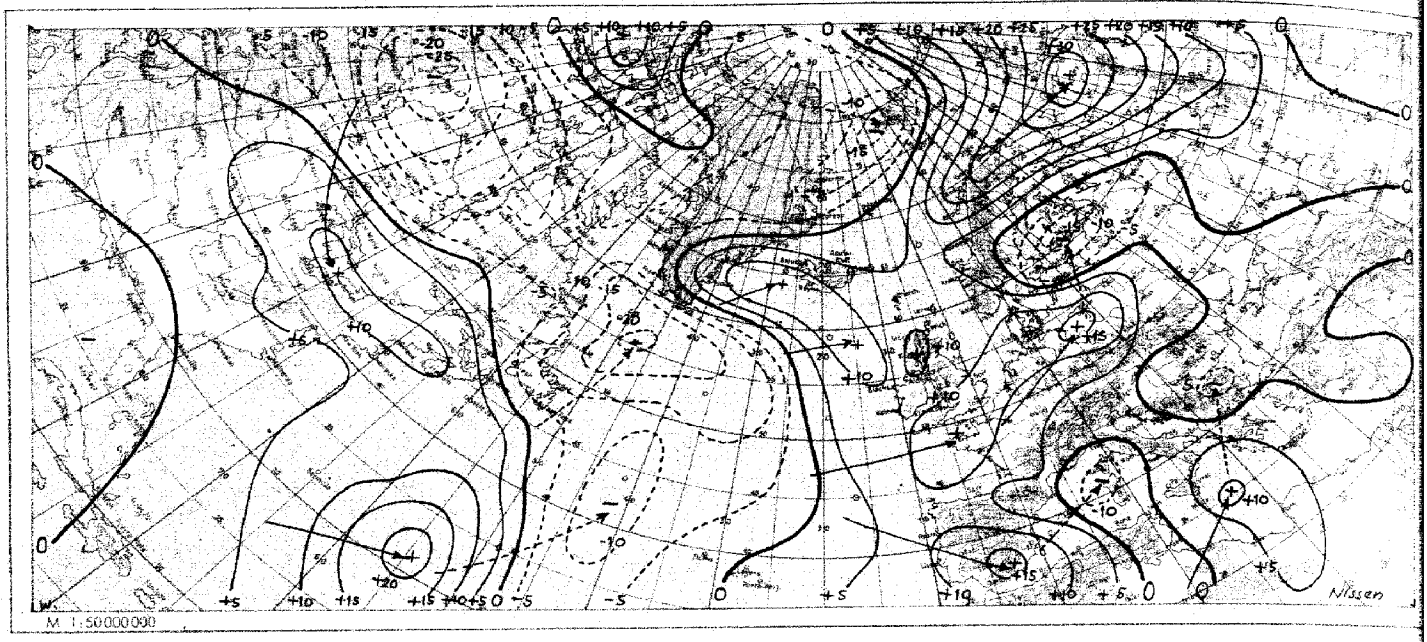


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 10. Dez. 60, 6 Uhr

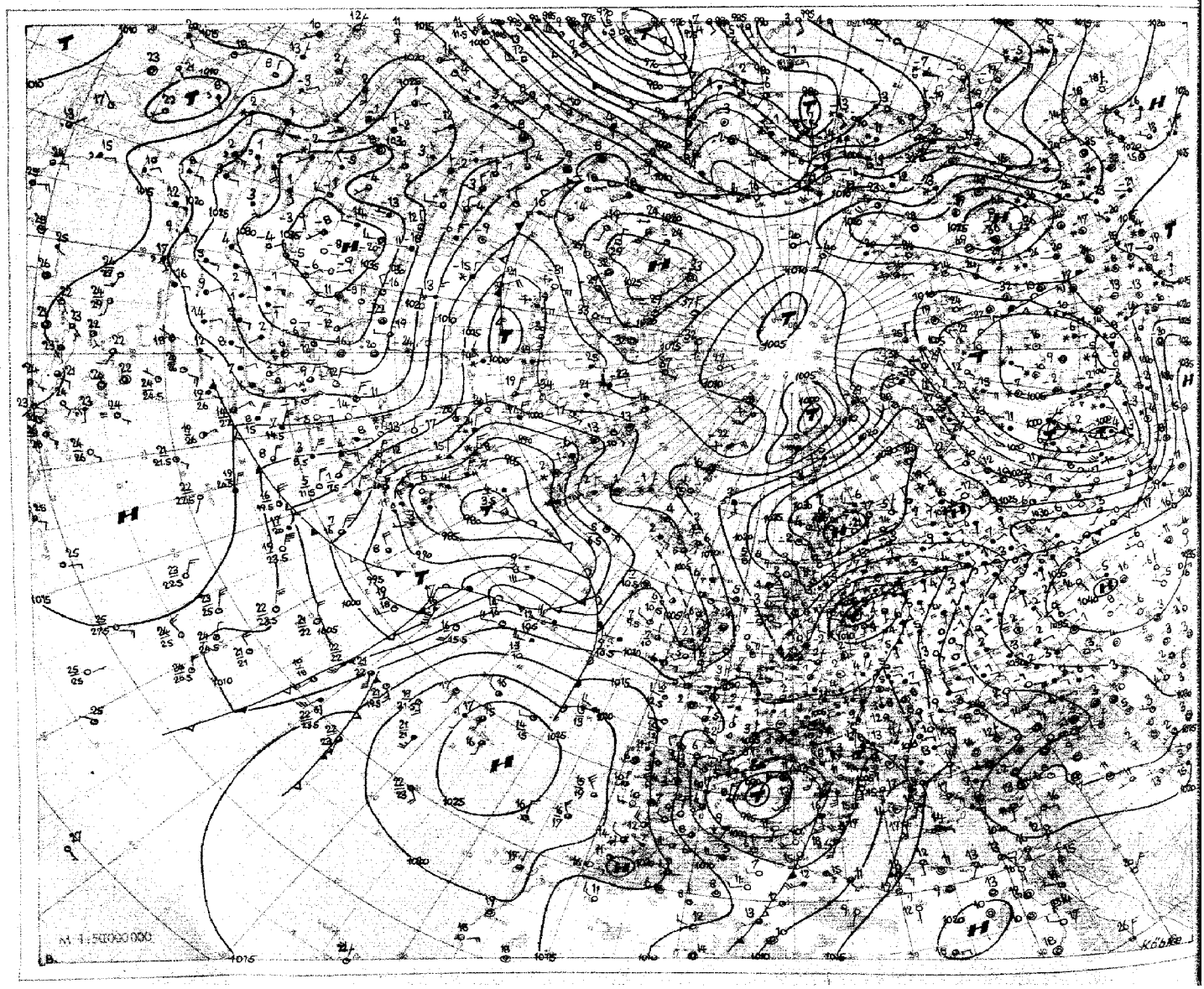


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

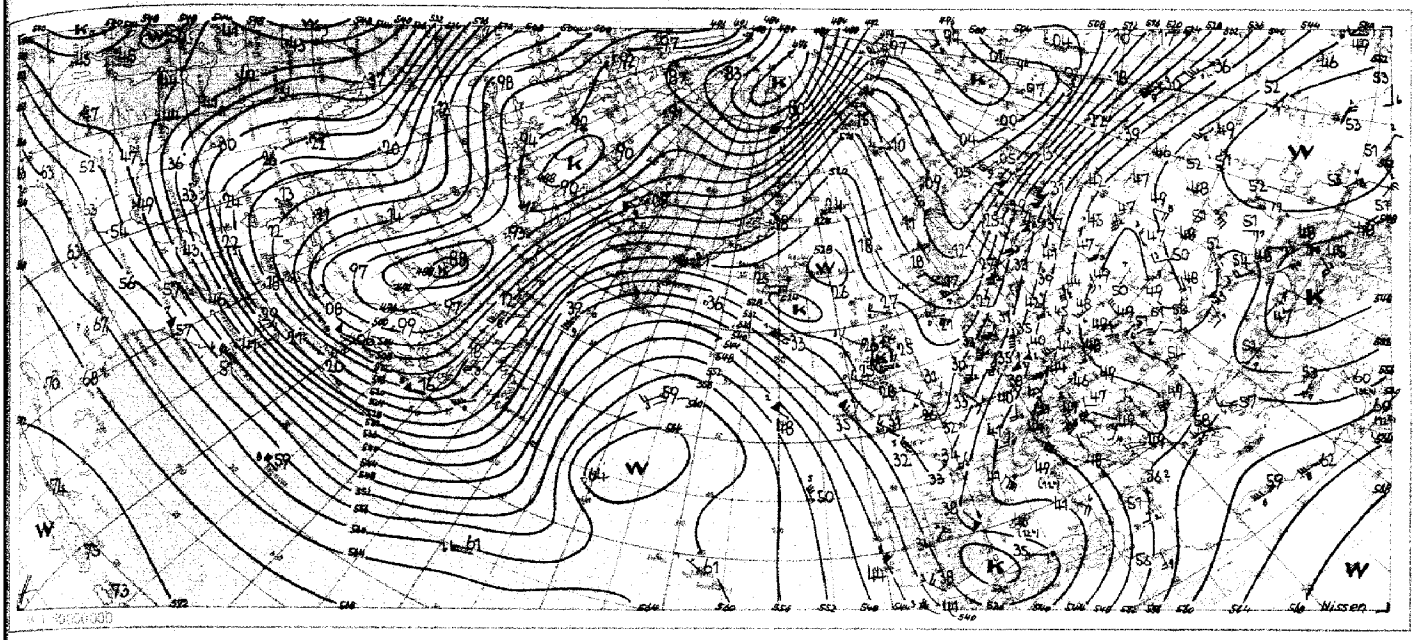
Freitag.



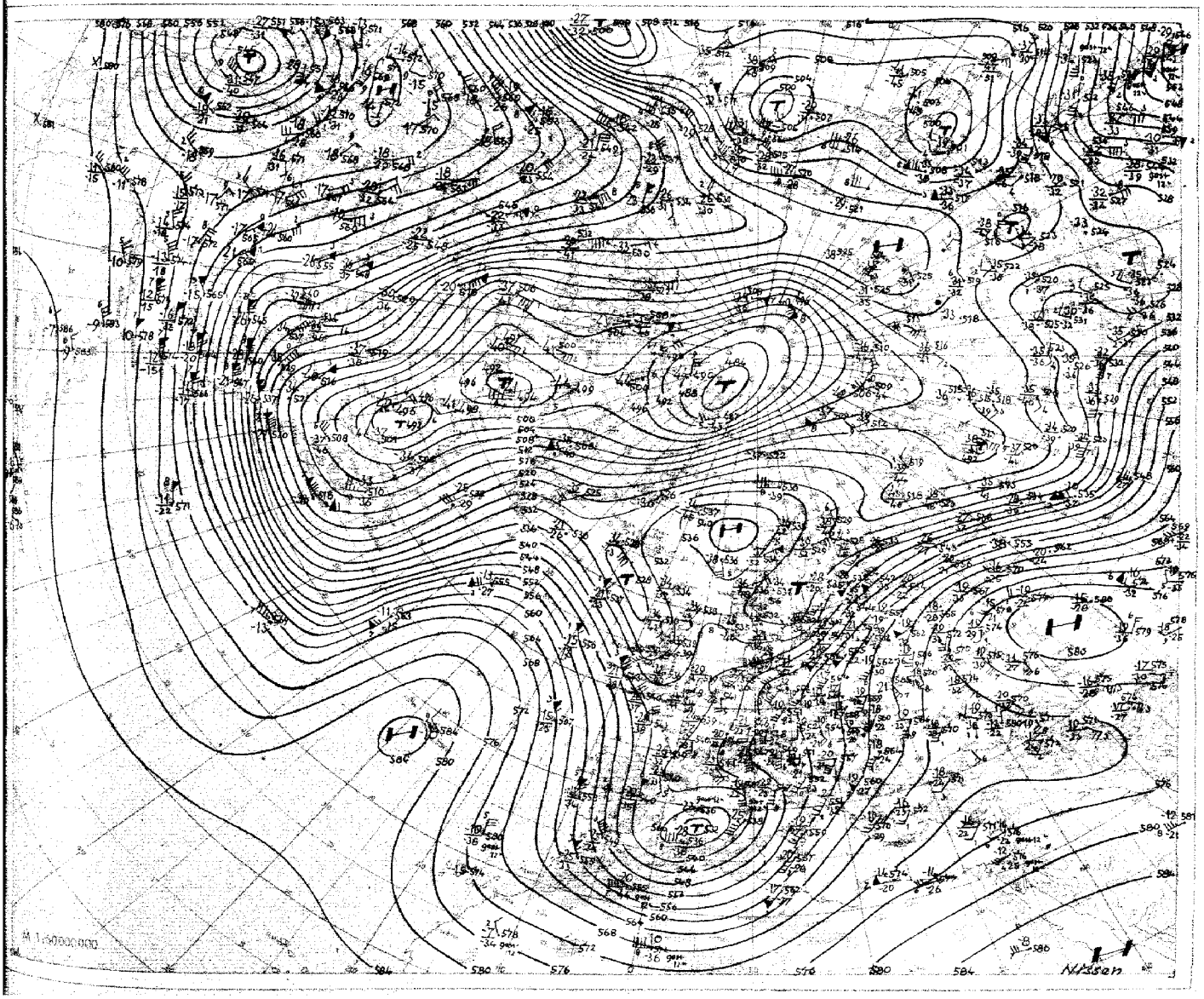
Wetterlage heute 0 Uhr



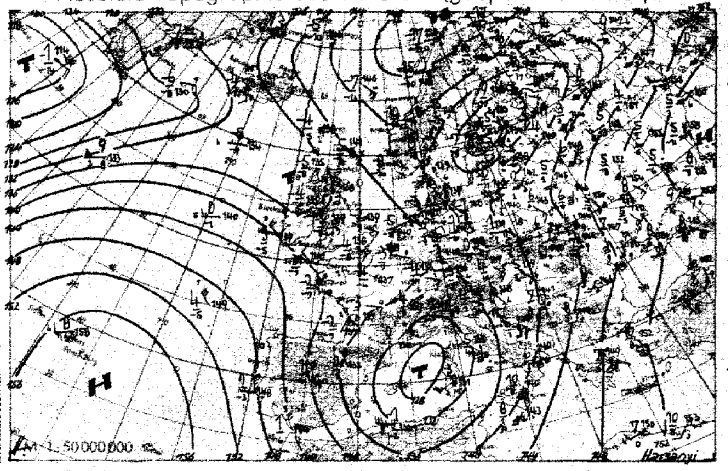
9. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



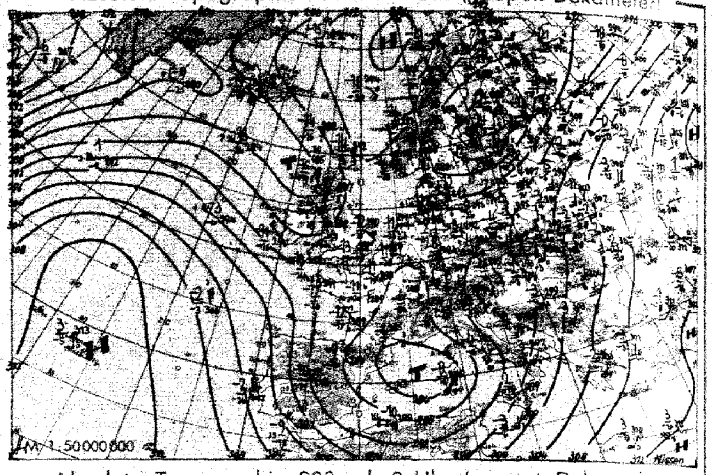
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



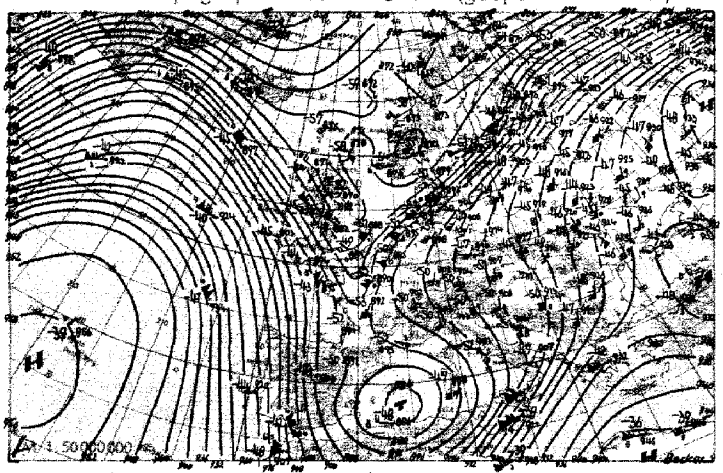
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



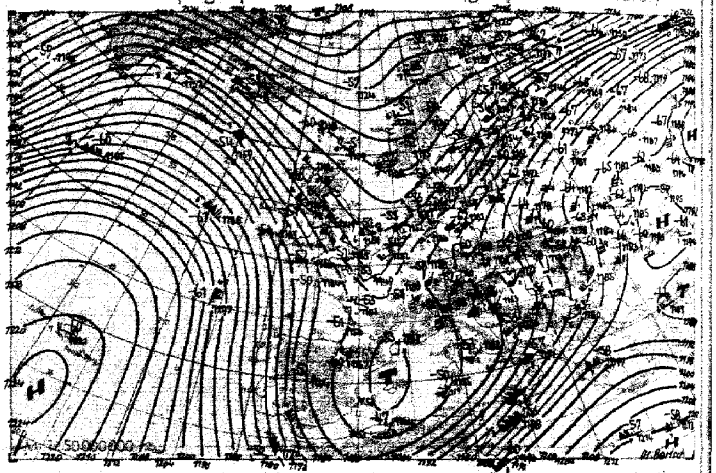
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



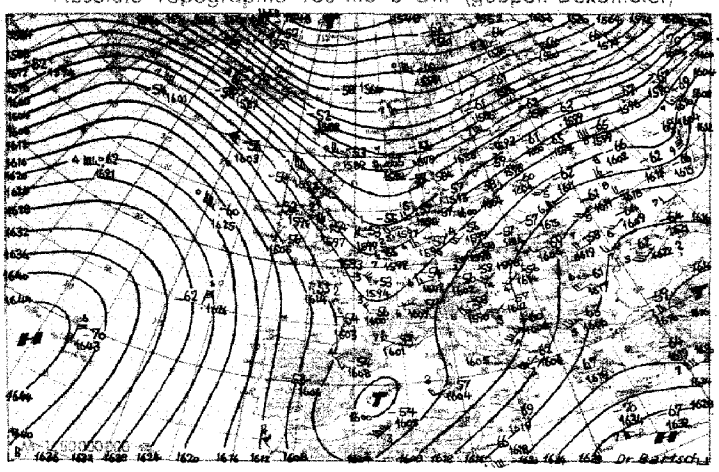
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



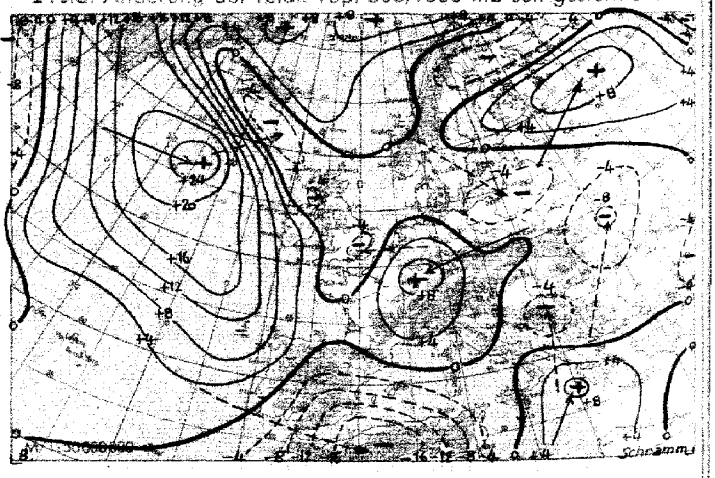
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 9. Dezember 1960

Im Bereiche des bis in südliche Breiten reichenden westatlantischen Tiefdrucksystems, dessen Schwerpunkt sich unter Vertiefung nordostwärts verlagerte, verstärkte sich der meridionale Massenaustausch weiter. Auf seiner Rückseite wurden die östlichen Teile Nordamerikas von einem kräftigen Kaltluftausbruch erfaßt, wobei die troposphärische Mitteltemperatur um 14 bis 15 Grad absank. Die vordere Begrenzung der weit südwärts ausgeflossenen Kaltluft erreichte in der vergangenen Nacht das Seegebiet westlich der Azoren. Die recht intensive, zum Ostatlantik gerichtete Warmluftadvektion griff heute früh schon auf die Britischen Inseln über und führte über dem Mittelatlantik, wo eine troposphärische Erwärmung von 10 bis 12 Grad auftrat, zum Aufbau eines recht markanten Höhenhochkeils. Dabei wurde durch den im isländischen Raum und über Westeuropa wirksamen Druckanstieg einmal das isländische Tief aufgefüllt und andererseits der westeuropäische Höhentrog in seinem mittleren Teil stark abgeschwächt.

Das gestern über dem westlichen Mittelmeer gelegene Tief zog nach Sardinien. An seiner Ostflanke erreichte der nordwärts ausgreifende Warmluftstrom das Alpenvorland. Hier kam es zu einzelnen Regenfällen, deren Ergiebigkeit allerdings gering war. In Verbindung mit der zur Biskaya gerichteten Warmluftadvektion wurde über dem westlichen Mittelmeer ein Kaltlufttropfen abgeschnürt.

Das skandinavische Hoch konnte sich bei weiter anhaltendem, großräumigen Druckanstieg um weitere 10 mb verstärken und sich nach Süden ausweiten, zumal sich das Ostseetief unter starker Auffüllung zum Baltikum verlagerte.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das skandinavische Hoch kräftigt sich und weitet sich nach Südosten aus. Im Mittelmeer bleibt das hochreichende Tief in den nächsten Tagen das maßgebende Druckgebilde.

Damit verstärkt sich in Mitteleuropa die nordöstliche Strömung mit der allmählich kältere Luftmassen nach Deutschland gelangen.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Freitag, den 9. Dezember 1960 Nummer: 344

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	60903	55216	04005	4547-	04221	80611	70026	06705	754--	04227		70609	80022	09004	754--	03223	80611	75022	11104	854--	02221	-0206				
Westerland	0	019	80516	69606	04703	473--	02228	70512	69017	06803	514--	02221		70710	69022	09302	784--	00225	70712	69022	12001	754--	51227	-9504				
List	16	020	80416	65616	04702	873--	01224	70413	70026	06902	72402	00222		70513	82022	09302	784--	50224	70711	81022	12001	754--	52227	-9405				
Husum	3	029	80304	50586	04304	672--	03218	80205	62026	06403	864--	02221		80305	65022	09103	855--	01227	70207	65012	11302	764--	00222	-0304				
Schleswig	44	035	83605	60606	03603	873--	02220	70208	80026	06003	754--	02224		70204	80022	08503	774--	03226	80305	75022	11003	855--	01224	-3304				
Kiel	3	045	82708	58596	03304	873--	03220	83406	70026	05604	884--	02223		83406	70012	08704	755--	01231	73605	62016	10603	755--	00219	-0204				
Norderney	13	113	32408	25284	04604	12540	04224	22709	50024	06106	25500	05215		82405	12606	08204	755--	04321	81601	13106	10204	862--	04120	-9407				
Jever	7	122	92603	02474	04601	9-0--	51327	92302	01454	06402	9-0--	02218		92102	05435	08502	9-0--	02221	92202	01455	10102	9-0--	02115					
Bremerhaven	6	129	92207	02471	04301	9-0--	01319	92208	02434	06402	9-0--	02221		82105	11284	08303	862--	02219	83403	12104	10403	862--	03221	-0003				
Cuxhaven	5	131	92405	02434	04503	9-0--	03226	82905	62024	06504	773--	04220		80608	62035	08804	773--	03223	30505	70015	10703	35300	01219	-9705				
Hamburg-F.	14	147	82605	17284	04203	862--	02222	82506	17104	06003	861--	02118		82805	20102	08603	861--	02326	80403	40104	10803	864--	03222	-0004				
Lübeck	10	156	82508	25102	04104	863--	03227	82308	15102	06003	861--	02219		82907	25102	08204	863--	03222	73605	50102	10804	753--	03226	-0004				
Emden	6	203	73004	05461	05203	755--	02229	92406	01454	06803	9-0--	02216		92506	01454	08503	9-0--	02217	92602	05434	10301	9-0--	01118	-0003				
Cloppenburg	43	216	82105	30101	05303	864--	03229	82406	35102	07304	864--	03117		82003	30102	09103	864--	03219	82903	30102	10302	863--	02111	-0004				
Bremen	4	224	22307	50011	05101	25601	00225	52700	33101	06703	53300	02316		72703	29102	08803	762--	02221	83304	35102	10203	863--	02214	-9704				
Soltau	77	235	32307	18104	05302	35500	02229	72608	40104	06903	753--	03216		50000	20102	08303	36401	03214	92801	05471	10251	9-0--	51116	-0004				
Lüchow	38	253	32005	18284	04801	25730	01324	42404	30104	06704	41400	03219		82504	50101	09204	754--	01225	23304	30101	09802	00901	01206	-0005				
Lingen	21	305	82002	30101	05803	864--	03229	83202	40101	07203	864--	03115							30503	40102	09903	863--	02109	-0004				
Münster	64	313	32102	35102	05704	35500	02229	52302	56021	07006	11502	02213		40103	30101	08504	35531	03214	00304	25101	09402	00900	02208	-0006				
Osnabrück	95	317	72303	24101	05703	754--	02226	72804	50102	07303	755--	02216		82602	40102	09103	764--	01218	00601	40102	10002	00900	00209	-0004				
Gütersloh	70	320	12306	29011	06603	10930	02228	82602	22041	07704	864--	02211		70000	21042	09404	55608	02317	60000	11102	10201	15608	01308	-0005				
Salzuflen	98	325	70000	56012	05504	756--	03223	82503	40102	07204	756--	03217		70000	45102	08304	755--	03211	00402	30101	09501	00900	00212	-0005				
Hannover-L.	57	338	12406	40101	05602	15600	01227	72307	40101	07404	754--	02219		53102	40102	08803	25631	01214	23502	14101	09651	00901	53207	-0005				
Braunschweig-V.	81	348	52005	56012	05702	55600	01227	32006	50101	07304	35600	02216		72703	56031	08604	756--	02213	00204	15101	10001	00900	01213	-0005				
Berlin-Dahlem	51	381	41805	35101	06303	45200	02126	22506	48101	07505	00902	02012		62403	50101	08904	00902	02214	12003	50101	11002	15700	01220	-0005				
Berlin-Tempelh.	51	384	42108	34102	06103	46200	02225	32506	48101	07505	00901	02114		52805	57010	08703	15401	01232	52802	46101	10503	25402	01110	-0006				
Düsseldorf	36	400	31602	16102	05804	21402	03222	52005	40101	06900	55402	03011		63402	30102	07805	35644	03209	70303	40102	08702	7093-	01308	-0007				
Bocholt	25	406	71806	30102	05003	3541-	03221	72205	56032	06705	755--	03217		72005	50012	07705	755--	03211	80505	30102	08804	764--	03211	-0005				
Essen-Mülheim	120	410	72005	28102	05904	755--	02222	71904	30102	07205	755--	03213		70000	56022	08805	755--	01216	70607	15042	09204	7093-	02303	-0005				
Kahler Asten □	836	427	92406	01454	35251	9-0--	51217	62304	60014	35650	45202	51214		62704	70022	37051	15209	53005	90908	03454	37552	9-0--	54307	-0000				
Kassel	158	438	21803	25100	07002	00901	01225	41803	35102	08604	15602	02217		31803	57012	08604	00901	00400	60000	30102	10201	00902	00310	-0005				
Göttingen	150	444	21406	62010	06902	00901	00224	21607	62010	08205	15501	02115		30000	65021	08304	15501	01301	70000	50100	10401	755--	00218	-0006				
Braunlage	607	452	72605	40102	07050	763--	51223	72303	59022	08201	754--	51113		63101	58031	09000	10941	52308	30401	58021	11452	00901	53215	-0001				
Aachen	202	501	61805	58032	04903	00908	01216	63203	56031	06105	00904	01213		70204	50031	07004	50958	01302	50404	50021	08703	8092-	01215	-0006				
Nürburg	626	510	42303	70032	07050	00901	51218	61406	70032	07502	00902	52209		60904	70022	07602	00909	52101						02				
Köln-Wahn	68	513	51804	56012	06404	45601	01218	31502	62022	07707	11501	01114		70403	55031	07805	30932	01400	50804	50022	09401	30931	00313	-0008				
Koblenz	96	515	31806	40102	06002	10942	00218	60000	57031	07005	00902	01110		40000	56011	06507	10949	02304	11802	45102	06004	00901	07313	-0007				
Fuchskauten	653	523	92305	01454	07051	9-0--	51214	72304	60014	07801	65202	01212		01402	58022	07801	00902	01101	90704	02432	09450	9-0--	50309	-0003				
Gießen	185	532	70000	30102	06202	755--	01220	71602	20284	07103	764--	01109		40000	12100	07303	00904	01202	90000	02434	08801	9-0--	01213	-0004				
Bad Hersfeld	202	542	40000	01444	08050	00901	51323	30000	08424	08602	11501	01108		30000	58010	08504	20942	02500	30000	20101	09901	25601	50211	-0005				
Wasserkuppe □	921	544	32104	70014	35852	00902	52216	31203	75024	37302	00902	51210		62001	75031	37551	40972	52204	30200	70011	37652	10942	53204	-0002				
Trier Petrisberg	265	609	71101	62012	06502	25541	51219	60403	68022	07004	10982	01108		60307	68012	06304	30951	01507	10505	59012	08003	00901	00115	-0005				
Deuselbach	479	615	70000	70032	06350	10946	52318	71802	65032	05804	11448	50004		60502	65021	06103	22448	51301	80909	58031	07701	5647-	50211	-0005				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	21405	62024	35750	00902	51218	41205	50104	36502	22342	51104		40508	50100	36600	10942	51204	90410	00474	36752	9-0--	53209	-0003				
Frankfurt Flugh.	110	637	30303	12284	07451	00902	51322	60505	15404	07401	56102	01002		90700	09434	07701	9-0--	01302	80904	59024	09002	864--	00113	-0002				
Darmstadt	263	639	21402	58010	07001	00901	50222	20703	30100	07101	10941	51001		81011	30284	07501	861--	00303	80908	59024	08350	861--	51207	-0003				
Würzburg	259	655	91405	00454	07851	9-0--	52221	90903	01454	08151	9-0--	52103		80907	15284	08400	863--	51304	80703	45104	08401	864--	51201	-0001				
Bad Kissingen	216	658	81603	11102	08702	5542-	01222	81202	11102	08802	6542-	01201		81203	40102	09102	4542-	00303	51204	57022	09302	55500	00103	-0002				
Bamberg	239	675	81808	30104	08602	862--	01220	80307	58024	08202	864--	01803		70202	58012	08403	55442	01303	53404	65012	08701	10942	00101	-0003				
Coburg	336	671	81804	50102	08501	6542-	00117	80703	56022	09102	754--	01207		71402	56012	09202	764--	01500	60702	35102	09501	66400	00101	-0003				
Hof	567	685	92003	04451	08251	9-0--	51220	92002	08472	08951	9-0--	51107		91803	01474	09100	9-0--	50304	91205	08434	09751	9-0--	51204	-0000				
Weiden	438	688	80902	64022	08201	755--	51211	70603	65022	08502	766--	00103		73604	67012	08401	35542	51400	83604	58012	08201	2557-	51703	-0002				
Berus	363	704	30407	30100	05701	10942	00217	30410	35100	05304	10942	01001		40411	62011	05604	20942	01303	20410	57021	07001	00902	00209	-0005				
Tholey	569	706	30512	60021	06950	10942	51317	50510	62031	06801	11446	50105		60516	65022	06602	12456	00601						03				
Saarbr.-Ensh.	323	708	50806	58011	06201	20942	00219	50607	58021	05604	10942	01801		60610	60012	03304	10942	01603	40709	56012	07202	00902	01215	-0005				
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	12104	07351	10941	51223	40705	56024	07005	00909	01001		80000	09452	07802	861--	01305	80000	25104	08401	861--	50105	-0005				
Weinbiet Weinstr.	553	724	50910	84022	05750	30941	51216	30907	70012	06001	20951	51204		91310	00472	06600	9-0--	50203	91309	00494	07852	9-0--	53208	-0001				
Karlsruhe	115	727	50603	40100	06850	20931	51221	30707	56021	06304	10931	50802		70607	38100	07003	755--	00306	70306	35102	07702	754--	00207	-0004				
Mannheim	97	729	30000	06464	07651	10931	51223	93204	02434	07401	9-0--	01801		92003	03434	07602	9-0--	01303	60404	06464	08950	66200	51212	-0003				
Stuttgart-Echt.	405	738	91401	06474	07251	9-0--	52211	90000	02454	07151	9-0--	51000		80808	60024	06902	854--	50203	83605	56034	07301	853--	00203	-0002				
Öhringen	248	742	60405	60122	07500	10938	51219	81107	56021	07401	864--	51000		80909	58022	07601	864--	50303	80905	40102	08301	862--	50207	-0001				
Ansbach	413	755	90000	08434	08350	9-0--	51113	90000	08454	08200	9-0--	50400		80406	15284	08201	862--	50201	80406	65024	08501	765--	51304	-0001				
Weißenburg/Bay.	422	761	80802	45102	07401	861--	50108	80804	57602	07401	861--	51400		80805	50026	07202	862--	00400	80208	56026	07501	864--	50201	-9702				
Nürnberg	310	763	81404	50102	07901	872--	00217	80705	58022	07702	872--	00803		80807	57022	08202	874--	00205	70502	58022	08201	764--	00501	-0002				
Regensburg	340	776	80904	58022	07603	864--	00102	70405	65022	07603	764--	00400		70404	65022	06904	4643-	01605	80207	60032	07003	6647-	01701	-0004				
Gr.Falkenstein □	1307	791	60513	82032	37252	00902	54205	70713	81284	37152	7097-	54801		90717	02494	36453	9-0--	53707	90713	01494	37052	9-0--	52306	-0052				
Freiburg	252	803	50000	56031	05501	10948	53213	62502	62022	04703	00908	51805		73304	40102	05003	30918	01303	80102	15102	06101	40927	00208	-0005				
Freudenstadt □	797	815	90000	01470	35054	9-0--	54212	91101	02490	35352	9-0--	53801		80707	30104	35551	862--	52201	80908	22104	35852	861--	52204	-0051				
Klippeneck □	973	818	90910	04434	34653	9-0--	53210	80903	58024	34852	862--	53400		80910	30102	34552	860--	53603						52				
Tübingen	370	826	72702	30102	07751	66102	51110	81302	12102	07550	861--	51801		80702	24102	07201	862--	01400	80205	35102	07602	862--	50204	-0002				
Stötten	734	836	91110	00494	07752	9-0--	52207	90910	00494	07051	9-0--	51804		90910	00494	07451	9-0--	51304	80609	35284	07551	860--	51201	-0051				
Ulm	480	838	80908	11284	07250	862--	51207	80908	11104	07100	861--	00001		80406	25102	06601	862--	00504	80407	30102	06902	863--	00204	-0002				
Augsburg	480	852	80906	06454	07300	863--	51110	80708	50104	06701	863--	00605		80706	50102	06302	864--	01801	80708	40682	06502	873--	00101	-9702				
München Flugh.	526	866	80803	18284	07350	861--	51207	80608	56024	06701	862--	00804		80705	40102	06501	862--	00501	80606	45102	06102	864--	01602	-0002				
[illegible]	401	875	80504	30104	07601	6642-	01207	80704	48104	06903	6642-	02804		80505	58022	06403	6652-	02504	80501	23512	06603	874--	02101	-9704				
Passau	409	893	51802	60012	07402	45302	02308	80402	70022	06404	857--	02806		80401	70022	05604	856--	03606	80000	58022	05704	855--	02400	-0004				
[illegible] □	486	908	71021	89032	34754	25-48	56309	71018	89284	34552	10948	57801	12-27	71024	89032	34553	15-48	57000	91124	00494	34756	9-0--	57500	-0052				
[illegible]	399	929	80702	65022	05801	864--	51107	70602	70012	04902	755--	51807		80704	65022	04903	855--	50301	80605	70022	05203	754--	00203	-0003				
[illegible]	401	934	70306	60012	05701	56442	51207	70305	60022	04903	26416	00804		70306	65012	05003	754--	00201	80000	70022	05502	765--	51203	-0003				
[illegible]	705	946	70000	10104	09255	763--	57209	80000	40104	08053	864--	55805		80000	58022	07451	664--	53502	80000	40102	07751	864--	53203	-0051				
Oberstdorf □	810	948	70000	86031	33856	10948	58105	70000	50101	34253	00908	54803		80000	25102	34154	8097-	56000	82701	30102	34654	864--	54206	-0053				
Zugspitze ■	2960	961	71407	89032	88058	60716	73310	71811	89012	88156	40776	70001		71608	89032	88657	70676	76305	81517	89032	88857	8077-	72101	-0056				
Hohenpeissenb. □	977	962	90905	02472	35654	9-0--	54307	90907	01454	34654	9-0--	54506							90905	01434	35152	9-0--	53104	-0052				
Garmisch-Partenk.	704	963	71801	82032	06852	7091-	54205	73605	15402	06051	35172	52704		80202	20404	06751	862--	53305	80101	15404	06851	861--	52202	-0050				
Wendelstein □	1735	980	71110	89031	35851	50918	59106	71310	89031	35251	00948	65806		71512	89022	35300	70971	67400	71815	89022	35901	70911	64304	-0001				
Berchtesgaden	542	997	72301	60022	07001	4853-	50305	81801	60032	00302	881--	00802		80000	58022	06002	5843-	01504	80000	30102	06301	855--	00301	-0003				

Jahrgang: 85 — Freitag, den 9. Dezember 1960 — Nummer: 344

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT na	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss
Helgoland	5	015	8o6o9	68o22	131o3	854—	o122o												81o18	65o22	144o3	854—	oo4oo	1ooo3		o4oo2	o2ooo
Westerland	0	019						3o611	69o2-	146oo	156o5	52115		8o711	66o11	152o1	854—	521o6	8o713	66o21	152o1	854—	524oo	-oo51		——	o5—
List	16	020	1o313	84o11	135o1	154oo	51215												8o614	7oo21	157o1	855—	521o1	ooo5o		o1751	94ooo
Husum	3	029	2o2o6	65o21	1335o	oo9o1	5222o							8o6o8	7oo22	149o2	864—	511o2	8o4o9	65o22	151o1	864—	512o2	ooo5o		o1552	o3ooo
Emden-Wolth.	o	2o2	9oooo	oo454	12oo2	9-o—	o2217	812o5	12284	127o2	862—	o21o7		8o9o7	5oo24	128o2	855—	o11o1									
Schleswig	44	035	7o4o9	8oo31	126o1	755—	52216	8o6o7	75o21	141o1	855—	52115		8o4o8	7oo22	143o2	864—	511o2	8o6o9	7oo22	148o1	865—	522o5	1ooo1		o22o1	o3ooo
Kiel	3	045	7o415	65o32	126o2	755—	5222o							8o71o	62o22	14oo2	755—	522o4	8o914	65o22	145o2	864—	512o5	1ooo2		o3oo[illegible]	o2ooo
Norderney	13	113	812o5	251o2	119o4	855—	o3317												8o815	7oo22	133o2	854—	514oo	1ooo2		o35o2	[illegible]4o22
Jever	7	122	8o5o4	25284	119o3	854—	o3118	8o7o4	281o4	127o2	855—	o21o8		8o6o8	56o22	131o2	855—	oo2o4	8o61o	62o22	13oo2	855—	517o1	-ooo1			
Bremerhaven	6	129	oo6o6	64o11	118o2	oo9oo	o1214	8o7o9	64o21	132o2	755—	o1114		8o7o9	75o22	136o2	855—	512o4	8o7o8	75o22	137o2	855—	521o1	1ooo1		o22[illegible]o	ooooo
Cuxhaven	5	131	8o5o7	7oo21	124o3	853—	o1217												8o816	75o22	138o2	755—	521o1	1ooo2		o33o1	97ooo
Hamburg-F. +)	14	147	7oooo	58o31	122o2	756—	o1214	8o4o4	65o22	131o2	855—	5ooo9		8o5o7	65o22	135o2	854—	512o4	8o7o5	62o22	136o2	855—	511o1	oooo1		o215[illegible]	ooooo
Lübeck	10	156	3o2o4	6oo22	124o2	354oo	51216							8o4o4	6oo22	145o2	865—	521o2	8o4o4	6oo22	144o2	865—	518o1	oooo2		o26o1	ooooo
Emden	6	203																	8o81o	58o24	128o2	755—	514oo	1ooo2		o3751	ooooo
Cloppenburg	43	216																						1ooo2		o24o2	ooooo
Bremen	4	224	9o4o4	o3472	121o3	9-o—	o2219	8o7o7	58o25	122o3	864—	o2oo1		8o71o	61o22	126o2	855—	5o1o4	8o611	65o22	128o2	884—	513o2	191o2		o27o1	93oo5
Soltau	77	235	919o1	o3474	119o1	9-o—	o1319												8o4o5	58o2-	128oo	864—	514oo	1oo51		o2152	ooo15
Lüchow	38	253	816o2	2o1o2	123o2	863—	o1225												8o311	57o2-	129o1	756—	522o1	1oooo		o22o1	ooo28
Lingen	21	305	8o9o4	4o1o2	115o3	863—	o2217												8o9o4	4o1o2	117o3	863—	o2ooo	1ooo2		o2ooo	oo—
Münster	64	313	6o9o3	3o1oo	1o9o2	655—	o1214	6o4o5	251o2	11oo1	653—	o11o1		7o7o6	251o2	1o9o1	756—	oo8o1	7o4o5	351o2	1o8o2	756—	o17o1	1oo5o		o3o52	ooo4o
Osnabrück	95	317	9o6o1	o6474	119o1	9-o—	oo2[illegible]	8o6o9	181o4	119o2	762—	o14oo							8o6o5	3o1o2	115o2	863—	o16o4	1ooo1		o185o	oooo1
Gütersloh	70	320	7oooo	o9424	117o1	7o97-	o1115	7o5o6	191o4	118o2	7o97-	o14oo		oo4o2	15111	113o1	oo9oo	o16o4	7o6o5	371o1	111o2	755—	o16o2	-oooo		——	oo—
Salzuflen	98	325	ooooo	251oo	1135o	oo9oo	51216												7o9o4	4o1o2	111o2	756—	o27o4	1oo51		o1[illegible]	[illegible]
Hannover-L.	52	338	811o2	12284	119oo	863—	51123	8o3o2	221o4	12oo1	854—	512o1		8o4o4	251o2	119o1	856—	5o8o1	8o5o8	65o22	118o1	863—	5o7o1	1oo53		o1554	ooo2[illegible]
Braunschweig-V	81	348	9o2o2	o6471	115oo	9-o—	oo214	8o9o5	11284	115o1	755—	o11o1		8o7o5	121o2	114o2	855—	o18o1	8o411	56o22	114o2	863—	o14oo	1oo5o		o19[illegible]	ooo14
Berlin-Dahlem	51	381	7o1o4	57o11	117o3	765—	o11o8							8o6o6	58o32	122o3	864—	o12o2	8o3o9	59o22	121o3	864—	o15o2	1ooo2		o3551	ooo44
Berlin-Tempelh.	51	384	8o2o5	56o32	117o3	864—	o1212							8o4o6	56o31	118o3	864—	o14oo	8o4o9	58o31	118o2	853—	oo5o1	oooo2		o375o	oo—
Düsseldorf	36	400	7o4o2	181o1	o97o1	2563-	o111o	oo4o3	o44[illegible]1	1o1oo	oo9oo	oo2o4		1o6o7	1[illegible]1o4	o985o	oo9o1	5o6o3	6o5o2	3o1o4	1oooo	5o931	co1o2	3oo51		o3454	oo—
Bocholt	25	406	8o5o4	3o1o2	1o3o3	764—	o2215	8o7o4	351o2	1o4o2	3553-	o14oo		8o7o8	4o1o2	1o1o2	2553-	o18o3	8o9o6	4o1o2	1o1o2	3553-	oo4oo	1ooo2		o35oo	oooo2
Essen-Mülheim	120	410	oo6o6	121o2	1o2o3	oo9oo	o22o9	6o7o4	o5461	1o4o2	6o93-	o11o1		9o8o7	o3474	1ooo2	9-o—	o18o4	2o5o6	251o4	1ooo2	oo9o1	oo4oo	1ooo1		o75oo	oooo2
Kahler Asten □	836	427	9o9o8	o1474	37852	9-o—	521o5	9o912	o5414	37652	9-o—	528o1		9o916	o1454	36853	9-o—	537o8	9o91o	o3434	36653	9-o—	537o1	3oo53		51354	ooo19
Kassel	158	438	o1oo5	221o2	1o9o2	oo9oo	o12o7	8o4o4	181o2	112o2	866—	o11o3		836o4	181o2	113o1	866—	5o4oo	836o5	351o2	1o8o2	865—	518o4	3oooo		o2753	ooo3[illegible]
Göttingen	150	444	2oooo	251o2	1o9oo	oo9o1	512o5							9oooo	oo454	11251	9-o—	514oo	934o3	o5434	1o5oo	9-o—	oo8o5	3oo52		o2o55	ooo5o
Braunlage	607	452	oo3o3	58o2o	11752	oo9oo	521o5												9o714	o2474	11151	9-o—	527o7	1oo52		5o554	ooo13
Aachen	202	501	oo4o2	151o1	o92o2	-oo9oo	o12o4	oo4o2	o8461	o96o1	oo9oo	oo2o3		9o9o3	o1474	o965o	9-o—	514oo	936o3	o4474	o9751	9-o—	514oo	3oo51		o3153	ooo47
Nürburg	626	510	8o9o8	4o1o2	o9951	861—	512o7		2										911o7	o2454	o9952	9-o—	527o1	3oo52		oo152	oo—
Köln-Bo[illegible]	68	513	712o4	56o22	1o2o1	oo9o2	oo11o	211o1	15112	1o352	1o941	53oo1		o11o2	3o124	1o354	oo9oo	547o2	o33o2	o2444	1o252	oo9oo	522o1	3oo54		o3456	ooo34
Koblenz	96	515							o										7oooo	381o2	o88o1	765—	oo8o5	oooo1		o44—	ooo55
Fuchskauten	653	523	8o4o6	5o1o4	o9751	862—	511o3												7o413	4o1o2	o9552	753—	537o2	3oo52		oo252	ooo3o
Gießen	185	532	814o2	12284	o92o1	863—	5o2o4							6o9o4	58o22	o86o1	655—	517o2	7o4o6	52o22	o77o2	755—	517o7	1oo5o		o2o52	ooo16
Bad Hersfeld	202	542	o36o5	2o1oo	1o3oo	oo9oo	511o3												8o7o6	58o22	o94o2	866—	oo8o8	1oo51		o1253	ooo4o
Wasserkuppe □	921	544	2o412	7oo3o	37652	oo9o2	544oo	3o412	7oo2o	37352	oo9o2	546o1		9o2o9	o1491	36953	9-o—	538o3	9o2o6	o1714	36253	9-o—	[illegible]3711	39753		51854	97o4[illegible]
Trier-Petrisberg	265	609	1o2o4	56o2o	o9oo1	oo9o1	5o2o7	7o414	2o1oo	o91oo	763oo	oooo1		8o4o7	2o1o2	o91oo	863—	514oo	7o6o6	58o22	o88o1	755—	516o3	1oo5o		o2252	ooo44
Deuselbach	479	615							2										8o9o9	4o1o2	o8o51	862—	526o3	3oo52		ooo5[illegible]	ooo57
Kl.Feldberg/T. □	805	635	1o513	5o1o4	36952	161o2	532o3	2o612	62o24	36752	1o93[illegible]	548o4		1o512	65o2o	36153	16o4o	547o4	9o514	o147o	35753	9-o—	536o5	3oo53		51455	ooo45
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o6o6	62o22	o92o2	854—	o1oo3	6o4o8	58o12	o89o2	653oo	oo7o3		7o5o7	5o1o2	o86o1	756—	5o7o4	8o2o7	281o2	o75o2	855—	5o71o	ooooo		oo951	oooo9
Darmstadt	263	639	8o7o5	62o22	o9oo1	863—	5o1o6												8o4o6	58o22	o78oo	8[illegible]5—	5o7o5	1oo51		o1o51	ooo47
Würzburg	259	655	2o4o4	56o11	o87oo	264oo	511o1	8o2o6	451o1	o785o	8o92-	528o8		836o7	5o1o2	o76o1	864—	516o1	836o7	451o2	o65o1	864—	516o9	3oo51		5o352	ooooo
Bad Kissingen	216	658	o11o4	451o1	o95oo	oo9oo	518o1												8o4o3	56o21	o77o2	865—	5o61o	1oooo		o1o5[illegible]	ooooo
Bamberg	239	675	636o2	68o32	o86o1	655oo	5o8o1		2					836o4	65o22	o72o3	864—	oo4oo	836o8	5oo22	o63o3	864—	o17o8	1oooo		o1452	ooooo
Coburg	336	671							2										8o7o8	56o26	o77o2	3552-	o171o	1975o		o1253	97—
Hof	567	685	7o4o5	56o22	o975o	763—	51oo1	8o31o	56o22	o935o	864—	517o4							9o312	o1457	o6651	9-o—	517o8	39751		5o252	97ooo
Weiden	[illegible]	688	7o51o	65o22	o81o2	7o97-	oo4oo		2					836o2	58o22	o68o3	855—	o17o3	836o4	58o22	o56o3	855—	o2711	1ooo1		o19oo	ooooo
Berus	363	704	8o414	56o22	o79oo	861—	oo2o7												8o4o6	6oo2-	o75oo	864—	oo4oo	ooo51		o1651	ooooo
Tholey	569	706																	8o516	56oo-	o8752	852—	525o3	3oo52		oo152	ooo55
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o9o9	251o2	o8oo1	863—	5o1o6	8o61o	251o2	o815o	863—	51ooo		8o5o8	451o2	o75oo	864—	518o5	8o4o6	451o2	o73o1	863—	516o1	1oo5o		o1451	[illegible]
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	3o1o2	o9oo1	861—	oooo5							836o7	62o22	o8oo2	855—	oo6o4	8o3o8	58o22	o77o2	865—	515o4	1ooo1		[illegible]	[illegible]
Weinbiet/Wstr.	553	724	9o9o8	oo494	o8452	9-o—	52oo4												8o511	3o1o2	o6651	861—	526o3	3oo52		[illegible]	ooo4o
Karlsruhe	115	727	6o3o7	58o12	o79o2	654—	51oo1		2										8o2o7	2o1o2	o68o2	862—	o16o4	1ooo1		o.1oo	ooo45
Mannheim	97	729	736o6	281o4	o95oo	764—	51oo5		4										834o5	4o1o2	o73o1	5552-	oo6o4	1oo5o		o1o52	ooooo
Stuttgart-Echt.	405	738	8o3o7	56o22	o75o1	863—	oooo1	836o7	5o1o2	o68o1	863—	oo8o7		833o5	3o1o2	o68oo	862—	5o7o1	833o4	2o1o2	o63o1	861—	oo7o3	1oooo		oo6oo	oo—
Öhringen	248	742	8o4o7	4o1o2	o8oo2	862—	oo8o3												8oooo	4o1o2	o66o2	863—	5o7o8	1ooo1		oo6o1	ooo21
Ansbach	413	755							2										8o4o3	3o1o2	o62o1	864—	o16o7	1ooo1		oo5o1	ooooo
Weißenburg Bay.	422	761	8o7o6	4o1o2	o75o1	864—	oo2o1		2					8o4o4	2o1o2	o6oo1	861—	o17o8	8o2o4	15512	o55o2	861—	o17o3	191o1		o1oo1	91ooo
Nürnberg	310	763	836o4	56o22	o82o1	855—	oo4oo	836o2	56o22	o75o2	855—	o18o8		836o3	56o22	o64o3	864—	o18o7	8o1o2	56o22	o55o3	864—	o17o8	1oooo		o14oo	ooooo
Regensburg	340	776	8o2o6	6oo22	o7oo3	864—	o14oo	8o4o8	56o22	o6oo3	864—	o18o9		836o6	56o22	o56o3	864—	o27o4	8o2o1	56o22	o5oo3	864—	o17o5	1ooo3		o12o3	oooo1
Gr.Falkenstein □	1307	791	9o71o	o1494	37o51	9-o—	514oo		4					9o712	o1494	3o251	9-o—	517o3	9o911	o1454	359oo	9-o—	oo7o3	9oo53		52552	ooo68
Freiburg	252	803	836o1	3o1o2	o63o1	865—	o12o3	8oooo	2o1o2	o62o1	864—	o18o1		834o3	3o1o2	o58o1	864—	o17o4	835o3	2o1o2	o61o1	863—	oo3o3	1ooo1		o12oo	ooo62
Freudenstadt □	797	815	9o7o7	oo562	36o51	9-o—	521o1												9oooo	oo455	35352	9-o—	528o6	4o152		51852	o1ooo
Klippeneck □	973	818																	8o9o3	6oo22	34552	862—	537o2	7oo52		52451	ooooo
Tübingen	370	826																	8o2o5	251o2	o71o1	872—	oo7o5	1ooo1		oo8oo	ooooo
Stötten	734	836	9o5o7	o2492	o7651	9-o—	51oo1												9oooo	oo494	o5951	9-o—	517o5	3oo51		51351	ooooo
Ulm	480	838	8o4o8	3o1o2	o68o1	863—	oo7o1												8o2o4	3o1o2	o55o2	863—	oo7o5	1ooo1		oo7o1	ooooo
Augsburg	480	852	8o5o6	572o5	o[illegible]5o2	862—	o1ooo	8o5o5	56o25	o58o2	862—	o17o7		8o7o4	3o512	o53o2	861—	o17o4	836o5	12512	o51o2	87o—	o17o2	191o1		o115o	91ooo
München-Riem	526	866	8o6o3	22532	o61o2	66o—	o24oo	8o3o4	12515	o54o2	86o—	o28o7		9o3o4	o7515	o53o2	9-o—	o26o1	9o3o2	o7515	o49o2	9-o—	o26o4	195o2		o12o[illegible]	95ooo
Mühldorf	401	875							5					8o4o1	4o515	o5oo3	874—	o37o4	81oo1	12535	o47o3	874—	o36o3	1o3o3		o24o3	o3ooo
Passau	409	893	8oooo	58o22	o53o4	864—	o38o4	825o1	58o22	o49o4	8[illegible]4—	o37o5		825o2	6oo22	o43o4	854—	o37o5	825o1	58o22	o43o4	854—	o34oo	1ooo3		o34o3	ooo1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	9112o	oo494	35o56	9-o—	56[illegible]o3		4										9o714	oo494	34756	9-o—	577o1	9oo56		54657	ooo5o
Konstanz	399	929							2										8o9o2	7oo22	o52o3	755—	5o6o7	1ooo2		[illegible]	oo—
Friedrichshafen	401	934	8oooo	7oo22	o56o2	865—	5o3o2	812o1	18o22	o57o2	875—	5o8o5		813o1	65o22	o52o1	875—	51ooo	8oooo	65o22	o53o1	865—	516o1	1ooo1		o275o	ooooo
Kempten/Leutk.	705	946	81oo3	56o22	o7851	864—	5[illegible]1o1	811o2	56o22	o7652	864—	538o6		816o3	57o22	o7852	864—	546o1	816o2	57o22	o7653	864—	544oo	9oo53		51453	ooooo
Oberstdorf □	810	948							2										722o1	3o282	33357	7o97-	585o3	7oo58		54863	ooooo
Zugspitze ■	2960	961	81515	89o22	89157	8o77-	691o3	71417	89o22	89157	4o748	61ooo		715o8	89o22	89o56	5o748	598o1	816o7	89o22	89156	8o67-	593o1	9oo57		567—	oooo2
Hohenpeißenberg □	977	962							7										9o7o1	o1454	35o52	9-o—	526o1	99752		52252	97oo2
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	154o4	o6951	861—	521o1		4					6oooo	5oo22	o6652	2633-	53oo3	8oooo	3o1o2	o6352	864—	537o3	7oo52		51954	ooooo
Wendelstein □	1735	980	7161o	89o22	36oo2	7o91-	6oooo		2					711o5	89o22	358o2	7o91-	565oo	7111o	89o22	354o2	7o91-	546o5	9oo51		5o353	oooo5
Berchtesgaden	542	997							2										822o1	56o22	o64oo	755—	5o5o2	5oo5o		o1251	ooooo

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 | Donnerstag, den 8. Dezember 1960 | Nummer: 343

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712			o712			o7o7		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o2o	o9	2822	2o23	o8	3o2o	2o23	o9		2o3o	o9		2o27	o9					2o14	o9	
100	1582	o7	2527	1584	o4	2622	1586	o6		1592	o7		1592	o8		1587	o4	2419	1579	1o	2434
150	1322	o5	2234	1323	o2	233o	1327	o5		1332	o3	2136	1335	o7		1327	o2	2429	1322	o9	2264
200	1138	o4	2151	1137	o2	214o	1142	o5		1147	o5	2141	1153	1o		114o	o4	213o	1144	11	72o1
300	878	o2o7	7118	874	o111	2o68	883	o1o4	7oo3	886	97oo	6936	896	97o1	692o	875	991o	1994	89o	o1	7211
400	687	9o95	2o9o	684	93o2	2o52	691	889o	2o77	692	8788	1878	7oo	8487	198o	684	91oo	1991	697	8688	2167
500	531	8o88	1937	53o	8287	2o16	533	7881	1946	534	7677	1957	54o	7274	1955	529	8288	193o	538	7577	2153
700	283	6366	1914	282	6366	171o	284	6164	1924	284	6365	242o	285	5859	22o7	283	6465	1912	286	6o62	2117
850	132	5254	171o	131	5353	151o	152	5154	18o8	133	5255	2413	132	5252	29o5	132	526o	2o25	134	5155	23o9
1000	oo1			ooo	o5o3	14o3	ooo			oo1			oo2			5o1			oo2		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o3o	11													
							o32	12													
							o47	o8													
							o52	1o													
							o91	o6													
	o27	14					1o4	o7													
	o3o	13					116	o4											o1o	13	
	o37	1o					161	o5											o17	16	
	o42	11					172	o5		o3o	o7		o34	12					o25	13	
	o6o	o7	2824				189	o6		o72	o6		o45	13					o3o	15	
	o72	o6	2828				2o2	o5		o86	1o		o56	1o					o35	15	
	o8o	o7	2843				2o8	o6		153	o2	2135	o62	o8					o58	o8	
	o87	o6	2624				223	o6		158	o5	2o34	o72	1o		o8o	o8	2724	o62	o8	2536
	132	o4	2328				241	o71o		176	o2	2153	o8o	o8		1o5	o3	2623	o75	o8	2536
	193	o3	215o				26o	o6o8		21o	o3	2155	o9o	1o		121	o5	2422	o94	12	2432
	21o	o4	2155				286	o3o5		244	o6	2o83	14o	o6		16o	oo	2235	116	o7	2245
	223	o3	2155				422	8588	1971	254	o3	7ooo	168	o9		196	o4	2132	143	o7	226o
	245	o5	2o66				482	7983	195o	27o	o4o7	7o26	19o	o7		23o	99	1948	185	13	2282
	279	o51o	73o3				569	7174	2237	314	98o1	6914	216	13		272	oo12	2153	225	14	72o8
	32o	ooo4	71o8				586	7175	2228	58o	7o71	1634	257	o5o9		325	98o8	69o3	244	12	721o
	366	9397	7112				679	6267	1821	6oo	7o7o	1825	312	9599	6911	365	94o4	69o2	314	99	71o8
	43o	8692	2o88				712	6o62	1924	66o	6567	2118	332	9498	1997	46o	8694	1942	368	9o92	219o
	563	748o	193o	o3o	13	3o2o	747	5959	1922	68o	6566	2424	477	7477	1963	54o	788o	1931	46o	7981	2158
	6o3	7o78	2o25	o66	o9	282o	795	5557	2o2o	72o	6164	2415	644	6o62	1823	6oo	7177	1926	568	687o	214o
	718	6164	1914	263	o2	2o54	8o6	5555	2o18	732	6162	2211	68o	5959	1912	63o	7o71	192o	747	5759	2215
	73o	5262	1914	372	97o6	2o84	868	5o53	18o5	77o	5858	2212	692	5959	2oo9	715	6364	1912	765	5861	2214
	826	5458	181o	645	6769	1815	889	o151	17o4	862	5254	24o9	712	5959	24o6	852	5o6o	2o26	8oo	556o	2312
	933	o351	161o	753	5961	161o	954	o4o1	17o8	92o	o351	22o9	9oo	5o5o	26o7	87o	5153	2o25	94o	o451	18o6
	97o	o5oo	141o	766	596o	151o	963	o5o2	161o	931	o2o1	21o7	912	5151	26o7	895	5152	1922	977	o6o3	15o4
	995	o3o2	1oo3	965	o5o2	15o7	994	o5o3	12o7	964	o5o2	2oo3	939	o1oo	27o4	99o	o5o1	16o8	997	o5o4	12o4
	438			439			437			438			435						435		
	444			447			444			445			439			447			435		
	6o7			6o7			5o9			613			613			611			6o6		
	53o			53o			533			533			538			53o			536		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o23	11	2828	2o3o	1o	2927	2o3o	1o		2o32	o8	2821	2o32	1o				
100	1586	o5	252o	1591	o5	2524	1591	o5		1593	o7	2327	1595	o7				
150	1326	o2	2332	1328	o1	2221	133o	99	2329	1333	o3	2132	1388	o5				
200	1139	o1	2o35	1139	98	2o3o	1143	o1	2o38	1146	o1	2234	1154	o6				
300	875	o1	1859	871	97	173o	877	97o7	2o54	884	o115	2471	892	o116	2166			
400	684	9496	1741	681	97o1	1521	684	91o1	1943	693	88o6	2452	7oo	87o6	2253			
500	53o	8284	1619	528	839o	1519	53o	8292	1927	535	7599	244o	541	7593	2343			
700	283	6364	1oo8	282	6466	151o	282	6368	1912	285	6o79	2317	287	5862	2412			
850	132	5354	12o7	131	5255	14o7	131	5356	2211	134	5254	24o8	134	5151	25o4			
1000	o91			ooo	oo5o	oooo	ooo			oo3			oo3					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o3o	14										
							o4o	1o										
							o6o	o9										
							o69	o6										
							o78	o7										
							o95	o5										
							128	o2	233o	o18	15							
							148	oo	2327	o3o	1o		o26	13				
							168	o2	2241	o39	12		o3o	14				
							218	oo	2o45	o55	o6	2824	o38	o9				
							252	oo1o	2o54	o77	o9	231o	o7o	o7				
							323	97o6	1957	128	o3	223o	o8o	1o				
	o2o	18	296o	o26	13	294o	381	91o1	1953	139	o4	2226	17o	o6				
	o23	18	2948	o3o	13	2947	4o6	91o1	1943	17o	oo	2o35	183	o4				
	o3o	16	2837	o4o	13	294o	434	8997	1935	189	o3	2242	266	o1	2o76			
	o49	11	2839	o6o	o7	292o	47o	8695	1921	2o5	oo	2232	32o	oo15	2162			
	o63	1o	2821	132	99	2322	537	7788	1928	268	o4	2464	462	7898	2347			
	o87	o5	2724	252	98	193o	589	728o	1917	295	oo16	2475	475	7896	2345			
	135	o3	2328	282	96	173o	617	7o75	1915	3o5	o216	2468	556	6785	2338			
	16o	o3	2131	363	97	1624	649	6771	1815	34o	9811	2372	592	6679	2332			
	277	oo	1956	377	99o3	1523	673	657o	1814	425	85o5	235o	6oo	6679	233o			
	332	97	1859	393	98o2	1522	693	6367	1912	435	85o1	2353	67o	6164	2422			
	393	9597	1742	548	7785	1514	722	6266	2o11	515	7398	2438	72o	5661	24o9			
	432	8992	1636	598	7276	141o	787	5761	2211	545	7596	2527	746	5659	24o6			
	647	6769	1o1o	611	7373	141o	829	5457	211o	72o	5977	2316	782	5457	25o4			
	75o	6o6o	1oo9	75o	6o64	151o	876	5155	2211	73o	5969	2319	813	5253	25o4			
	8o9	5657	111o	818	5459	15o9	9o2	oo53	2312	775	557o	2316	835	5252	25o4			
	974	5252	12o6	87o	5153	13o5	935	o352	2311	79o	576o	2413	88o	o1oo	23o4			
	976	o4o2	oooo	973	o5o2	oooo	985	o5o4	19o7	92o	o3o2	22o7	928	o1oo	23o4			
	996	o4o3	oooo	ooo	oo5o	oooo	994	o2o2	12o4	965	o151	18o4	941	oo5o	23o4			
	437			439			439			439			437					
	447			452			448			447			441					
	6o9			611			613			611			613					
	529			528			53o			532			538					

Maximalwinde

Station	YYGG			
Berlin	o7o6		o95o	22112
Schlesw.	o7o6		o875	211oo
Emden	o7o6		o83o	2175
Stuttg.	o7o6		1oo8	2o125
München	o7o6		o89o	2o98
Köln	o7o6		o75o	2o116
Köln	o7o6		o865	2o114
Berlin	o7o7		o95	22112
Berlin	o712		o96o	21114
Schlesw.	o712		o772	25118
Emden	o712		o824	2o85
Stuttg.	o712		o886	19136
Köln	o712		o75o	191o6
Berlin	o718		o995	2o116
Schlesw.	o718		o9oo	1996
Hannover	o718		o85o	1999
Stuttg.	o718		o9oo	2o8o
München	o718		o9oo	19118
Berlin	o8oo		o92o	1911o
Stuttg.	o8oo		o9oo	2475

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover		Hannover	
o712		o8oo	
o21	13	o24	15
o25	12	o27	15

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o712	o7o6	o718	o7o9
15.7 km	2627	2415	2834	2522			
12.0	2248	2142	2228	2127			
9.0	2199	1996	2167	195o		199o	
7.2	217o	1981	2153	1738	2178	1872	
5.4	2133	184o	2128	1622	2147	1838	
3.0	2117	161o	2o15	15o7	1925	1516	1915
1.5	2219	1412	2o15	1512	2113	18o9	2o14
0.9	2215	1315	191o	1612	21o9	1712	191o

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	o7o7	o712	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6
15.7 km						2527	2831
12.0					2156	2142	223o
9.0			2o97	6818	7o1o	2o77	7oo8
7.2			2o81	199o	2o71	1957	7oo8
5.4			2o55	1959	1944	2o44	2o45
3.0	2o74		1829	27o9	2512	2318	1918
1.5	2128	2118	o31o	311o	2oo8	241o	1o2o
0.9	1922	2o1o	28o6	28o5	191o	2315	1917

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	o7o6	o712	o718	o8oo
15.7 km	2434	2334	2o6o	2o25
12.0	2283	218o	2o74	19o1
9.0	7211	71o1	7o1o	69o9
7.2	218o	2o81	1977	1986
5.4	2154	2o42	2o51	1958
3.0	2118	1519	1828	2312
1.5	231o	o41o	o517	3o16
0.9	2oo6	o8o9	o317	3114

Wolkenzugmessungen

Schm./ Eh.

Nachträge und Berichtigungen: Winde oberhalb 16 km

Gipfelpunkt Station	Berlin				Schleswig		Emden		Köln	Emden	Berlin				Schleswig		Emden		Köln	Stuttgart
YYGG	0606	0612	0618	0700	0606	0618	0606	0613	0606	0618	0706	0712	0718	0800	0706	0718	0706	0718	0706	0718
HHH/km	19.5	23.1	17.1	19.8	21.9	20.8	24.6	20.2	23.4	22.6	19.2	25.7	16.2	25.0	21.1	22.0	22.6	23.5	21.9	20.4
ddff	2658	2638	2452	2640	3025	2830	2928	2720	3026	2813	2825	2920	2060	2928	2825	3028	2824	3034	2923	2619
23.7 km							2930					2718		2917						
20.7 km		2535			2924		2927		2730	2828		2720		2921	2825	2929	2830	3030	2937	2618
18.3 km	2656	2444		2636	2638	2729	2830	2725	2631	2626	2536	2530		2726	2826	2820	2820	2921	2817	2621

Jahrgang: 85 — Freitag, den 9. Dezember 1960 — Nummer: 344

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0809		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2028	12	2727	2028	12	2717	2036	10		2034	10	2305				2032	09	2618	2028	11	2934
100	1593	06	2522	1592	05	2520	1599	06		1596	07	2321	1601	07		1593	04	2316	1393	08	2326
150	1332	02	2328	1331	03	2427	1338	03		1338	03	2120	1343	04		1332	01	2322	1339	05	2247
200	1145	02	2336	1144	02	2433	1153	04		1155	09	2142	1160	09	2140	1147	06	2234	1151	07	2259
300	880	98	2459	883	0113	2469	893	0010	2481	900	0004	2141	904	9801	2038	891	0209	2267	893	00	2384
400	687	90	2442	690	9004	2557	698	8496	2471	704	8387	2038	707	8385	2040	698	8593	2250	698	8593	2379
500	533	8386	2812	534	8196	2735	539	7591	2454	543	7275	2130	546	7195	2039	539	7690	2427	539	7487	2461
700	286	6366	2916	287	6470	3107	287	6174	2721	288	5882	1512	289	5584	1915	287	6176	2505	287	6181	2429
850	135	5355	3010	136	5357	3307	136	5456	2712	136	5157	1015	136	5155	0817	136	5357	2704	136	5357	2626
1000	005	0201	0308	005	0101	2405	006	0502	2307	006			005			006			005	0302	2408
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							031	13													
							039	12													
							048	11													
							066	09													
							080	06		026	14										
							090	07		030	13										
							142	01		044	09										
							152	03		066	09	2406				022	15	2931			
							163	01		080	06	2413				030	12	2923			
							171	02		110	05	2314				039	10	2719	006	11	
	024	17	2840				177	02		127	06	2127				066	07	2518	015	21	
	030	17	2848	020	20		186	04		232	13	2158				074	08	2419	024	19	2928
	072	08	2732	030	15		193	05		246	11	2068				108	02	2319	030	17	2932
	082	09	2520	190	00	2431	210	04		276	03	2164				115	05	2321	088	07	2522
	110	04	2332	215	03	2439	235	06		284	03	2148				142	01	2221	139	03	2246
	125	05	2334	228	02	2443	245	06		446	7779	2038	058	07		165	04	2225	180	03	2255
	182	01	2333	250	03	2449	270	04	2468	460	7779	2037	070	10		185	04	2233	223	05	2255
	218	99	2344	267	02	2454	279	0413	2473	546	6774	2028	085	05		229	11	2359	234	09	2254
	240	00	2344	290	0315	2466	364	8900	2483	562	6882	2018	092	08		247	08	2358	247	10	2355
	265	99	2450	370	9105	2562	423	8395	2367	610	6291	2016	136	07		257	1017	2351	270	07	2370
	278	01	2456	391	9005	2558	560	6990	2545	628	6287	2015	159	04		380	8895	2255	311	97	2388
	431	9196	2521	472	8197	2647	576	6989	2542	650	6084	1811	230	1317	2053	553	7091	2421	369	8998	2392
	650	6772	3022	534	8094	2819	619	6786	2534	678	6083	1612	336	9194	1942	560	7094	2420	448	7986	2358
	730	6162	3016	608	7084	2906	686	6175	2721	746	5575	1412	446	7682	1941	560	6282	2607	510	74	2461
	772	5860	3018	684	6374	3007	757	5765	2811	760	5572	1311	690	5486	1916	690	5278	2506	594	65	2436
	813	5656	3017	780	5762	3307	778	5765	2810	897	0053	1010	838	5058	0817	770	5763	3003	604	67	2436
	862	5354	3009	797	5761	3307	827	5459	2810	914	5253	0909	854	5254	0916	782	5960	3003	717	6079	2427
	880	5353	3009	976	0500	2606	838	5557	2811	925	5152	0908	887	5153	0915	890	5056	2406	757	6066	2423
	933	5252	3617	997	0202	2405	885	5155	2615	936	5252	0807	912	5151	0912	903	5152	2306	963	0301	2515
	960	0000	0217	006	0101	2305	930	0051	2615	969	0051	0602	943	0151	0805	997	0601	1504	001	0302	2108
50-100	435			436			437			438						439			435		
100-200	448			448			446			441			441			446			442		
200-500	612			610			614			612			614			608			612		
500-1000	528			529			533			537			541			533			534		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	11	2934	2035	10	2830	2030	11					2039	10				
100	1594	07	2524	1597	05	2518	1595	07		1602	04	2617	1602	06				
150	1335	04	2428	1336	03	2327	1337	04		1342	03	2327	1344	05				
200	1151	06	2350	1152	05	2236	1153	07		1158	08	1936	1160	07	1934			
300	894	0208	2369	895	0104	2262	898	0107		902	0003	1930	904	0004	1735			
400	701	8693	2357	701	8689	2250	703	8491		707	8487	1914	709	8488	1825			
500	542	7688	2431	543	7780	2130	544	7482		546	7172	1820	548	7074	1838			
700	292	6174	2806	291	6176	1105	292	5981		289	5674	1815	291	5364	1916			
850	140	5361	0607	140	5555	0610	139	5359		136	5454	1112	136	5353	1411			
1000	011	0153	0515	010	0202	1207	501			006			005					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							034	16										
							048	11										
							056	11										
							084	08										
							088	06										
							099	07										
							139	04										
							153	04										
	013	22	2956				162	06										
	022	18	2938				181	04										
	030	16	2934				221	10		060	08	2512						
	034	13	3011				226	09		067	07	2512						
	062	11	2726				241	1218		078	08	2014						
	081	07	2623				381	8793		130	05	2013	038	12				
	133	03	2426				486	7482		208	09	1930	041	13				
	180	03	2435				508	7481		220	09	1838	072	09				
	218	06	2251				574	6795		236	11	1838	082	06				
	251	1116	2367	035	14	2830	599	6699		262	08	1941	121	06				
	413	8391	2354	228	06	2243	659	6189		482	7275	1814	182	07	2025			
	560	7192	2521	244	1114	2247	742	5876		490	7274	1818	230	1317	1943			
	582	7190	2514	454	7881	2240	764	5671		580	6368	1808	345	9296	1824			
	560	6579	2405	452	7880	2232	786	5669		619	6364	1720	362	9094	1824			
	774	5666	0204	520	6688	1809	820	5365		714	5481	1712	528	6872	1834			
	823	5562	0604	545	6596	1607	837	5261		736	5480	1414	572	5477	1830			
	873	5259	0613	790	5860	0710	863	5357		780	5168	0915	624	5978	1821			
	890	5256	0614	857	5454	0610	904	5253		800	5555	0918	690	5368	1914			
	903	5656	0614	904	5252	0810	929	0052		841	5154	1112	720	5359	1916			
	920	5555	0616	958	0050	1010	947	0050		900	5152	0617	820	0359	1513			
	991	0053	0517	004	0202	1206	981	0200		920	5252	0419	920	0000	0806			
	009	0151	0510	013	0202	1205	005	0100		969	0150	3305	943	0201	0304			
50-100	435			438			435						437					
100-200	443			445			442			444			442					
200-500	609			609			609			612			612					
500-1000	531			533			545			540			543					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	0806		0520	[illegible]
Hannover	0806		0800	[illegible]
Köln	0806		0960	[illegible]
Stuttgt.	0806		1039	[illegible]
Berlin	0809		0820	[illegible]
Berlin	0812		0990	[illegible]
Schlesw.	0812		0746	[illegible]
Emden	0812		0845	[illegible]
Hannover	0812		0800	[illegible]
Stuttgt.	0812		1010	[illegible]
Köln	0812		0860	[illegible]
Köln	0812		1030	[illegible]
Emden	0818		0960	[illegible]
Schlesw.	0818		0980	[illegible]
Hannover	0818		1030	[illegible]
Berlin	0818		1010	[illegible]
Emden	0900		0860	[illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Hannover	
YYGG	0812	
	023	15
	027	16
	030	14

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km		2523	2516	2520		
12.0 "		2336	2330	2327		2340
9.0 "	2233	2470	2440	2371	2359	2361
7.2 "	1214	2460	2524	2447	2368	2351
5.4 "	0000	2631	3003	2624	2454	2335
3.0 "	3407	3212	2901	2410	2319	2204
1.5 "	3407	0108	2602	2310	2319	0409
0.9 "	3305	0208	2403	2310	2415	0209

Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	0812		0806	0818	0806	0818	0806
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km					2411	2410	2422
12.0 "			2244	2032	2240	1938	2337
9.0 "			2254	2043	2367	1938	2384
7.2 "			2145	1932	2247	2522	2344
5.4 "			2141	2032	2137	1714	2546
3.0 "	1406		2014	1711	2263	1403	2620
1.5 "	1306		1104	1309	1105	0818	2513
0.9 "	1404		1202	0807	1006	0713	2511

Station	Berlin				Saarbrück.	Han[...]
YYGG	0806	0812	0818	0900	0812	0900
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2327	2332	2319	2525		2624
12.0 "	2258	2263	2241	2245		2234
9.0 "	2383	2378	2258	2242	2342	2144
7.2 "	2383	2365	2249	2240	2436	2134
5.4 "	2461	2356	2243	2138	2330	2025
3.0 "	2431	2430	2619	2004	1310	1100
1.5 "	2625	2618	2911	0804	1406	0710
0.9 "	2625	2615	2907	0508	0912	0913

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv ff	III	YYGG	Cddvv rr
776	08-12	32013				
688	08-15	02114				
776	08-15	32013				

Wl./Eh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 344

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 9. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	10002	32807	61021	07007	22530	06114	131+1	
15	10002	70707	63032	08907	6543+	06319	136+1	
18	10002	80918	59616	10906	9++++	05120	136++	39757
21	10002	81119	63022	12606	9++++	05217	111++	
00 heute	10002	81218	59022	13005	9++++	04110	112++	
03	10002	80919	72022	13605	9++++	03106	109++	
06	10002	81120	72022	14104	9++++	03105	111++	30260
09	10002	81019	68022	14104	4752+	02400	11022	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	10007	80512	98022	05906	84500	05217	105+1	
15	10007	80713	98022	08005	856++	04221	107+1	
18	10007	80711	98022	10705	9++++	03127	107++	39757
21	10007	80516	98022	12405	9++++	03217	105++	
00 heute	10007	80817	98022	13104	9++++	02107	108++	
03	10007	80917	98022	13804	9++++	03207	109++	
06	10007	80719	98022	13804	9++++	01400	107++	30060
09	10007	80919	98022	14003	856++	51302	109+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern								
15								
18	10008	83309	98022	11803	9++++	01228	133++	39358
21	10008	83409	97022	13103	9++++	02213	134++	
00 heute								
03	10008	80513	97022	15502	9++++	00209	105++	
06	10008	80709	97022	15802	9++++	00103	107++	30060
09	10008	80713	98022	16002	855++	51202	10721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	10004	80615	98612	05206	7562+	05220	10621	
15	10004	80712	98026	07805	7562+	03326	10422	
18	10004	81013	98022	10105	9++++	03223	1++++	39759
21	10004	80915	98022	11804	9++++	03217	1++++	
00 heute	10004	81013	98022	12204	9++++	02104	1++++	
03	10004	80915	98022	13104	9++++	02209	1++++	
06	10004	80918	98022	13304	9++++	01202	1++++	30060
09	10004	80920	98022	13904	855++	02306	10922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	10009	83613	68515	05804	874++	02223	13621	
15	10009	83612	70022	09004	6257+	01232	13621	
18	10009	83612	70022	11504	9++++	00225	136++	30255
21	10009	80216	75011	13003	9++++	00215	102++	
00 heute	10009	80516	75022	14503	9++++	51215	105++	
03	10009	80715	75022	14903	9++++	51204	107++	
06	10009	80716	75022	15202	855++	52203	107++	30059
09	10009	80817	75022	15802	854++	52206	10822	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	10005	80509	98612	06505	825++	05218	105+0	
15	10005	70512	98022	08505	6344+	04220	10521	
18	10005	80513	98022	10905	9++++	03224	105++	30157
21	10005	80717	98022	12804	9++++	02219	107++	
00 heute	10005	70722	98022	14004	9++++	02212	107++	
03	10005	80916	98022	14003	9++++	00400	109++	
06	10005	80717	98022	14103	9++++	00301	107++	30060
09	10005	80920	98022	14802	875++	50207	10922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTgTg
12 gestern	10006	70213	98016	04104	29520	03220	10221	
15	10006	83315	98032	07904	7352+	02338	13321	
18	10006	43613	98011	10203	9++++	02223	13621	30160
21	10006	83416	98032	12103	9++++	01219	13321	
00 heute	10006	80214	98022	14003	9++++	01219	10221	
03	10006	80516	98022	14302	9++++	51203	10521	
06	10006	80714	98022	14801	9++++	51205	10721	30062
09	10006	70518	98012	15301	45510	51205	10521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50620	32709	33228	80158	93905	39500	00220	05500	13245		
12	50620	32712	33323	80158	97804	39400	00239	05551	13346		
15	50621	33015	33317	80158	99305	29401	62215	05451	13545		
18	50620	33018	33410	80158	99904	29451	00106	05452	13433		+)79208
21	50620	33021	20306	80011	01505	28500	00216	05352	10422		
00 heute	60620	33000	30618	85030	99805	38500	00817	05352	10622		
03	60620	33003	30621	85011	99705	38500	00601	05300	10633		
06	60620	33006	70923	80021	98605	4741+	00711	05301	10934		+)70000

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	53660	01809	21130	80020	19606	25500	21216	05550	11136		
12	53659	02012	31127	80021	20506	35500	21109	05552	11136	11633	
15	53659	02015	21125	80021	20506	58400	21400	05501	11235	10934	
18	53660	02018	51126	80251	21606	39500	62211	05451	11235	10934	+)797++
21	53660	01621	21125	75018	21505	29400	21701	05552	11135		
00 heute	63660	01800	61217	75021	22805	68400	21213	05652	11135		
03	63659	02003	71221	75032	22905	75500	21101	05650	11135		
06	63659	02206	51224	75022	22904	55500	21300	05752	11135		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50565	51009	81808	61616	89303	3732+	00719	00002	149+4		
12	50565	51012	80904	65616	87703	67326	00717	00002	11964	12544	
15	50565	51015	80706	63616	85402	854++	00722	05201	11864	12554	
18	50565	51018	50710	65026	83603	7643+	00717	05101	11843		
21	50565	51021	80709	63022	82904	864++	00508	00202	149+3		
00 heute	60565	51000	80516	63616	80304	8042+	00527	00103	149+3		
03	60565	51003	81120	61616	75804	8042+	00744	00103	149++		
06	60565	51006	81125	61616	70804	8042+	00751	00103	11045		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50591	19209	43316	97151	97505	49400	00220	05309	13145	17762	
12	50591	19112	53216	97158	99206	53400	00217	05702	13145	13633	
15	50591	19015	53117	97158	00107	53400	00218	05652	13145	12767	
18	50591	19018	33109	98011	03306	32400	00223	05753	13143	12768	
21	50590	18821	13207	98010	04107	14500	00108	05653	13143	12767	
00 heute	60590	18800	60000	98031	05207	30972	00111	05753	149+5		
03	60590	18903	82006	98022	05407	8097+	00102	05503	12254	149+6	
06	60591	18806	12613	98022	05907	1563+	00005	05651	11652	149+5	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50528	35509	81625	63616	98808	8082+	00766	00008	149+6		
12	50528	35512	91728	02516	94809	9++++	00639	00209	149+4		
15	50528	35515	92032	02455	93909	9+0++	00610	00209	11946		
18	50528	35518	92031	01455	95109	9+0++	00312	00209	12146		
21	50528	33521	92023	02454	95609	9+0++	00205	00109	12146		
00 heute	50528	35509	92031	02454	95009	9+0++	00705	00209	12146		
03	60528	35303	92032	02454	94109	9+0++	00610	00209	12046		
06	60528	35506	91838	02614	92111	9+0++	00719	00410	12047		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50531	17109	73025	98152	05109	5255+	62312	05307	13049		
12	50530	17512	82923	97606	06909	5557+	61218	05308	17941		
15	50529	18015	82922	97606	07410	5557+	52205	05208	13149	18342	
18	50529	18318	82922	97026	08609	5257+	52212	05308	12949		
21	50581	18621	82718	98022	09410	885++	52208	05208	12949		
00 heute	60527	18700	82414	96606	09109	854++	52703	05308	149+7		
03	60526	19003	81717	97616	06309	854++	52727	05308	149+8		
06	60525	19306	82519	93516	04111	862++	52522	00011	149+7		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50440	41009	81829	63022	06417	854++	00503	00316	11949		
12	50440	41012	81828	61022	06617	2727+	00302	00315	11948		
15	50440	41015	81831	59104	05117	863++	00815	00316	11849		
18	50440	41018	71830	61024	03817	763++	00714	00316	16840		
21	50440	41012	81832	59104	01217	854++	00725	00315	16840		
00 heute	60440	41000	81638	59618	99417	8032+	00517	00216	16851		
03	60440	41003	51641	65026	97618	27370	00719	00416	16841		
06	60440	41006	82728	67076	00616	855++	00330	00013	17141		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50449	15709	73029	70158	19112	6854+	32212	05206	13246	10243	
12	50448	15712	73128	70028	20012	68502	71209	05105	13255		
15	50450	15715	73029	70252	19811	48552	71802	05408	13255		
18	50451	15918	83224	70258	20412	7765+	7130?	05308	13445		+)797++
21	50451	16021	83119	70022	21012	5567+	71106	0520?	13154	12732	
00 heute	60452	16100	82920	70022	22011	3567+	71810	05009	13154	12732	
03	60452	16103	82414	58585	19212	7332+	00708	05212	13153	12732	
06	60451	16106	82721	57586	17513	772++	00717	00013	12743	13153	+)792++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	50350	48009	81823	68031	01822	1157+	00614	00019	11746		
12	50350	48012	81823	6 021	02423	2247+	00007	00119	11746		
15	50350	48015	71825	6 022	01223	12470	00812	00119	11846		
18	50350	48018	62320	69022	01822	22470	00005	00019	12246		
21	50350	48021	62722	69022	04621	79500	00329	05219	12246	12844	
00 heute	60350	48000	03220	69011	07121	00900	00225	05214	12846		
03	60350	48003	03210	69020	09121	00900	00219	05314	12756		
06	60350	48006	23207	69030	10621	20930	00315	05214	12756		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 344 — Freitag, den 9. Dezember 1960

Meldungen vom 8.12.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Vs_sapp	$0T_wT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	gs_sss_s	
53633	05806	00920	98020	13904	00900	53510	05751	10933	+++++		A.Dohrn
53638	05412	11020	98020	15004	12400	00207	05852	11034	+++++		A.Dohrn
53637	05615	11128	98020	16104	12400	21211	06052	11145	+++++		A.Dohrn
53630	05518	11125	98020	17004	12400	42209	05851	11145	+++++		A.Dohrn
50655	30000	71130	98258	91107	+++++	+++++	+++++	111+6			Spitzbergen
50534	39900	82318	98022	06006	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
50498	13500	63227	98258	06808	634++	25400	05402	13259			Volumnia
50500	14500	73030	98277	05608	644++	66226	05705	13326			Bremen
50486	40200	92018	96284	05414	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
53542	04906	10502	98020	02006	9++++	64210	05844	10544			Frithjof
50630	26206	60000	98021	95404	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
50635	16006	51127	98028	97907	+++++	+++++	053++	+++++			Andenes
50655	30006	61130	98258	93105	+++++	+++++	+++++	111+6			Spitzbergen
50500	18306	85030	98266	09308	894++	67215	05706	13037			Bremen
50500	16603	73030	98102	05608	864++	68224	05906	13326			Bremen
53660	09006	50000	98021	21503	+++++	+++++	058++	14942			Haltenbank
53560	04407	71103	97022	05007	+++++	+++++	054++	+++++			Stadt Herten
50473	34009	82211	98022	13314	+++++	+++++	0064+	+++++			Thunfisch
53569	03109	80418	98023	07306	9++++	75219	054++	10446			Essen
50594	05509	31909	98001	05307	+++++	+++++	061++	+++++			Würzburg
50632	17509	81233	97252	974++	+++++	+++++	+++++	+++++			Sonne
53708	22109	73613	97018	26556	9++++	24250	073++	13621			Mainz
50641	13009	71218	98028	01808	+++++	+++++	00?++	+++++			Jupiter
50602	47309	81209	98023	97550	+++++	+++++	056++	+++++			C.Wiederkehr
50499	19909	82830	98258	11510	6546+	67220	05108	12828			Bremen
50630	26211	70502	98021	98304	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
50646	25811	63105	98020	99005	+++++	+++++	+++++	+++++			Konstanz
50475	32112	81413	97024	14215	+++++	+++++	0088++	+++++			Thunfisch
50655	29812	80721	98258	96803	9++++	12215	058++	10725			Braunschweig
50635	21712	73309	97628	96103	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schwisfurth
50556	46411	81309	97606	85005	+++++	+++++	0044+	+++++			H.Everling
50643	53611	30103	98020	00255	+++++	+++++	062++	+++++			Minden
50502	47312	81313	98022	96001	+++++	+++++	054++	+++++			C.Wiederkehr
50535	35512	81421	96605	96208	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
50477	31912	82618	96104	13612	+++++	+++++	050++	12042			Sägefisch
50498	09012	33413	98010	08810	2253o	25208	05208	13424			Volumnia
53595	05612	71618	98022	14408	+++++	+++++	053++	+++++			Saturn
50403	15612	12005	99021	28016	0044+	16205	050++	12020			Blankenstein
53541	03612	10000	98020	06208	9++++	14220	054++	10044			Frithjof
53574	02212	81024	98022	09306	9++++	75220	056++	11048			Essen
50398	10012	53227	98011	42502	45224	+++++	051++	13221			Faust
50435	09612	63440	98152	13212	+++++	+++++	+++++	+++++			Nestor
50428	15512	83227	98152	23212	855++	+++++	+++++	+++++			Krefeld
50655	26512	81418	97026	99806	9++++	00217	054++	+++++			Schellfisch
50498	22212	82718	98022	14810	654++	68233	05404	12727			Bremen

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Vs_sapp	$0T_wT_wT_wT_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	gs_sss_s	
50633	23411	32405	99011	97005	+++++	+++++	053++	+++++			Frisia
50655	30612	80402	96502	97804	3742+	+++++	1++++	+++++			Salzburg
50632	23312	60902	69902	98022	99505	65400	057++	1++++			Albatros
50655	30012	70424	98021	96506	+++++	+++++	+++++	1++++			Spitzbergen
50316	45812	71724	98215	05221	1732+	56302	0++19	11724			Bremerhaven
50599	14412	72830	97542	95205	85532	65209	05903	12833			Weissenburg
50479	44012	91830	92454	90109	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
50503	00212	01609	98152	00408	+++++	+++++	054++	11620			E.Esseberger
50466	45415	82018	96104	94211	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
53645	06515	20718	98010	20703	+++++	+++++	060++	10?+3			Haltenbank
50601	08815	82113	98032	04207	+++++	+++++	059++	+++++			Würzburg
50495	23315	82213	98022	13511	86+++	68813	05210	122+5			Bremen
50458	09515	43330	98818	03012	+++++	+++++	+++++	+++++			St.Michael
53533	03018	41805	98030	08907	9++++	14208	056++	118++			Frithjof
50654	29818	80715	98626	01805	9++++	00215	054++	10743			Nürnberg
50641	13018	21321	98021	04207	+++++	+++++	050++	+++++			Jupiter
50655	30618	70000	98022	00505	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
50643	16218	61324	98021	04708	+++++	+++++	051++	+++++			Andenes
53601	07818	61618	98828	03406	+++++	+++++	055++	+++++			Saturn
50481	12111	83214	99032	01311	+++++	+++++	+++++	+++++			G.Fistor
50599	16518	83133	97032	99907	854++	65311	05103	131+3			Weissenburg
50535	33318	82021	93414	95510	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
50656	30018	80507	98032	00807	9++++	12218	053++	10521			Saarbrücken
50643	53618	80111	98027	98154	+++++	+++++	+++++	+++++			Minden
50309	47518	61718	98022	03522	673++	56708	0++17	11724			Bremerhaven
50602	47318	81324	97028	91801	+++++	++++++	054++	+++++			C.Wiederkehr
50292	58518	33224	98020	12025	21402	56320	000++	13223			Wegesack
50655	30018	70413	98258	99204	+++++	+++++	+++++	1044+			Spitzbergen
50643	24918	50405	97022	02406	9++++	84215	054++	++++			Schellfisch
50632	17518	51124	98188	03044	+++++	+++++	+++++	+++++			Sonne
50494	25118	82309	93404	10512	86+++	68730	05112	12334			Bremen
50654	29821	80513	98626	02805	9++++	00210	054++	10532			Nürnberg
53708	22121	30405	97011	33453	9++++	00272	068++	10400			Mainz
50655	29821	83511	98023	01504	9++++	22218	055++	13523			Braunschweig
50481	26821	82318	96114	10513	86+++	68400	00312	12325			Bremen
53583	11322	11309	98011	30400	+++++	+++++	059++	10942			Tübingen
50656	30027	83605	98216	02007	9++++	52209	052++	13621			Saarbrücken
50528	18822	83009	97501	03207	9++++	74318	054++	13021			Frankf.a.M.
53685	12022	01509	98010	29901	+++++	+++++	060++	+++++			M.-Gladbach
50636	15223	41115	98028	06908	+++++	+++++	052++	+++++			Andenes
50594	01123	81318	98022	12208	9++++	75203	053++	11346			Essen
50621	15023	31211	98030	05108	+++++	+++++	+++++	+++++			Neumünster
53709	22223	60000	98022	33252	+++++	+++++	064++	+++++			H.Davidsen
Nachtrag:											
53632	05409	11117	98030	14304	12400	51204	05752	10933			A.Dohrn

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

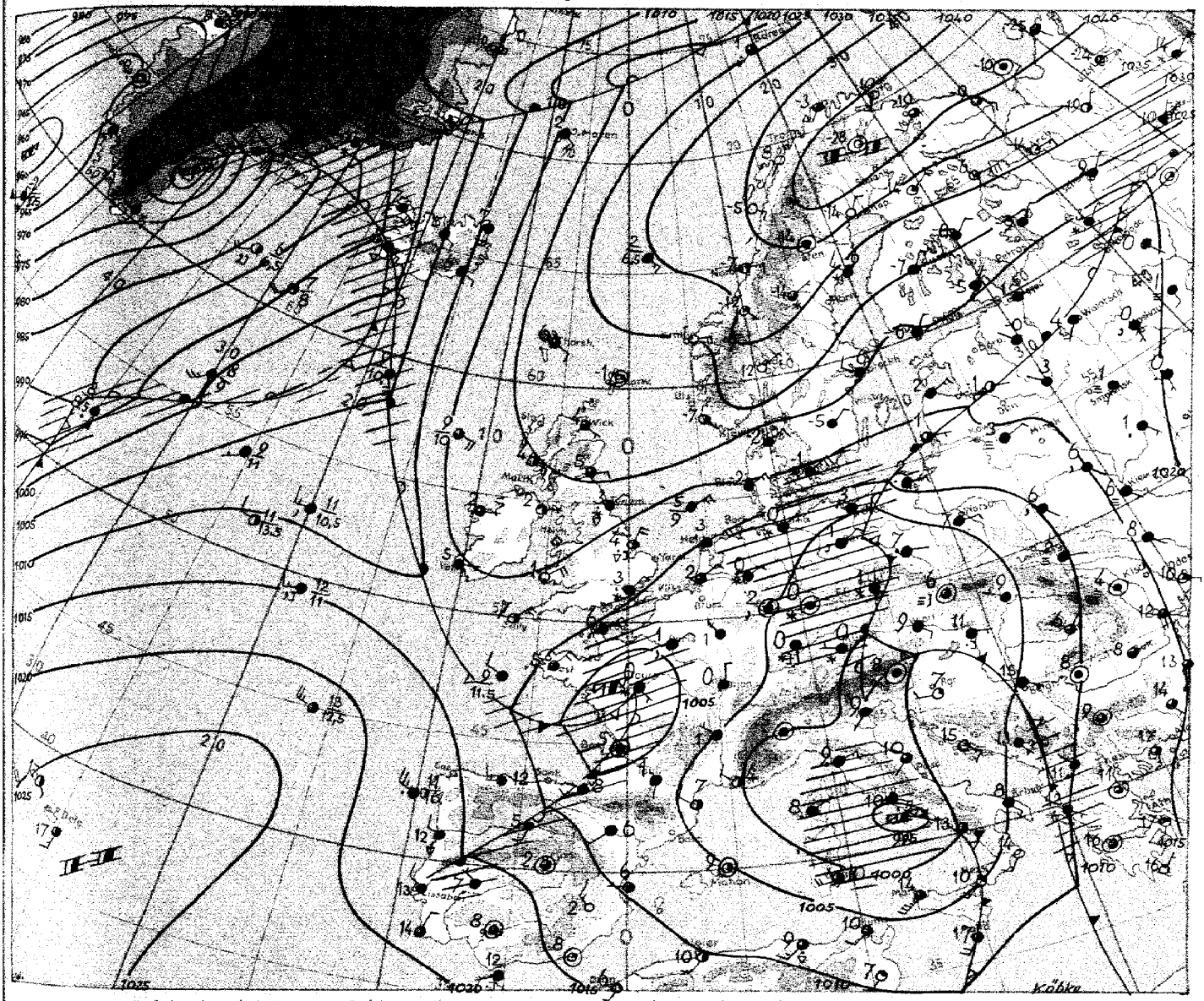
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

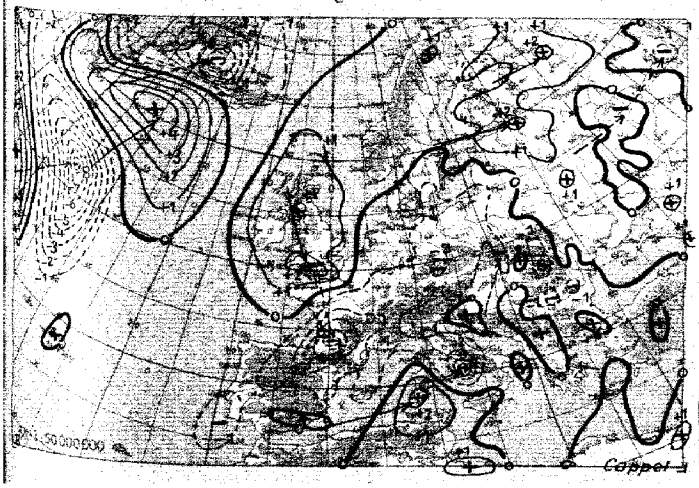
Sonnabend, den 10. Dezember 1960

Nummer: 345

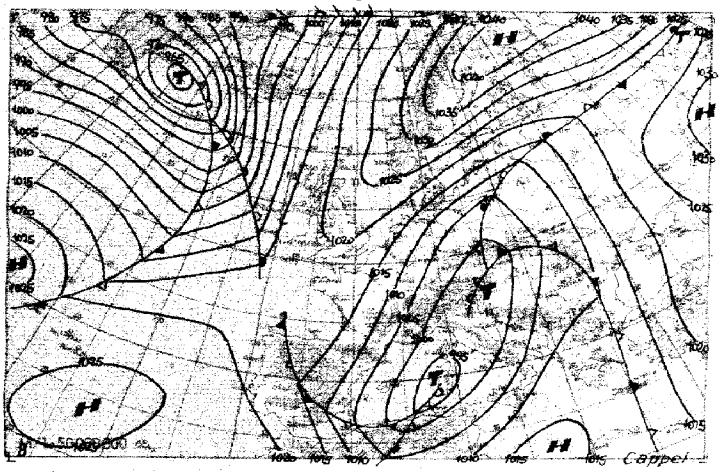
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

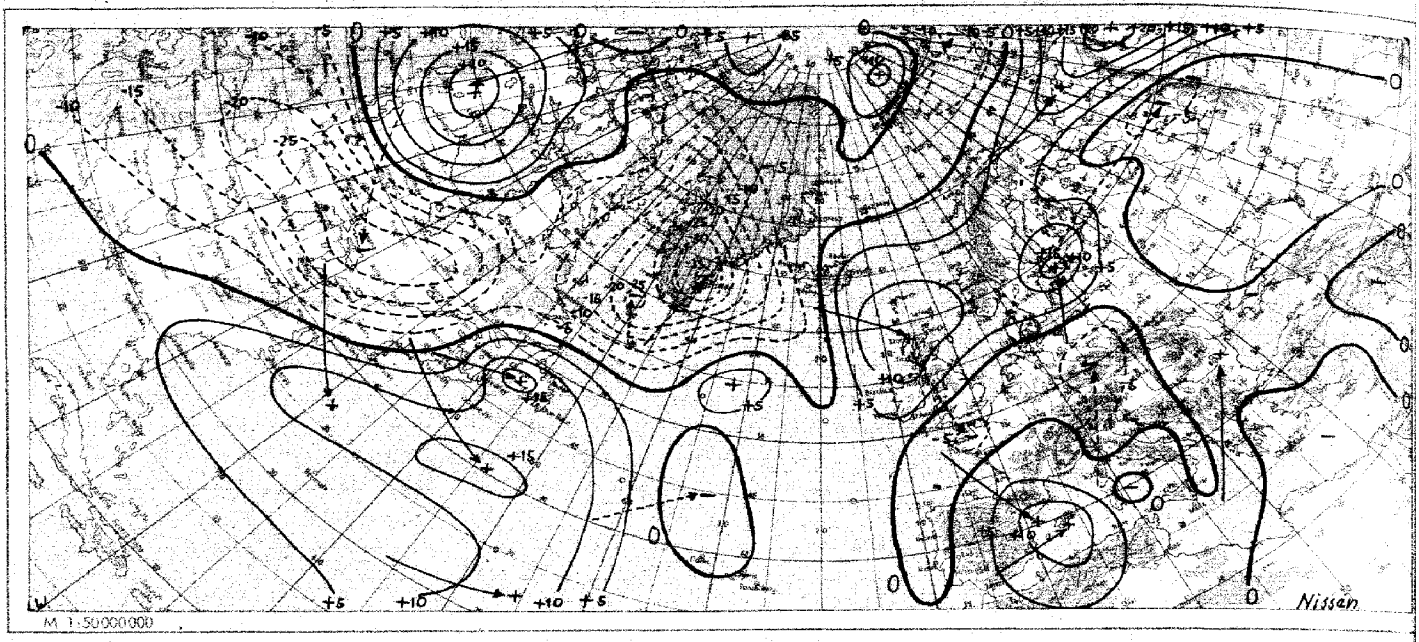


Vorhersagekarte für Sonntag, den 11. Dez. 60, 6 Uhr

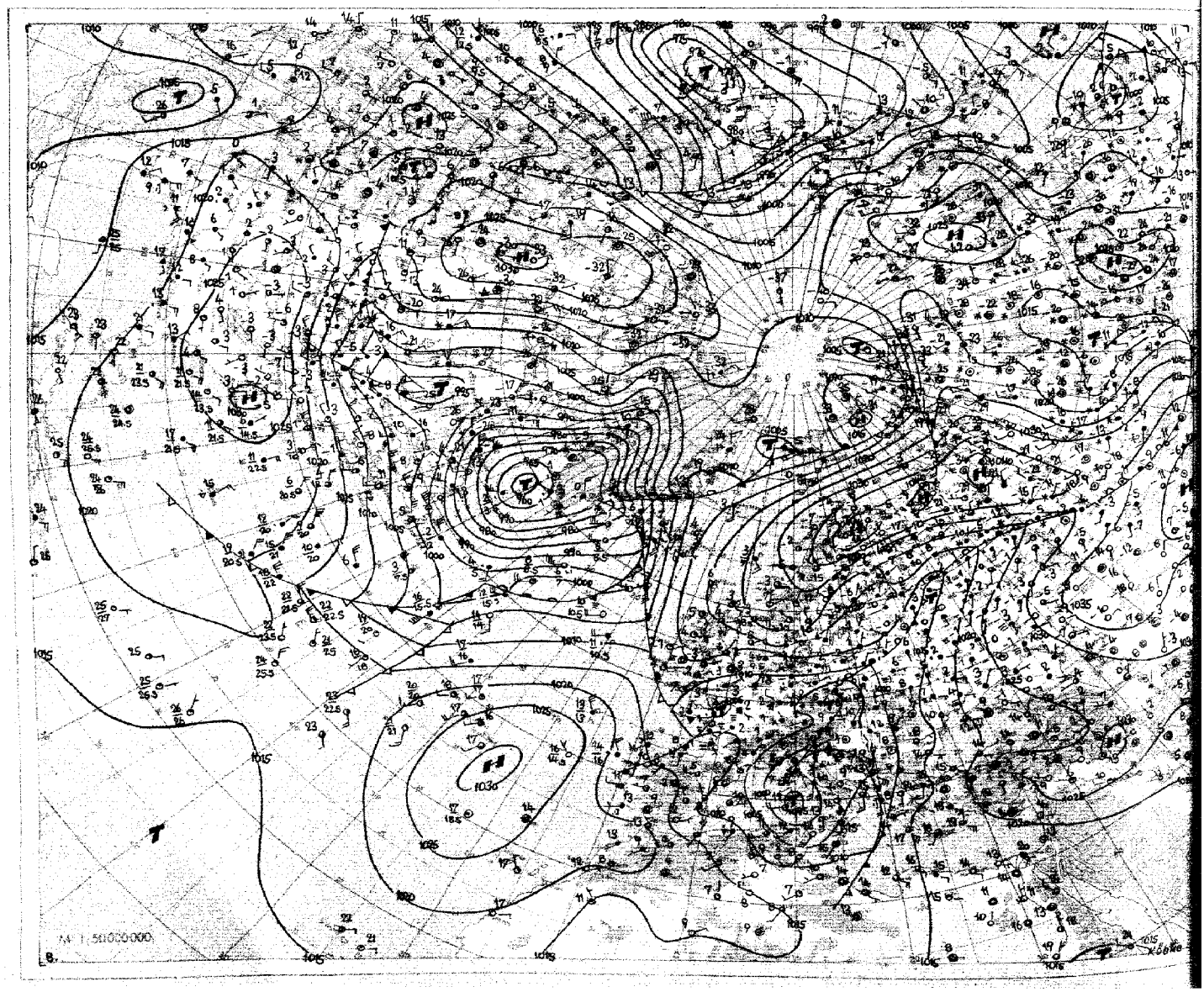


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

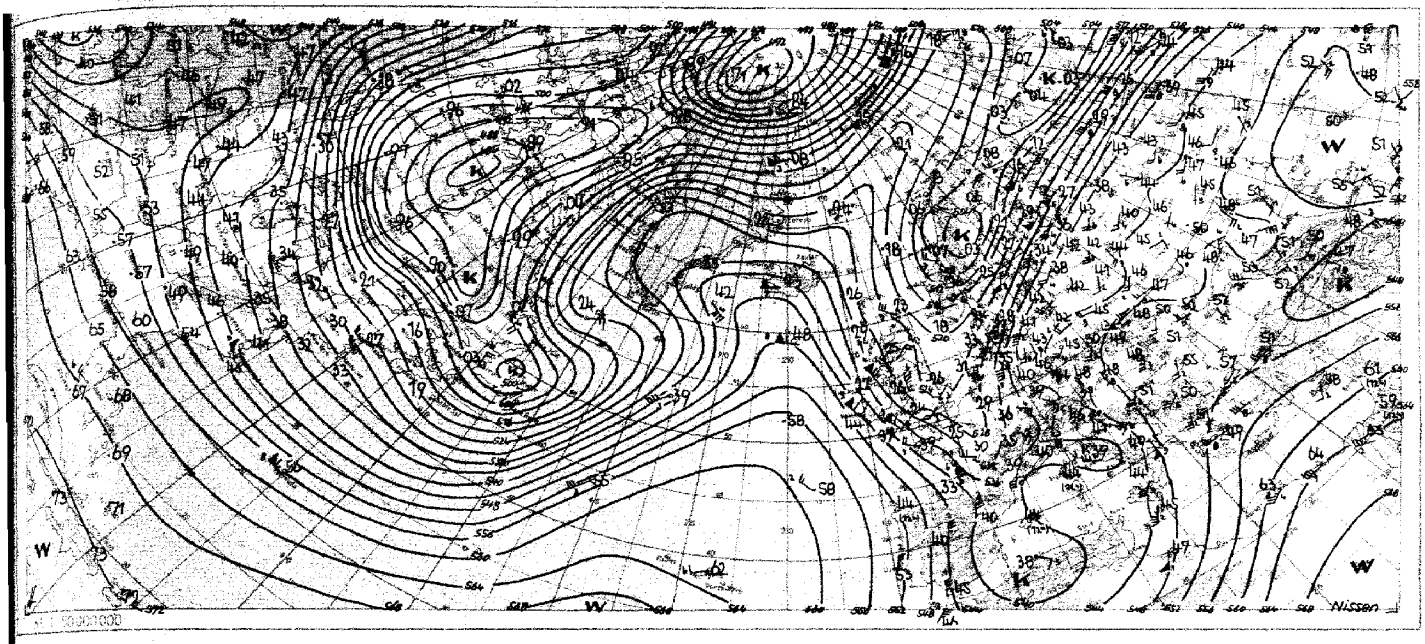
Sonnabend



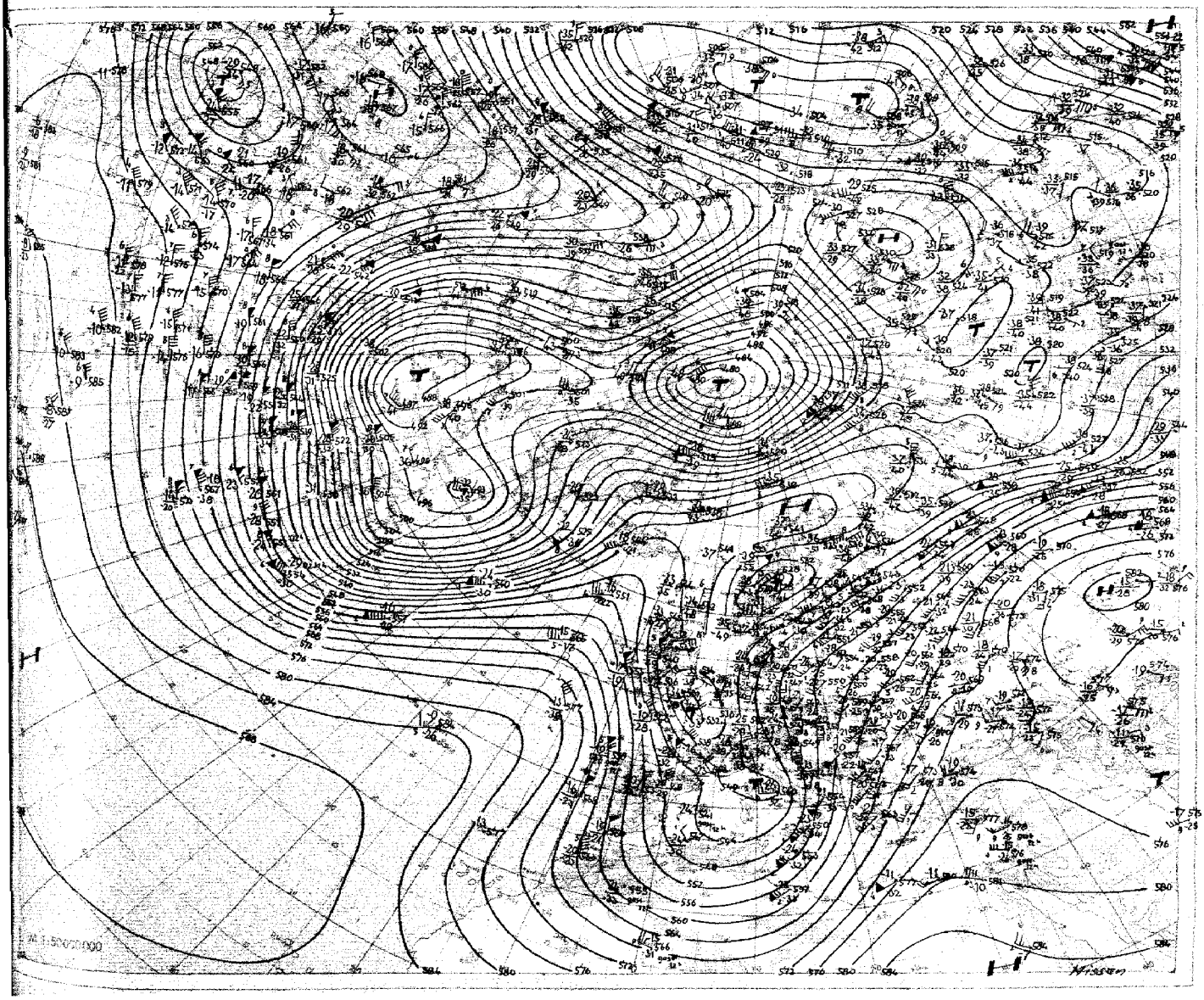
Wetterlage heute 0 Uhr



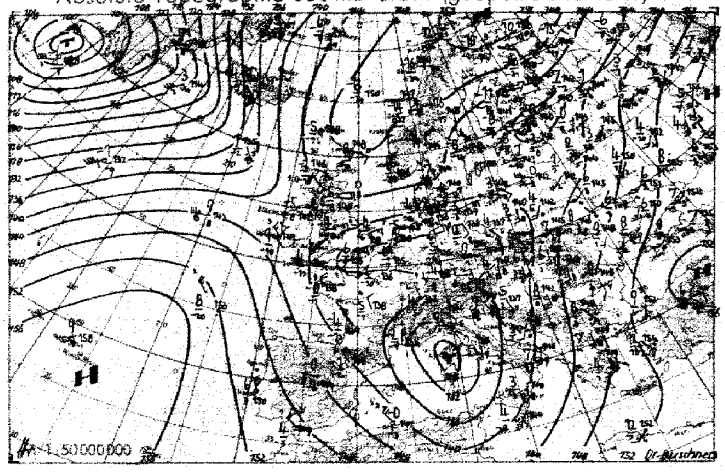
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



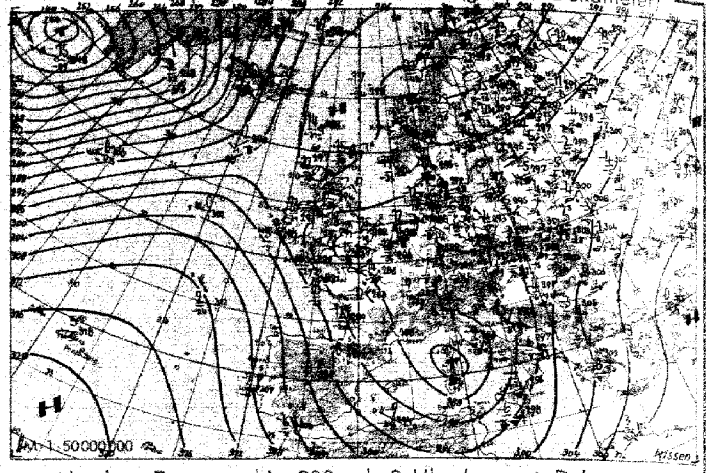
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



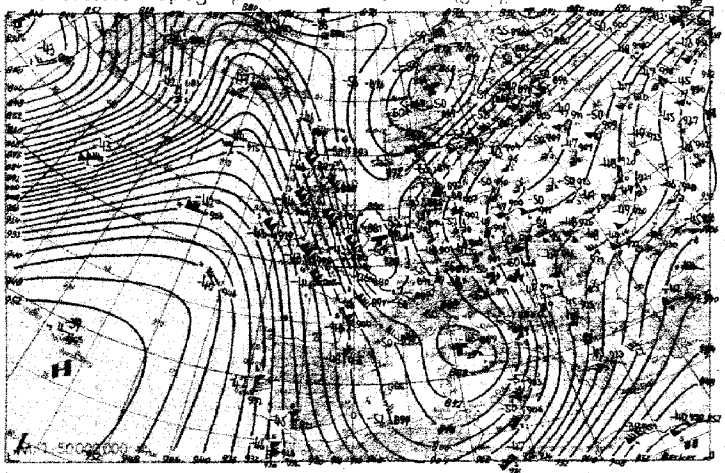
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



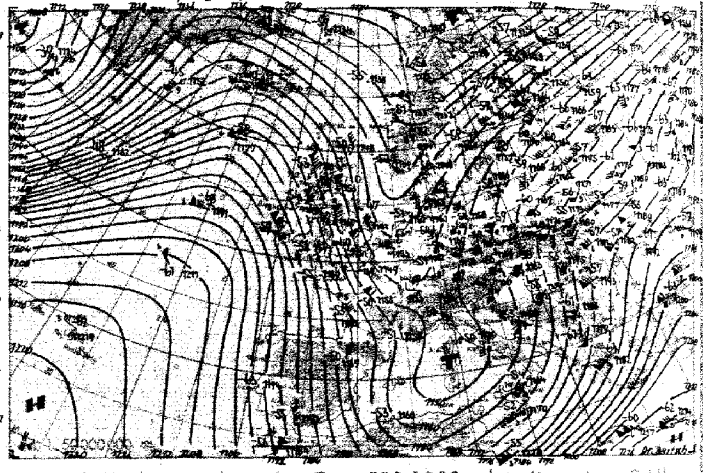
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



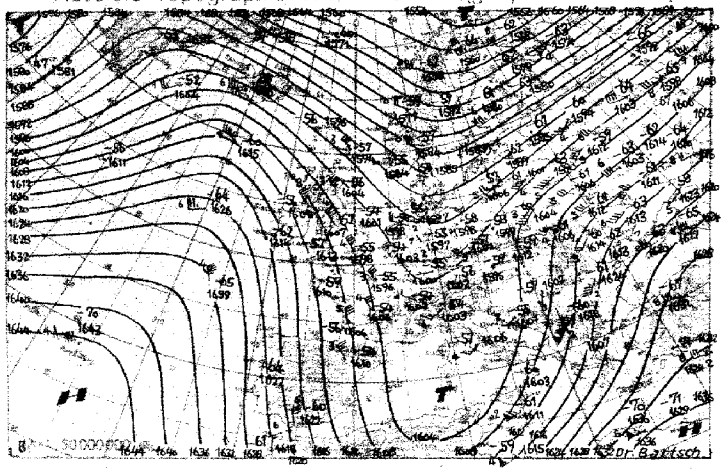
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



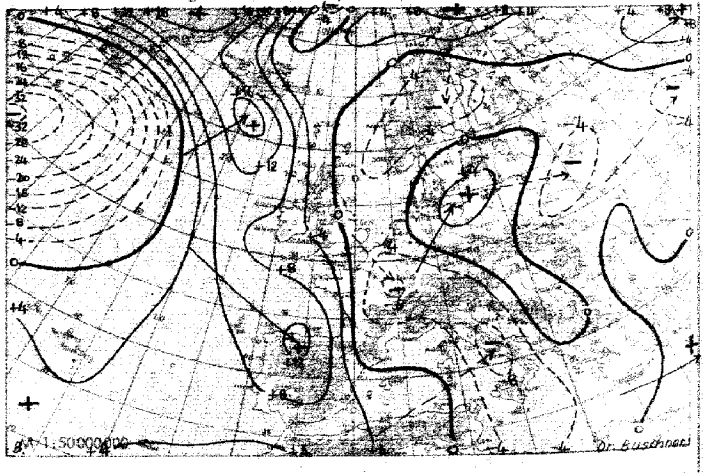
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 10. Dezember 1960

Das Tief über dem westlichen Mittelmeer verlagerte sich nur wenig ostwärts und füllte sich um 5 mb auf. Seine Randstörungen wurden auf der Vorderseite des westeuropäischen Höhentrogs nordnordostwärts gesteuert, wobei es über Deutschland zu ausgedehnten Aufgleitvorgängen kam. Mit südlicher Höhenströmung wurde Warmluft über die Alpen nordwärts geführt, die auf der in Deutschland eingeflossenen Polarluft der unteren Schichten zum Aufgleiten kam. Die Niederschlagsergiebigkeit schwankte gebietsweise zwischen 1 und 10 mm. Die verhältnismäßig tiefe Lage der Nullgradgrenze bewirkte, daß auch in den Niederungen die Niederschläge in Schnee übergingen. Während die höheren Lagen des Bundesgebietes anhaltenden leichten Frost verzeichneten, schwankten die Temperaturen im Flachland zwischen -0 und 4 Grad.

Über dem westlichen Atlantik hielt die lebhafte Zyklogenese an. Unter weiterer Vertiefung auf unter 959 mb zog das Zentraltief südwestlich von Grönland langsam in nördlicher Richtung. Auf seiner Südostflanke drang die Warmluft weiter nordostwärts vor. Dabei bildete sich in der gestern über dem Ostatlantik in südöstlicher Richtung orientierten Frontalzone eine Wellenstörung, aus deren Rückseite ein zwischen Island und Schottland gelegener Kaltlufttropfen zum Kanal gesteuert wurde. Das zugehörige Bodentief wandert jetzt über Frankreich südsüdostwärts. Ihm folgt ein kräftiges Steiggebiet, das den Hochdruckkeil über den Britischen Inseln verstärkte. In der Höhe stellte der nach Nordosten gerichtete Warmluftvorstoß eine Verbindung zwischen dem atlantischen Hochkeil und der Hochzelle über dem Nordmeer her, die das ausgedehnte skandinavische Bodenhoch stützt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die französische Störung zieht in das westliche Mittelmeer und hält hier den tiefen Druck aufrecht. Gleichzeitig verstärkt sich die Hochdruckbrücke von den Azoren nach Skandinavien. Das Tief über Böhmen weitet sich in nordwestlicher Richtung aus und gestaltet den weiteren Witterungsablauf zyklonal.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 10. Dezember 1960 Nummer: 345

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	80920	75022	14703	854—	51303	80921	75202	14302	854—	00804		80721	75022	13602	854—	00607	80821	75022	13602	854—	00400	-9703	23-29			
Westerland	0	019	80714	66022	15601	884—	51104	81013	66022	15801	854—	52002		80118	64022	14901	754—	51609	80816	63022	15000	855—	52301	-0001				
List	16	020	80714	80022	16301	884—	52306	80816	80022	16201	884—	52801	28	70722	80022	15800	62430	54504	80609	70022	15550	854—	53803	-0001	24-36			
Husum	3	029	80912	70022	15701	755—	52206	80913	75022	15201	755—	53805		80912	75022	14401	755—	53608	80710	75022	13901	755—	52605	-0001				
Schleswig	44	035	80812	84022	15201	856—	52104	80710	84022	15200	855—	52801		80713	81022	13900	754—	52712	70714	81012	13501	755—	51604	-0002				
Kiel	3	045	80911	72022	15201	855—	52207	80915	75022	14901	855—	52803		80713	72022	14002	855—	51609	80716	70022	13503	755—	00605	-0003				
Norderney	13	113	81016	75022	13702	855—	51304	80717	72022	13002	854—	51807	26	80616	65022	12602	854—	51504	80814	75022	12502	854—	52701	-0002	31			
Jever	7	122	80607	74022	13801	855—	51108	80611	66022	13001	654—	51708		80708	59022	12401	554—	51606	80510	59022	12001	554—	51604	-0002				
Bremerhaven	6	129	80711	75022	13701	855—	52400	80714	68022	13301	855—	52604		80712	67022	12201	854—	52611	80710	68022	12201	855—	51500	-0002				
Cuxhaven	5	131	80716	70022	14201	855—	52304	80818	70022	13801	754—	51804		80918	70022	12901	6542—	51709	80716	70022	12601	754—	51603	-0002	20-26			
Hamburg-F.	14	147	70506	70012	14201	755—	51206	81011	80032	13402	855—	52708		80608	70022	12602	855—	51708	80610	70027	12202	855—	51604	-9702				
Lübeck	10	156	80808	65022	14602	755—	51202	80610	65022	13901	755—	52707		80410	65022	13102	755—	52708	80606	62022	12602	755—	52705	-0002				
Emden	6	203	80910	60022	13401	756—	51306	80910	62022	12801	785—	51506		70910	60012	12001	6543—	51609	80806	65022	12001	755—	51400	-0002				
Cloppenburg	43	216												80608	68022	11801	854—	51707	80706	62717	11500	774—	51803	-9202				
Bremen	4	224	80911	65022	13101	884—	52203	80808	68022	12601	854—	52605		80811	68022	11401	854—	52612	80710	75227	11201	854—	52602	-9702				
Soltau	77	235	80606	62022	13300	854—	51104	80406	70022	12801	854—	51803		80509	68032	11401	855—	51714	80408	65032	10901	854—	51706	-0001				
Lüchow	38	253	80411	62022	13201	854—	52203	80413	70022	12201	854—	52809		80309	70022	11201	755—	51611	80510	60777	10501	872—	00707	-9702				
Lingen	21	305	80708	58022	12402	863—	01206	80708	62022	11602	754—	51708							80703	60717	10801	774—	51400	-9103				
Münster	64	313	80606	30102	11302	756—	01305	80610	40102	10402	755—	01809		80710	56022	09702	755—	50607	80504	50712	09401	764—	51803	-9703				
Osnabrück	95	317	80509	60022	11902	873—	01304	80611	62011	11301	773—	51806		80711	62772	10601	773—	51607	80510	50717	10300	773—	51803	-9402				
Gütersloh	70	320	80102	24102	11602	855—	01205	80309	34682	10702	464—	01809		80608	16737	09901	873—	51608	80704	16717	09601	873—	00703	-0103				
Salzuflen	98	325	80402	25512	11102	764—	02400	80906	35105	10802	764—	01803		80705	40107	09901	764—	50709	80704	25707	09700	764—	00703	-9402				
Hannover-L.	52	338	80509	62022	12501	854—	51307	80409	62222	11601	854—	51809		80407	60027	10801	854—	51508	80307	40717	10300	852—	51605	-9102				
Braunschweig-V.	81	348	80514	70022	11801	854—	51304	80514	65022	10701	854—	51811		80511	58687	09801	854—	51609	80312	25717	09400	872—	00704	-9102				
Berlin-Dahlem	51	381	80608	58022	12203	855—	50002	80408	48687	10802	875—	01714		80410	35717	10401	873—	00705	80408	40717	09300	862—	00611	-0503				
Berlin-Tempelh.	51	384	80510	59032	12103	854—	51204	80511	48717	10902	863—	00813		80409	20737	10201	862—	00607	80409	32737	09301	862—	00709	-0603				
Düsseldorf	36	400	80402	25102	10201	853—	00202	80505	25102	09103	854—	01810		80604	40102	08603	864—	01505	80405	30102	08403	864—	01702	-0003				
Bocholt	25	406	80406	36102	10603	855—	01105	80605	40102	09503	864—	01811		80408	50022	09303	764—	01503	80607	50605	09202	774—	00701	-9704				
Essen-Mülheim	120	410	80703	12102	10602	763—	00106	80708	15102	09703	863—	00809		80708	15102	09203	863—	01504	80609	18202	09202	863—	00701	-9703				
Kahler Asten □	836	427	90809	02454	37053	9-o—	53303	90809	02457	36252	9-o—	52810		90608	01454	36052	9-o—	52603	80409	30777	35353	860—	53806	-9152				
Kassel	158	438	83605	30102	10702	865—	51400	83604	35205	09503	865—	00812		83604	30506	09002	765—	00705	83603	25586	08601	875—	00704	-0103				
Göttingen	150	444	83405	17104	10702	864—	00203	83605	35205	09002	863—	01817		83603	30107	08702	764—	00603	83605	20687	08201	874—	00606	-0103				
Braunlage	607	452	90612	00454	11151	9-o—	52000	90714	03717	09952	9-o—	52812		80713	35717	09352	873—	53607	80710	30717	08952	873—	53607	-0151				
Aachen	202	501	90000	01454	09700	9-o—	00101	83602	05434	09000	862—	00807		83404	10284	08601	862—	50604	82904	18104	08601	862—	00400	-0001				
Nürburg	626	510	90703	09434	10753	9-o—	53305	90503	08454	09552	9-o—	52808		93604	08434	09252	9-o—	53603						o1				
Köln-	68	513	83302	18284	10752	754—	52205	73101	16104	09301	4563—	51714		83003	13102	08703	764—	00604	83204	40102	08503	855—	00802	-0003				
Koblenz	96	515	80000	30102	08802	866—	00400	82902	29102	08303	864—	50804		83602	18102	07703	863—	01605	83202	14102	07303	863—	01704	-0003				
Fuchskauten	653	523	80708	20102	09751	862—	52303	90210	04457	08651	9-o—	52809		90410	01565	08051	9-o—	52705	90210	01565	07751	9-o—	52703	-9651				
Gießen	185	532	83606	56216	08102	865—	57304	83607	56026	06902	864—	00812		83603	13515	06402	864—	01605	80203	56616	06102	864—	01803	-0102				
Bad Hersfeld	202	542	83605	40102	09302	865—	50601	80407	35106	08502	865—	00808		80408	45102	07902	864—	00707	80406	40505	06802	865—	00811	-9203				
Wasserkuppe □	921	544	90213	01457	36652	9-o—	52003	90206	01497	35952	9-o—	52707		93606	01494	34752	9-o—	52712	93602	00494	34953	9-o—	53500	-9752				
Trier-Petrisberg	265	609	80205	40102	09301	864—	51104	83604	40102	08301	864—	51808		80201	40102	08302	864—	51301	83203	50022	07902	864—	51805	-0003				
Deuselbach	479	615	80209	30102	08651	861—	52306	80203	10652	08251	871—	51804		80203	10105	07550	861—	51604	83601	10105	07750	861—	51301	-9750				
K. Feldberg/T. □	805	635	90213	00567	35952	9-o—	52201	93612	00567	35152	9-o—	52809		90308	01775	34752	9-o—	52504	93310	00457	34652	9-o—	52501	-0152				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80308	40102	07403	864—	00400	80310	50102	06603	863—	01807		80304	20585	07103	872—	02303	83304	50205	06703	873—	01804	-9203				
Darmstadt	263	639	80206	50022	08001	865—	00301	80207	50207	06902	864—	01807		83602	12515	07002	862—	01500	93503	04515	06502	9-o—	02704	-9202				
Würzburg	259	655	83406	35102	06902	864—	00301	83606	12515	05802	873—	01808		80205	12515	06002	863—	01301	83602	16515	06002	863—	02400	-9302				
Bad Kissingen	216	658	80704	58022	07503	855—	00400	80304	40515	06703	5552—	01708		80403	25515	07102	6742—	01303	80301	20215	07002	764—	01701	-9103				
Bamberg	239	675	83605	40402	06703	6632—	01304	83610	38502	05403	863—	01812		83410	12535	05503	863—	02400	83206	20535	05802	863—	02103	-9104				
Coburg	336	671	80504	62022	07902	552—	01101	80703	62022	07302	3552—	01805		80905	40512	06602	5552—	01507	80000	40205	06802	864—	02201	-9103				
Hof	567	685	90312	01505	07550	9-o—	50109	90410	01495	06850	9-o—	50608		93607	01534	06050	9-o—	50608	93606	02534	06150	9-o—	50201	-9700				
Weiden	398	688	83604	58022	05903	754—	02304	80504	58022	04404	755—	03812		83606	18102	04204	864—	03804	83602	18512	04803	863—	03104	-9704				
Berus	363	704	80209	50022	08300	864—	51308	83604	50022	07601	864—	51805		83204	35102	07701	863—	50400	83404	30102	08401	864—	50304	-0001				
Tholey	569	706	80716	56022	09051	862—	52004	80512	30102	08350	862—	51704		93610	05454	08451	9-o—	51400						o2				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80606	50027	08001	865—	51106	80303	40107	07402	864—	00804		83002	28102	07602	863—	01302	83002	20102	07801	863—	00301	-9702				
Neustadt/Weinstr.	151	723	83605	35102	07703	864—	00101	83603	35102	07203	864—	01805		83402	30102	07403	864—	01203	82508	56022	07303	864—	01701	-0003				
Weinbiet Wstr.	553	724	90510	06494	07051	9-o—	[illegible]	93406	04474	07051	9-o—	51400		93605	01764	06950	9-o—	51400	92915	00497	06650	9-o—	51803	-9750				
Karlsruhe	115	727	83604	18102	07502	862—	00306	80000	18102	07103	862—	01804		83102	14102	07103	862—	01500	82207	25612	07603	862—	01307	-9603				
Mannheim	97	729	83404	23102	07902	864—	00105	83404	22586	07103	864—	02607		83203	23586	07303	864—	02001	83402	22616	07403	864—	02301	-9303				
Stuttgart Echt.	405	738	83206	14102	06901	861—	00205	83005	15102	06601	861—	01703		92806	04452	06701	9-o—	00201	83006	15104	07501	861—	00207	-0001				
Öhringen	248	742	80402	30102	07302	863—	01207	83602	25102	06503	863—	01807		83305	25102	06403	862—	01701	83305	20582	07102	872—	01307	-9703				
Ansbach	413	755	83602	15102	06402	864—	01204	83201	11512	05802	862—	02807		82906	11515	05702	861—	02601	92501	04515	06502	9-o—	02107	-9202				
Weißenburg Bay.	422	761	80000	12514	05802	861—	01303	80000	12534	04902	861—	01806		83602	18535	05102	862—	01001	83006	30515	05602	862—	01105	-9403				
Nürnberg	310	763	83604	35102	06103	863—	02205	83404	30502	05103	862—	02709		83505	20525	05003	871—	02801	83106	18535	05503	871—	02305	-9204				
Regensburg	340	776	83601	57022	05104	7642—	03302	80202	58022	03905	864—	04810		83601	56202	03705	864—	04502	82901	50535	04305	863—	04206	-9106				
Gr. Falkenstein □	1307	791	70912	02445	36201	760—	01102	91307	02455	35602	9-o—	02806		90908	01454	35002	9-o—	02707	91205	00454	35601	9-o—	01307	-9203				
Freiburg	252	803	93503	09472	07101	9-o—	01209	83303	12284	07201	861—	01001		83202	12715	07802	861—	01307	82202	12717	08501	861—	00205	-0102				
Freudenstadt □	797	815	80000	12284	35951	860—	52305	80000	22104	35751	761—	51803		80902	15102	35851	761—	51301	80704	20222	36452	771—	52208	-9650				
Klippeneck □	973	818	80702	30102	35252	860—	53208	90202	00454	35252	9-o—	52701		93602	00454	35252	9-o—	52400	90000	00454	36152	9-o—	52210	-0052				
Tübingen	370	826	83605	22102	07501	871—	01204	83405	20102	07202	872—	01802		83405	20102	07202	872—	00400	80000	20502	07902	871—	00207	-9702				
Stötten	734	836	90000	00464	06551	9-o—	51305	92905	00495	06351	9-o—	51801		92709	00564	06551	9-o—	51301	92713	00495	07251	9-o—	51204	-9151				
Ulm	480	838	80206	25205	05602	863—	00101	83205	25105	05402	863—	01501		83207	28102	05902	863—	00203	82702	18515	06802	863—	00208	-9102				
Augsburg	480	852	93606	06514	05302	9-o—	02002	93604	06514	05702	9-o—	02304		83404	12515	05202	861—	02304	83206	17515	06202	872—	01208	-9502				
München-Riem	526	866	90303	04455	05002	9-o—	02101	90306	05514	04702	9-o—	02703		82507	12505	04702	861—	02500	82607	20534	06102	871—	01214	-9302				
Mühldorf	401	875	82202	09515	05002	872—	02301	82203	18515	04303	872—	03705		82303	14515	04503	872—	03308	82304	19515	05703	872—	03210	-9303				
Passau	409	893	82402	30102	04304	874—	03101	92202	03515	03604	9-o—	04807		90000	03535	03604	9-o—	04601	90000	01535	04104	9-o—	04105	-9604				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90509	00494	35456	9-o—	56307	93601	00494	35354	9-o—	55000		93407	00774	35655	9-o—	56303	93304	00497	36456	9-o—	56209	-9754				
Konstanz	399	929	80000	59022	05402	755—	50302	82602	60502	05803	755—	51004		82404	60505	06003	754—	01303	82404	55515	07003	863—	51109	-9703				
Friedrichshafen	401	934	81201	65022	05601	7552—	50104	80000	58022	05602	7552—	00002		80000	50515	06002	7742—	01304	82505	58515	07003	7732—	01111	-9103				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81401	50102	07852	864—	54400	80000	40102	07452	864—	54000		80000	40102	07650	864—	52306	82204	50787	08650	864—	52309	-9750				
Oberstdorf □	810	948	70000	70012	34055	7097—	56203	60000	52012	34651	16672	54802		70000	55032	35451	3757—	53206	81801	40102	36551	865—	52211	-0001				
Zugspitze ■	2960	961	71416	89022	89655	70676	59105	61621	89012	89456	15142	58802	27-38	70903	89702	89455	7057—	58400	81805	86227	89256	8057—	59802	-9754				
Hohenpeißenberg □	977	962	90703	01494	34851	9-o—	51400	92703	01495	34851	9-o—	51400							92503	01515	36051	9-o—	52210	-9351				
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	57022	06351	5657—	53201	70201	50012	05001	762—	52703		80201	50022	05401	863—	51302	83501	30102	06301	862—	51208	-0002				
Wendelstein □	1735	980	71212	89012	36304	15548	53107	61413	89012	36103	15542	52802		71608	89022	35804	25572	53503	81610	89022	36002	8082—	53205	-0005				
Berchtesgaden	542	997	81701	56032	05601	864—	51001	70000	62032	04203	45408	01808		82301	45102	04302	864—	00500	80303	35792	06102	864—	00316	-9703				

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 10. Dezember 1960 — Nummer

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	80720	70505	13302	854—	01803						
Westerland	0	019						80620	62022	14101	564—	51706	
List	16	020	80521	70022	16200	854—	51007						22-32
Husum	3	029	80714	75022	13901	754—	51000						
Emden-Wolth.			80709	60702	11801	854—	51802	80509	30717	11000	7722-	00708	
Schleswig	44	035	60611	70017	13501	65500	50500	80615	65687	12201	874—	00814	28
Kiel	3	045	80716	56697	12803	864—	01807						
Norderney	13	113	80708	78022	11902	855—	51606						27
Jever	7	122	80207	56702	11702	854—	51803	80509	23717	10601	4702-	01711	
Bremerhaven	6	129	80611	70022	11701	754—	51605	80411	50717	10101	774—	50716	
Cuxhaven	5	131	80612	70022	12202	754—	00704						
Hamburg-F. +)	14	147	80609	40712	11302	873—	01709	80509	40712	09802	873—	01715	
Lübeck	10	156	80606	58687	12600	874—	00400						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	80506	58717	11100	774—	50704						
Bremen	4	224	80607	30737	10601	773—	50606	80510	25717	08900	772—	50717	
Soltau	77	235	80406	30717	10200	872—	00807						
Lüchow	38	253	80513	56717	09200	853—	00712						
Lingen	21	305	80704	50717	10400	773—	50804						
Münster	64	313	80205	25717	09200	871—	00703	80204	20717	07650	871—	50716	
Osnabrück	95	317	80509	25737	10050	773—	51703	80403	35717	08350	774—	51717	
Gütersloh	70	320	80000	16717	09100	873—	00705	80401	28717	07700	863—	00614	
Salzuflen	98	325	80406	25717	09200	764—	50706						
Hannover-L.	52	338	80307	22717	09450	872—	50709	80306	30687	07850	871—	52716	
Braunschweig-V.	81	348	80512	50687	08300	872—	00711	80511	20717	06900	872—	00714	
Berlin-Dahlem	51	381	80408	45717	08200	862—	00711	80408	40517	06501	7722-	00717	
Berlin-Tempelh.	51	384	80410	40717	08001	862—	00713	80410	44517	06201	862—	00718	
Düsseldorf	36	400	80606	56775	08302	863—	00702	80307	25715	07201	2722-	00711	
Bocholt	25	406	80407	40686	08901	774—	01803	80209	30716	08100	774—	00708	
Essen-Mülheim	120	410	80508	18502	08901	862—	00703	80407	20717	07900	872—	51711	
Kahler Asten □	836	427	80605	15717	34953	860—	53804	90606	01717	33854	9-0—	54713	
Kassel	158	438	83305	30717	08501	875—	50701	83304	40717	07500	875—	51711	
Göttingen	150	444	83603	25717	07600	873—	00706						
Braunlage	607	452	80707	25717	08353	873—	54807						
Aachen	202	501	82902	14102	08001	862—	00705	93402	05514	07101	9-0—	01709	
Nürburg	626	510	93204	06454	08152	9-0—	53705		4				
Köln-Bonn	68	513	83204	40502	08102	754—	00706	93203	12686	07000	9-0—	00711	
Koblenz	96	515							5				
Fuchskauten	653	523	80207	30717	07752	872—	52601						
Gießen	185	532	83406	58606	06201	865—	00000						
Bad Hersfeld	202	542	80403	56685	06901	864—	00000						
Wasserkuppe □	921	544	90000	00497	34752	9-0—	52000	90000	01717	34152	9-0—	53709	
Trier-Petrisberg	265	609	80000	50022	07902	864—	51400	83202	40102	07001	863—	51809	
Deuselbach	479	615							5				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93308	00714	34352	9-0—	52703	93303	00704	33653	9-0—	53710	
Frankfurt-Flugh.	110	637	83202	30515	06502	873—	02802	82808	30205	05402	874—	01710	
Darmstadt	263	639	93205	08685	06401	9-0—	01702						
Würzburg	259	655	83402	15505	06102	863—	01301	83206	25105	04602	862—	00815	
Bad Kissingen	216	658	80000	20216	06702	863—	01703						
Bamberg	239	675	83204	20535	06002	863—	01101		5				
Coburg	336	671							5				
Hof	567	685	93606	07515	06551	9-0—	51202	83603	01873 5	05651	862—	51809	
Weiden	398	688	82904	12515	05103	862—	02003		5				
Berus	363	704	83204	45102	08101	864—	51802						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	83105	15717	07501	862—	00803	83105	15717	06700	863—	00709	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82705	58606	07102	874—	01703						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92715	00717	06651	9-0—	51601						
Karlsruhe	115	727	82207	25606	07602	862—	02000		6				
Mannheim	97	729	82901	22606	07302	864—	02801		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	83103	30102	07501	862—	00201	83102	20717	05701	862—	50719	
Öhringen	248	742	82907	01586	07302	872—	01201		6				
Ansbach	413	755							5				
Weißenburg Bay.	422	761	82907	30515	05002	862—	00004		5				
Nürnberg	310	763	82904	18515	05902	870—	02103	83007	30585	04702	5722-	02712	
Regensburg	340	776	82906	56205	05003	863—	02204	82904	50605	04603	863—	02704	
Gr. Falkenstein □	1307	791	91807	00454	35650	9-0—	50000		4				
Freiburg	252	803	82201	10107	08301	861—	01801	82501	12717	06801	861—	01715	
Freudenstadt □	797	815	92907	06452	36452	9-0—	52400						
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92915	00715	07051	9-0—	51000						
Ulm	480	838	82905	30505	07102	863—	00104						
Augsburg	480	852	83408	15737	06601	872—	00002	82705	15717	05500	872—	00711	
München-Riem	526	866	82510	30515	06302	872—	01202	82705	40105	05501	862—	00710	
Mühldorf	401	875							6				
Passau	409	893	81904	15216	05104	872—	04209	92402	03516	04003	9-0—	03711	
Feldberg Schw. □	1486	908	93502	00494	36156	9-0—	57803		7				
Konstanz	399	929							5				
Friedrichshafen	401	934	83202	57615	06903	6732-	02802	83004	58026	05802	864—	01611	
Kempten Lanzfr.	705	946	81605	40227	08550	774—	52001	82005	58027	07350	864—	52713	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	91415	01717	88757	9-0—	57605	71412	02417	86958	26-46	59816	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	20717	06900	862—	50004		7				
Wendelstein □	1735	980	91606	00707	35255	9-0—	55000		7				
Berchtesgaden	542	997							6				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss
Helgoland						80529	58687	11502	874—	00602	10201	31-39	02401	02000
Westerland	80520	66022	13601	855—	51705	80422	69032	13700	864—	00301	-0000		———	00——
List						80427	80022	13951	854—	53708	30051	28-42	00451	00000
Husum	80712	60717	12501	864—	50706	80516	60707	12300	864—	51702	60100		01250	01000
Emden-Wolth.	80515	30717	10001	772—	00710									
Schleswig	80516	65687	11901	874—	51602	80520	60717	11300	874—	00707	60150	30	00850	01000
Kiel	80722	60687	10902	864—	00610	80722	56717	10502	873—	01604	10201	32	02202	02000
Norderney						80435	60617	09503	873—	01707	10302	37-48	02001	03000
Jever	80314	37687	09901	3722-	01607	80318	23717	09101	4722-	01508	-0700		———	07——
Bremerhaven	80515	56717	09301	773—	00603	80417	57717	08601	773—	00607	70601	22-28	01100	00000
Cuxhaven						80430	56696	10101	772—	00709	20401	30-42	01701	04000
Hamburg-F. +)	80510	58607	08803	874—	01610	80311	20737	07901	873—	00709	50400		01200	04000
Lübeck	80613	58637	09201	874—	51707	80617	58637	08203	874—	01510	20501	39	01601	05000
Emden						80516	57687	09101	772—	00709	50400	29	01300	04000
Cloppenburg											60400		00850	04000
Bremen	80512	56687	07801	772—	50711	80413	23737	07201	772—	50606	60700		01750	07000
Soltau						80405	05717	06500	872—	00710	60550		00350	05000
Lüchow						80311	20717	05600	5721-	00712	70350		00300	03000
Lingen						80408	30717	07601	772—	00606	60400		01350	05——
Münster	80204	25717	06150	871—	50714	80206	35717	05400	871—	50707	70550		01050	06000
Osnabrück						80404	20737	06900	772—	51607	70350		00750	03000
Gütersloh	80306	50717	06601	363—	00711	70205	40717	06000	463—	00806	-0200		———	03——
Salzuflen						80703	20717	05400	764—	50709	70450		00150	06000
Hannover-L.	80204	20736	06950	7722-	51709	80204	20736	05950	572—	50710	70750		00750	07000
Braunschweig-V.	80509	15717	05700	872—	00712	80308	25717	04950	872—	50708	70750		00850	07000
Berlin-Dahlem	80408	40517	04801	7722-	01616	80407	40517	03901	7722-	01709	60700		[illegible]	12000
Berlin-Tempelh.	80409	46516	04901	862—	00713	80409	30516	03501	862—	01713	70800		01100	14——
Düsseldorf	80207	25717	06100	6722-	00711	83607	30717	05701	872—	00704	10100		01700	01——
Bocholt	80109	30717	06600	773—	00715	80308	50707	05500	773—	00601	70200		01850	02000
Essen-Mülheim	80205	20717	07000	871—	51609	80207	25687	06300	872—	50707	70150		01500	01000
Kahler Asten □	90604	01457	32954	9-0—	54710	90405	01477	32454	9-0—	54705	90154		52954	01000
Kassel	83403	40717	06300	875—	51712	83404	40717	05600	865—	51707	60350		01450	04000
Göttingen	83602	20717	05300	873—	51706	73602	40787	04650	754—	51707	70851		00851	09000
Braunlage						70902	40737	04653	754—	54707	90553		[illegible]	[illegible]
Aachen	83602	16715	06350	862—	51708	83502	14717	06351	872—	51601	59451		00851	94000
Nürburg						93409	01717	05253	9-0—	53710	90153		[illegible]	01——
Köln-Bonn	83405	20717	05901	852—	00711	83206	30717	05501	764—	50804	10200		02850	02000
Koblenz						83202	18504	04202	863—	00712	10101		02——	01000
Fuchskauten						80402	50107	04553	862—	53711	90153		[illegible]	02000
Gießen	83405	58022	04101	865—	51707	83603	56717	03300	865—	51709	10100		01500	02000
Bad Hersfeld						80303	58227	04500	865—	51609	50200		01750	09000
Wasserkuppe □	90000	01717	33553	9-0—	53707	90000	01457	32353	9-0—	54711	90354		52054	03000
Trier-Petrisberg	82702	30102	05601	863—	51713	82502	35102	04801	863—	51708	10001		01601	00000
Deuselbach						80204	08707	04251	870—	52716	69151		50651	91000
Kl. Feldberg/T. □	93303	01457	32453	9-0—	53713	93002	01457	31753	9-0—	53709	99653		52353	01000
Frankfurt-Flugh.	80000	50516	04502	873—	01609	80000	50586	03502	874—	01710	20102		02601	01000
Darmstadt						93102	06717	03501	9-0—	00713	10100		01200	01000
Würzburg	83203	25686	04101	872—	50705	83204	30686	02601	873—	50715	10300		01750	03000
Bad Kissingen						80000	15707	03700	863—	00713	70400		02200	04000
Bamberg	83201	60686	04601	874—	01705	80000	56586	02901	863—	01716	10101		02601	01000
Coburg						80901	22227	03700	863—	00813	59551		01751	01——
Hof						83605	35717	02751	862—	52715	60152		50452	01000
Weiden	82502	56616	04001	754—	00803	82904	56717	01801	753—	00721	10201		05001	02000
Berus						82908	30107	04650	861—	51708	09751		00751	97000
Tholey						93108	02454	04952	9-0—	52709	39752		[illegible]	97000
Saarbr.-Ensh.	82303	11737	05800	863—	50709	83103	20107	04300	863—	50714	69450		[illegible]	94000
Neustadt/Weinstr.	80000	58022	05302	864—	01609	82704	58022	04202	864—	01811	10102		[illegible]	01000
Weinbiet/Wstr.						93208	02497	03951	9-0—	52707	80151		50851	01000
Karlsruhe						82306	24686	04401	861—	00715	10101		02401	02000
Mannheim						83203	30616	04202	874—	01613	10102		02401	02000
Stuttgart-Echt.	80000	10737	05200	862—	50705	81602	50227	04100	863—	00711	50200		01000	02——
Öhringen						82707	10687	04001	872—	00719	50301		02000	03000
Ansbach						82702	20687	03301	772—	00712	50301		01750	03000
Weißenburg Bay.	80000	40717	04000	863—	52716	82703	50027	02900	863—	52711	50300		01850	03000
Nürnberg	82703	30687	04302	5722-	01803	83006	18736	02401	5712-	01718	50102		01500	01000
Regensburg	82903	40616	04202	873-	01706	82901	20696	02901	873—	50714	10201		03900	02000
Gr. Falkenstein □	91801	01787	33951	9-0—	51709	91801	01717	32451	9-0—	51716	60152		[illegible]	[illegible]
Freiburg	80000	10717	05901	861—	01808	80000	12717	04601	861—	00713	60200		00951	01000
Freudenstadt □						82903	40717	33352	861—	53607	99653		51553	01000
Klippeneck □						90000	00457	32953	9-0—	53710	79153		52453	01000
Tübingen						80000	30227	05301	873—	00710	60100		01550	01000
Stötten						92906	00737	04052	9-0—	52711	90152		50752	01000
Ulm						82905	18717	03501	874—	50612	50101		01750	01000
Augsburg	83406	20737	04701	873—	50808	82705	08737	03500	873—	50611	70300		01400	03000
München-Riem	82904	30517	04401	862—	00711	82904	15737	03600	877—	51710	70300		01850	03000
Mühldorf	83003	16686	03402	872—	02812	82503	19716	03100	872—	00706	10400		02600	04000
Passau	92603	04515	02903	9-0—	03712	82503	15685	01902	872—	02510	20202		03502	03000
Feldberg Schw. □						93403	00717	33257	9-0—	58711	90257		55557	02000
Konstanz						82604	58505	04001	864—	00710	19701		02401	97——
Friedrichshafen	83103	58682	04802	874—	01711	83102	59506	03802	874—	01709	10102		02201	01000
Kempten Lanzfr.	81602	58022	06750	864—	52707	80000	10737	05551	873—	52711	70151		[illegible]	01000
Oberstdorf □						80000	40702	33252	874—	53708	79752		[illegible]	97019
Zugspitze ■	81407	70414	85058	26-2-	60717	92206	06737	83559	9-0—	59714	90359		557——	03015
Hohenpeißenb. □						93503	02737	32752	9-0—	52610	90252		[illegible]	02000
Garmisch-Partenk.	80203	15707	04900	862—	51710	93601	08737	03850	9-0—	51711	70350		[illegible]	03002
Wendelstein □	93405	00734	32656	9-0—	56818	93110	00714	31657	9-0—	57609	90457		[illegible]	04007
Berchtesgaden						80502	13616	02701	874—	00710	10101		01500	01003

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tm Tb Tm und sss: Observatorium

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 345

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1o.Dezember 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81o23	72o22	134o2	875++	o18o7	11o22	
15	gestern	1ooo2	81o24	76o22	126o3	857++	o16o8	11o23	
18	gestern	1ooo2	81o2o	72o22	13oo3	9++++	o13o4	11o++	3oo59
21	gestern	1ooo2	8o924	72o22	128o3	9++++	o28o2	1o9++	
00	heute	1ooo2	8o621	72687	118o3	9++++	o271o	1o6++	
03	heute	1ooo2	8o629	68687	117o4	9++++	o36o1	1o6++	
06	heute	1ooo2	8o533	68636	11oo3	9++++	o37o7	1o5++	3o259
09	heute	1ooo2	8o436	65696	119o3	4741+	o33o9	1o436	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	8o922	97o22	134o3	856++	o18o7	11o22	
15	gestern	1ooo7	8o924	98o22	122o3	856++	oo712	1o923	
18	gestern	1ooo7	8o722	98o22	129o3	9++++	oo2o7	1o7++	3oo61
21	gestern	1ooo7	8o621	98o22	123o3	9++++	o28o6	1o6++	
00	heute	1ooo7	8o725	97697	111o3	9++++	o2712	1o7++	
03	heute	1ooo7	8o731	97687	1o9o2	9++++	o26o2	1o7++	
06	heute	1ooo7	8o535	97636	1o3o2	9++++	o28o6	1o5++	3o161
09	heute	1ooo7	8o633	97687	116o3	865++	o2313	1o634	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	81o2o	98o2o	149o2	9++++	517o5	11o++	3oo6o
21	gestern	1ooo8	8o721	98o22	146o1	9++++	517o3	1o7++	
00	heute	1ooo8	8o824	98o22	135o3	9++++	o1711	1o8++	
03	heute	1ooo8	8o624	98o22	13oo2	9++++	5o7o5	1o6++	
06	heute	1ooo8	8o725	97872	126o1	9++++	517o4	1o7++	39761
09	heute	1ooo8	8o726	97688	128o1	3752+	5o3o2	1o722	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8o919	98o22	129o3	855++	o281o	1o922	
15	gestern	1ooo4	8o922	98o25	125o3	855++	o15o4	1o923	
18	gestern	1ooo4	8o921	1++++	122o3	9++++	o28o3	1++++	39762
21	gestern	1ooo4	8o922	97o22	122o3	9++++	o24oo	1++++	
00	heute	1ooo4	8o725	97697	115o3	9++++	o36o7	1++++	
03	heute	1ooo4	8o626	586o7	112o3	9++++	o27o3	1++++	
06	heute	1ooo4	8o63o	97687	1o9o3	9++++	o27o3	1++++	3o162
09	heute	1ooo4	8o631	97687	119o3	6742+	o231o	1o626	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	8o818	75o22	153o1	854++	527o5	1o822	
15	gestern	1ooo9	8o817	75o22	148o2	854++	517o5	1o822	
18	gestern	1ooo9	8o825	75o22	14oo2	9++++	o16o8	1o8++	3oo58
21	gestern	1ooo9	8o825	68o22	132o3	9++++	o27o8	1o8++	
00	heute	1ooo9	8o83o	68687	122o2	9++++	o271o	1o8++	
03	heute	1ooo9	8o73o	7o7o7	113o3	9++++	o17o9	1o7++	
06	heute	1ooo9	8o732	627o7	1o8o2	9++++	o17o5	1o7++	39458
09	heute	1ooo9	8o729	2o697	113o1	7732+	o13o5	1o734	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8o923	98o22	144o2	856++	9o7o4	1o922	
15	gestern	1ooo5	8o924	98o22	13oo3	856++	o1714	1o922	
18	gestern	1ooo5	8o918	98o22	129o2	9++++	5o7o1	1o9++	3oo61
21	gestern	1ooo5	8o524	98o22	132o3	9++++	o22o3	1o5++	
00	heute	1ooo5	8o524	97616	115o2	9++++	o2717	1o5++	
03	heute	1ooo5	8o73o	97687	1o8o2	9++++	o17o7	1o7++	
06	heute	1ooo5	8o534	97687	1o4o2	9++++	o17o4	1o5++	3o161
09	heute	1ooo5	8o537	15737	113o1	873++	5o2o9	1o524	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	8o719	98o32	15oo1	3751+	518o3	1o721	
15	gestern	1ooo6	8o52o	98o22	136o2	3751o	oo714	1o521	
18	gestern	1ooo6	8o722	98o22	131o2	9++++	o17o5	1o7++	3oo59
21	gestern	1ooo6	8o523	98687	129o3	9++++	o27o2	1o522	
00	heute	1ooo6	8o527	97686	111o2	9++++	oo818	1o523	
03	heute	1ooo6	8o532	97686	1o2o2	9++++	o17o9	1o523	
06	heute	1ooo6	8o53o	97686	1ooo2	9++++	o17o2	1o524	39659
09	heute	1ooo6	8o531	1o696	o96o1	6742o	oo7o4	1o523	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o62o	33oo9	81o3o	75o22	958o6	4742+	oo726	o52o2	11o35		
12	gestern	6o62o	33312	8o939	6o656	927o6	6732+	oo731	o52o4	1o936		
15	gestern	6o62o	33515	8o942	4o636	853o7	873++	oo774	oooo6	1o947		
18	gestern	6o62o	33618	81o42	3o656	78oo7	7722+	oo773	oo2o6	16o4o		
21	gestern	6o62o	33721	81931	5o526	765o8	6732+	oo515	oo2o7	11947		
00	heute	7o623	335oo	52o34	8o155	8ooo7	593oo	oo235	o5oo2	12o48		
03	heute	7o623	335o3	32o34	8o158	834o6	394oo	oo234	oooo2	12o48		
06	heute	7o622	334o6	42o29	8o258	881o6	494oo	31247	o51o2	12o48		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	63659	o24o9	7132o	75o22	24oo4	755++	oo211	o5852	11234		
12	gestern	63659	o2112	71416	75o22	258o3	756++	oo118	o6o53	11521	11234	
15	gestern	63659	o2115	71413	75o22	263o3	756oo	oo1o5	o6o53	11433	11135	11933
18	gestern	6366o	o1918	71211	75o12	271o2	755oo	oo2o8	o6o55	11135	11433	7oo++
21	gestern	63661	o1721	8161o	75o32	284o2	855++	oo213	o6155	11534		
00	heute	73661	o17oo	81314	75o22	286o3	885++	oo1o2	o5854	11434	1oo+o	
03	heute	7366o	o18o3	81313	75o32	297o2	6564+	31111	o6o55	11433	1oo+o	
06	heute	7366o	o2oo6	81414	75o22	3o2o2	856++	312o5	o5955	11433		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o565	51oo9	81113	61616	664o4	8o42+	oo742	oo2o4	11o45		
12	gestern	6o565	51o12	82317	59616	63oo3	4732+	oo736	oooo2	1o556	11732	12122
15	gestern	6o565	51o15	82o31	61616	61oo3	47336	oo62o	o51o2	1o556	11724	
18	gestern	6o565	51o18	8184o	656o6	59oo3	854++	oo72o	o51o1	11849		
21	gestern	6o565	51o21	82o41	636o6	614o3	5731+	oo224	o51o2	11949		
00	heute	7o565	51ooo	82o44	616o6	627o2	5732+	oo214	o5351	17o51		
03	heute	7o565	51oo3	82316	59716	6515o	8o32+	oo224	o5753	17151		
06	heute	7o565	51oo6	82356	56716	63652	8o32+	oo815	o5953	17253		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o591	187o9	7141o	98o22	o73o8	3563+	oo214	o54oo	11552	149+4	
12	gestern	6o59o	18912	71514	98o22	o84o8	35632	oo211	o54o1	11543	149+4	
15	gestern	6o591	19o15	31519	98o22	o73o8	15645	oo811	o53o2	11443	149+5	
18	gestern	6o591	19o18	81623	98o21	o71o8	2o937	oo6o2	o53o2	11443	149+4	
21	gestern	6o592	19221	81632	97o22	o56o9	8o97+	oo815	o52o2	11444	149+2	91143
00	heute	7o592	191oo	81536	96616	o4oo7	6732+	oo716	o56o6	11546	1oo+o	9115o
03	heute	7o592	191o3	81738	96516	o41o8	773++	213o1	o54o7	11546	1oo+o	91146
06	heute	7o59o	19oo6	81732	966o6	o44o9	773++	212o3	o52o8	11547	149+2	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o528	355o9	81839	616o4	89o11	8o421	oo632	oo411	12o48		
12	gestern	6o528	35512	72532	69214	914o9	6644o	oo324	oo1o7	12348		
15	gestern	6o528	35515	42334	69o11	947o8	3554o	oo134	oooo5	12348		
18	gestern	6o528	35518	42537	69o21	985o7	3554o	oo237	o52o3	12248		
21	gestern	6o528	35521	22331	69o2o	o1oo7	oo93o	oo125	o52o3	12258		
00	heute	7o528	355oo	12323	69o21	o11o8	1o93o	oo3o2	o51o4	12256		
03	heute	7o528	355o3	81621	65611	986o8	8o82+	oo525	o51o4	12156		
06	heute	7o528	355o6	81654	61616	9o3o8	4552+	oo783	o51o7	11759		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o525	194o9	8282o	982o5	o6211	863++	51221	oo111	149+6		
12	gestern	6o525	19612	8272o	94515	o7511	861++	51213	o1111	149+5		
15	gestern	6o524	19715	8272o	95586	o7911	862++	511o4	oo111	12744		
18	gestern	6o523	2oo18	82623	95586	o8811	862++	513o9	ooo11	149+5		
21	gestern	6o523	2o121	82418	942o6	o9211	862++	512o4	oo111	149+7		
00	heute	7o523	2o1oo	8242o	95616	o8611	862++	oo7o6	oo111	12446		
03	heute	7o523	2ooo3	82515	94586	o8311	861++	oo7o3	oo111	12446		
06	heute	7o524	2ooo6	82715	95516	o9211	862++	oo3o9	oo111	149+6		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o44o	41oo9	82723	67o27	o6114	584o8	oo354	o52o9	1763o		
12	gestern	6o44o	41o12	62922	65o12	o9814	5o873	oo137	o53o7	12937		
15	gestern	6o44o	41o15	51611	69o21	o9114	5o831	oo6o7	o52o4	1755o		
18	gestern	6o44o	41o18	71822	69o22	o7715	3o838	oo614	o5111	12249	11822	
21	gestern	6o44o	41o21	6183o	69o22	,o5316	625oo	oo625	ooo12	11849		
00	heute	7o44o	41ooo	81838	63o22	o3116	855++	oo622	oo114	11849		
03	heute	7o44o	41oo3	82724	59618	o4513	8o42+	oo315	o5412	12o49		
06	heute	7o44o	41oo6	82727	59618	o9211	8o42+	oo247	o57o8	12448		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o45o	16oo9	82728	6oo26	16513	863++	oo51o	o5112	12743	13155	
12	gestern	6o451	16212	72928	7oo26	19o14	3564+	oo125	oo112	13155	12743	
15	gestern	6o451	16315	72933	65o32	19213	764++	613o2	o5o12	12855	13165	
18	gestern	6o451	16318	8323o	6oo32	2o913	754++	31217	ooo12	13156	12743	791++
21	gestern	6o45o	16121	73o23	65o22	21613	784++	322o7	o5111	13145	12743	
00	heute	7o449	16ooo	83o24	7oo22	22413	854++	322o8	o5o11	13145	12743	
03	heute	7o448	157o3	428o7	7oo11	21813	1563o	328o6	ooo12	13o34		
06	heute	7o448	157o6	72923	7oo21	21o13	754++	717o8	oo113	13o44		

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o35o	48oo9	3oooo	69o2o	11821	1253o	oo212	o5316	12645		
12	gestern	6o35o	48o12	232o8	69o2o	14421	2353o	oo727	o5216	12645		
15	gestern	6o35o	48o15	22513	69o2o	14721	215oo	oooo2	o5216	12635		
18	gestern	6o35o	48o18	32915	69o2o	14522	225o1	oo7o2	ooo15	12635		
21	gestern	6o35o	48o21	32716	69o2o	15921	225o1	oo214	o5213	12645		
00	heute	7o35o	48ooo	12718	69o2o	16722	125oo	oo1o8	o5116	12645		
03	heute	7o35o	48oo3	62722	698o1	1712o	625oo	oo1o5	o5417	12645		
06	heute	7o35o	48oo6	6372o	69258	17821	2353o	oo3o7	o5216	12645		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 345 — Sonnabend, den 10. Dezember 19[illegible]

Meldungen vom 9.12.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
63625	04506	1o1o5	98o2o	2o2o4	15500	42203	05752	149+2	+++++		A.Bohrn
63623	04109	12305	98o2o	21104	15500	54209	05752	149+2	+++++		A.Bohrn
63623	02912	19902	29o2o	21804	12400	62207	05752	149+2	+++++		A.Bohrn
63622	03915	1o512	99o2o	22004	12400	41202	05752	149+2	1o521		A.Bohrn
6o489	28500	82527	27o22	1oo13	854++	68705	oo612	12525	Bremen		
6o655	30000	81109	95626	o1oo5	111+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
63525	03500	81805	98o25	1oko7	9++++	14205	05811	118++	Frithjof		
6o473	47208	82128	94458	559e3	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
6o535	31209	82315	94444	93709	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
6o681	23701	31005	99o2o	03505	+++++	+++++	05811	+++++	Hosel		
6o486	36303	82430	97o22	09013	854++	68810	oo112	12426	Bremen		
63517	02106	81805	98o22	1oo05	9++++	14400	02611	118++	Frithjof		
6o63o	26206	11509	98o2o	05104	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
6o688	24706	00305	98o2o	07206	9++++	oo2o8	05411	+++++	Schellfisch		
6o636	15205	41213	98o21	09405	+++++	+++++	05211	+++++	Andenes		
6o655	30006	61109	98211	02105	111+2	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
6o483	31906	82027	98218	05013	854++	68715	oo111	12036	Bremen		
63519	04205	01709	99o2o	2ooo2	+++++	+++++	06011	149+2	Haltenbank		
6o484	26309	82718	98o22	16312	+++++	+++++	oo611	+++++	Thunfisch		
6o482	24909	72418	98o22	16212	+++++	+++++	05011	12411	Sägefisch		
6o616	13609	79905	98o22	1o1o8	+++++	+++++	05211	+++++	Saturn		
63565	03309	71124	98o22	18805	+++++	+++++	06111	111+5	H.v.Hoff		
6o639	13909	51411	28o2o	09008	+++++	+++++	00211	+++++	Jupiter		
6o636	14909	31613	98182	1o908	+++++	+++++	05211	116+5	Sonne		
6o609	04209	81424	98278	14208	9++++	65203	05311	11446	Essen		
63708	21109	72111	99o32	35953	9++++	00220	06711	12121	Mainz		
6o48o	33709	81837	98261	00213	85+++	68748	05213	11836	Bremen		
6o633	24311	51009	99011	06003	+++++	+++++	05411	+++++	Frisia		
6o485	24512	72218	98o22	17914	+++++	+++++	00611	+++++	Thunfisch		
6o663	24812	29902	95o2o	08006	+++++	+++++	05211	+++++	L.Schweisfurth		
6o465	45412	52330	90o31	00806	2547+	05311	12332	12053	Hanseat		
6o63o	26211	71513	98o22	05504	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
6o602	47312	81413	98o22	20504	+++++	+++++	00211	+++++	C.Niederkehr		
6o508	46512	82237	98808	84201	+++++	+++++	06211	12255	H.Everling		
63510	01512	81802	96o22	11003	8++++	14005	06511	118++	Frithjof		
6o643	53611	23318	98o2o	85451	+++++	+++++	05811	+++++	Minden		
6o532	26812	92211	94444	02910	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
6o609	05412	61418	98o21	15108	9++++	65209	05211	11445	Essen		
6o483	23512	82209	97o22	17612	+++++	+++++	05011	12211	Sägefisch		
63569	02612	81124	97257	17105	+++++	+++++	06111	111+5	H.v.Hoff		
6o391	22712	72309	98032	29015	+++++	+++++	+++++	+++++	Krefeld		
6o477	07512	82309	98152	12412	+++++	+++++	+++++	+++++	Nestor		
6o668	24712	01507	98o2o	09006	9++++	oo2o8	05311	+++++	Schellfisch		
6o656	30012	71109	98o21	05807	9++++	72400	05211	11121	Saarbrücken		
6o655	30012	61113	98o21	03605	111+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
6o6o5	25112	61224	98o12	01oo8	6252+	65818	05206	11222	Weissenburg		

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
6o619	14812	51605	99o12	11908	+++++	+++++	05211	+++++	Saturn		
6o632	23812	61318	98o22	06506	55401	62409	05411	11324	Albatros		
6o477	35012	81921	98o12	oo313	854++	68210	oo112	14936	Bremen		
6o434	18012	82915	98o22	24015	85+oo	16400	oo2++	12042	Blankenese		
6o275	52112	1o1o5	99o2o	16923	11300	56219	04+16	1o12o	Bremerhaven		
63708	22112	11909	98o1o	36053	9++++	oo2o1	06811	11900	Mainz		
6o48o	08012	82713	98152	oo611	854++	55400	05907	12721	E.Essberger		
6o469	52112	62630	98o11	94651	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
6o466	45415	82324	97o28	02406	+++++	+++++	05211	+++++	H.Meins		
6o424	13315	83130	96555	19014	893o+	+++++	+++++	+++++	St.Michael		
6o474	36215	62724	98o12	05313	42502	67250	oo1o8	12724	Bremen		
63601	04515	01505	99o2o	22101	+++++	+++++	06011	149+1	Haltenbank		
6o6o9	18715	51405	98o31	10606	+++++	+++++	06111	+++++	Würzburg		
6o486	22318	52215	99o11	17214	+++++	+++++	00611	+++++	Thunfisch		
6o625	17218	81607	98o32	11908	+++++	+++++	05211	+++++	Saturn		
63586	01118	81124	98o22	17205	+++++	+++++	06111	111+5	H.v.Hoff		
6o636	15218	31509	98o21	15108	+++++	+++++	05211	+++++	Andenes		
6o654	29818	61313	98o31	01905	9++++	oo722	00511	11332	Nürnberg		
60252	65718	19902	99ooo	20523	1o9o1	56400	05511	149+o	Vegesack		
6o655	3oo18	61124	98o21	oo1o6	111+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen		
60323	24018	12209	99o1o	27817	+++++	+++++	+++++	+++++	Krefeld		
6o53o	24718	82024	96636	05210	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
60264	53518	2o2o5	99o2o	17225	21300	56002	0++16	1o22o	Bremerhaven		
6o6o7	28216	81344	95556	85009	8++++	65813	05256	11347	Weissenburg		
6o471	37618	32309	98o1o	07012	21605	66217	oooo8	12323	Bremen		
6o628	22319	81330	98o22	04005	+++++	+++++	05911	+++++	Frisia		
6o472	1o118	83013	99162	oo611	854++	55400	05807	13021	E.Essberger		
63581	oo321	81124	98o22	21805	+++++	+++++	06111	111+5	H.v.Hoff		
6o6o7	09521	71613	98o21	17209	9++++	65204	ooo++	11544	Essen		
6o655	29821	81330	97258	95505	12758	9++++	05311	11327	Braunschweig		
6o654	29821	81330	97o28	98305	9++++	oo718	05511	11366	Nürnberg		
63708	22121	62209	97032	36053	9++++	oo4oo	06811	12200	Mainz		
6o467	39121	51833	98o1o	02013	34575	68650	05312	11836	Bremen		
63685	12022	21507	98021	34750	+++++	+++++	06211	+++++	M./Gladbach		
63577	04322	80715	97032	21004	+++++	+++++	05911	10722	Bonn		
63644	07023	41311	99021	29100	+++++	+++++	06811	+++++	M.Föcher		
60653	28822	81237	97818	05311	9++++	74771	05311	11228	Frankfurt/M.		
63709	22222	52409	98022	36053	+++++	+++++	06611	+++++	H.Davidsen		
60656	3oo22	81237	97636	94007	9++++	32770	ooo++	11224	Saarbrücken		
6o637	14823	31513	98o2o	16508	+++++	+++++	05111	+++++	Andenes		
63683	11323	19905	98o22	35100	+++++	+++++	05711	19940	Tübingen		
60604	06523	11213	98o2o	21807	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
60655	3oo23	81140	96646	92305	+++++	+++++	05211	+++++	Witten		

Nachtrag:

63709 22222 H.Davidsen Nordlicht

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

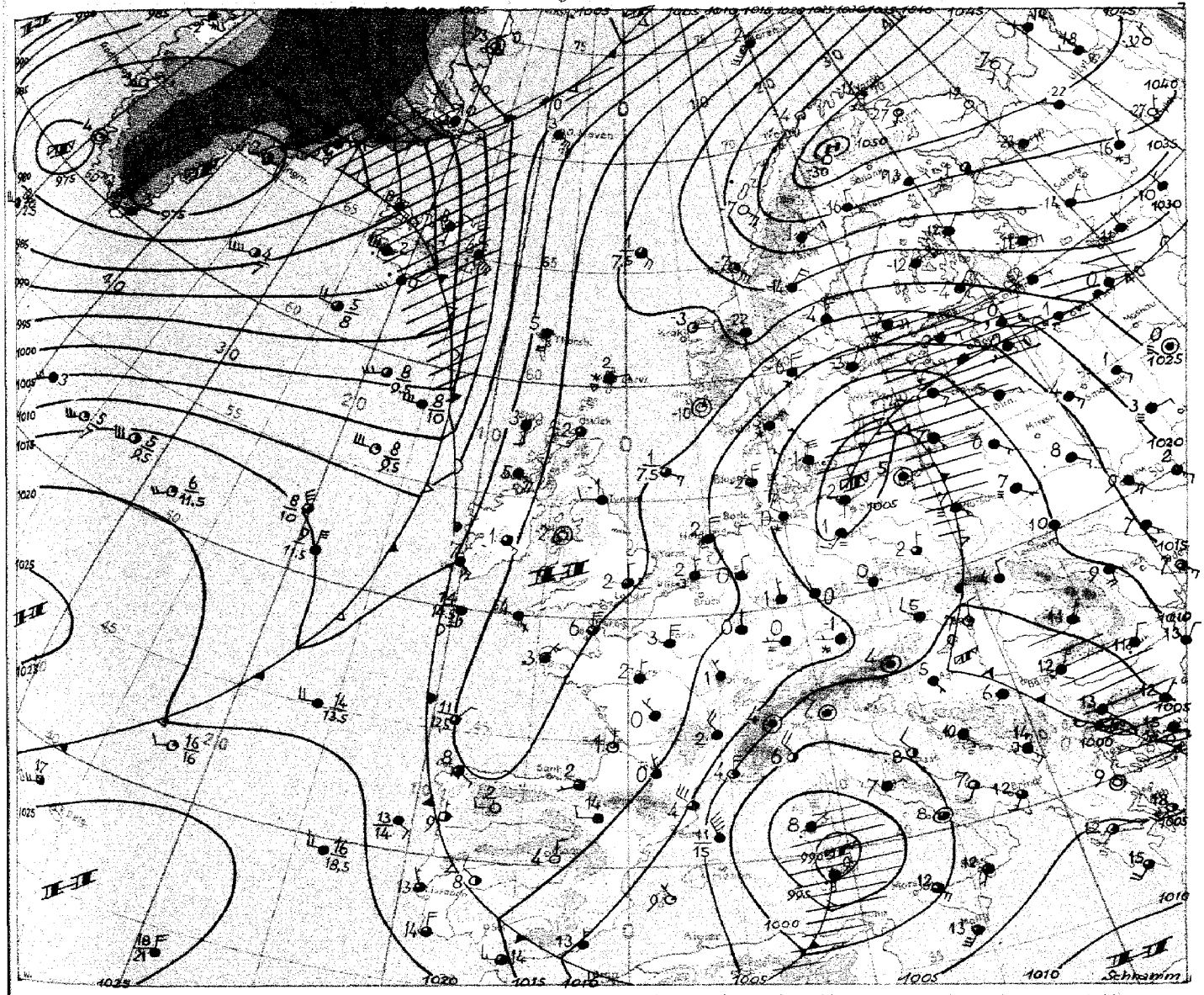
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

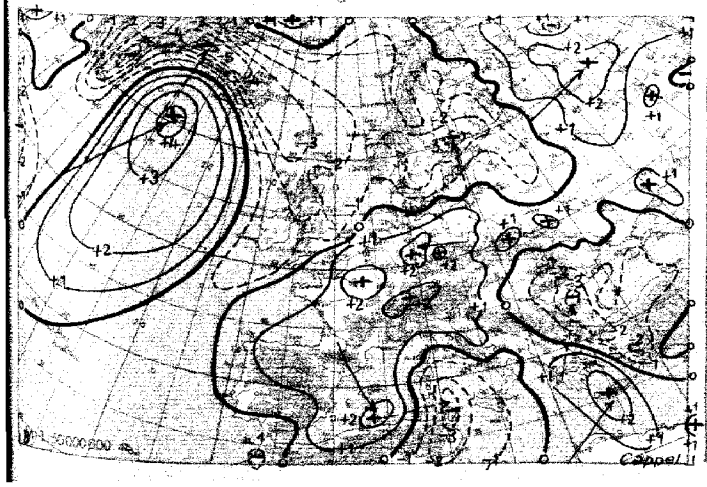
Sonntag, den 11. Dezember 1960

Nummer: 345

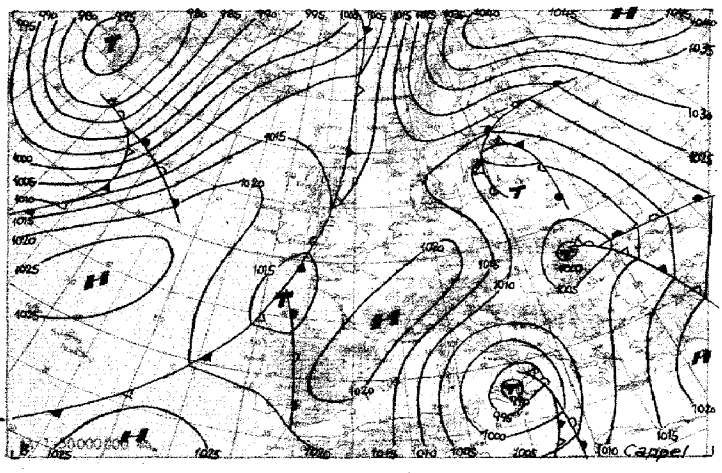
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

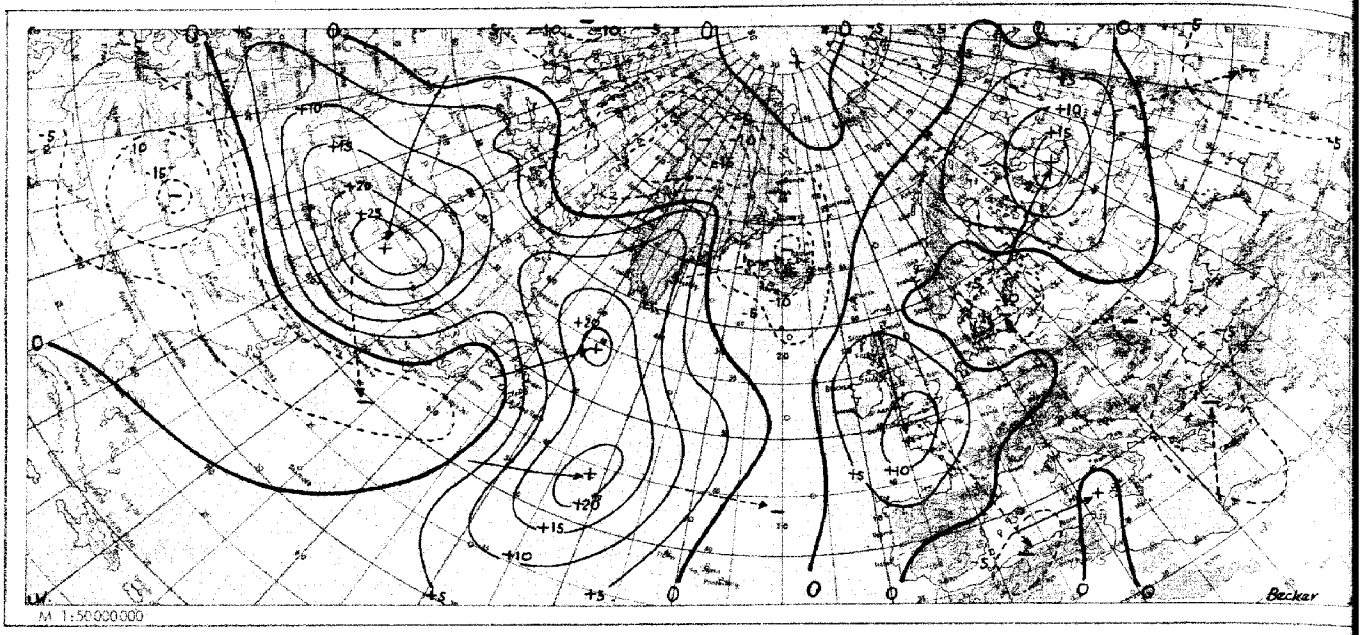


Vorhersagekarte für Montag, den 12. Dez. 60, 6 Uhr

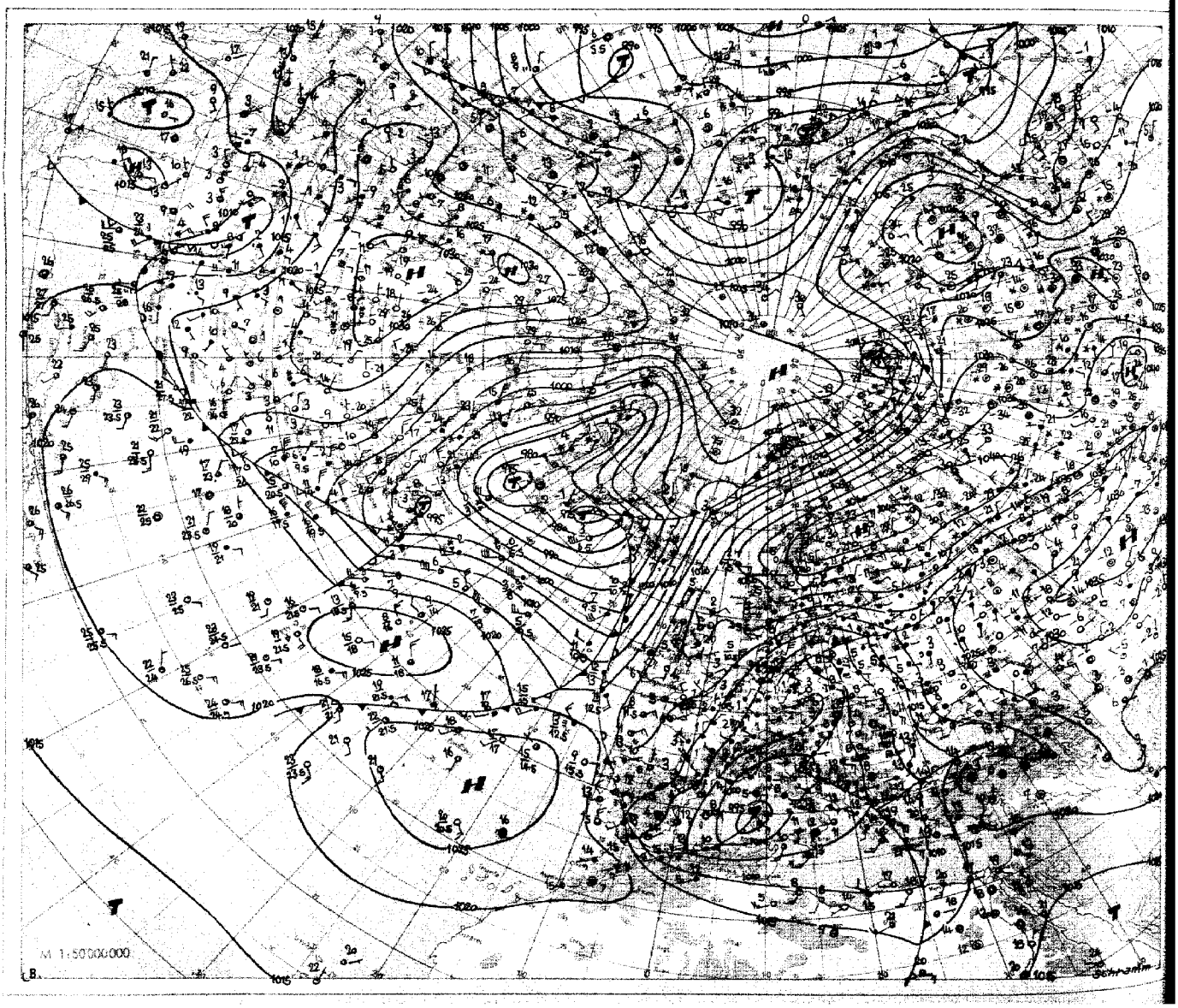


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

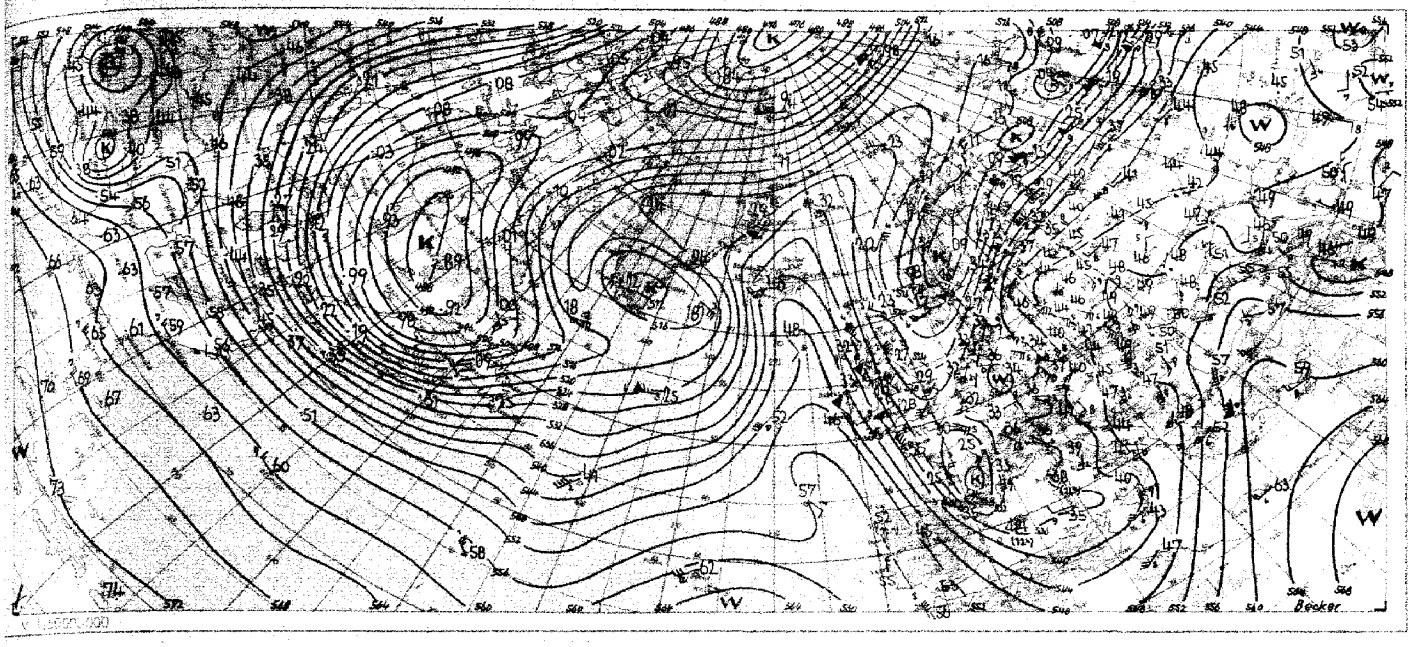
Sonntag,



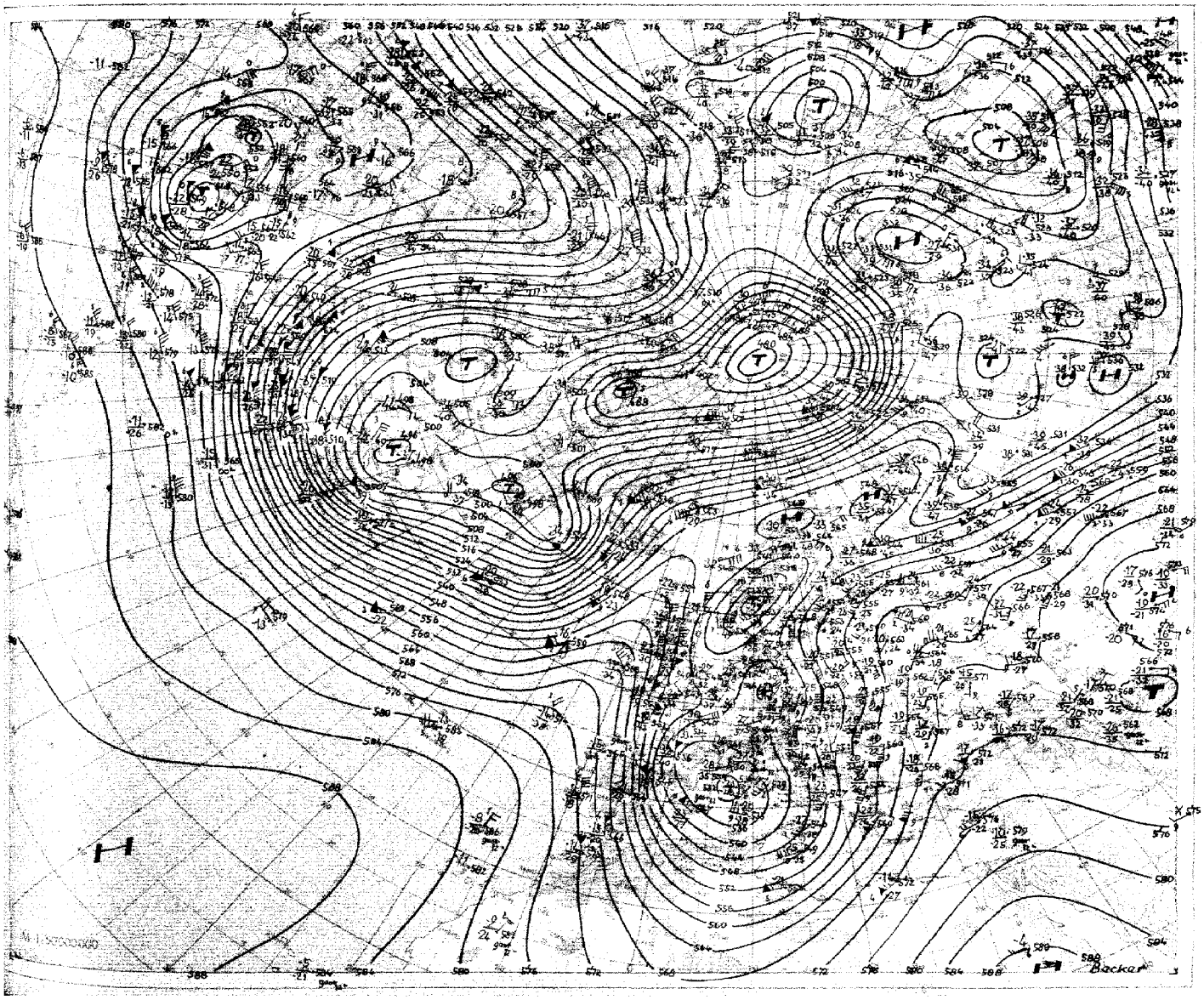
Wetterlage heute 0 Uhr



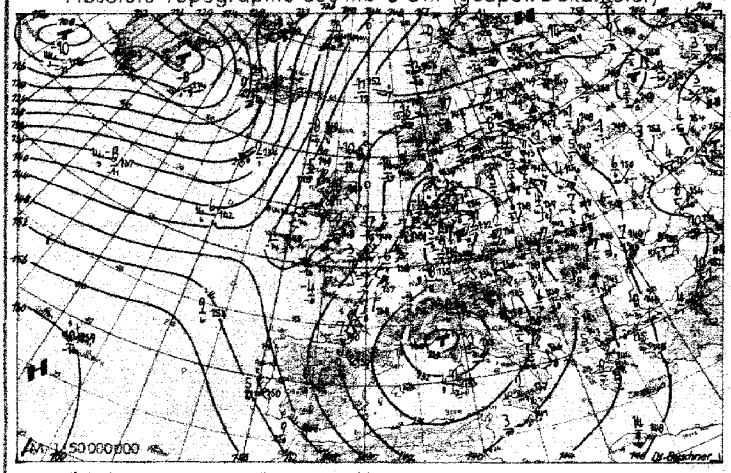
11. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



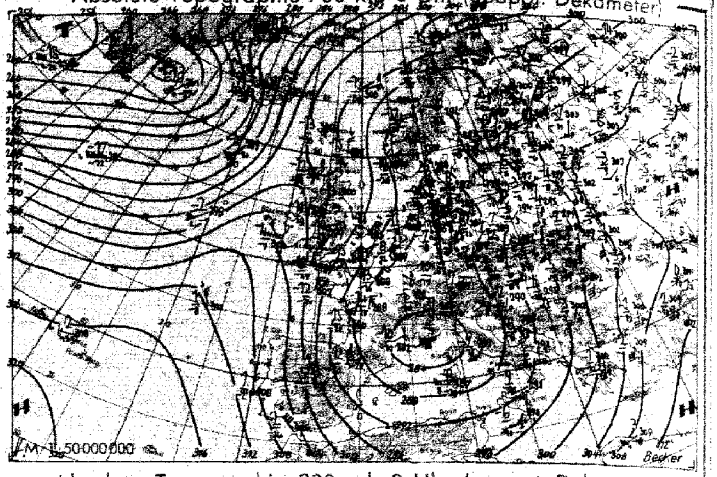
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



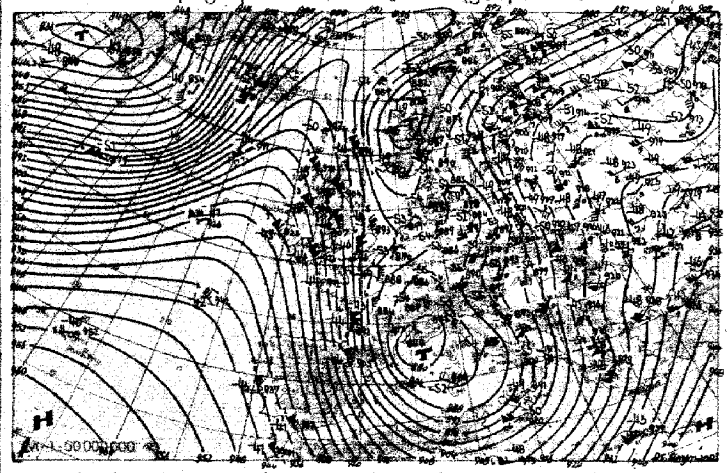
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



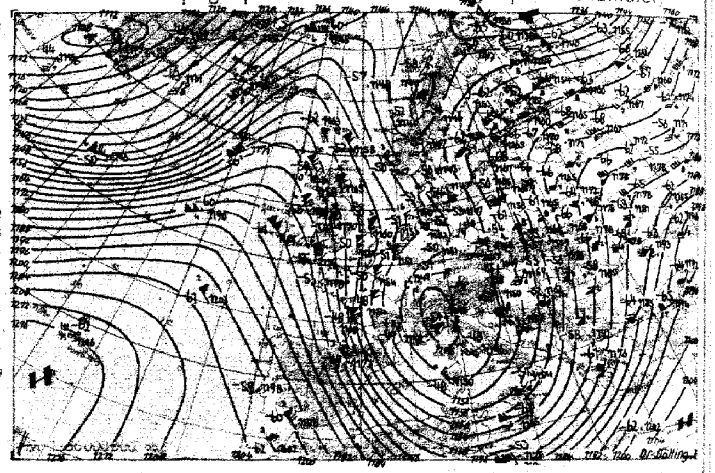
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



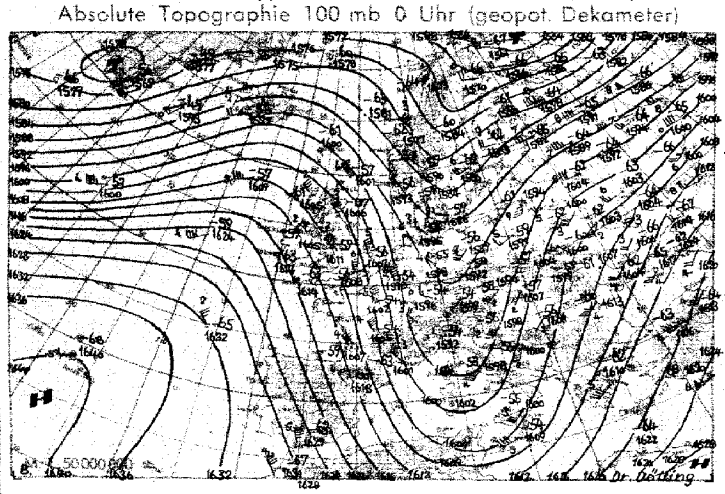
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



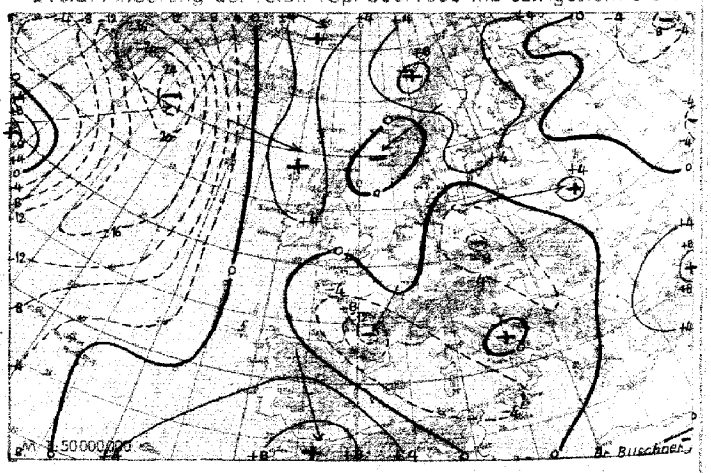
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 11. Dezember 1960

Ein umfangreiches hochreichendes Tiefdrucksystem, dessen Schwerpunkt über dem westlichen Mittelmeer liegt, beherrscht die Witterung Mitteleuropas. In seinen Strömungsbereich wurde eine neue Störung aufgenommen, die gestern unter ständiger Vertiefung über Frankreich südsüdostwärts zog und heute mit einem Kerndruck von 990 mb über Sardinien angelangt ist. Auf ihrer Rückseite drang ein frischer Schub Polarluft weit nach Süden vor, wobei sich ein abgeschlossener Tropfen aus der von Skandinavien über die Nordsee nach Süden reichenden Kaltluftzunge löste. Auf der Ostseite des Tiefdrucksystems zog eine Randstörung von den Ostalpen nordwärts zur südlichen Ostsee. Unter ihrem Einfluß hielten die Aufgleitvorgänge mit Schneefällen über dem größten Teil Deutschlands gestern und im Norden auch heute noch an, so daß vielfach eine Schneedecke von einigen Zentimetern Höhe beobachtet wird. Bei geschlossener Bewölkung blieb die Tagesschwankung der Temperatur gering; die Minima lagen mit wenigen Ausnahmen meist etwas unter dem Gefrierpunkt.

Die steuernde Zyklone an der Südwestspitze Grönlands füllte sich etwas auf. An ihrer Südostflanke [illegible] tätigkeit an. So zog erneut eine Wellenstörung unter rascher Vertiefung mit etwa 70 km/h nordnordostwärts zur Dänemarkstraße. Ihre Kaltfront drang zum Ostatlantik vor, gefolgt von einem Höhentrog, in dessen Bereich die Troposphäre im Mittel bis 12 Grad abkühlte. Gleichzeitig schwenkte der vorgelagerte Höhenkeil in östlicher Richtung und kräftigte sich über dem Nordmeer in Verbindung mit der Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Tiefs. Ebenso verstärkte sich das blockierende Hoch über Nordskandinavien.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Ostseetief zieht unter Abschwächung in nördlicher Richtung ab. Zwischen diesem Tief und der nur langsam ostwärts vorankommenden Mittelmeerzyklone baut sich über Frankreich und Westdeutschland eine Hochzelle auf, die allmählich ihren Einfluß ostwärts ausdehnt.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonntag, den 11. Dezember 1960 Nummer: 346

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRRt	ff-ff	TTT	SSS	SP
Helgoland	5	015	80529	40697	12201	874--	00007	80532	25687	11401	871--	01808	32-42						80431	60237	11701	772--	00102	-0402	35-45			
Westerland	0	019						81425	40717	13351	873--	52808																
List	16	020						80430	45717	13751	872--	52702	33-44						80330	75027	[illegible]	854--	53603	-9150	32-50			
Husum	3	029	80218	18737	12150	873--	51702	90213	12737	11350	9-0--	51808		80415	50717	10400	873--	51609	80220	50027	10501	864--	51301	-0401				
Schleswig	44	035	80517	19737	11550	872--	50302	80521	50717	10650	872--	51810	23-31	80423	60717	09500	862--	50609	80421	56717	09200	865--	51604	-0401	25-38			
Kiel	3	045	80525	20697	10301	872--	00702	80528	56687	08901	872--	00814	38	80426	59027	07902	772--	50708	80423	40737	07900	862--	57400	-0302	40			
Norderney	13	113	80428	57686	10502	872--	01310	80430	58716	10202	873--	01803	36-47	80334	57717	10102	772--	01501	80237	65686	11003	873--	50209	-0203	40-49			
Jever	7	122	80215	22717	09801	6722-	01107																					
Bremerhaven	6	129	80424	20737	09000	872--	50304	80425	58717	08200	772--	51808	24-31	80425	50717	08200	772--	51500	80422	35737	08600	772--	51204	-0701	27-37			
Cuxhaven	5	131	80330	20737	10301	772--	00302	80330	62717	09501	772--	00708	31-44	80232	20687	10301	772--	00308	80232	60697	09501	4737-	00808	-0402	33-49			
Hamburg-F.	14	147	80315	18737	08101	773--	00302	80316	57717	06701	873--	50714	27	80318	25737	05901	862--	50708	80115	16737	06100	863--	50102	-0502	30			
Lübeck	10	156	80210	50697	07701	872--	00705	80220	35697	06301	872--	00814	20-38	80218	30697	05101	872--	00612	83615	15737	05200	872--	00400	-1400	20-39			
Emden	6	203	80515	55686	09501	872--	00304	80516	60686	09001	872--	00805	32	80418	60717	09301	872--	00303	80416	59686	10301	872--	00210	-0201	34			
Cloppenburg	43	216												80214	35717	07100	772--	50302	80114	50717	08300	772--	51212	-0101	27			
Bremen	4	224	80316	35737	07001	772--	51502	80317	45717	06401	772--	51806	25	80320	57717	06101	772--	51503	80116	35737	07000	772--	51209	-0501	21-30			
Soltau	77	235	80308	20717	06401	872--	01601	80310	40687	05001	872--	01812		80215	20697	03900	872--	00710	83617	15737	04350	872--	51303	-0401	20-31			
Lüchow	38	253	80208	56777	05100	873--	00705	83608	25687	03701	872--	01814		83608	16736	02101	872--	01716	93509	10736	02000	9-0--	00601	-1101				
Lingen	21	305	80409	58717	07501	772--	00701	80412	65707	07301	773--	51802							80410	62717	08601	774--	51211	-0101				
Münster	64	313	80204	50227	05700	653--	00003	80206	50717	05601	862--	50801		80209	50707	05401	772--	50501	83613	30717	06900	773--	51314	-0101				
Osnabrück	95	317	80407	18737	06900	772--	51400	80312	30717	06300	772--	50805		83611	25737	05900	772--	50504	80111	30737	06950	773--	51310	-0301	27			
Gütersloh	70	320	80000	48707	05801	864--	51702	80307	59227	05201	864--	00806		83607	15717	05201	873--	00500	83605	11717	06301	873--	51211	-0201				
Salzuflen	98	325	80402	40717	05000	863--	00704	80206	45717	04301	764--	00707		83609	10737	04200	862--	00601	83607	30717	05300	863--	50311	-0401				
Hannover-L.	52	338	80106	56027	05800	862--	50601	80108	60687	04300	863--	50814		83407	28687	03600	872--	50607	93409	16737	03900	9-0--	50203	-0401				
Braunschweig-V.	81	348	80308	57707	04600	872--	00803	80208	40717	03100	872--	00715		83407	11737	02100	872--	00710	83410	10737	02500	872--	00304	-0600				
Berlin-Dahlem	51	381	30306	30514	03301	862--	01706	80207	28635	01102	862--	01722		80503	30516	00402	862--	01507	90501	03516	00602	9-0--	02102	-1102				
Berlin-Tempelh.	51	384	80410	22515	03002	862--	01705	80409	26635	00902	862--	01721		80503	32506	00001	862--	00509	90000	02506	00501	9-0--	01305	-1002				
Düsseldorf	36	400	80207	30207	05301	873--	00604	80207	20107	05101	873--	00802		80212	50027	05502	873--	50305	80110	50717	07101	874--	50215	-9702				
Bocholt	25	406	80209	40687	06201	773--	00703	80212	62027	05801	5552-	50704		83612	60237	06401	774--	51305	80114	64687	07801	773--	51215	-9401				
Essen-Mülheim	120	410	80208	20107	06400	872--	51101	80309	35107	05801	872--	51805		80110	25702	06001	772--	50201	80112	30717	07101	873--	51211	-0101				
Kahler Asten ⊡	836	427	90209	01704	32054	9-0--	54604	90207	01717	31655	9-0--	55804		90107	06717	31154	9-0--	54607	93609	02717	32154	9-0--	54313	-0454				
Kassel	158	438	83405	25717	04900	874--	51707	83505	30717	04300	774--	51706		83304	25717	03900	874--	50703	83304	22717	04100	874--	50302	-0500				
Göttingen	150	444	83606	40717	04250	854--	51704	83606	20717	02900	872--	51712		83404	12737	02700	871--	50603	80000	13717	03400	871--	50207	-0701				
Braunlage	607	452	80901	57717	04153	864--	53703	82103	25737	02252	862--	53716							80000	35737	02652	864--	53108	-0852				
Aachen	202	501	83604	12717	05751	872--	52605	83607	13707	05150	872--	51705		83610	22517	05500	862--	50304	83609	50717	07000	862--	50215	-9500				
Nürburg	626	510	93614	01457	05553	9-0--	53301	93407	01457	05053	9-0--	53804		93408	01454	05053	9-0--	53500						52				
Köln-~~XXXX~~	68	513	83207	20107	05301	654--	51602	83306	40107	04701	874--	50806		83406	20717	05102	874--	00204	83408	20687	06701	873--	00215	-9602				
Koblenz	96	515	83206	30505	04502	863--	00302	83206	45105	03902	863--	51805		83207	40702	03602	863--	00502	83205	30507	05302	862--	00215	-9503				
Fuchskauten	653	523	90000	01454	04253	9-0--	53603	93606	08774	04153	9-0--	53801		83602	20717	03953	872--	53503	83407	20717	05453	872--	53213	-0252				
Gießen	185	532	83405	60717	03101	765--	51601	83405	30737	02800	774--	51804		83203	30717	02600	773--	51602	83204	30717	03900	873--	51213	-0301				
Bad Hersfeld	202	542	80000	50717	04000	864--	51504	80302	40717	02800	865--	51811		83402	12717	03100	864--	51303	83402	12717	04450	864--	51212	-0600				
Wasserkuppe ⊡	921	544	93603	00717	31854	9-0--	54605	93607	01717	31254	9-0--	55706		93605	01737	31454	9-0--	55302	93005	01737	31954	9-0--	55206	-0653				
Trier-Petrisberg	265	609	80503	30102	04801	6552-	51500	83602	40787	04401	6552-	52704		83609	40057	04701	854--	52303	80103	30107	06201	864--	51215	-9701				
Deuselbach	479	615	83607	15107	04451	871--	52302	83609	20237	03751	871--	52807		83609	20102	03951	871--	52303	93607	06772	05652	9-0--	52214	-9751				
Kl. Feldberg/T. ⊡	805	635	93003	02457	31753	9-0--	53400	93304	03717	31253	9-0--	54804		83205	06717	31153	860--	54501	93206	01717	32054	9-0--	54210	-0253				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	50106	03302	6647-	01702	80102	25716	03002	872--	01703		73302	50227	03301	5727-	00500	82902	40717	04401	864--	00212	-0203				
Darmstadt	263	639	83102	08467	03401	862--	01701	93601	06717	02901	9-0--	01704		93602	08717	03350	9-0--	51202	83601	12717	04750	870--	50213	-0301				
Würzburg	259	655	83206	12717	02800	772--	51500	83407	06717	01700	862--	51311		82306	18717	01750	862--	51400	83105	35707	03200	863--	51315	-0501				
Bad Kissingen	216	658	80000	08717	03001	862--	00604	90000	02737	02700	9-0--	00804		80000	12707	02701	752--	00301	81102	19717	04001	863--	50213	-0401				
[illegible]	239	675	82902	12736	03000	772--	00501	82902	09226	01901	772--	00809		80000	18107	01901	773--	00500	80000	25717	03701	773--	50317	-0502				
[illegible]	336	671	90201	03737	03000	9-0--	00507	90000	05717	02300	9-0--	00807		80000	15227	02800	863--	50304	80000	30107	03850	863--	51209	-0701				
[illegible]	567	685	83505	30717	02251	862--	[illegible]	83603	40717	01651	862--	52803		83602	50787	01652	864--	52604	83603	40717	03652	863--	52313	-0851				
[illegible]	[illegible]	688	82504	12737	01900	863--	50400	82302	56717	02000	863--	51400		52002	40707	02200	863--	51303	82004	45707	03800	864--	51214	-0501				
[illegible]	363	704	83203	15102	04350	861--	51502	83607	25202	04300	864--	50804		83610	56032	03800	864--	52400	83409	56022	05650	864--	52216	-9701				
[illegible]	569	706	93408	03434	04951	9-0--	52500	83412	12704	04451	861--	52704		83612	68707	04552	861--	52500						01				
[illegible]	273	708	80000	15102	04300	862--	50400	83103	20102	03401	864--	00808		83406	56022	03601	764--	51302	83202	35102	05500	864--	51218	-0001				
[illegible]	161	723	83203	30102	03902	5557-	01703	83402	40102	03403	855--	00705		82710	40102	03402	6652-	00400	82902	40212	04601	6652-	00211	-9703				
[illegible]	553	724	93210	01494	03751	9-0--	52603	92909	02494	03151	9-0--	52207		82910	03414	02651	862--	52704	93208	01497	04252	9-0--	53315	-9751				
Karlsruhe	115	727	82008	25217	03901	862--	01505	82206	22107	03202	862--	01806		80000	15686	03001	872--	00502	80000	15617	05302	872--	00323	-0102				
[illegible]	97	729	83204	25606	03902	873--	01803	83404	32606	03302	874--	01707		83406	35586	03702	874--	01304	83402	25686	05301	874--	01216	-9603				
[illegible]	405	738	82903	25717	03600	862--	51703	83102	30717	02801	862--	51709		83104	20717	03300	862--	50204	83105	30107	04900	862--	51216	-0102				
[illegible]	248	742	82907	12737	03801	872--	00501	82905	07737	03001	871--	00808		92703	07717	03301	9-0--	00303	92903	07717	04801	9-0--	00215	-0301				
[illegible]	413	755	90000	02717	03200	9-0--	00801	82702	50707	02600	5552-	00805		82503	58027	03000	654--	51303	80000	56027	04000	854--	51211	-0401				
[illegible]	422	761	80000	21717	03200	872--	51103	82706	50227	02601	872--	51804		80000	56022	02900	864--	52101	82006	30102	04100	864--	52211	-0401				
[illegible]	310	763	92703	04757	02700	9-0--	00001	82502	30707	02001	872--	00705		82403	30107	02101	863--	50301	82503	12717	03500	873--	50112	-0602				
Regensburg	340	776	82502	35237	02801	864--	00701	80000	25607	02201	361--	00805		80000	58706	02901	863--	50306	80000	50107	04201	863--	50213	-0302				
[illegible] ⊡	1307	791	91608	01727	32252	9-0--	52601	92009	01787	31853	9-0--	53704		92007	01497	32254	9-0--	54304	92305	01494	33555	9-0--	55213	-0351				
Freiburg	252	803	93302	03717	04600	9-0--	00701	83404	18107	03201	861--	00712		80207	12102	03402	862--	51303	83603	12102	05201	862--	50216	-0102				
[illegible] ⊡	797	815	82805	20227	33153	862--	54701	83203	22717	32452	762--	53812		83606	28227	32652	862--	53304	83404	22107	33852	862--	53214	-9652				
[illegible] ⊡	973	818																						53				
[illegible]	370	826	80000	30102	05201	874--	50801	63102	40227	03901	6742-	50712		63405	40507	04102	6732-	50303	62003	35107	05201	6732-	51210	-9302				
[illegible]	734	836	92907	00737	04252	9-0--	52301	92907	00737	03052	9-0--	52811		92905	00717	03752	9-0--	52307	92906	00717	05052	9-0--	52211	-0452				
[illegible]	480	838	80000	12717	03800	873--	51102	82903	18707	02501	774--	50811		83604	25027	02901	764--	51204	83204	25107	04150	764--	52212	-0401				
[illegible]	480	852	83401	13737	03800	872--	50202	83401	40687	05200	874--	51812		83404	58027	02700	7752-	51303	83404	50107	04500	873--	51216	-0500				
[illegible]	525	866	82904	09737	04000	872--	50302	70000	30227	03001	5647-	00707		82901	30102	03300	863--	51500	82902	40102	04550	874--	51312	-0301				
[illegible]	401	875	82303	20687	03601	873--	00304	82701	56027	02902	873--	01804		80000	55022	03002	857--	00301	80501	56022	04302	865--	01213	-0202				
[illegible]	419	893	82505	40617	02201	872--	01301	82506	55617	02201	872--	01000		80000	58026	03002	873--	01208	80000	50026	04001	872--	01310	-0302				
[illegible]	1486	908	93601	00497	33157	9-0--	58701	90304	00497	32155	9-0--	50711		90310	00494	32156	9-0--	57500	90308	00494	33257	9-0--	58212	-0155				
[illegible]	399	929	82702	30717	03901	6731-	00702	83502	58027	02202	5547-	50715		73102	58022	02102	784--	00301	80104	58022	03703	855--	50216	-0103				
[illegible]	401	934	82801	60707	03701	5842-	00702	80000	57027	01902	6842-	01816		80301	58022	01902	885--	01500	80103	58022	03602	7842-	00216	-0102				
[illegible]	705	946	80000	15717	05651	873--	52500	70000	60027	03401	785--	52814		70000	58022	03750	755--	52601	80000	56022	05551	865--	53314	-0301				
[illegible]	810	948	80000	30717	33251	873--	52502	70000	40057	32051	785--	52714		83602	40102	32000	865--	52502	80000	30102	33151	865--	52214	-0100				
[illegible]	2960	961	92017	02717	83760	9-0--	60302	61519	89027	83260	00906	03805	23--	71517	89031	83761	10642	63304	31607	89021	84960	10742	63210	-0159	22-31			
[illegible]	977	962	92503	00737	33052	9-0--	52302	62907	50287	32352	30971	52809							80705	50022	33153	863--	53311	-0650				
[illegible]	704	963	80000	11717	03700	871--	51400	73602	60027	02201	58332	51812		83602	60022	02200	7534-	51602	80000	57022	03650	864--	51213	-0401				
[illegible]	1736	980	92910	00717	31956	9-0--	56303	92705	00497	31256	9-0--	56807		71305	02414	31050	65-42	57502	81210	89034	32553	30977	55211	-0153				
[illegible]	542	997	80501	08737	03301	872--	00306	70502	20107	03002	2732-	00000		80504	17102	02102	5737-	00708	80505	15102	02202	4722-	51400	-0102				

R.

Jahrgang: 85 — **Sonntag, den 11. Dezember 1960** — Nummer: 346

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff		
Helgoland	5	015	8o33o	62o22	119o1	752—	51oo2						32–43						8o121	6oo22	122o1	773—	513o6	1ooo1	29–35	o12oo	o4ooo
Westerland	0	019																									
List	16	020	8o23o	75o22	13o51	855—	544oo						34–48						73622	8oo22	11752	754—	553o2	3oo52	35–50	51153	91ooo
Husum	3	029	9o22o	2o737	1o451	9–o—	518o1							83615	5o717	o9952	874—	527o2	73613	56o37	1o352	766oo	533o4	9o552		5o452	o9ooo
Emden Wolth.	o	2o2	8o326	56187	111o1	772—	512o8	8o225	58237	114o1	863—	512o3	41	8o244	567o7	115o1	863—	512o1							35		
Schleswig	44	035	8o323	15717	o9251	863—	514oo	8o223	14717	o8451	872—	518o8	26–46	8o222	15717	o8151	872—	527o3	83616	567o7	o8252	872—	533o1	71152	22–35	5o552	15ooo
Kiel	3	045	8o322	12737	o78oo	862—	5o7o1						29	8o219	65o27	o7ooo	863—	516o2	8o215	65712	o72oo	862—	513o2	7o3oo		oo8o1	o6ooo
Norderney	13	113	8o136	75o26	115o2	864—	511o5						39–48						83529	75o22	125o2	855—	513o7	197o2	36–45	o23o1	o2ooo
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	8o224	28737	oo9oo	872—	511o4	8o325	28717	o8751	772—	518o3		8o124	3o717	o9151	774—	523o4	8o119	8oo27	1o351	755—	53212	7o551		oo352	12ooo
Cuxhaven	5	131	8o133	58737	o95oo	774—	oo4oo						33–43						73629	6oo27	1o5oo	755—	51311	8o451	35–42	oo751	o8ooo
Hamburg-F. +)	14	147	83618	18737	o59oo	863—	oo8o2	8o115	18737	o59oo	863—	oo4oo	28	8o114	3o717	o58oo	863—	5o6o1	83311	58717	o68oo	864—	5o21o	7o45o	26	oo25o	o9ooo
Lübeck	10	156	8o212	2o717	o5151	872—	524oo							8361o	4o1o2	o5951	863—	523o2	824o8	6oo22	o615o	754—	522o2	8o851		oo951	22ooo
Emden	6	203											41						8o114	56o26	124o1	864—	513o9	197o1		o12o1	o2ooo
Cloppenburg	43	216	83614	5o717	o86oo	772—	512o3						26											9o151		oo351	o2ooo
Bremen	4	224	8o116	35737	o72oo	773—	5o2o2	8o117	25737	o755o	773—	512o3	27	83514	6o717	o8451	774—	522o9	83511	57717	o9751	773—	52113	7o551	27	oo451	o3ooo
Soltau	77	235	83617	1o717	o4851	872—	512o4						3o						8341o	25227	o7o5o	873—	512o9	7o151		oo051	o5ooo
Lüchow	38	253	836o6	25717	o24oo	872—	oo2o4												832o6	2571–	o5o5o	872—	5122o	7o55o		oo45o	16ooo
Lingen	21	305	8o41o	6o717	o97o1	773—	51211												836o2	587o7	122oo	774—	51212	5o1oo		oo851	o2——
Münster	64	313	836o9	3o717	o82oo	773—	51113	836o9	3o717	o91oo	773—	512o9		834o7	5oo27	1o55o	774—	51213	834o8	56o27	12o5o	864—	52314	6o15o		oo25o	o2ooo
Osnabrück	95	317	8351o	4o717	o825o	773—	51213	83411	56717	o925o	774—	5121o							833o8	56o27	11451	764—	52211	5o251		oo052	o4ooo
Gütersloh	70	320	8o1o6	11717	o78oo	873—	oo215	835o2	11717	o9ooo	873—	oo312		833o5	22227	1o351	874—	52313	833o8	24o37	11651	874—	51313	–o152		———	o3——
Salzuflen	98	325	836o9	2o717	o65oo	863—	5o212												834o9	3o7o7	1o351	864—	5222o	9o451		oo151	o6ooo
Hannover-L.	52	338	834o9	2o717	o495o	862—	512o9	834o9	18717	o5551	863—	512o6		83oo7	4o737	o6551	874—	5221o	82911	6o227	o8151	862—	51216	7o552		ooo5o	o9ooo
Braunschweig-V.	81	348	8341o	22717	o31oo	873—	5o2o6	8341o	3o717	o3951	873—	512o8		834o8	187?7	o5o51	872—	51211	834o8	257o7	o7o5o	872—	5122o	7o651		ooo51	13ooo
Berlin-Dahlem	51	381	82oo8	381o4	o23o1	864—	o1217	821o7	3o7o4	o34o1	864—	o1211		819o6	3o1o7	o42o1	864—	oo2o8	8221o	2o1o7	o49o1	864—	oo1o7	593o1		o135o	11ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	819o9	322o5	o21o1	861—	o1116	819o8	361o5	o33o1	863—	o1212		8181o	361o7	o42o1	863—	oo2o8	82313	461o7	o48o1	863—	oo1o6	491o1		o12oo	1o——
Düsseldorf	36	400	83611	58777	o89o1	774—	5o218	8o112	6oo27	1o3o1	874—	5o214		8o113	6o227	114o1	774—	51211	8o112	65777	129o1	774—	51215	193oo		o1ooo	93——
Bocholt	25	406	83611	58687	o96o1	773—	oo217	8o212	59o27	1o5o1	764—	512o9		83611	59o22	117o1	764—	51212	83412	58682	128o1	774—	51211	197o1		oo3o1	94ooo
Essen-Mülheim	120	410	8o1o9	4o717	o88o1	873—	51117	83611	4o717	o99oo	774—	51311		8361o	587o7	112oo	774—	51212	836o7	6oo27	128oo	864—	51216	5925o		oo65o	o1ooo
Kahler Asten □	836	427	93612	o17o7	33554	9–o—	54216	9o112	o1717	34155	9–o—	552o8		93612	o17o7	35155	9–o—	5521o	9351o	o1457	36355	9–o—	55216	99655		5435o	o5ooo
Kassel	158	438	834o6	25717	o56oo	874—	51215	833o7	15717	o685o	875—	51212		832o4	6oo27	o815o	765—	51212	833o7	58o27	1o25o	865—	52221	7o351		oo251	o6ooo
Göttingen	150	444	834o2	12737	o47oo	872—	oo313							834o6	5oo27	o7o5o	853—	52211	833o9	57o37	o895o	873—	52219	7o851		oo352	15ooo
Braunlage	607	452	834o3	5o717	o3252	872—	542o8												826o4	6o717	oo753	873—	55216	9o154		52454	o9ooo
Aachen	202	501	836o9	6o7o7	o92oo	862—	52221	836o8	3o717	1o45o	872—	51212		836o9	6oo27	1185o	663—	52213	836o7	65o27	1335o	662—	52214	5925o		5o151	o1ooo
Nürburg	626	510	93414	o2454	o8653	9–o—	53217		4										93417	o8454	12553	9–o—	54212	9oo54		52853	97——
Köln-Boxxx	68	513	833o7	56717	o88o1	872—	51221	83311	5o717	o98o1	774—	5111o		833o6	5oo27	114o1	874—	52315	83311	58o37	13oo1	764—	52216	193oo		o11oo	o1ooo
Koblenz	76	515							5										834o7	52o22	1o8o2	863—	52216	o91o2		o2o——	96ooo
Fuchskauten	653	523	834o9	587o7	o7o53	872—	54214												932o9	o4457	11354	9–o—	55212	99254		52953	o2ooo
Gießen	185	532	827o5	58o27	o5ooo	864—	5121o							832o4	8oo22	o77oo	865—	5211o	829o4	8oo22	o94oo	865—	52216	691oo		oo25o	o3ooo
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	15717	o575o	755—	51213												8351o	7oo22	1o55o	865—	5322o	6o15o		oo251	o7ooo
Wasserkuppe □	921	544	927o5	o1497	33o55	9–o—	56214	929o4	oo494	33755	9–o—	552o8		9311o	oo494	34355	9–o—	562o8	93oo7	oo494	35955	9–o—	56218	99356		54255	o6ooo
Trier-Petrisberg	265	609	8oooo	5o7o7	o84oo	864—	5112o	836o5	4o1o7	o89oo	864—	512o5		836o3	4o1o2	1o6oo	864—	51316	836o6	4o1o7	122oo	864—	52216	595oo		oo65o	95ooo
Deuselbach	479	615							7										836o9	2o1o2	11852	871—	52219	99452		51452	94ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93o12	o1717	33254	9–o—	54216	93314	oo457	33654	9–o—	541o7		93214	oo454	34854	9–o—	54213	93214	oo7o4	35554	9–o—	542o8	9o154		53454	o3ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	624o4	567o7	o64oo	4657–	oo22o	831o4	6oo27	o72o1	855—	5o2o8		833o2	6oo22	o87o1	855—	51215	83oo6	6oo22	1o3o1	855—	51216	1oooo		oo75o	o2ooo
Darmstadt	263	639	929o2	o6717	o645o	9–o—	5o218												834o5	82o22	o925o	3562–	51218	6o151		ooo51	o4ooo
Würzburg	259	655	832o8	327o7	o53oo	873—	52221	8oooo	381o7	o64oo	865—	52211		828o8	351o2	o73oo	865—	522o8	832o8	351o2	o92oo	865—	52214	7o151		ooo51	o6ooo
Bad Kissingen	216	658	611o1	35227	o59oo	4543o	51214												832o1	6oo22	o99oo	755—	5222o	9945o		oo451	o5ooo
Bamberg	239	675	8oooo	25717	o52oo	863—	oo215		7					631o3	5oo22	o75oo	664oo	51221	8oooo	56o22	o92oo	764—	51217	597oo		oo751	o5ooo
Coburg	336	671							2										7oooo	4o1o2	o9551	755—	52219	9oo52		5o252	o7——
Hof	567	685	936o3	o4477	o4751	9–o—	52217	827o5	4o1o7	o5652	863—	531o7							827o6	4o1o2	o8252	864—	53213	99152		51451	o8ooo
Weiden	438	688	818o4	451o2	o49oo	864—	51111		2					827o6	62o22	o755o	864—	52112	827o8	6oo22	o9451	864—	52316	6oo51		oo251	o5ooo
Berus	363	704	836o7	4o1o2	o7751	864—	5122o												836o9	75o22	1135o	864—	52215	3oo51		5o352	97ooo
Tholey	569	706																	83614	6o78–	11852	851—	53211	99752		5o353	97ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	833o5	281o2	o71oo	864—	51215	83oo2	257o7	o815o	774—	512o9		8o3o5	5o1o7	o99oo	864—	51218	834o4	5o1o7	116oo	864—	52216	1975o		oo451	97ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	3o1o2	o66o2	864—	5122o							8oooo	451o2	o9oo1	864—	51215	834o3	451o2	1o7o1	864—	51216	1ooo1		o1851	97ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82911	5o284	o6152	862—	53217												832o9	7oo22	o9952	861—	53212	6oo53		51452	97ooo
Karlsruhe	115	727	827o3	241o6	o7oo2	862—	51216		6										832o4	251o2	11oo2	864—	51218	191o1		o17o1	o1ooo
Mannheim	97	729	832o5	23717	o6[illegible]o1	874—	oo215		7										834o3	6oo22	111o1	855—	5122o	192o1		o16oo	o1ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	832o5	251o2	o68oo	864—	51217	836o4	2o515	o775o	873—	512o8		832o3	4o1o5	o885o	864—	52211	829o6	3o1o5	1o85o	863—	51219	59151		oo351	o2——
Öhringen	248	742	829o4	251o7	o65oo	862—	5o216		7										829o3	4o1o2	1o5o1	863—	51212	191oo		oo65o	o3ooo
Ansbach	413	755							2										827o1	56o22	o9751	864—	52214	7oo51		oo252	o4ooo
Weißenburg Bay.	422	761	822o4	62o22	o59oo	864—	53117		2					83oo2	68o22	o8o51	864—	53311	8oooo	65o22	1o251	864—	5222o	6oo51		oo351	o4ooo
Nürnberg	310	763	825o4	58o27	o51o1	873—	51216	827o7	6oo27	o64oo	864—	51112		827o2	6oo22	o775o	863—	52311	826o5	62o22	o92oo	863—	51216	69751		oo551	o6ooo
Regensburg	340	776	823o1	5o1o2	o54o1	863—	oo212	825o1	62o22	o61o1	863—	512o6		829o1	6oo22	o74o1	863—	51212	829o4	62o22	o94oo	864—	52218	1oooo		o12oo	o4ooo
Gr. Falkenstein □	1307	797	123o8	75o24	33954	153oo	551o5		o					827o5	6o7oo	35355	862—	562o4	923o5	o1497	36355	9–o—	56211	99456		53559	o3ooo
Freiburg	252	803	8oooo	141o2	o66o1	862—	oo215	933o3	o6472	o77o1	9–o—	o1211		836o2	151o4	o91o1	862—	oo213	833o1	151o4	116o1	862—	5o224	1ooo1		o12oo	o1ooo
Freudenstadt □	797	815	834o5	251o2	34952	862—	53213												834o5	3o1o2	38253	862—	54219	9oo53		[illegible]	96ooo
Klippeneck □	973	818																						7——		53354	o1ooo
Tübingen	370	826																	835o4	3o1o2	113oo	864—	5222o	1oo5o		o1o51	93ooo
Stötten	734	836	927o6	oo7o7	o7o52	9–o—	52217												92913	oo454	11o53	9–o—	5322o	99753		52254	o4ooo
Ulm	480	838	832o4	3o1o2	o65oo	864—	5322o												827o4	3o1o2	1o35o	864—	52227	5oo51		oo651	o4ooo
Augsburg	480	852	834o5	56o22	o6ooo	854—	51214	534o8	62o12	o6851	3553–	53oo5		832o3	62o22	o8351	855—	52216	834o3	65o22	o9651	864—	52214	7oo51		oo253	o5ooo
München-Riem	526	866	829o3	5o1o2	o585o	875—	52212	829o2	56o22	o7251	865—	52211		829o6	56o22	o8351	865—	5221o	829o3	3o732	1o251	874—	52217	79451		oo151	o4ooo
Mühldorf	401	875							2					8oooo	3o717	o81oo	8o87–	5o213	827o2	14717	1o15o	8o82–	5o218	6975o		o135o	o2ooo
Passau	407	893	8oooo	5oo22	o51o1	872—	5o211	8oooo	5oo22	o62o1	872—	5o2o9		8oooo	3o712	o71oo	872—	512o6	9oooo	o2712	o9ooo	9–o—	51219	7o15o		o1o51	o4ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o2o8	oo494	34457	9–o—	58213		4										934o2	oo494	37957	9–o—	59221	9oo58		5oo57	o1ooo
Konstanz	399	929							2										8o5o2	6oo22	o99o2	855—	52227	1ooo1		o18o1	o1——
Friedrichshafen	40[illegible]	934	8o1o6	6oo22	o53o2	7642–	oo216	8o1o6	58o22	o61o1	864—	512o6		836o4	6oo22	o8oo1	865—	51217	8o1o3	585o2	1ooo1	5652–	51219	197o1		o17oo	o1ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	834o1	5o1o2	o7351	863—	52316	834o1	5o1o2	o8151	863—	531o7		835o1	351o2	o9952	863—	53314	834o1	25575	11552	863—	53215	79352		[illegible]	o3o11
Oberstdorf □	810	[illegible]							2										836o3	3o775	37452	875—	5222o	79452		51o52	o1oo3
Zugspitze ■	2960	961	2o4o8	89o1o	85959	1o741	6311o	3o312	89o2o	86159	1o642	623o2		91oo9	o5451	8626o	9–o—	6o3o1	91419	o87o1	8716o	9–o—	6o2o9	9946o		59——	o2o4o
Hohenpeissenberg □	977	962							7										9o1o5	o2717	37454	9–o—	54218	9o154		52455	o7oo7
Garmisch-Partenk.	[illegible]	[illegible]	8o3o3	3o1o2	o495o	863—	5221o		2					8o3o8	56565	o7451	862—	52311	8o4o7	25717	o9952	872—	5322o	7o152		5o252	o5oo[illegible]
Wendelstein □	[illegible]	[illegible]	914o8	oo492	33o57	9–o—	5721o		4					932o5	oo734	34457	9–o—	572o8	932o5	oo454	36o58	9–o—	58317	9o158		[illegible]	o2o19
Berchtesgaden	542	[illegible]							2										8oooo	65o27	o93oo	885—	512o2	7o15o		o1251	o1ooo

Sohm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TTTd und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 10. Dezember 1960 — Nummer: 345

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0908		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	11	2825	2035	11	2931	2034	12		2039	12	2715	2043	09		2042	09		2029	12	2820
100	1597	06	2726	1599	06	2525	1598	07		1601	06	2013	1607	05	2313	1595	04		1594	07	2426
150	1337	05	2228	1339	03	2419	1339	03	2325	1341	03	2220	1347	02	2231	1335	05		1337	05	2224
200	1153	05	2224	1153	03	2326	1155	07	2031	1156	04	1921	1162	04	1827	1151	04		1155	11	2133
300	895	0104	2050	894	0204	2056	899	0104	2033	900	0307	1922	904	0306	1732	893	0308		900	01	2039
400	702	8587	2144	701	8687	2048	705	8488	2032	707	8590	1923	711	8590	1826	701	8790		706	8587	2040
500	543	7476	1928	542	7476	1835	544	7274	2021	547	7274	1915	550	7176	1928	542	7474		546	7274	2030
700	292	6176	1318	290	6276	1317	290	6061	1419	290	5758	2018	292	5257	2110	289	5977		292	5858	1317
850	141	5463	0918	140	5259	1112	138	5362	1115	136	5354	0806	135	0052	1707	137	5362		139	5260	0917
1000	012	5053	0618	011	0051	0913	009	0152	0511	006			004			008	0051		009	0100	0510
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							020	17													
							025	17													
	032	16	3041				027	15													
	087	07	2527				030	14													
	090	05	2726				038	14		020	10	2926									
	110	06	2726				083	06		030	13	3027							008	14	2775
	123	04	2527				128	06	2418	031	14	3028							016	22	2959
	140	03	2325	037	14	3030	161	05	2323	043	10	2726							030	17	3036
	171	04	2228	067	09	2925	208	08	2029	084	04	2717							081	07	2526
	222	06	2142	086	06	2922	228	08	2039	135	03	2216	040	12		030	13		116	07	2423
	240	1214	2054	118	04	2522	246	1013	2047	144	04	2223	060	10		056	07		160	04	2224
	260	0912	2058	190	02	2326	285	0407	1946	180	06	1926	111	08	2312	063	09		221	10	2138
	443	8283	2033	229	05	2137	337	9598	2035	195	03	1919	173	04	2133	090	03		228	14	2419
	495	7577	2028	245	09	2050	373	8891	2034	215	06	1820	178	03	2037	125	05		270	07	2040
	510	7474	2027	258	0911	2061	431	8085	2030	225	05	1826	224	03	1732	230	05		370	9091	2041
	562	6979	1822	409	8485	2048	517	7073	2019	252	1216	1828	242	11	1631	257	1015		430	8083	2037
	578	7083	1721	419	8485	2046	551	6870	1922	592	6266	2016	251	11	1630	319	0006		442	8081	2037
	603	6791	1621	570	6973	1625	581	6674	1825	604	6263	2017	449	7787	1927	523	7272		543	6971	2025
	628	6786	1520	745	5972	1215	640	6277	1515	640	5861	2023	607	6063	2122	543	7174		564	6973	2023
	657	6579	1418	778	5864	1213	679	6162	1417	650	5960	2024	684	5359	2110	740	6064		584	6772	2022
	750	5968	1216	836	5261	1112	771	5556	1314	587	5558	2012	711	5257	2011	800	5559		616	0366	2021
	777	5758	1216	866	5158	1117	808	5562	1218	793	0169	1406	803	0553	1711	828	5565		753	5558	1116
	882	5261	0818	879	5656	1012	873	5456	1114	810	5757	1304	815	0553	1710	868	5261		800	5375	0916
	903	5359	0820	905	5454	1012	902	5454	1012	872	5152	0507	842	0253	1708	896	5454		900	5151	0817
	920	5656	0820	926	5454	0914	938	5253	0918	881	5252	0405	860	5151	1706	980	0151		917	5252	0816
	950	5[illegible]	0722	970	5152	0917	953	5253	0822	948	5050	3208	933	0202	1304	992	5053		933	5353	0716
	010	0053	0714	013	0151	0910	005	0151	0509	969	0101	3208	942	0201	1304	000	0051		006	0101	0410
50/100	435			436			436			438			436			447			435		
100/200	444			446			443			445			445			444			439		
200/500	610			611			611			609			612			609			609		
500/1000	531			531			535			541			546			534			537		

Maximalwinde

Station	YYGG	PP	HHHH	ddfff
Berlin	0908		3000	2696
Schlesw.	0912		0994	2003
Emden	0912		0975	2005

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	13	3134	2036	11	3123	2035	11	3122	2036	11	3025	2038	11				
100	1597	05	2214	1598	06	3119	1597	05	2712	1600	05	2705	1602	06				
150	1337	04	2412	1338	04	2808	1337	04	2315	1338	02	2414	1342	02	2220			
200	1152	04	2319	1152	01	2109	1151	04	1920	1152	01	1817	1156	02	1929			
300	895	0306	1944	891	0305	1849	894	0205	1749	891	0509	1342	893	0509	1745			
400	703	8789	1837	699	8789	1847	701	8789	1948	700	8992	1828	702	8798	1838			
500	543	7375	1832	540	7476	1732	542	7576	1829	542	7578	1526	543	7483	1819			
700	290	6263	1022	288	6263	1215	288	5758	1415	288	5758	1826	288	5757	1613			
850	139	5455	0928	138	5555	0826	136	5556	0818	136	5455	2909	135	5353	2808			
1000	010	0100	0622	009	0000	0615	007	0050	0407	006			004					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							024	17	3140									
							030	13	3134									
							034	14	3133									
							046	11	3129									
							056	09	3021									
							069	08	3026									
							079	06	2922	030	13	3022						
	030	17	3148				091	06	2718	036	14	3031	020	16				
	040	16	3142				127	03	2521	057	12	3018	023	17				
	069	08	3125				158	04	2215	080	06	2716	030	14				
	090	07	2920				189	02	2015	088	07	2611	037	15				
	187	03	2314				230	09	1830	125	02	2522	115	02				
	236	06	2031	035	13	3143	256	1114	1732	135	04	2320	152	03	1925			
	250	09	1940	075	05	3127	283	0508	1743	180	01	2118	239	98	1831			
	263	0911	1942	092	08	3120	356	9396	1849	192	03	1923	287	05	1943			
	492	7577	1832	128	03	3014	436	8184	1940	206	00	1713	297	0510	1745			
	543	6971	1832	243	03	1826	512	7375	1829	291	0611	1445	439	8295	1726			
	650	6364	1513	260	07	1834	564	5769	1726	585	6669	1722	530	7177	1719			
	729	6062	0930	285	0608	1846	677	5960	1619	597	6667	1821	568	6774	1818			
	754	5861	0728	519	7274	1629	760	5455	1010	730	5456	2010	679	5858	1613			
	783	5862	0628	594	6970	1514	815	5555	0818	758	5656	2204	689	5858	1613			
	803	5761	0627	675	6263	1309	841	5656	0818	778	5556	2905	740	5355	1311			
	860	5354	0928	885	5656	0825	892	5353	0820	800	5958	2906	778	5152	1606			
	[illegible]	2354	0834	952	5151	0722	923	5454	0720	861	5555	2910	814	5555	2506			
	[illegible]	5151	0734	997	0000	0617	983	5151	0615	949	5050	2708	920	0000	2611			
	007	0100	0616	011	0000	0509	002	0000	0405	968	0100	3004	942	0100	2607			
50/100	435			438			438			436			436					
100/200	445			446			446			448			446					
200/500	609			612			609			610			613					
500/1000	533			531			535			536			539					

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	0906	0918	0906	0918	0900	0918		
15.9 km	2524	2816	2823	2914	2518	2719		
12.0 "	2236	2229	2425	2421	2228	2328		
9.0 "	2251	2048	2157	1958	2136	1933		
7.2 "	2246	2047	2151	1954	2230	1831		
5.4 "	2125	1929	2033	1935	1924	2025		
3.0 "	1306	1012	1215	1512	1318	1713		
1.5 "	0915	0922	1013	1018	1018	1020		
0.9 "	0816	0826	0912	1010	1014	0919		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG			0900	0918	0906	0918	0906	0912
15.9 km			2320	2309	2513	2613	2612	
12.0 "			1924	2121	2027	2118	2420	
9.0 "			1523	1645	1728	1758	2037	2130
7.2 "			1824	1621	1715	1637	2130	2035
5.4 "			1820	1427	1308	1327	2019	1920
3.0 "			1916	2210	1714	2513	1510	1107
1.5 "			1507	0707	0909	2505	0811	0502
0.9 "			0805	3107	0605	2909	0913	0504

Station	Berlin		Berlin					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	0906	0012	0918	1000				
15.9 km	2124	2520	2525	2421				
12.0 "	2133	2038	2035	2028				
9.0 "	2140	2032	1930	1720				
7.2 "	2136	2035	1935	1720				
5.4 "	2128	1920	1825	1827				
3.0 "	1913	1413	1722	1715				
1.5 "	0817	0922	1220	1512				
0.9 "	0718	0718	0927	1216				

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Codrv	Cdds	hh	YYGG	Cdds	Cddc

Nachträge und Berichtigungen:

Winde oberhalb 10 km — Gipfelpunkt

Station	Berlin				Schleswig	Emden		Köln	Stuttgart		Hannover	Berlin				Schleswig		Emden		Hannover		Köln	Stuttgart	München
YYGG	o8o6	o812	o818	o9oo	o818	o8o6	o818	o8o6	o8o6	o818	o9oo	o9o6	o912	o918	1ooo	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o9oo	o9o6 o918	o9o?
HHH/km	25.o	24.7	18.8	24.7	23.8	18.8	17.3	18.6	22.8	25.o	25.9	24.4	25.9	21.7	21.6	21.3	24.4	22.2	22.6	26.6	25.7	24.4	19.3 2?.7	18.?
ddff	2926	2626	2322	2?47	2?3o	2516	272o	24o8	2511	3o34	2836	2948	295o	2938	2918	3134	3148	3132	3226	3o44	3139	3o4o	272o [illegible]	[illegible]
23.7 km	2931	2626		2947	-					3o32		2948	293o				3148			2943	3138	3o4o		
26.7 km	2932	2626		2925	2833				3o14	2627		2938	2727	2834	2918	3o32	3136	3127	3132	2926	3o33	3o29	3o3o	
18.3 km	293o	2616	2322	2822	2727	2516		24o8	2416	25o9		2824	2622	262o	2826	2826	2922	3o31	3128	2828	2922	2926	2718 2922	2519

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 11. Dezember 196o — Nummer: 346

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1oo8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o32	13	3238				2o27	11	3228	2o38	o9	312o	2o32	11	3124	2o41	o8	3328	2o26	13	314o
100	1596	o6	3o14				1595	o5	29o9	1599	o4	3oo4	1596	o6	2212	1599	o1	3415	1593	o8	2317
150	1337	o5	31o5				1336	o4	26o3	1336	o7	2oo5	1335	o1	1916	1335	o1	3511	1335	o5	2223
200	1152	o3	17o5	1151	o1	14o6	115o	o2	1812	1148	99	1411	1148	o1	1714	1148	99	o8o5	1151	o6	1925
300	893	o4o7	1739	891	o5o8	1634	89o	o4o8	1547	883	o4o6	112o	883	o2	1816	885	o511	1325	894	o5	1741
400	7o1	8789	1825	699	8792	1621	699	8793	1531	693	9o92	1313	693	9o94	2o14	694	8897	1227	7o2	869o	1643
500	543	7476	1415	541	7577	1416	54o	7481	1217	536	7778	o71o	536	7681	2228	537	7684	1216	543	7477	1632
700	289	5859	1118	287	5859	o725	286	5759	1115	284	586o	32o5	284	6o61	2225	284	5861	14o7	289	5657	152o
850	138	5656	o637	137	5657	o632	133	5354	o513	132	5556	31o3	133	5556	2812	133	5657	o31o	134	o2o2	1118
1000	oo9	oo51	o53o	oo8	oo5o	o53o	oo4			oo3			oo2			oo4			oo3		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o26	17	3259												
							o3o	14	3257												
							o32	13	325o												
							o55	11	3225							o38	o8	3234			
							o63	o9	3218							o4o	o7	3333			
							1o5	o5	29o9							o46	o9	3331			
							1o8	o5	29o9	o3o	12	3236				o51	o8	3327	o16	2o	3159
							157	o4	23o2	o59	o7	2927				oo5	o8	3422	o23	21	3145
	o33	15	315o				188	o2	18o9	o65	o8	2724				o85	o1	332o	o3o	19	3142
	o45	12	3241				22o	o3	1614	o87	o4	3o2o	o3o	15		o95	o1	3316	oo5	1o	2719
	o82	o6	3119				233	o3	1616	o93	o5	3oo9	o37	13	2716	112	o3	3415	113	o5	222o
	187	o2	17o6				246	o4	152o	126	o1	2912	o46	13	3125	134	oo	3413	121	o6	222o
	22o	o4	17o7				271	o913	1528	132	o3	261o	o56	o9	3117	168	o2	o1o7	182	o4	2o22
	252	o8	1624	235	o3	14o8	313	o2o7	1553	173	98	18o8	o66	1o	2716	19o	99	o5o4	212	o3	1727
	265	o7	1632	255	o5	1627	35o	95oo	1544	182	oo	18o8	175	o1	1722	239	99	o9o9	248	1o	1734
	28o	o811	1737	265	o5	1636	418	859o	143o	2o8	oo	1411	19o	o2	1721	285	o613	1322	263	o8	1735
	46o	7881	1518	275	o711	1639	455	8o88	1223	26o	99	1515	216	98	1714	323	o2o8	1426	27o	1o	1736
	55o	687o	1312	382	9o95	1623	474	7686	1219	3o4	o5o8	1121	315	o2o6	1811	5o6	7583	121o	284	o8	1739
	713	5757	1o19	44o	8284	142o	552	6972	11o9	65o	6263	25o5	364	96oo	221o	547	7179	1313	325	oo	1745
	732	5858	o921	6o7	6465	11o9	613	6465	1112	658	6263	25o5	547	7175	2328	6oo	6771	1313	382	8992	1544
	747	5758	o725	66o	6o61	o814	687	58oo	1114	744	596o	o2o4	676	6162	2328	67o	6o66	14o7	452	7983	1637
	778	596o	o637	733	6162	o617	744	5455	1112	79o	5758	34o4	72o	596o	2118	716	576o	14o7	75o	5353	1521
	833	5758	o641	75o	6o6o	o623	8oo	5354	o8o8	83o	5757	31o2	746	6o62	2111	734	6o61	13o9	885	o3o3	1o17
	9o3	oo51	o522	773	[illegible]	o628	883	5454	o518	86o	5555	31o5	78o	5759	2311	78o	5557	o812	916	o2o2	o817
	921	5555	o635	918	5253	o534	947	5252	o417	867	5555	31o5	8oo	5759	29o9	87o	5757	o21o	945	o2o1	o717
	97o	5252	o435	939	5353	o536	973	oooo	o415	945	5151	29o3	894	5353	26o7	95o	5253	3612	97o	5151	o616
	oo5	oo51	o522	o1o	o1oo	o528	998	o1oo	o1o7	965	oo5o	29o3	94o	o15o	29o2	996	o15o	34o8	997	o1o1	o5o9
50/100	436						432			439			436			442			433		
100/200	444						445			451			448			451			442		
200/500	6o9			61o			61o			612			612			611			6o8		
500/1000	534			533			536			533			534			33			54o		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	11oo			11oo			11oo			11oo			11oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o31	12	3335				2o35	11	3333				2o38	o9				
100	1595	o6	3311	16oo	o5	3621	1598	o5	341o	1596	o4	3o1o	1599	o4	22o5			
150	1336	o3	34o5	134o	o2	o12o	1338	o4	31o3	1334	o1	o112	1337	oo	2oo5			
200	115o	o3	34o4	1153	o1	3617	1152	o2	28o2	1147	o1	o9o7	1151	o3	1911			
300	889	o4o7	o219	891	o3o8	o5o7	889	o4o7	o226	886	o512	16o8	89o	o51o	2o29			
400	698	889o	o321	699	8791	o1o8	698	8891	3424	696	9ooo	o812	699	8895	192o			
500	54o	7577	o6o5	541	7578	3514	54o	7476	3519	539	7787	o6o5	541	7582	1614			
700	286	596o	o82o	288	6162	o328	286	5758	3612	287	6o67	29o8	287	5764	13o7			
850	136	5656	o425	138	5757	o335	133	5555	o115	135	5856	2811	134	5555	25o6			
1000	oo7	5151	o232	oo9	oo51	o226	oo4			oo6			oo5					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	o27	16	3345															
	o3o	14	3348															
	o34	13	3342															
	o36	15	3343							o6o	o6	3321						
	o69	o8	332o							o65	o6	3323	o37	12				
	o73	o9	3323	o77	o6	3426				o78	o5	3319	o45	o9	3132			
	o8o	o8	3323	114	o4	3522				o85	o6	332o	o66	o8	2917			
	o91	o6	3213	122	o5	3522	226	oo		182	o2	12o6	125	o3	17o6			
	161	o2	34o5	24o	o1	3614	266	o2	35o4	223	oo	1oo8	145	oo	19o5			
	225	o1	35o6	277	o711	o51o	282	o5	361o	247	o5	o3o8	22o	o2	191o			
	244	o2	o2o8	538	7173	3516	293	o5o8	o22o	276	o3	1o15	262	o3	2o16			
	253	o4	o21o	552	7172	3518	31o	o3o5	o226	29o	o7	o8o7	28o	o813	2o24			
	272	o4	o215	6o4	6568	3621	456	8o82	3421	68o	5971	29o7	477	7886	181o			
	285	o71o	o217	628	6364	o12o	582	6668	3624	736	5659	3oo7	563	6972	1513			
	623	6364	12o7	658	6363	o121	721	5556	o115	76o	5858	31o9	677	5866	14o7			
	757	6o61	o535	685	6161	o324	747	5657	o121	778	5657	3211	765	526o	1oo7			
	9oo	5556	o333	793	5761	o34o	868	5455	o116	793	5758	31o9	83o	5656	22o5			
	933	5555	3335	857	5757	o335	895	5555	o226	81o	5657	27o7	867	5454	28o7			
	98o	5252	o24o	947	5353	o236	989	oooo	3413	84o	5858	2711	92o	5153	3oo5			
	oo3	5151	o227	o11	o151	o322	999	oo5o	34o9	969	oo51	3oo3	942	5o51	29o1			
50/100	436						437						439					
100/200	445			447			446			449			448					
200/500	61o			612			612			6o8			61o					
500/1000	533			532			536			533			536					

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
Schlesw.	1o18		243o 33[illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18
15.9 km	3216	3419	3321	3533	3o26	3215
12.0 "	2116	oooo	29o7	3513	2o14	6ooo
9.0 "	1631	1233	1646	1127	1539	o738
7.2 "	163o	1216	1633	o915	1423	1227
5.4 "	1725	14o3	1629	o413	152o	o513
3.0 "	1114	o31o	1o23	o418	1511	o318
1.5 "	o728	o543	o734	o535	o817	o624
0.9 "	o635	o445	o531	o539	o715	o534

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			1oo6	1o18	1ooo	1o18	1oo[illegible]
15.9 km			2714	1613	2713	3o15	33[illegible]
12.0 "			1717	1711	21o7	11o9	29[illegible]
9.0 "			1428	2125	1625	o919	163[illegible]
7.2 "			1225	2126	1422	12o9	153[illegible]
5.4 "			1417	2o22	1312	2oo9	1o2[illegible]
3.0 "			1o16	2217	191o	29o4	o5o[illegible]
1.5 "			31o8	19o2	32o7	31o7	3oo6
0.9 "			29o8	o8o2	3o1o	31o9	o11[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1oo6	1o12	1o18	11oo
15.9 km	2519	2215	2412	26o7
12.0 "	2o26	1727	1814	1911
9.0 "	1756	1442	1218	1826
7.2 "	1838	1338	142o	174o
5.4 "	1834	1331	1524	173o
3.0 "	1724	1222	1521	192o
1.5 "	1413	1215	1616	2o17
0.9 "	11o9	o916	1513	211?

Wolkenzugmessungen

HH	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	HH	YYGG	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 346

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 11. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	8o534	61687	115o3	6742+	o28o4	1o536	
15 gestern	1ooo2	8o336	63687	118o3	6742+	o23o3	1o337	
18 gestern	1ooo2	8o337	72687	126o3	9++++	o22o8	1o3++	3o361
21 gestern	1ooo2	8o235	72o27	132o3	9++++	o1oo6	1o2++	
00 heute	1ooo2	8o335	72p22	133o3	9++++	oo1o1	1o3++	
03 heute	1ooo2	8o133	78o22	135o2	9++++	511o3	1o1++	
06 heute	1ooo2	83629	72o22	14oo3	9++++	o13o5	136++	39761
09 heute	1ooo2	7o224	72278	151o3	4353+	oo11o	1o235	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	8o632	58687	1o5o3	6732+	o2814	1o626	
15 gestern	1ooo4	8o634	58687	111o2	6732+	o23o6	1o626	
18 gestern	1ooo4	8o632	58o27	118o2	9++++	o13o8	1++++	3o263
21 gestern	1ooo4	8o533	58o22	119o2	9++++	o14oo	1++++	
00 heute	1ooo4	8o432	97o22	115o1	9++++	oo8o4	1++++	
03 heute	1ooo4	8o23o	97o22	112o2	9++++	515o3	1++++	
06 heute	1ooo4	8o329	97o22	12oo2	9++++	512o8	1++++	39764
09 heute	1ooo4	7o222	98o22	128o2	745++	o11o8	1o324	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	8o531	3o7o7	1o6o1	873++	oo7o7	1o524	
15 gestern	1ooo5	8o531	577o7	o98o2	873++	o17o8	1o524	
18 gestern	1ooo5	8o534	98717	1o2o2	9++++	oo2o4	1o5++	3o26o
21 gestern	1ooo5	8o537	98717	1o2o2	9++++	o14oo	1o5++	
00 heute	1ooo5	8o536	98717	1o5oo	9++++	5o2o3	1o5++	
03 heute	1ooo5	8o229	97687	1o5oo	9++++	514oo	1o2++	
06 heute	1ooo5	8o227	98o27	1o91o	9++++	512o4	1o2++	3o161
09 heute	1ooo5	83626	98o22	128o1	856++	o1219	13624	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	8o535	96737	1o2o3	864++	o2814	1o536	
15 gestern	1ooo7	8o436	97717	o99o2	864++	o16o3	1o426	
18 gestern	1ooo7	8o434	97o27	1o8o2	9++++	5o3o9	1o4++	3o762
21 gestern	1ooo7	8o434	98o22	1o6o2	9++++	oo8o2	1o4++	
00 heute	1ooo7	8o335	97o22	1o6o1	9++++	5o4oo	1o3++	
03 heute	1ooo7	8o231	97o22	1o9o1	9++++	5o2o3	1o2++	
06 heute	1ooo7	8o226	98o22	112o2	9++++	oo2o3	1o2++	3oo6o
09 heute	1ooo7	73628	98o22	13oo2	856++	51218	13634	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	8o53o	95697	1o4o1	9++++	oo7o8	1o5++	39359
21 gestern	1ooo8	9o127	93697	1o1oo	9++++	oo7o3	1o1++	
00 heute	1ooo8	9o126	93697	o93o1	9++++	oo7o8	1o1++	
03 heute	1ooo8	9o122	93697	o9ooo	9++++	oo7o3	1o1++	
06 heute		nicht gemeldet						
09 heute	1ooo8	83322	95687	o98oo	3652+	513o8	13322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	8o532	5o717	o92o1	6742+	o1821	1o536	
15 gestern	1ooo9	8o532	6o7o7	o83o2	6742+	o16o9	1o536	
18 gestern	1ooo9	8o535	5o737	o8oo1	9++++	o17o3	1o5++	31o6o
21 gestern	1ooo9	8o324	2o757	o78o1	9++++	o17o2	1o2++	
00 heute	1ooo9	8o134	2o757	o73o1	9++++	oo7o5	1o1++	
03 heute	1ooo9	8o13o	7o737	o65o2	9++++	o17o8	1o1++	
06 heute	1ooo9	83627	7oo27	o7oo2	9++++	oo2o5	136++	21257
09 heute	1ooo9	83622	58717	o9oo2	7742+	o122o	13623	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	8o533	97686	o78o1	6742o	o1718	1o523	
15 gestern	1ooo6	8o532	45686	o68o2	6742+	oo71o	1o523	
18 gestern	1ooo6	8o332	2o696	o6oo1	9++++	oo6o8	1o323	29661
21 gestern	1ooo6	8o335	15756	o5oo1	9++++	5171o	1o324	
00 heute	1ooo6	8o332	15696	o49o1	9++++	517o1	1o3++	
03 heute	1ooo6	8o23o	2o696	o43o1	9++++	517o6	1o275	
06 heute	1ooo6	8o225	3o696	o46o1	9++++	512o3	11223	39161
09 heute	1ooo6	8362o	567o6	o6oo1	8o62+	oo314	13622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o621	332o9	32o34	8o158	9o5o5	394oo	oo224	o5451	12o47		
12 gestern	7o62o	33o12	82o2o	75278	911o3	6941+	41oo6	o56oo	12o48		
15 gestern	7o621	33115	81234	6o656	835o5	5742+	oo758	o54o3	11235	11948	
18 gestern	7o622	33218	81243	56626	73oo5	7722+	oo799	o5214	11248		991o3
21 gestern											
00 heute	1o623	351oo	51937	7o278	8o5o3	594oo	oo1o5	o5754	1695o		
03 heute	1o624	331o3	71945	5o888	8o5o4	794++	oo4oo	o5551	16941		
06 heute	1o625	33oo6	42o42	7o878	84oo4	494oo	oo335	o5652	17o42		793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o565	51oo9	82352	56717	64752	4732+	oo31o	o5955	17265		
12 gestern	7o565	51o12	8236o	56717	68552	5732+	oo339	o6o54	17266		
15 gestern	7o565	51o15	92362	o6737	67853	9+o++	oo8o7	o6154	17266		
18 gestern	7o565	51o18	92355	o6737	684o1	9+o++	oo3o5	o55oo	17267		
21 gestern	7o565	51o21	93252	o6737	72oo2	9+o++	oo266	o53o1	17267		
00 heute	1o565	51ooo	6254o	37857	8o2oo	662oo	oo252	o5652	17267		
03 heute	1o565	51oo3	82348	567o8	82152	8o32+	oo219	o5853	17267		
06 heute	1o565	51oo6	72351	61858	82552	773++	oo3o3	o5955	172+7		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o528	355o9	82525	63216	925o5	5552+	oo322	o56o3	149+8		
12 gestern	7o528	35512	8255o	63271	968o6	334oo	oo342	o53o3	12o58		
15 gestern	7o528	35515	62741	o1882	o1oo6	634oo	oo242	o59o1	17351		
18 gestern	7o528	35518	72544	o2887	o53o2	734oo	oo244	o62o1	17451		
21 gestern	7o528	35521	72527	61858	o84o4	734oo	oo13o	o58o1	17451		
00 heute	1o528	355oo	8254o	58878	1o1o3	84+++	oo317	o6oo1	17451		
03 heute	1o528	355o3	32541	69158	1o9o3	334oo	oo2o8	o59o2	17451		
06 heute	1o528	355o6	12537	69268	122o5	oo9o2	oo112	o54oo	17451		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o44o	41oo9	82727	63216	1471o	824++	oo254	o6oo4	12749		
12 gestern	7o44o	41o12	82928	65o26	187o6	884++	oo241	o6151	12949		
15 gestern	7o44o	41o15	82924	65158	21oo8	885++	oo122	o6oo4	12948		
18 gestern	7o44o	41o18	72925	65148	221o9	724++	oo21o	o6oo5	12947		
21 gestern	7o44o	41o21	72718	658o8	249o8	734oo	oo227	o63o8	12847		
00 heute	1o44o	41ooo	52512	65258	255o9	524oo	oo1o7	o6oo3	12847		
03 heute	1o44o	41oo3	62313	69o22	2551o	625oo	oo4oo	o59o3	12646		
06 heute	1o44o	41oo6	62o15	69o22	2441o	2257o	oo712	o59o3	12546		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o35o	48oo9	83426	69o31	19319	855++	oo315	o5514	13434		
12 gestern	7o35o	48o12	8o224	698o8	22319	7553+	oo229	o5513	13434		
15 gestern	7o35o	48o15	8o516	69o28	23319	885++	oo11o	o5513	1o334		
18 gestern	7o35o	48o18	7o515	63258	23418	785++	oo3o2	o5714	1o534		
21 gestern	7o35o	48o21	6o716	635o8	24419	625oo	oo21o	o5516	1o534		
00 heute											
03 heute	1o34o	47oo3	6o717	o38o8	24219	625oo	348o3	o5517	1o534		
06 heute	1o34o	471o6	611o8	638o8	23521	685oo	746o8	o5316	1o545		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	73659	o11o9	71214	75o12	315o2	755oo	31213	o6o55	11333		
12 gestern	73659	o1912	71512	75o32	325o2	756oo	3111o	o6o55	11333		
15 gestern	73659	o1915	5151o	8oo23	327o1	4564o	oooo2	o6158	11533	1o822	
18 gestern	73658	o1618	51211	8oo12	326o2	556oo	oo5o1	o6157	11233	1o322	+)7oo++
21 gestern	73659	o1421	51412	75o12	327o2	555oo	oo2o1	o6o56	11433		
00 heute	13659	o14oo	71215	8oo22	319o2	756oo	216o8	o6155	11433		
03 heute	13659	o16o3	71217	8oo22	3o1o2	755oo	21718	o5255	11333		
06 heute	13659	o18o6	71218	8oo22	283o1	755oo	21718	o5356	13333		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o59o	189o9	81828	96216	o5oo9	773++	31oo6	o51o9	11547	149+3	
12 gestern	7o588	18612	81724	96216	o5oo9	863++	32o1o	o51o9	11647	149+4	
15 gestern	7o587	18o15	8163o	95586	o521o	863++	325o8	o5oo9	11647	149+4	
18 gestern	7o585	17618	81737	95516	o441o	863++	327o8	o51o9	11647	149+4	
21 gestern	7o584	17121	81737	952o6	o31o9	763++	32813	o52o9	1674o		
00 heute	1o585	172oo	81723	955o6	9971o	8o42+	31647	oooo9	167+2		
03 heute	1o585	176o3	82434	94816	983o7	894++	72514	o55o7	173+o	149+1	
06 heute	1o587	178o6	43232	98o18	99oo8	4354+	711o7	o53o2	1724o	16742	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o524	2ooo9	827o8	95515	1o211	862++	oo31o	o5o11	149+5		
12 gestern	7o525	2oo12	722o8	942o5	1o81o	661++	oo2o6	o5o1o	149+5		
15 gestern	7o523	19915	72o12	925o5	o8711	861++	oo721	o5o1o	149+6		
18 gestern	7o523	19818	72118	962o5	o7711	762++	oo71o	oo111	149+6		
21 gestern	7o523	19821	82323	95o22	o7911	862++	oo2o2	o5o1o	149+6		
00 heute	1o525	198oo	8272o	96o22	o9211	863++	oo213	oo111	12746		
03 heute	1o524	196o3	8312o	97o28	128o9	885++	oo336	o53o7	12847		
06 heute	1o523	196o6	53227	98o28	15oo8	525oo	oo222	o54o3	149+6		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	7o448	159o9	729o4	7oo32	21513	754++	713o5	ooo11	12833	13245	
12 gestern	7o449	16112	8292o	65o32	22o14	864++	oooo5	oo112	12743	13254	
15 gestern	7o449	16115	8292o	2o5o5	2o914	863++	71711	oo112	12733	13264	
18 gestern	7o449	16218	82717	2o555	2o514	872++	oo5o5	oo213	12743	13253	+)7oo++
21 gestern	7o449	16221	82515	15515	21o13	862++	oo2o5	oo113	13253	12742	
00 heute	1o45o	16ooo	82814	o6455	2o513	862++	oo6o5	oo113	13253	12742	
03 heute	1o45o	16oo3	52612	o9524	19713	862++	oo7o7	oo113	13252	12742	
06 heute	1o448	16oo6	82614	17515	18914	872++	oo7o8	oo113	12742	13242	+)7o1++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 346 — Sonntag, den 11. Dezember 1960

Meldungen vom 10.12.1960

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	DXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss
73534	032o6	8o728	98258	11oo6	884++	842o8	o59o4	1o734	+++++	Poseidon
73539	034o9	8o634	98258	131o5	884++	83221	o58o3	1o735	+++++	Poseidon
7354o	03512	8o637	98o28	145o4	854++	83214	o5951	1o737	+++++	Poseidon
73544	03515	8o634	98o22	164o4	6542+	83219	o5951	1o737	+++++	Poseidon
73549	03618	8o531	98o22	194o4	6542+	8323o	o58oo	1o636	+++++	Poseidon
73553	03621	7o52o	98o12	2o9o3	5341+	83215	o6o53	1o636	+++++	Poseidon
73623	o4412	4o523	99o12	27o5o	45500	oo2o5	o6654	1o534	+++++	A.Dohrn
73622	o3915	4o728	98o2o	274o1	45500	622o4	o6455	1o735	+++++	A.Dohrn
73621	o3518	oo822	97o1o	2755o1	oo9oo	622o1	o6254	1o734	+++++	A.Dohrn
7o631	2370o	61346	97o22	9555o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Mosel	
7o655	3oooo	81137	95258	91506	+++++	+++++	+++++	111+7	Spitzbergen	
73500	o1ooo	813o2	95o24	o7904	9++++	oo71o	o58++	113++	Frithjof	
7o463	4o5oo	82o6o	96979	9751o	894++	66545	o611o	12o39	Bremen	
7o459	4186o3	82824	97258	o1817	834++	58243	oo415	12838	Bremen	
7o623	182o6	81337	96o22	o67o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
73500	o1oo6	811o5	97o22	o8oo3	8++++	oo4oo	o64++	111++	Frithjof	
7o655	3ooo6	41824	98258	862o6	+++++	+++++	+++++	118+5	Spitzbergen	
73565	o6oo6	5o63o	97o22	1924	9++++	8421o	o61++	1o623	Gelsenkirchen	
7o636	152o6	81627	98o21	1416	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes	
7o455	432o6	62737	97808	o6oo5	633++	56242	o7352	17741	Bremen	
7o488	175o9	8oooo	98525	16313	+++++	+++++	co6++	+++++	Thunfisch	
7o6o5	15oo9	81918	98o22	13909	9++++	657o9	o51++	11946	Essen	
7o492	162o9	824o7	961o2	15o12	+++++	+++++	oo2++	124+o	Sägefisch	
7o6o9	27oo9	82215	97oo2	o2208	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg	
7378	221o9	221o9	98o1o	37953	9++++	oo21o	o67++	12221	Mainz	
73567	o35o9	8o43o	98o22	229o3	+++++	+++++	o584+	+++++	Bremen	
7o596	o3oo9	713o9	98o22	2835	+++++	+++++	o58++	113+2	H.v.Hoff	
7o637	124o9	81624	98o22	1587	+++++	+++++	o52++	+++++	Jupiter	
7o636	149o9	81833	98182	141++	+++++	+++++	+++++	118+8	Sonne	
7o589	o68o9	61213	98o12	2470	+++++	+++++	o58++	+++++	Bielefeld	
7o452	44oo9	8283o	98o27	115o2	854++	56255	o7854	17841	Bremen	
7o622	16511	81333	97o22	1o4o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
73631	o5411	1o818	99o11	3oo5o	+++++	+++++	o66++	+++++	M.Föcher	
7o49o	15112	827o9	965o4	16514	+++++	+++++	oo6++	+++++	Thunfisch	
7o6o2	47312	71618	97o28	689o2	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
7o655	3oo12	62o24	98o31	92oo6	+++++	+++++	+++++	12o+5	Spitzbergen	
7o593	38712	72324	97268	823o1	+++++	+++++	+++++	12323	H.Homann	
7o522	18512	92oo5	94444	1221o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
73576	o5312	3o824	98o11	24oo2	9++++	84224	o63++	1o823	Gelsenkirchen	
7o465	45412	72537	98o22	149oo	+++++	+++++	o61++	+++++	Hanseat	
7o493	15112	834o5	96515	15513	+++++	+++++	oo3++	134+o	Sägefisch	
7o6o5	16512	8193o	97o22	1198	9++++	6572o	o52++	11947	Essen	
7o449	44912	7283o	98o27	1553	754++	5524o	o6654	1783o	Bremen	
7350o	o1o12	6o7o5	97o21	o92o4	9++++	oo4oo	o63++	1o7++	Frithjof	
7o641	27112	82o3o	97o22	972o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
7o59o	o8212	71713	98o32	243o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Bielefeld	
7o668	24712	81818	96816	991o5	9++++	oo213	o56++	+++++	Schellfisch	
7o633	24o12	81813	98o22	o83o8	45412	22225	o51++	11822	Albatros	
7o36o	28612	62oo9	99o31	2742o	656++	5572	+++++	+++++	Krefeld	
7o6o5	35312	8183o	97582	85oo3	9++++	64730	o58o1	11833	Weissenburg	
7o475	1o912	811o9	9655	15911	865++	+++++	+++++	+++++	Worms	
737o8	22112	32111	98o31	37953	9++++	oo4oo	o66++	12121	Mainz	
7o443	14413	82o18	98o22	18613	854++	5512	o5611	13o32	E.Essberger	
7o231	71o12	6o9o9	98o21	21225	11441	16212	o5522	1o92o	Wesermünde	
7o655	29812	82321	97o22	9455	9++++	22253	o544+	12326	Braunschweig	
7o455	45915	8253o	98o22	19oo5	854++	56235	o5851	1754o	Bremen	
7o465	44812	82627	97818	15oo1	+++++	+++++	o58++	12677	H.Everling	
7o655	3oo18	61324	98258	93oo5	+++++	+++++	+++++	113+5	Spitzbergen	
7o644	24318	81413	98o26	9691o	9++++	32850	o52++	11421	Saarbrücken	
7o6o6	14418	81337	98o22	11oo5	+++++	+++++	o59++	+++++	Frisia	
735oo	o1o18	7o218	98o22	11oo5	7++++	11215	o6o++	1o2++	Frithjof	
7o626	o9818	6143o	98o22	193o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Jupiter	
7o636	15218	81824	97622	15oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes	
7o466	45418	22627	98o11	181o3	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Meins	
7o655	26418	8oooo	98o22	968o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn	
73587	o5o18	8o6o9	97o22	252oo	9++++	842o5	o69++	+++++	Gelsenkirchen	
7o352	3o118	517o9	99o31	2482o	+++++	+++++	+++++	+++++	Krefeld	
7o236	57o18	3o411	99o2o	19426	2138+	oo6o7	o++19	1o421	Bremerhaven	
7o481	44418	62537	97272	16oo5	9++++	53415	+++++	+++++	Nordland	
7o668	24718	82oo5	97o28	oo9o7	9++++	oo7o2	o52++	+++++	Schellfisch	
7o518	16318	816o7	9656	13511	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o6o4	o6218	71313	98o22	2785	+++++	+++++	o58++	113+2	H.v.Hoff	
7o44o	47118	3263o	98o11	215o5	216o3	57225	o7352	12639	Bremen	
7o5o3	11918	81o11	98o22	1941o	ooo2+	652o7	o52o6	11o++	Berlin	
7o599	37218	72137	97267	8o4o2	5242+	54628	o5851	12134	Weissenburg	
7o433	16o18	82815	982o2	21o13	854++	5530o	o5512	12821	E.Essberger	
7o643	26421	81424	97o28	887o5	9++++	34774	o54++	11454	Nürnberg	
73594	o4721	3o5o9	98o11	25551	9++++	842o3	o7o++	1o521	Geldenkirchen	
7o6o4	2o421	82213	98o22	97909	9++++	65773	ooo++	12247	Essen	
7o641	23321	81537	98216	91o1o	9++++	34759	o58++	11522	Saarbrücken	
7378	22121	32211	97o21	4oo53	9++++	oo212	o67++	12221	Mainz	
7o636	14918	81644	97o32	11o++	+++++	+++++	+++++	116+9	Sonne	
7o6o7	31318	12437	97oo2	881o3	+++++	+++++	o64++	+++++	Würzburg	
73585	o4o22	812o5	97867	2310	+++++	+++++	o64++	1122o	Bonn	
73683	11322	2oooo	98o22	39252	+++++	+++++	o63++	199+o	Tübingen	
7o585	ooo22	83611	98o22	25oo5	+++++	+++++	o55++	+++++	Bremen	
7o435	48521	22424	98o21	2ooo5	oo9o1	56615	o55o5	1743o	Bremen	
73685	12o22	22oo3	98o1o	37952	+++++	+++++	o65++	+++++	M.-Gladbach	
7o59o	o1423	8o7o9	98o22	25oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster	
7o636	15223	81737	97o22	o9oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	Andenes	
737o9	22222	32413	98o11	4oo51	+++++	+++++	o63++	+++++	H.Davidsen	
7o655	3oo23	8133o	96818	811o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten	
73622	o4723	oo715	99o2o	272o1	+++++	+++++	o64++	+++++	M.Föcher	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nur gestattet

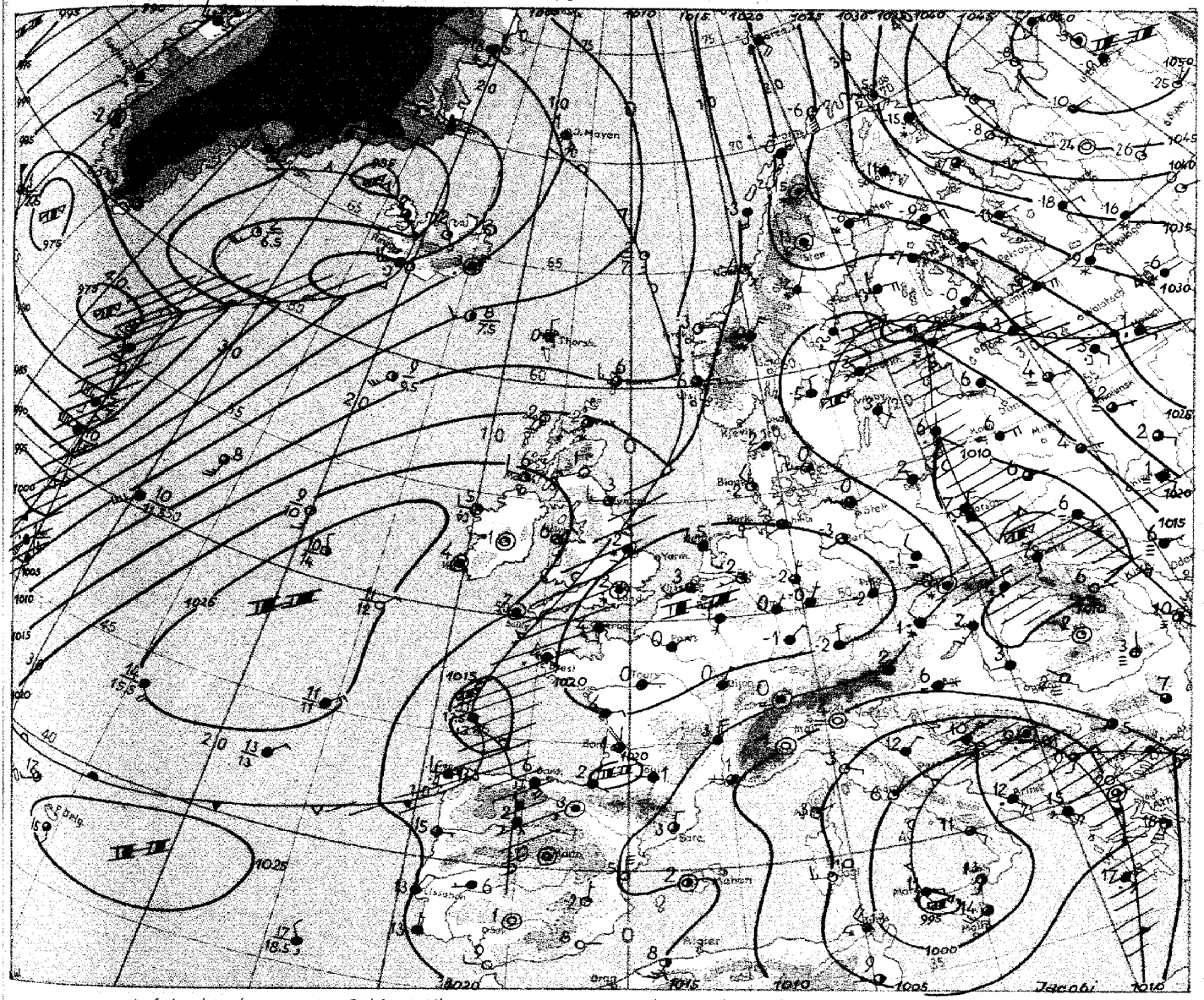
Jahrgang: 85

LIBRARY
JAN 26 1961
WEATHER BUREAU

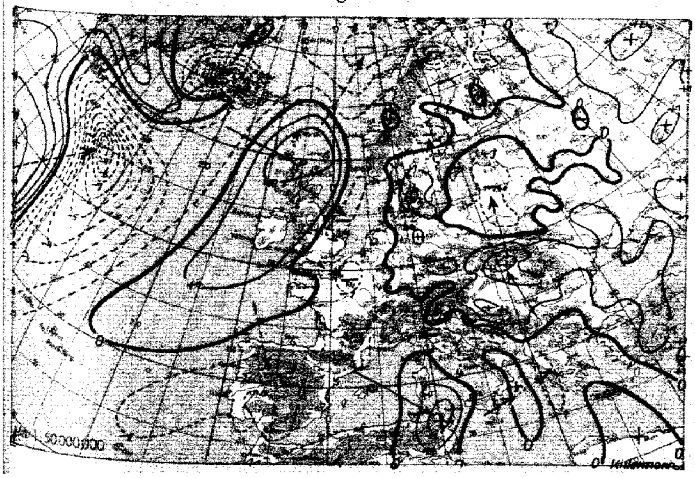
Teil A: Karten

Montag, den 19. Dezember 1960

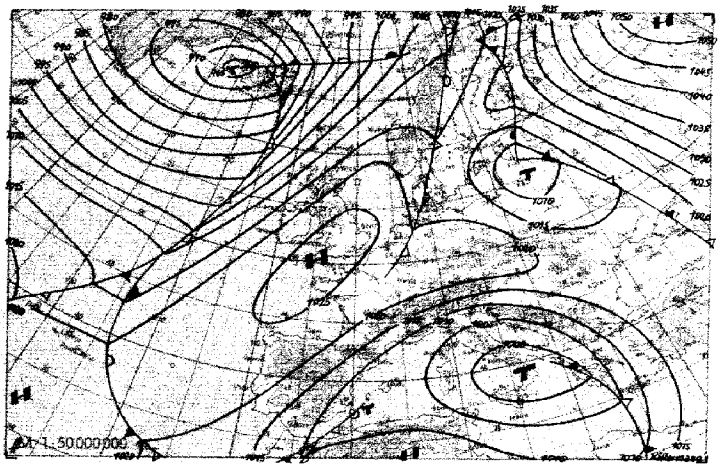
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

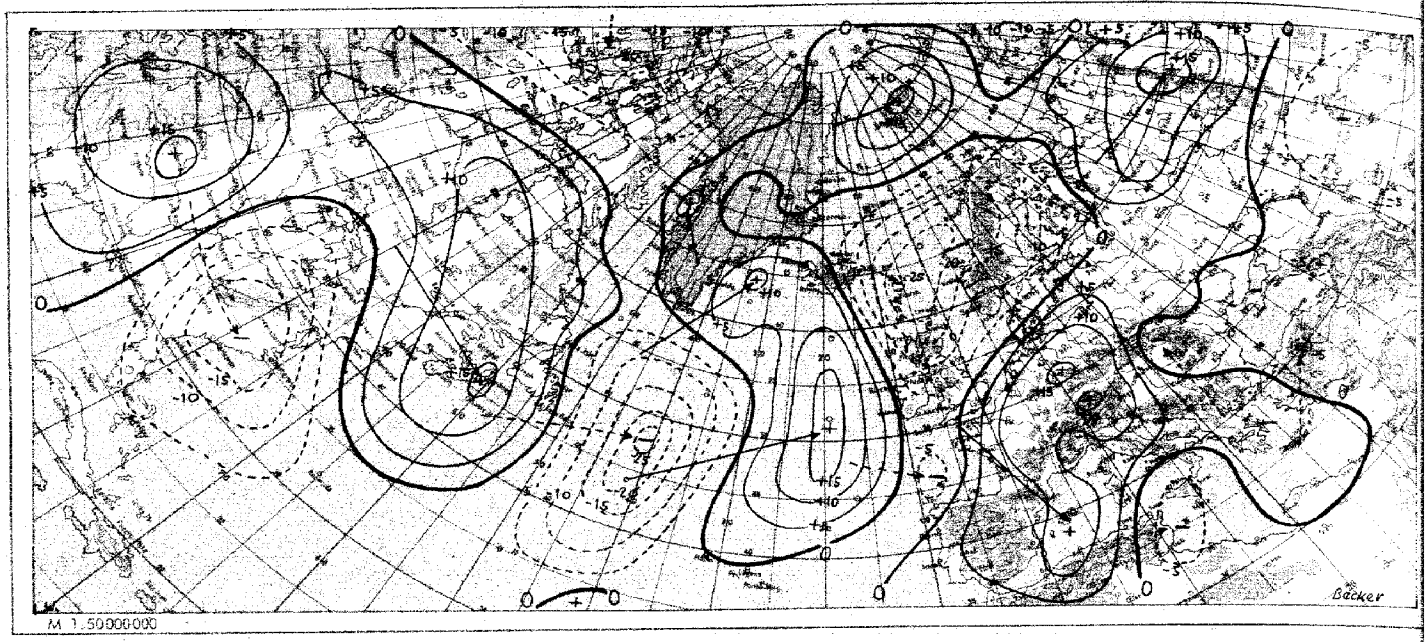


Vorhersagekarte für Dienstag, den 13.12.60, 6 Uhr

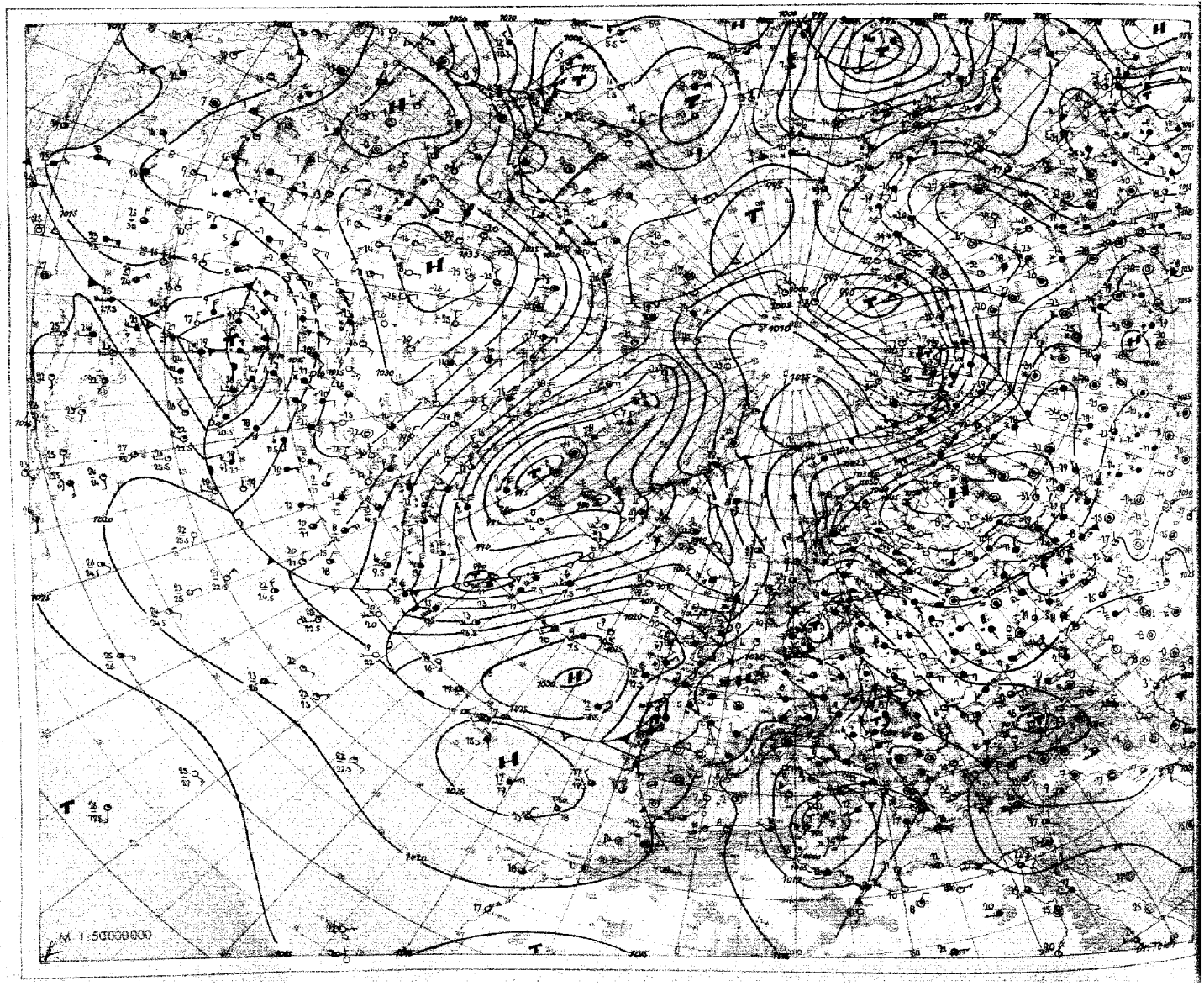


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

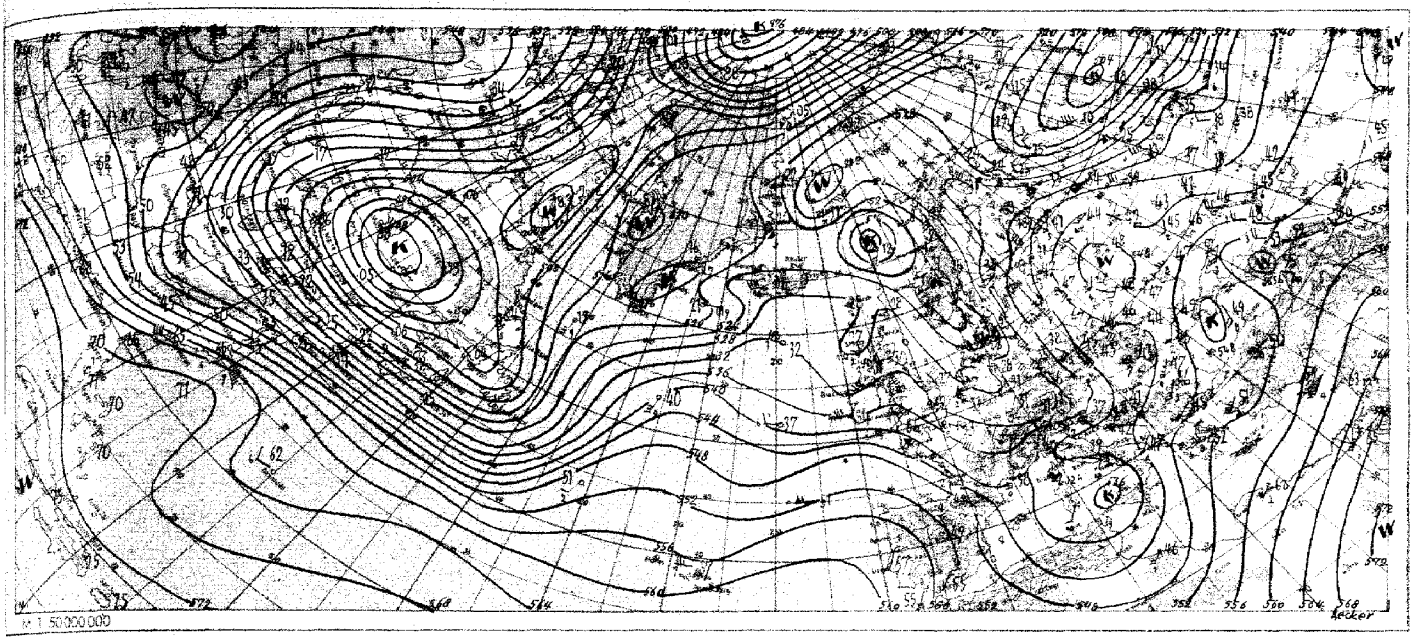
Montag,



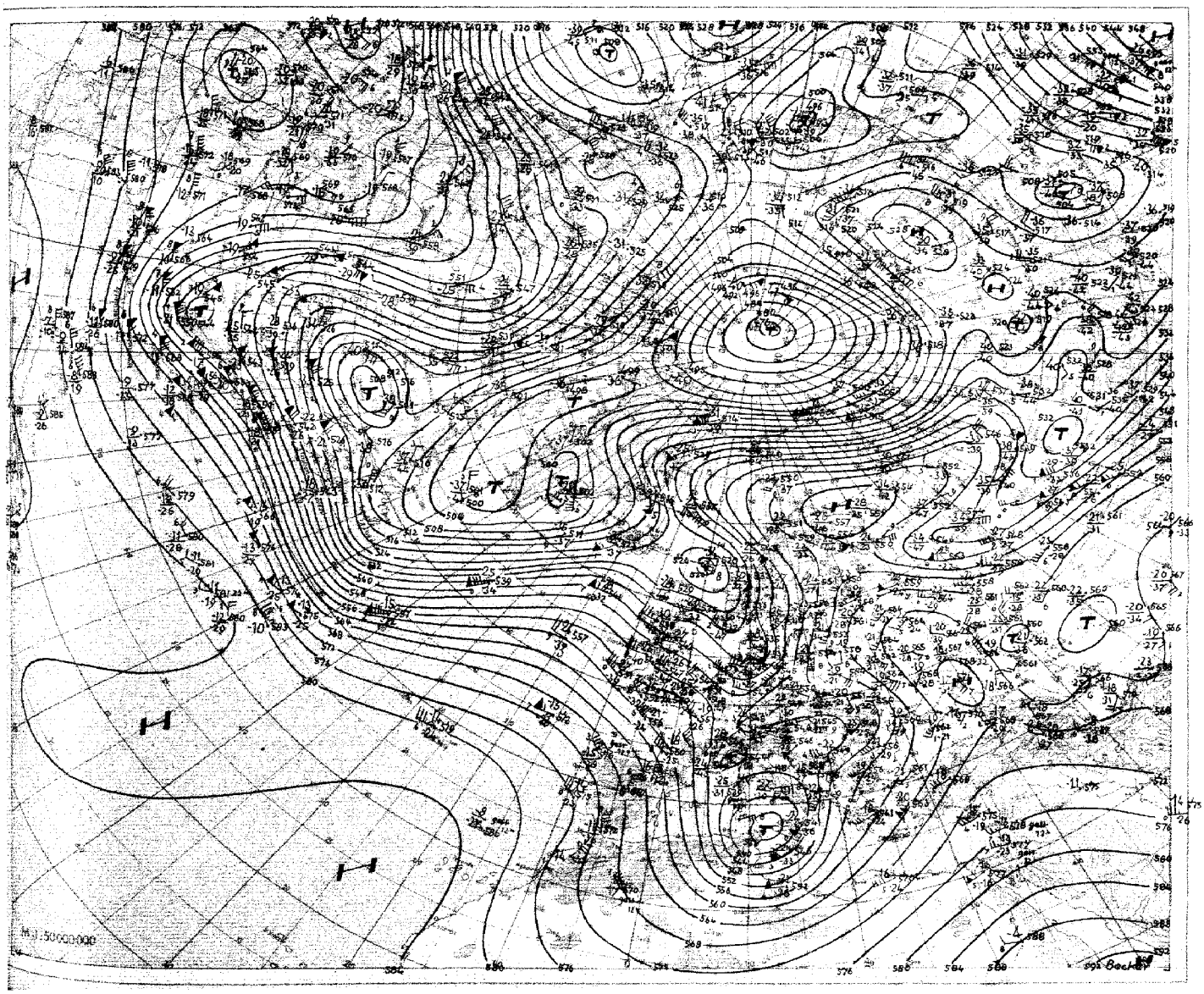
Wetterlage heute 0 Uhr



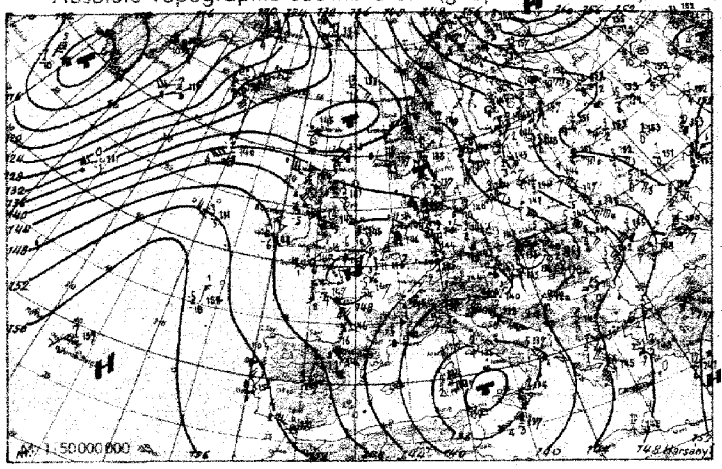
12. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



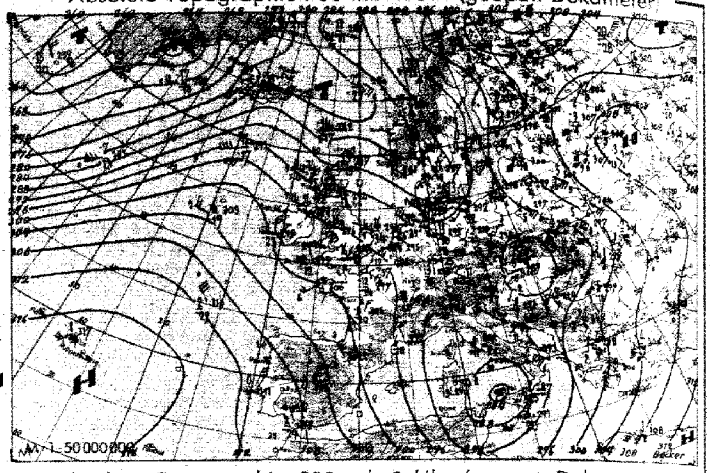
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



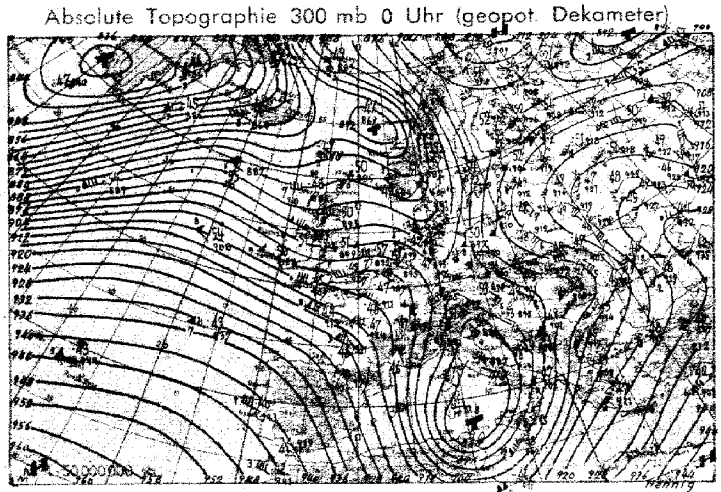
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



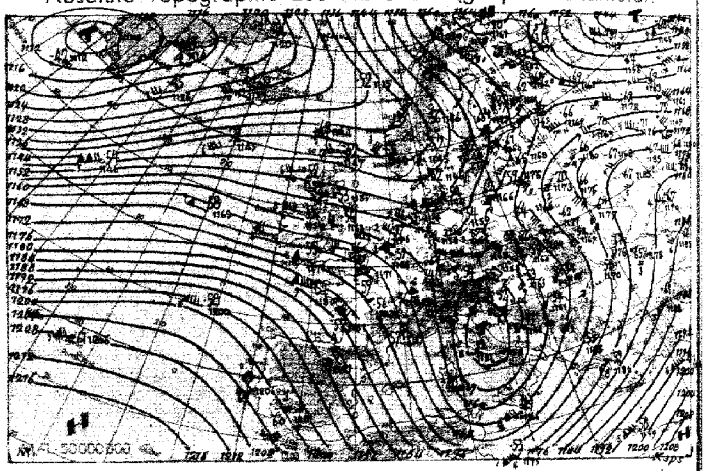
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



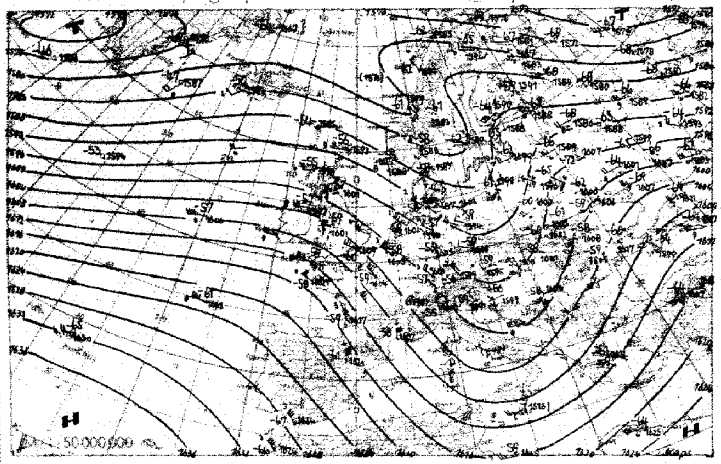
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



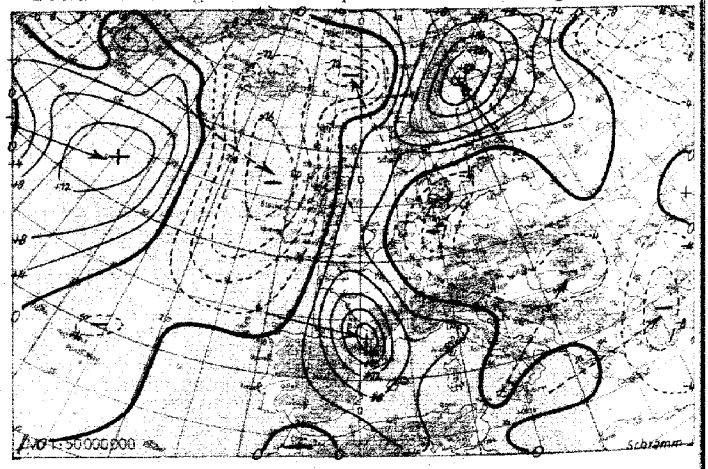
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 12. Dezember 1960

Auf der Ostseite des breiten, von Skandinavien südwärts in das westliche Mittelmeer reichenden Höhentroges wurden einzelne schwächere Randstörungen nordwärts gesteuert. Ein über der Odermündung gelegenes Tief, das gestern noch über Norddeutschland zu verbreiteten, meist aber nur wenig ergiebigen Schneefällen Anlaß gab, verlagerte sich unter Auffüllung um etwa 10 mb nach Südschweden. Mit seinem Abzug trat in der vergangenen Nacht über Deutschland verbreitet Bewölkungsrückgang ein und bei der dadurch nur noch wenig behinderten Wärmeausstrahlung kam es allgemein zu leichtem Frost; in Gegenden mit geschlossener Schneedecke über dem nördlichen Deutschland (in Thüringen liegen 10 bis 15 cm Schnee) trat eine Verschärfung der Fröste teilweise bis unter -5 Grad ein. Ein weiteres, schwächer entwickeltes Teiltief liegt heute früh im Karpatenbogen. - Hinter dem sich südsüdostwärts in das westliche Mittelmeer bewegenden südfranzösischen Kaltluftropfen verlagerte sich der Südteil der von der hochreichenden nordosteuropäischen Antizyklone ausgehenden und über das Nordmeer und die Britischen Inseln hinweg südwärts verlaufende Hochdruckbrücke nach Frankreich. Der Nordteil dieser Hochdruckzone wurde durch den kräftigen Luftdruckfall, der mit den nordostwärts schwenkenden Störungsfronten eines in der Dänemarkstraße gelegenen Tiefs zusammenhängt, ostwärts nach Skandinavien abgedrängt. Durch die Abkühlung auf der Rückseite dieses Störungsausläufers, die in der unteren Troposphäre einen Rückgang der Mitteltemperatur von 6 bis 8 Grad auslöste, wurde gleichzeitig der ostatlantische Höhenhochkeil abgebaut. Die Randstörung des breiten westatlantischen Höhentroges wurde nordostwärts gesteuert. Sie vertiefte sich dabei um mehr als 15 mb.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Druckanstieg hält über West- und Mitteleuropa an. Damit bleibt bei schwachen Druckgegensätzen die eingeflossene Kaltluft für Deutschland vorerst wetterbestimmend. Die morgen über der Deutschen Bucht zu erwartende Kaltfront wird sich nur über Norddeutschland schwach auswirken. Im weiteren Verlauf kann sich die Brücke zwischen Azoren- und Festlandhoch erneut kräftigen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 12. Dezember 1960 — Nummer: 347

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.i.MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	83621	75022	13301	754--	52211	70115	80032	13202	784--	52501	22-30						73315	75028	16402	755--	52215	-9705				
Westerland	0	019																										
List	16	020						13613	80021	11651	15420	54704	22-36						83209	40227	15051	863--	51217	-9600	26			
Husum	3	029	53413	62031	11653	35530	54213	33411	65012	11752	30930	55101		13310	65020	13852	15500	54216	73010	60031	15151	755--	54118	-0051				
Schleswig	44	035	73516	75017	10353	764--	54221	33412	75017	10753	15640	54104	27	43212	75030	12653	45600	55218	12908	80010	14655	15600	56220	-9550				
Kiel	3	045	83410	10737	09000	861--	50218	73210	62017	09852	754--	53108		72708	65022	11952	755--	54221	42708	68012	14054	45500	56221	-0300	23-32			
Norderney	13	113	73524	70012	13703	755--	53112	73516	75032	13803	785--	52001	29-34	73321	80878	15404	784--	54316	23222	80018	17303	28500	54219	-9704	26-33			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	83617	75022	12350	6557-	53220	73611	75012	12700	785--	52104		73608	75262	14101	755--	53314	73514	70028	16202	755--	51221	-9402				
Cuxhaven	5	131	73526	70032	11900	754--	52214	53317	75012	12401	18531	52205	28-35	53420	80031	13902	52430	52215	73219	80011	15603	755--	53217	-0003	25-30			
Hamburg-F.	14	147	83213	60227	09751	763--	52229	53111	65017	10852	35431	53211		22908	62022	13453	15540	53226	02705	70020	15154	00900	55217	-9200				
Lübeck	10	156	83408	60707	08450	764--	52223	83109	65027	10151	664--	53217		82708	65022	12852	864--	54227	02708	70022	14854	00900	56220	-9701				
Emden	6	203	80111	75026	14202	855--	53218	63604	75016	14402	65600	53102		73408	81268	16102	784--	01217	53408	80018	17702	55500	51216	-9102				
Cloppenburg	43	216												72705	68022	16201	756--	51320	82906	70227	18001	756--	50219	-9301				
Bremen	4	224	73412	60017	12450	754--	52227	83209	62027	13100	774--	52207		72807	62701	15400	755--	52223	82707	59707	17000	854--	52216	-0101				
Soltau	77	235	83210	45702	10252	874--	52231	73207	65017	11852	755--	53117		52803	65012	14552	55400	52225	32702	58031	16255	35600	56216	-9150				
Lüchow	38	253	82805	50777	08200	872--	50232	82710	56707	09950	873--	51217		72505	65027	12951	754--	53229	72709	60037	15252	757--	54223	-9100				
Lingen	21	305	83407	65777	14401	774--	50222	73205	75027	14802	755--	52104							73206	70822	18501	756--	00224	-9102				
Münster	64	313	83406	50717	14300	772--	51122	73408	65017	14801	755--	51205		72705	75022	17401	756--	53225	82703	62222	18801	755--	52213	-9101				
Osnabrück	95	317	83208	68022	14050	764--	52226	73206	68227	14600	763--	51105		72806	75022	16700	756--	52221	82606	65702	18300	755--	51216	-9101				
Gütersloh	70	320	82105	63022	14000	854--	51223	82706	10712	14901	873--	50109		72704	66027	17500	756--	52226	82507	59707	19001	674--	51214	-9501				
Salzuflen	98	325	83107	56717	13251	764--	51228	82902	58027	14200	755--	51309		72702	58012	15801	755--	51219	82704	58022	17850	755--	52217	-9201				
Hannover-L.	52	338	83011	22737	11252	873--	52231	82909	63027	12951	764--	53217		82708	62022	15450	854--	51325	82607	60222	17151	856--	52217	-9350				
Braunschweig-V.	81	348	83309	50717	10451	863--	51233	83310	65227	11551	864--	52211		83308	68032	14551	854--	52229	13305	58021	16252	15600	52217	-9150				
Berlin-Dahlem	51	381	82308	40707	07701	864--	51227	82709	59207	09301	873--	50216		82608	56202	12401	852--	50131	82708	62025	14900	863--	51325	-9201				
Berlin-Tempelh.	51	384	82312	56027	07601	863--	51228	82913	56207	08901	862--	50313		82711	56505	12101	862--	00232	82912	60025	14600	863--	51225	-9701				
Düsseldorf	36	400	83409	58777	15101	873--	50222	73307	60037	15901	7844-	51107		73207	60022	18102	755--	51322	73205	60022	19701	756--	50116	-9103				
Bocholt	25	406	73410	60237	15201	755--	51224	73208	65027	15502	755--	52103		83208	60667	17002	5552-	51215	83206	60027	19002	755--	51220	-9302				
Essen-Mülheim	120	410	83407	12717	15400	772--	50225	73505	50017	15701	784--	52204		83206	56032	17701	756--	52220	83307	57026	19601	756--	52218	-9402				
Kahler Asten □	836	427	93409	01774	38655	9-0--	56227	93607	02717	39555	9-0--	55110		83407	57287	41055	861--	56319	83407	70017	43456	862--	57124	-0155				
Kassel	158	438	83306	45712	13451	865--	52231	83405	35717	14200	865--	52109		83306	59027	16300	865--	52320	83204	58227	18850	755--	52224	-9500				
Göttingen	150	444	83304	50227	12151	872--	52230	83205	40717	13350	873--	52113		73604	62227	15750	763--	52224	72904	62227	18251	755--	53223	-9500				
Braunlage	607	452	82706	59717	11454	873--	56233	82603	60717	11954	874--	56005							53106	50707	17454	573--	57222	-9252				
Aachen	202	501	83308	58627	15800	772--	51224	72905	62027	16401	756--	52107		83206	58022	18301	864--	52319	83305	58022	19901	864--	52216	-9101				
Nürburg	626	510	93613	02454	15753	9-0--	54223	93612	08717	16353	9-0--	54007		93610	08457	18053	9-0--	54316						53				
Köln-Bonn	68	513	83207	18775	15701	763--	50226	83108	20777	16201	763--	00005		43205	58017	18401	45500	51222	83105	56777	20401	856--	52220	-9102				
Koblenz	96	515	83407	65022	14102	864--	51232	83407	57717	14902	863--	51008		83407	25707	17002	862--	00321	83205	58027	19602	863--	51225	-9202				
Fuchskauten	653	523	83409	56284	14054	862--	55225	83609	20104	15354	862--	55212		83406	40102	16853	862--	54214	83407	58027	19855	872--	55225	-9753				
Gießen	185	532	73204	70012	12400	755--	53230	83205	62022	13301	755--	52009		83205	70022	15601	6552-	53223	83410	70022	18201	855--	54225	-0001				
Bad Hersfeld	202	542	83404	64222	13751	865--	53331	83004	60027	13850	755--	53102							83304	62027	18750	755--	53224	-9100				
Wasserkuppe □	921	544	93006	01494	38555	9-0--	56230	93005	01717	38655	9-0--	56102		93502	01497	40755	9-0--	56323	93504	01497	42255	9-0--	56218	-0155				
Trier-Petrisberg	265	609	83605	57787	15400	6557-	52231	73407	60227	15701	5847-	52104		70204	65022	17601	5844-	53319	70204	65012	20400	756--	54125	-9701				
Deuselbach	479	615	83613	30102	14552	871--	53227	83605	30227	15452	871--	52107		83609	80022	16551	834--	53213	83609	20102	19952	871--	54230	-9151				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93110	01707	38854	9-0--	55240	93212	02707	39254	9-0--	55105		93210	02707	41154	9-0--	54321	83312	65287	43354	861--	55223	-0154				
Frankfurt-Flugh.	110	637	83108	62022	13601	855--	51233	73105	70032	14302	785--	51307		83302	75032	16402	885--	52321	83603	68036	18502	854--	51220	-9702				
Darmstadt	263	639	83408	63022	13750	865--	52231	83405	75032	14300	855--	51105		83504	65022	16600	855--	52321	83305	63022	18750	865--	51220	-0000				
Würzburg	259	655	83406	68702	12850	5657-	53235	73208	65227	13250	5647-	52104		83608	70707	15600	5747-	53223	83213	75027	17350	5552-	53217	-9700				
Bad Kissingen	276	658	82901	72022	13200	6552-	52231	83404	70022	13900	5551-	52107		80201	70022	16001	6552-	52322	80102	65022	18300	4552-	52220	-0001				
Bamberg	239	675	82902	62022	12400	6557-	52221	72905	62022	13600	6557-	52212		82906	58027	15300	5747-	52216	83406	58027	17900	774--	52224	-9701				
Coburg	336	671	80000	70022	12851	4552-	52231	80201	68022	13651	6552-	52008		80000	67027	16051	3742-	52323	83401	61027	17851	864--	53217	-9251				
Hof	567	685	82704	68022	11252	864--	53228	82706	70022	12052	4552-	54108		82503	60782	14052	864--	53219	83608	56027	17353	8092-	53228	-9752				
Weiden	438	688	82708	63022	11751	754--	53222	82906	64022	13651	754--	53217		82906	66022	14751	755--	5431	82906	62022	17451	864--	53225	-0051				
Berus	363	704	83613	56702	14650	864--	52232	70206	62227	15300	784--	52208		73609	65012	16800	784--	51214	83610	68022	19851	855--	53227	-9701				
Thoisy	569	706	83614	40787	15652	851--	52234	83606	62787	16252	853--	52108		83610	68027	17452	853--	52211						51				
Saarbr.-Ensh.	323	708	83608	56772	14600	854--	51229	80404	57707	15400	753--	51108		83603	60027	16901	754--	52315	83603	60027	19100	754--	52220	-9701				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83606	60022	13902	855--	52232	83405	62025	14902	5557-	51009		83605	68032	17102	885--	52323	83405	68022	19401	855--	52219	-9702				
Weinbiet/Wstr.	553	724	83208	50762	12852	862--	53228	83208	50227	13952	762--	52009		83204	65032	16052	763--	53318	83408	65022	18452	863--	53223	-9152				
Karlsruhe	115	727	83404	50022	14402	854--	50233	83607	50025	14901	864--	00006		80302	50027	17002	6542-	51319	83604	56027	19102	6542-	51222	-9102				
Mannheim	97	729	83208	60022	14402	855--	51232	73205	60012	15002	6557-	51107		83205	60032	16902	7557-	52319	83404	60022	19002	855--	51220	-0002				
Stuttgart-Echt.	405	738	83108	30102	13751	862--	51227	83207	40775	14751	862--	52009		83206	50107	16350	853--	52316	83205	50107	18550	853--	52221	-9350				
Öhringen	248	742	83205	50712	13601	774--	50231	83203	57717	14601	774--	51209		80205	62877	16100	854--	51215	83305	56028	18600	864--	52224	-9702				
Ansbach	413	755	80000	50022	12851	864--	52229	80000	50505	13951	864--	52111		80000	50505	15851	864--	52223	80000	50025	18151	864--	52224	-9151				
Weißenburg Bay.	422	761	82909	30102	12851	862--	52225	83208	58022	14151	864--	53212		73208	58012	15551	7647-	53213	83206	56022	17651	864--	53220	-0000				
Nürnberg	310	763	83008	56022	12350	883--	51230	83107	58787	13200	853--	51109		83006	56787	15000	853--	51217	83304	60027	17550	853--	52222	-9701				
Regensburg	340	776	80000	65022	11600	864--	52221	83406	68022	13301	864--	53219		82905	60022	14000	664--	52210	82904	62022	16500	864--	52220	-0001				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92005	01784	38255	9-0--	56220	92706	01497	39355	9-0--	55111		93201	01494	40455	9-0--	56213	92902	01494	42356	9-0--	57221	-9754				
Freiburg	252	803	83402	12102	14101	863--	51224	83203	30687	14901	863--	01008		83406	25707	16801	863--	00217	83304	20707	18901	863--	51221	-9601				
Freudenstadt □	797	815	83404	18702	40453	861--	53225	80205	40712	40753	762--	54106		80203	24107	42453	862--	54319	83408	22107	44053	861--	54219	-9253				
Klippeneck □	973	818	90000	00454	39554	9-0--	54218																	53				
Tübingen	370	826	83407	40682	14000	864--	51226	83405	40716	15100	864--	51010												01				
Stötten	734	836	92909	00454	13353	9-0--	53223	92913	00704	14153	9-0--	53007		92909	01707	16253	9-0--	53320	93209	00497	18353	9-0--	53217	-9153				
Ulm	480	838	83207	62022	12850	864--	53223	83207	65022	13950	864--	52109		83205	65022	15950	764--	53219	83208	60022	17850	764--	53217	-0000				
Augsburg	480	852	83406	40102	12751	864--	52227	83208	50717	13850	874--	52110		83606	58227	15351	855--	53315	83206	58707	18351	873--	53227	-9750				
München-Riem	526	866	82905	35717	13051	873--	52227	83006	25717	14350	874--	51213		83005	28707	15150	873--	51209	83106	40687	18151	873--	52226	-9300				
Mühldorf	401	875	82701	48107	12700	50877	50226	82802	56717	13901	5752-	50212		82901	45707	15100	6752-	50209	83103	12517	17400	874--	50224	-0201				
Passau	409	893	82601	40407	11700	873--	51225	83002	60027	12700	6742-	51110		82702	58227	14400	6732-	51216	82802	57027	16650	873--	51221	-9700				
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	00494	39957	9-0--	58223	93502	00494	40657	9-0--	58007		93404	00494	42056	9-0--	57314	93607	00494	43757	9-0--	58219	-0056				
Konstanz	399	929	80000	58702	12501	755--	52223	83302	58717	13602	855--	51311		80000	58227	15002	854--	51213	80406	58707	17502	855--	52224	-9102				
Friedrichshafen	401	934	80000	56705	13201	874--	51230	83602	28717	13602	874--	00106		80304	60787	15001	2652-	50212	80204	58777	17901	4642-	50227	-9602				
Kempten/Lenzfr.	705	946	80000	30717	14352	863--	53228	83201	56717	15651	874--	53212		83402	56707	16951	864--	53211	83404	20577	13552	864--	53223	-0151				
Oberstdorf □	810	948	80203	20717	39652	874--	52225	83602	20717	40751	874--	52110		80202	30777	41651	871--	52312	83602	30777	43752	874--	53225	-0151				
Zugspitze ■	2960	961	71516	88037	89260	15-72	60218	11408	89017	90158	12-41	59109		10306	89020	91060	15140	61107	10217	89021	92164	10740	66210	-9156				
Hohenpeißenberg □	977	962	93203	02717	39754	9-0--	54225	82803	20717	40553	870--	53209							90103	01577	43453	9-0--	54221	-9152				
Garmisch-Partenk.	704	963	83601	56707	12752	6732-	53227	83605	58227	13551	873--	53210		83103	60772	14751	853--	53209	83604	40777	17751	873--	52227	-9350				
Wendelstein □	1735	980	83206	68104	38058	865--	59221	92908	00452	39058	9-0--	58209		92706	00454	39758	9-0--	58207	92910	00454	41758	9-0--	58320	-0057				
Berchtesgaden	542	997	80000	30102	11900	875--	52224	80501	20702	13300	6752-	51213		80000	20777	15100	874--	51216	80501	10107	17330	874--	52222	-0101				

R.

Jahrgang: 85 **Montag, den 12. Dezember 1960** Nummer: 347

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx aa	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx aa	TTTTT	SSsss	
Helgoland	5	015	83215	75o22	177o2	855—	53213						25						73309	75o32	197o3	2553-	533o2	3ooo2		o14oo	97o15	
Westerland	0	019						613o4	66o28	18252	684—	53217		731o8	66o31	186o1	784—	552o4	131o8	74o28	185o1	155oo	538o1	——		——	——	
List	16	020	836o7	58717	16851	874—	51218												o29o6	82o21	184oo	oo9oo	551o1	9o552		5o953	o5o45	o6
Husum	3	029	831o7	5o737	1685o	672—	51217							727o4	58o27	19253	755—	542o8	223o5	56127	19555	255oo	562o3	99455		51o6o	94o31	o6
Emden-Wolth.	o	2o2	733o7	65o21	189o2	756—	54212	727o5	58o21	199o1	756—	5321o		226o6	6oo21	2o6oo	256oo	511o7										
Schleswig	44	035	329o7	8oo11	16354	356oo	55217	532o7	8oo32	17953	556oo	54217		531o6	8oo27	18853	556oo	542o9	o23o5	58o17	19o54	oo9oo	541o2	79755		53859	95o4o	o8
Kiel	3	045	227o8	7oo3o	16554	255oo	56225							225o7	75o28	18753	255oo	551o8	427o7	7oo18	19153	455oo	553o4	79255		52854	o3ooo	o6
Norderney	13	113	83321	75782	185o3	856—	55212						25-36						431o7	8oo21	198o4	457oo	544oo	197o2		o26o1	97oo4	
Jever	7	122						719o7	62268	19ooo	757—	52oo5		324o5	62o12	19951	357oo	521o9	521o3	56o31	2oo52	257o1	551o1	-9752		——	——	97
Bremerhaven	6	129	72811	7oo22	176o1	756—	51214	83219	8o228	19oo2	755—	54214	22-28	726o8	8oo22	197o1	755—	531o7	32711	75o12	198o1	1o931	511o1	797o1		oo65o	94o11	o2
Cuxhaven	5	131	73114	75o12	172o2	755—	55216												231o6	7oo11	192o1	255oo	544oo	3oo5o		o1252	ooooo	
Hamburg-F. +)	14	147	726o7	62227	17251	754—	52221	725o5	65717	18451	754—	52112		727o3	58227	19352	754—	522o9	723o2	6o227	2o152	757—	523o8	79155		51761	93o24	1o
Lübeck	10	156	o27o8	7oo2o	16254	oo9oo	56214							727o7	7oo32	18852	755—	54214	723o8	7oo22	19752	756—	532o9	9o855		52456	97ooo	o5
Emden	6	203																	o27o6	62o2o	2o4o1	oo9oo	5o6o2	3oooo		o1451	91oo2	
Cloppenburg	43	216	729o5	7oo32	19351	755—	53212																	9oo53		5o255	93co2	o5
Bremen	4	224	325o5	65o17	183oo	357oo	52213	829o7	75o37	198oo	857—	54215		726o4	75o22	2o55o	757—	532o7	626o6	75o12	2o851	657oo	533o3	79753		ooo56	o1oo6	o6
Soltau	77	235	827o7	58782	18o51	855—	52218												726o7	57o3-	2o652	756—	532o4	79755		51155	91oo1	o7
Lüchow	38	253	o25o8	58o11	17654	oo9oo	55223												727o4	62o2-	19851	756—	5321o	7oo54		5225o	91ooo	oo
Lingen	21	305	7oooo	7oo31	196oo	757—	54111												632o2	65o3o	21551	oo9o6	524oo	5oo51		oc6[illegible]	91—	9[illegible]
Münster	64	313	729o3	62o22	2o1oo	756—	54213	821o2	6oo22	2o9oo	755—	541o8		224o3	58o12	2135o	256oo	552o4	624o2	62o31	21451	256o2	542o1	6oo51		oo453	91oo2	o1
Osnabrück	95	317	729o5	7oo17	199oo	755—	52216	825o4	7oo27	21151	755—	54112							322o4	65o21	21953	1564o	554oo	99153		ooooo	92oo2	o6
Gütersloh	70	330	427o3	63o17	2o3oo	456oo	51113	824o2	59o37	21751	856—	52o13		217o2	63o11	22251	256oo	521o5	6oooo	4oo22	22353	oo9o8	54ooo	-9753		——	95—	
Salzuflen	98	325	827o4	56o22	192oo	755—	51216												63oo2	56o12	21651	556o1	531o4	7oo51		5o153	92oo1	o6
Hannover-L.	52	338	827o8	68o22	1895o	853—	51218	327o8	75o12	2oo51	357oo	53211		726o6	75o22	2o552	757—	552o5	627o5	75o12	21253	657oo	542o5	9oo53		5o45o	93ooo	11
Braunschweig-V.	81	348	833o7	59o32	18751	855—	52325	827o6	58o32	1965o	857—	512o9		529o7	65o12	2o451	557—	542o8	727o7	7oo31	2o953	757—	542o4	7oo54		51157	91ooo	18
Berlin-Dahlem	51	381	8281o	68o22	17251	853—	54122	628o9	69o22	18o52	655oo	542o8		229o6	69o21	19153	255oo	54211	229o6	56o21	19953	255oo	542o7	3oo54		oo155	92ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	82812	68o12	16751	864—	53121	73o11	68o32	17752	754—	5421o		131o7	68o11	18953	155oo	54211	229o7	6oo21	19653	255oo	542o7	3oo53		oo155	97—	
Düsseldorf	36	400	529o1	65o12	2o8oo	556oo	52211	822o1	65o22	22oo1	756—	52212		728o1	6oo22	2225o	756—	522o2	72oo2	6oo32	22251	756—	534oo	3oo51		oo954	91—	
Bocholt	25	406	736o5	6oo12	2ooo1	755—	53211	823o2	6oo22	215oo	755—	53215		323o9	6oo11	2185o	355oo	532o3	318o7	6oo31	2o951	1o932	538o9	1oo51		o1353	93oo8	
Essen-Mülheim	120	410	7oooo	58o12	2o95o	657—	54112	725o2	58o22	22251	657—	53112		823o3	58o22	22651	757—	532o4	123o5	58o12	22252	oo9o1	537o4	5oo52		oo155	94ooo	97
Kahler Asten □	836	427	834o5	58o22	44155	861—	56211	834o5	4o7o2	45o55	861—	56213		834o5	5o7o2	45257	861—	583o3	334o6	75o17	44858	262o1	598o2	99258		55o63	o1ooo	c7
Kassel	158	438	832o2	56o22	2o55o	865—	53217	833o2	56777	2135o	865—	531o7		734o2	68o37	2175o	755—	542o4	736o2	62o37	22152	755—	531o3	99152		5o354	96ooo	o8
Göttingen	150	444	8oooo	65o22	2o451	854—	53222							7oooo	65o22	21451	757—	533o4	8oooo	6oo22	21852	856—	522o3	99752		5o754	95ooo	16
Braunlage	607	452	723o2	58717	2o454	773—	56227												731o2	7oo37	21655	757—	592o4	99756		5386o	92ooo	16
Aachen	202	501	632o1	65o12	2o9oo	655—	541o8	618o4	65o22	2165o	656—	552o7		723o2	65o22	22o5o	756—	552o4	819o4	56o32	22o5o	855—	554oo	5oo51		oo253	91oo3	97
Nürburg	626	510	832o4	151o4	22153	871—	54219		4										7oooo	62o22	24156	oo9o8	574oo	9oo56		53257	o2—	o[illegible]
Köln-Bonn	68	513	534o1	6o7o7	218o1	557oo	51114	419o4	62o37	2275o	456oo	52oo9		3o3o1	6oo1o	23o52	356oo	532o3	216o1	4o1o1	23253	257oo	54oo1	39153		o1o55	92ooo	
Koblenz	96	515							7										734o2	56o12	2215o	564o8	523o3	3975o		o16—	92ooo	
Fuchskauten	653	523	83oo4	3o7o7	21954	872—	5422o												4o7o4	7oo22	23o56	oo9o8	574oo	99756		53858	97ooo	o2
Gießen	185	532	829o3	7oo22	2o5oo	865—	55222							827o1	68o22	2125o	865—	532o3	734o1	66o12	2155o	755—	562o3	5oo5o		oo452	ooooo	97
Bad Hersfeld	202	542	833o2	667o7	21151	865—	54222												436o2	7oo12	22552	456oo	541o5	79752		5o752	91ooo	o6
Wasserkuppe □	921	544	735o3	7oo14	44256	761—	58225	835o3	67287	44456	862—	582o4		834o3	57717	44856	762—	572o4	735o3	65787	44857	761—	591o2	99757		55957	o1ooo	1o
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o2	58o22	2175o	855—	55112	8oooo	58777	23o51	865—	54212		5o6o2	58o17	22952	5554-	556o1	7oooo	56o37	23o53	7o94-	538o1	39753		oo254	97ooo	
Deuselbach	479	615							7										5o9o3	6oo21	22354	25542	568o2	99255		52o57	93ooo	o1
Kl.Feldberg/T. □	805	635	834o8	82712	44756	863—	56221	932o6	o2712	44855	9-o—	55oo2		832o7	7o7o7	45o55	861—	563o1	736o7	8o7o7	45156	754—	572o3	99756		55o56	o1ooo	o5
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o3o4	8oo22	215o1	857—	54229	83oo3	7oo22	217oo	857—	52oo2		831o4	6oo24	217o1	856—	52ooo	8o1o5	58o22	221oo	855—	522o4	1oo5o		o1151	97oo1	
Darmstadt	263	639	8o1o5	84o22	2135o	866—	53225												8o5o6	59222	22151	866—	533o2	69751		5o352	97ooo	o1
Würzburg	257	655	836o8	7oo22	1985o	3652-	52224	8361o	7oo22	2o351	6652-	531o4		531o8	7oo12	21o52	555oo	542o5	83612	7oo22	21452	855—	541o4	7oo52		5o252	97ooo	o4
Bad Kissingen	216	658	8oooo	62o22	199oo	3552-	52214												8o1o4	62o22	2265o	755—	542o5	6oo51		oo351	oooo7	9[illegible]
Bamberg	239	675	83413	58o22	196oo	864—	52216		2					7oooo	62o22	21551	754—	53313	834o2	6oo22	22151	864—	532o4	5oo51		oo251	97ooo	o6
Coburg	336	671							2										834o2	63o22	22352	855—	532o4	9oo53		51153	92—	o1
Hof	567	685	836o8	4o562	19o53	864—	54116	836o6	6oo26	2oo54	864—	56oo7							83oo4	58712	21554	864—	562o7	99755		52655	97ooo	o6
Weiden	438	688	827o6	62o22	19o51	864—	52214		2					834o4	65o22	21o52	864—	553o7	836o4	65o22	21352	755—	551o3	6oo52		51253	ooooo	o1
Berus	363	704	5o41o	75o11	21551	555oo	55215												3o4o8	68o1-	21852	3o94o	534oo	39752		5o854	97ooo	
Tholey	569	706																	63614	68o12	22354	1o948	564oo	3oo54		52555	91ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o6o7	6oo22	2145o	855—	54221	8o4o8	6oo22	22o51	855—	552o5		5o5o6	58o12	22o52	556oo	546o1	8o5o6	58o22	21951	855—	54ooo	3oo52		ooo53	97ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	834o3	65o22	2o6o1	855—	52212							836o3	65o22	21oo1	855—	554oo	8o3o2	65772	213o1	855—	541o3	197oo		o1431	97ooo	
Weinbiet/Wstr.	553	724	829o5	65o22	2o453	863—	54219												8o3o5	58772	21653	863—	544oo	69754		52754	91oo1	9[illegible]
Karlsruhe	115	727	836o5	4o512	21oo1	864—	5o218		5										8o4o3	4o1o2	2195o	864—	524oo	1975o		o1451	91ooo	
Mannheim	97	729	734o8	6oo12	21oo2	754—	5322o		2										834o4	5oo22	223oo	865—	522o4	1oooo		o165o	ooooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	832o4	5o1o2	2o651	853—	5222o	8o3o5	4o772	2o751	862—	52ooo		836o8	25567	2o951	862—	52oo1	8o3o7	58o27	21851	864—	532o8	59252		5o652	95—	9[illegible]
Öhringen	248	742	833o3	56o22	2o7oo	864—	5222o												8oooo	56o22	21651	864—	542o2	3oo51		oo552	97ooo	
Ansbach	413	755							2										8oooo	5oo22	21752	855—	543o5	7oo52		5o652	91ooo	o
Weißenburg i.B.	422	761	832o6	4o1o2	2o451	864—	53227		2					8361o	56535	21o52	862—	533o5	836o3	6oo25	21552	864—	542o4	69752		51o52	97ooo	9
Nürnberg	310	763	831o4	62o32	1945o	864—	52117	832o5	62o37	2oo51	872—	51oo7		832o7	65o22	2o851	855—	522o7	833o4	65o22	21351	856—	532o5	69752		5o152	97ooo	o
Regensburg	340	776	829o4	6oo22	192oo	864—	51224	832o6	6oo22	1955o	864—	522o3		834o1	6oo22	2o45o	864—	523o8	8o2o6	62o22	2o851	864—	542o2	1oo51		oo351	ooooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	832o3	o4414	43157	86o—	582o9		4					923o5	o2494	43956	9-o—	572o5	932o5	o1494	43957	9-o—	584oo	9oo58		56o56	97ooo	o
Freiburg	252	803	835o3	157o7	2o5oo	863—	51215	834o5	2o1o7	2o2oo	862—	518o3		834o4	2o1o2	2o2oo	862—	514oo	835o4	3o1o2	1985o	862—	518o4	1975o		oo351	96ooo	
Freudenstadt □	797	815	8o2o6	251o2	45554	861—	5422o												8o7o7	6oo27	45o55	862—	574oo	99155		53355	93ooo	o
Klippeneck □	973	818																	8o3o3	4o1o4	44255	861—	557o2	7oo55		54255	ooooo	o
Tübingen	370	826																	8o4o8	4o1o7	22451	864—	543o1	19752		oo252	91ooo	
Stötten	734	836	832o2	4o784	2o953	861—	53123												8o4o5	7o2o5	22255	863—	562o4	79255		53255	93ooo	o
Ulm	480	838	832o5	585o5	2o251	764—	53223												8o4o9	5oo22	21252	864—	533o4	59752		5o752	97ooo	9
Augsburg	480	852	8o3o6	58o27	2o151	863—	53217	836o8	657o2	2o451	874—	531o2		834o8	627o7	2o851	873—	53oo2	8o7o6	57247	2o951	874—	533o2	69752		5o754	97ooo	o
München-Riem	526	866	83oo5	4o567	19951	873—	51118	832o6	4o1o7	2o351	874—	512o4		832o4	56o22	2o852	864—	543o1	836o6	56o22	2o852	862—	524oo	79252		5o852	95ooo	o
Mühldorf	[illegible]	875							5					831o4	56o22	2o3oo	865—	522o4	832o3	7oo22	2o351	865—	528o2	59151		oo151	o2ooo	9
Passau	409	[illegible]	829o2	56o22	1835o	873—	52215	829o3	56o22	1855o	873—	522o3		8oooo	56o22	18851	873—	521o2	8oooo	56o22	18851	873—	524oo	6oo51		o1651	97ooo	o
Feldberg/Schw. □	[illegible]	908	9o3o6	oo494	44957	9-o—	59213		4										9o5o6	oo494	44358	9-o—	597o9	9oo58		57159	ooooo	2
Konstanz	399	929							7										8o6o7	6oo22	192o1	855—	535o2	191oo		o12oo	92—	
Friedrichshafen	401	934	8o3o3	587o7	195o1	6642-	51115	8o2o3	59227	198oo	5742-	51oo3		8o2o6	61o22	194oo	6742-	516o4	8o2o5	65o22	193oo	855—	527o1	191oo		oo85o	o1ooo	
Kempten-Durach	[illegible]	944	831o3	2o715	21152	863—	53214	832o3	4o1o5	21952	864—	532o7		8o4o3	4o1o2	21552	864—	538o4	8o4o2	4o1o2	21953	864—	543o1	7o153		51853	o2ooo	1
Oberstdorf □	810	948							7										836o2	4o1o2	44553	874—	537o2	79553		51753	o2ooo	1
Zugspitze ■	2960	961	91212	o5471	94o63	9-o—	63217	1112o	89o24	94o62	1o74o	64ooo		115o8	89o2o	94162	1o74o	641o1	13611	89o2o	93662	oo9o2	648o5	9oo65		611—	91o58	5
Hohenpeißenberg □	977	962							7										9o4o4	o1494	44555	9-o—	554oo	9o155		53853	o1ooo	2
Garmisch-P.	[illegible]	963	836o3	5o7o7	19451	863—	52214		7					836o6	56o22	19752	862—	534oo	836o7	3o565	19852	862—	534oo	79352		51452	96ooo	1
Wendelstein □	[illegible]	980	929o6	oo7o7	42858	9-o—	58111		7					927o8	o1494	43358	9-o—	584oo	929o5	oo494	43o58	9-o—	588o4	99258		58o58	92ooo	1
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]							7										8o5o2	577o2	2oo51	765—	523o3	89251		ooo51	o1ooo	2

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tx Tn Tm und sss: Observatorium

Sh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 347

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 12. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	73615	59278	159o3	795++	o22o8	13633	
15	1ooo2	63224	72o28	169o4	4353+	5o21o	13233	
18	1ooo2	23321	72o21	187o3	9++++	51218	133++	3o16o
21	1ooo2	83518	76o28	199o3	9++++	oo212	135++	
00 heute	1ooo2	532o8	79o21	2o4o4	9++++	o12o5	132++	
03	1ooo2	63o11	79o21	2o5o4	9++++	oo1o1	13o++	
06	1ooo2	52214	76o22	2ooo5	9++++	o28o5	122++	39757
09	1ooo2	82o16	656o2	2o5o4	6742+	o33o5	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	1ooo7	5362o	98o22	132o2	556oo	511o2	13624	
15	1ooo7	73519	97o37	142o3	765oo	5121o	13433	
18	1ooo7	83219	98o27	16oo3	9++++	53218	132++	39158
21	1ooo7	83121	98o27	178o3	9++++	o1218	131++	
00	1ooo7	83418	98o22	189o3	9++++	51111	134++	
03	1ooo7	43414	98o11	194o4	9++++	532o5	134++	
06	1ooo7	533o9	98o21	196o4	9++++	522o2	133++	397o3
09	1ooo7	725o6	98o32	2o3o4	756oo	5o2o7	125+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
18	1ooo8	8312o	98o22	136oo	9++++	51218	131++	3o261
21	1ooo8	83o18	98o31	1615o	9++++	51225	13o++	
00	1ooo8	53112	98o17	1785o	9++++	51217	131++	
03	1ooo8	82811	97o37	183oo	9++++	511o5	128++	
06	1ooo8	42513	98o11	1915o	9++++	512o8	125++	39761
09	1ooo8	22412	97o11	1995o	126o2	522o8	12421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	1ooo4	63624	98857	13oo2	4943o	o21o2	13623	
15	1ooo4	73422	98268	142o3	5956+	o1312	13423	
18	1ooo4	63219	98o28	158o3	9++++	51216	1++++	39762
21	1ooo4	63219	98o27	175o3	9++++	51217	1++++	
00	1ooo4	73315	98o27	18oo3	9++++	511o5	1++++	
03	1ooo4	73113	98o22	182o3	9++++	512o2	1++++	
06	1ooo4	628o8	98o22	188o4	9++++	o12o6	1++++	3976o
09	1ooo4	62212	67o31	188o5	45542	o34oo	12221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	1ooo9	83322	7oo27	o9781	77421	oo2o7	13323	
15	1ooo9	83o2o	75o32	119oo	854++	51222	13o22	
18	1ooo9	82919	75o22	136oo	9++++	52117	129++	3o362
21	1ooo9	32919	75o21	162oo	9++++	52326	129++	
00	1ooo9	23o16	75o11	178oo	9++++	52216	13o++	
03	1ooo9	33212	75267	19ooo	9++++	5o212	132++	
06	1ooo9	5251o	75o37	191oo	9++++	5o2o1	125++	3976o
09	1ooo9	12312	7oo14	2o151	oo94o	5221o	1232o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	1ooo5	6362o	98o11	129o2	5553+	512o1	13624	
15	1ooo5	73417	98o27	14oo2	6553+	oo211	13423	
18	1ooo5	4342o	98711	16oo3	9++++	o222o	134++	3oo55
21	1ooo5	83222	98717	178o2	9++++	52218	132++	
00	1ooo5	73117	98o17	195o2	9++++	o1217	131++	
03	1ooo5	63217	98o27	198o3	9++++	511o3	132++	
06	1ooo5	13215	98o1o	198o3	9++++	534oo	132++	39754
09	1ooo5	627o7	98o31	2o8o4	1567+	512o8	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	1ooo6	83517	98687	o7oo2	77521	o121o	13522	
15	1ooo6	83222	98o17	o95o2	4752o	5o225	13222	
18	1ooo6	73221	98o17	116o2	9++++	oo221	132++	39259
21	1ooo6	82919	98o22	142o2	9++++	52226	129++	
00	1ooo6	83422	98o22	16oo1	9++++	51218	13422	
03	1ooo6	43218	98o12	174o1	9++++	51214	13221	
06	1ooo6	23216	98o11	179o1	9++++	512o5	132++	3oo59
09	1ooo6	23216	98o2o	193o2	255o2	52214	13222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o624	328o9	32132	75888	864o3	394oo	41224	o5752	12149		
12	1o623	32612	52o33	75878	877o3	594oo	41113	o5751	17146		
15	1o623	32715	42o38	7o278	894o4	494oo	oo117	o5551	17o41		
18	1o623	32718	71824	8oo38	889o4	4751+	oo8o5	o5652	11848		+)79428
21	1o622	32821	922o9	o5697	865o2	9++++	52724	o5651	12o46		
00 heute	2o621	327oo	5243o	7o267	889o3	593oo	51225	o5753	12448		
03	2o621	328o3	52333	75878	9o3o3	594oo	51114	o5752	12349		
06	2o62o	33oo6	32o26	8oo28	915o2	395oo	oo112	o5952	12o+7		+)7o5++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	13658	o21o9	71222	75268	253o1	785oo	2183o	o6457	11233		
12	1o658	o2o12	71224	7o268	21351	795oo	oo74o	o6653	11233	1o722	
15	13659	o1915	61114	7o158	17851	695oo	oo735	o6754	11233		
18	13659	o1818	41o25	7o268	144oo	495oo	oo734	o6451	11235		+)799++
21	13659	o1521	4122o	7oo18	116o1	495oo	oo728	o6254	11335		
00	23659	o17oo	41217	7o268	o94o1	494oo	31822	o6352	11334		
03	23659	o18o3	4141o	7o261	o76o1	494oo	21718	o6352	11332		
06	23659	o2oo6	11915	8oo18	o6oo2	1954o	21716	o6o54	11333		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o565	51oo9	72348	61858	82252	783oo	oo7o3	o5854	17266		
12	1o565	51o12	82347	65858	81551	7142+	oo7o5	o5654	17342		
15	1o565	51o15	82342	63858	78651	854++	oo83o	o5754	17341		
18	1o565	51o18	92o4o	o6738	77ooo	9++++	oo715	o5552	17251		+)79+o2
21	1o565	51o21	82336	567o7	77oo1	8o42+	+++++	o5451	17241		
00	2o565	51ooo	83434	28718	776o2	864++	oo3o7	o5251	17251		
03	2o565	51oo3	83438	59857	8ooo3	854++	oo224	ooo52	17651		
06	2o565	51oo6	63248	63o18	825o1	654oo	oo224	o5352	17952		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o587	181o9	32828	98o11	o21o8	325oo	71331	o54o1	1774o	16742	
12	1o588	18112	22526	98278	o64o8	295oo	71143	o55oo	12647	11748	13o+5
15	1o589	18415	52432	98161	o78o7	5953o	61314	o55o2	17541		
18	1o59o	18618	42433	98o1o	o92o8	435oo	61214	o54o2	12439		
21	1o59o	19o21	22618	98o28	11oo8	235oo	61218	o54o2	12639		
00	2o588	191oo	32331	97o28	1o9o8	225o1	oo8o1	o53o2	123+9	126+9	
03	2o59o	193o3	62238	988o8	o97o9	634++	oo712	o52o4	17231		
06	2o59o	191o6	62136	98o28	o84o9	654++	oo613	o51o6	17132		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o528	355o9	62339	69o31	1o5o7	6o93o	oo717	oo1o2	17251		
12	1o528	35512	62o44	69o22	o9oo8	2643o	oo615	oo2o4	17254		
15	1o528	35515	62o48	63o22	o61o9	2647o	oo729	oo4o6	17156		
18	1o528	35518	7185o	63o22	o31o8	3647o	oo729	oo2o6	16957		
21	1o528	35521	82326	28612	o2oo7	8o72+	oo512	oooo7	16956		
00	2o528	355oo	81832	46616	973o7	8o42+	oo747	o51o7	16955		
03	2o528	355o3	8165o	51616	864o8	8o42+	oo799	oo2o8	16856		991o7
06	2o528	355o6	82545	59216	817o5	8o42+	oo547	o53o3	17o58		91679

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o524	197o9	43222	98o12	183o8	455oo	oo233	o55o1	149+4	13247	
12	1o521	19212	33322	98o11	2ooo8	356oo	oo217	o54oo	13246	149+4	
15	1o523	19515	4292o	98o32	214o8	456oo	oo114	o53o2	12946	149+4	
18	1o522	19418	52924	98o21	227o8	585oo	oo213	o55o3	149+7		
21	1o523	19521	7331o	98258	238o8	6356+	oo211	o54o3	149+9		
00	2o524	195oo	2271o	98o12	24oo9	245oo	oo2o2	o53o4	12744	149+8	
03	2o523	194o3	22214	98o2o	239o8	245oo	oo7o1	o53o4	12447		
06	2o523	193o6	32o21	98o2o	228o9	345oo	oo7o9	o52o5	149+8		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o44o	41oo9	12o14	72o21	23111	156oo	oo712	o57o4	12546		
12	1o44o	41o12	22o24	72o21	21513	255oo	oo617	o54o6	12o36		
15	1o44o	41o15	81828	69o21	17114	355o7	oo744	o52o7	12o47		
18	1o44o	41o18	61835	65o22	13613	555o8	oo736	o53o7	16851		
21	1o44o	41o21	21848	61o11	1o814	255o3	oo827	o511o	16952		
00	2o44o	41ooo	81842	61o21	o5815	274o8	oo651	ooo13	16954		
03	2o44o	41oo3	63528	618o6	o8312	625oo	oo125	o53o9	17251		
06	2o44o	41oo6	62532	65o29	1211o	2257o	oo238	o57o3	17351		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o448	159o9	82614	o3514	19814	862++	oo3o9	oo114	12644	13252	97595
12	1o448	16112	82816	o9445	19914	862++	811o1	oo213	12644	13253	
15	1o45o	16o15	83621	652o5	19913	854++	714oo	o5o12	13453	13243	
18	1o449	16o18	8352o	7oo38	21513	884++	oo216	ooo12	13444	13143	+)793++
21	1o448	16521	7o122	7oo22	24112	785++	oo226	o521o	13633	13144	
00	2o448	16ooo	8o22o	7oo38	25412	885++	oo213	o51o8	1o233	13344	
03	2o449	159o3	8o32o	7oo28	25912	756++	813o5	o52o6	1o233	13144	
06	2o449	16oo6	8o318	7oo22	26111	756++	811o2	oooo5	1o234	13143	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DKvapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	1o344	475o9	6141o	69o28	2312o	2253o	745o3	o5316	1o734		
12	1o35o	48o12	218o8	69o18	2382o	2253o	oo1o7	o5417	13345		
15	1o35o	48o15	418o8	69o29	22221	418o8	oo815	o5316	149+4		
18	1o35o	48o18	42o13	69o2o	21321	425oo	oo51o	o5216	149+4		
21	1o35o	48o21	22o11	69o2o	21721	225oo	oo1o5	o5216	149+3		
00	2o35o	48ooo	o2o14	69o1o	22321	oo9oo	oo1o5	o5117	149+3		
03	2o35o	48oo3	2o212	69o2o	22321	oo9oo	oo4oo	o5117	149+3		
06	2o35o	48oo6	22314	69o2o	22622	215oo	oo1o3	o5117	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

2o528 355o6 91679 91712

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 347 — Montag, den 12. Dezember 1960

Meldungen vom 11.12.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSSs	
1e667	24215	52416	98e12	912e4	27568	82222	e51oo	12466	149+2	Meerkatze	
13602	e34e6	3oeoe	97e2o	21951	35500	43735	e6757	1e922	+++++	A.Dehrn	
1366o	e36e9	613e5	98e32	2e251	65500	32717	e6756	149+2	+++++	A.Dehrn	
1366o	e3e12	2eooo	98e11	18151	21400	62719	e6958	149+1	+++++	A.Dehrn	
1366o	e2715	616e8	98e32	1615e	4543e	6272e	e6859	149+1	+++++	A.Dehrn	
13599	e3e18	e18e8	98e1e	1585e	ee9oo	327e3	e6857	149+1	+++++	A.Dehrn	
13568	e39e6	7e617	98e22	198e1	7e93+	848e1	e6361	1e734	+++++	Poseidon	
13573	e41e9	5e611	98e12	1850e	2543e	84813	e6458	1e733	+++++	Poseidon	
13578	e4312	4e4e8	98e12	17851	41500	847e7	e6463	1e723	+++++	Poseidon	
13584	e4715	4e4e8	98e22	17251	41500	846e6	e656e	1e722	+++++	Poseidon	
1e655	3eeee	81118	95626	819e7	+++++	+++++	+++++	111+4	Spitzbergen		
1e631	237oo	8183e	97626	873e8	+++++	+++++	e52++	+++++	Mosel		
135e1	e1eee	7e213	98e22	149e5	9++++	4122e	e62++	1e24+	Frithjof		
1e253	67800	4e7e9	98e21	23e24	32492	16212	e5516	1e721	Wesermünde		
1e5e3	14500	81613	96515	15e11	9++++	65824	e521e	116++	Berlin		
1e432	4936e	42224	98e21	17ee6	454++	5673e	e57e4	12239	Bremen		
1e594	39eee	42344	98e12	832e1	2242+	54122	e5754	12346	Weissenburg		
135ee	e1ee6	6e513	98e22	17ee6	9++++	5122e	e59++	1e5++	Frithjof		
1e615	114e6	81344	96e22	e62e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
1e668	247e6	814e9	97ee6	862e7	9++++	ee6e5	e52++	+++++	Schellfisch		
13612	e41e6	e1ee5	98e2e	23e51	9++++	84715	e68++	11e21	Gelsenkirchen		
1e6e7	e81e6	81424	98e28	145e8	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpembank		
1e635	157e6	816e4	97626	967e7	+++++	+++++	e53++	+++++	Andenes		
1e655	3eee6	4183e	98e11	82ee5	+++++	+++++	+++++	118+6	Spitzbergen		
1e429	5e7e3	31813	98e21	145e8	454++	67725	ee2e2	11828	Bremen		
1e428	515e6	82124	97818	e7e12	833++	67775	ee81e	12139	Bremen		
1e597	e27e9	8eeee	98e22	217e5	+++++	+++++	e54++	+++++	Chr.Homann		
13562	e18e9	6e5e9	98e12	178e1	+++++	+++++	e65++	1e5+5	Nordstern		
1e6e2	25ee9	62727	98e28	991e5	9++++	65219	e6e++	12747	Essen		
1e6e8	e58e9	71524	98e22	162e5	+++++	+++++	e55++	+++++	Jupiter		
1e425	535e9	72215	98e22	e6513	2847+	674e5	e531e	12238	Bremen		
1e6e2	e26e9	8eeee	98e22	193e5	+++++	+++++	e6e++	+++++	Bremen		
137e8	221e9	118e5	98e1e	4ee53	9++++	ee4ee	e64++	1182e	Mainz		
1e636	149e9	81644	96216	965++	1664+	+++++	+++++	+++++	Sonne		
1e669	248e9	823e9	97626	878e3	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth		
1e6e2	473e9	82e3e	97e28	73ee4	+++++	+++++	ee4++	+++++	C.Wiederkehr		
1366e	e4511	613e2	99e32	2ee52	+++++	+++++	e7e++	+++++	M.Föcher		
1e611	e9711	81737	98e22	e5ee5	+++++	+++++	e59++	+++++	Frisia		
1e611	1e211	8164e	86e22	e51e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
1e61e	49511	8e611	96832	72ee1	+++++	+++++	e6e++	+++++	Minden		
1e6e2	47312	8183e	97e28	72ee4	+++++	+++++	ee1++	+++++	C.Wiederkehr		
1e655	3ee12	51913	98e21	86ee5	+++++	+++++	+++++	119+3	Spitzbergen		
1e595	17812	62724	98e32	e62e5	+++++	+++++	e6e++	+++++	Bielefeld		
13574	e1412	6e5e9	98262	191e3	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
1e465	45512	82e3e	956e2	e62e9	856++	+++++	ee4++	11965	Hanseat		
1e6ee	26212	6243e	98e28	99ee5	9++++	657e1	e58++	12447	Essen		
1e48e	47e12	92e11	947e8	e3ee5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
13623	e4612	518e5	98e31	188ee	9++++	14722	e65++	11821	Gelsenkirchen		
1e5e8	11712	8163e	96505	13211	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
1e3e7	52412	eeeee	99eee	23e22	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus		
135e2	ee712	8e4e9	97606	2eee5	9++++	834ee	e61++	1e4++	Frithjof		
1e423	54912	82818	98635	e75e8	854++	6721e	e63e5	12821	Bremen		
137e8	22112	11611	98eee	38252	9++++	ee718	e65++	11621	Mainz		
1e632	23512	62724	98e22	965e5	653ee	12235	e57++	12736	Albatros		
1e631	24e12	62421	98278	965e4	635ee	+++++	+++++	+++++	Salzburg		
1e668	24712	825e9	97e28	911e5	9++++	ee219	e55++	+++++	Schellfisch		
1e586	41412	32244	97e21	845e1	5341+	42214	e5855	12236	Weissenburg		
1e49e	39e12	62e44	97e22	14e11	9++++	143ee	+++++	+++++	Nordland		
1e275	66512	4e4e5	98e21	22822	425ee	16213	e5518	1e42e	Wesermünde		
1e5e5	19e12	83213	98e32	217e9	854++	65254	e54e4	132++	Berlin		
1e4e5	19413	82511	98e32	24e16	854++	5544ee	e5315	1252e	E.Essberger		
1e466	45415	61821	98e18	e42e8	+++++	+++++	ee3++	+++++	H.Meins		
1e422	56115	83e27	98258	16ee4	864++	67285	e68e2	13e28	Bremen		
13588	e4917	114e3	99e11	17e51	+++++	+++++	e67++	+++++	M.Föcher		
1e635	15718	32627	98e21	ee5e6	+++++	+++++	e55++	+++++	Andenes		
13633	e5718	8e9e5	97268	158ee	9++++	14715	e65++	1e921	Gelsenkirchen		
1e631	24e18	623e9	98e28	995e4	636ee	+++++	+++++	+++++	Salzburg		
1350e	e1e18	713e2	98e22	2e5e4	9++++	ee1e5	e6e++	113++	Frithjof		
1e317	5e618	e18e1	99eee	21522	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus		
1e655	3ee18	41718	98e11	892e3	+++++	+++++	+++++	117+4	Spitzbergen		
1e616	e4718	81513	976e6	e7ee6	+++++	+++++	e59++	+++++	Bremen		
1e484	45318	82e13	95728	eeee3	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic		
1e6e2	47318	81837	97e28	7553	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr		
1e635	16e18	62824	98e16	ee8e8	9++++	62228	e54++	12822	Saarbrücken		
1e494	37218	72144	98e22	1ee12	9++++	14835	+++++	+++++	Nordland		
1e565	43e18	72348	97267	865ee	5342+	44211	e5854	12346	Weissenburg		
1e5e5	21518	42811	98e21	262e9	44400	65225	e54e4	128++	Berlin		
1e6e8	49418	81124	96522	722e3	+++++	+++++	e55++	+++++	Minden		
1e418	57718	8253e	97848	14ee1	833++	e723e	e8e51	17941	Bremen		
1e63e	24e21	42e18	98e28	991e3	9++++	ee711	e58++	149+3	Nürnberg		
1e611	e6721	82827	97258	e5ee5	+++++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann		
1e6ee	29721	82433	98e28	911e5	9++++	65773	e58++	12448	Essen		
1e6e4	e6321	63e13	98e21	e5ee5	+++++	+++++	e58++	+++++	Frisia		
1372e	18e21	31621	97e31	27853	9++++	54742	e64++	11622	Mainz		
13639	e6421	8e9e9	97e22	15eee	9++++	1470e	e64++	1e921	Gelsenkirchen		
1e582	e2121	824e9	98e22	11ee5	9++++	74729	e58++	+++++	Regensburg		
1e4ee	21118	82611	98e32	24e17	854++	5544e	e5215	1262e	E.Essberger		
1e416	59e21	8313e	98258	19eee	854++	6715e	e8e53	13138	Bremen		
13588	e3422	213e9	98e11	161ee	+++++	+++++	e63++	11321	Bonn		
1e635	16e22	52818	98e11	e31e7	9++++	72218	e54++	12821	Saarbrücken		
13695	16122	51324	97e32	23452	+++++	+++++	e64++	+++++	H.Davidsen		
13623	11323	212e5	98e22	21852	+++++	+++++	e61++	1e9+2	Tübingen		
13685	12e22	2e911	98e1e	2e551	+++++	+++++	e64++	+++++	München-Gladbach		
1356e	e4223	323e3	98e2e	182e4	+++++	+++++	+++++	+++++	Neumünster		
1e635	15723	32618	98e21	e48e5	+++++	+++++	e57++	+++++	Andenes		
1e623	e6e23	82933	97e22	994e6	+++++	+++++	e55++	+++++	Bremen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

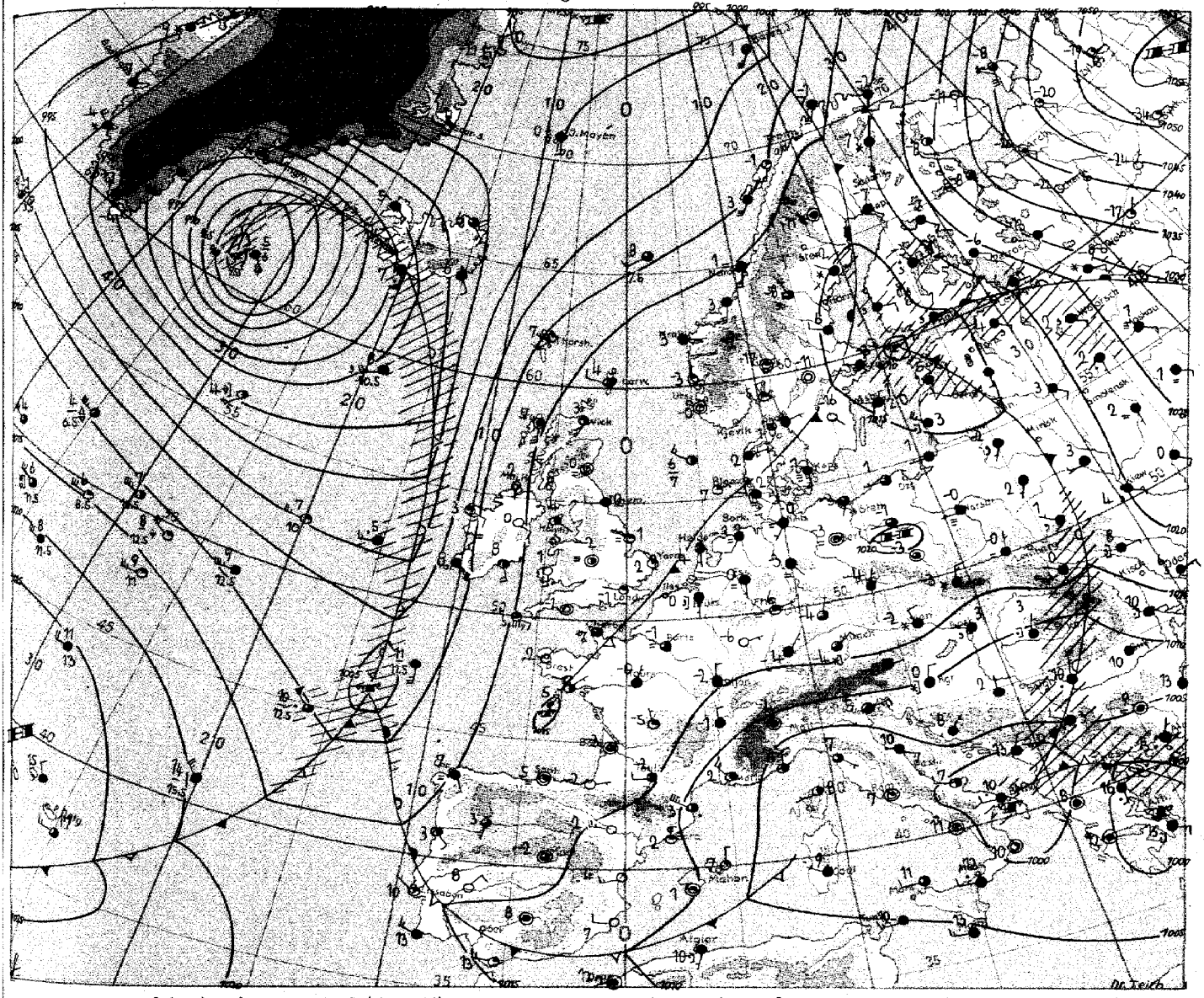
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

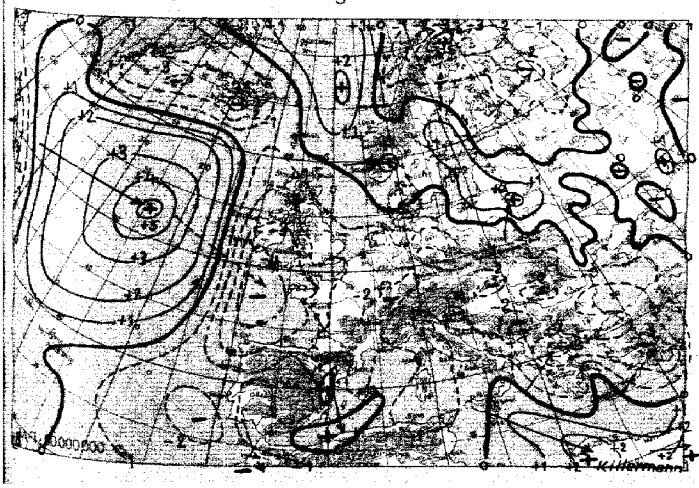
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 Dienstag, den 13. Dezember 1960 Nummer: 348

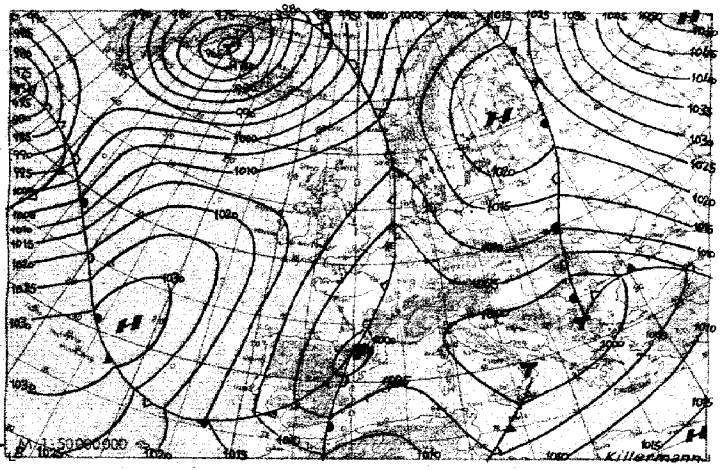
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

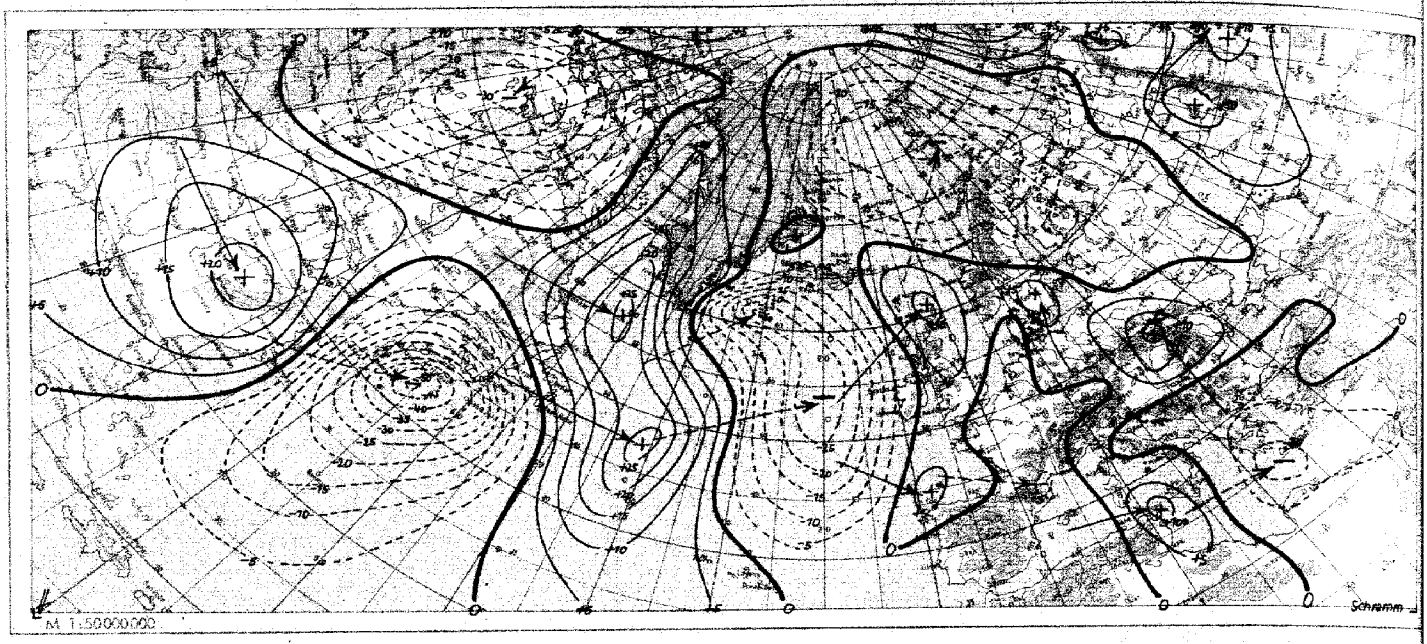


Vorhersagekarte für Mittwoch , den 14. Dez. 60 , 6 Uhr

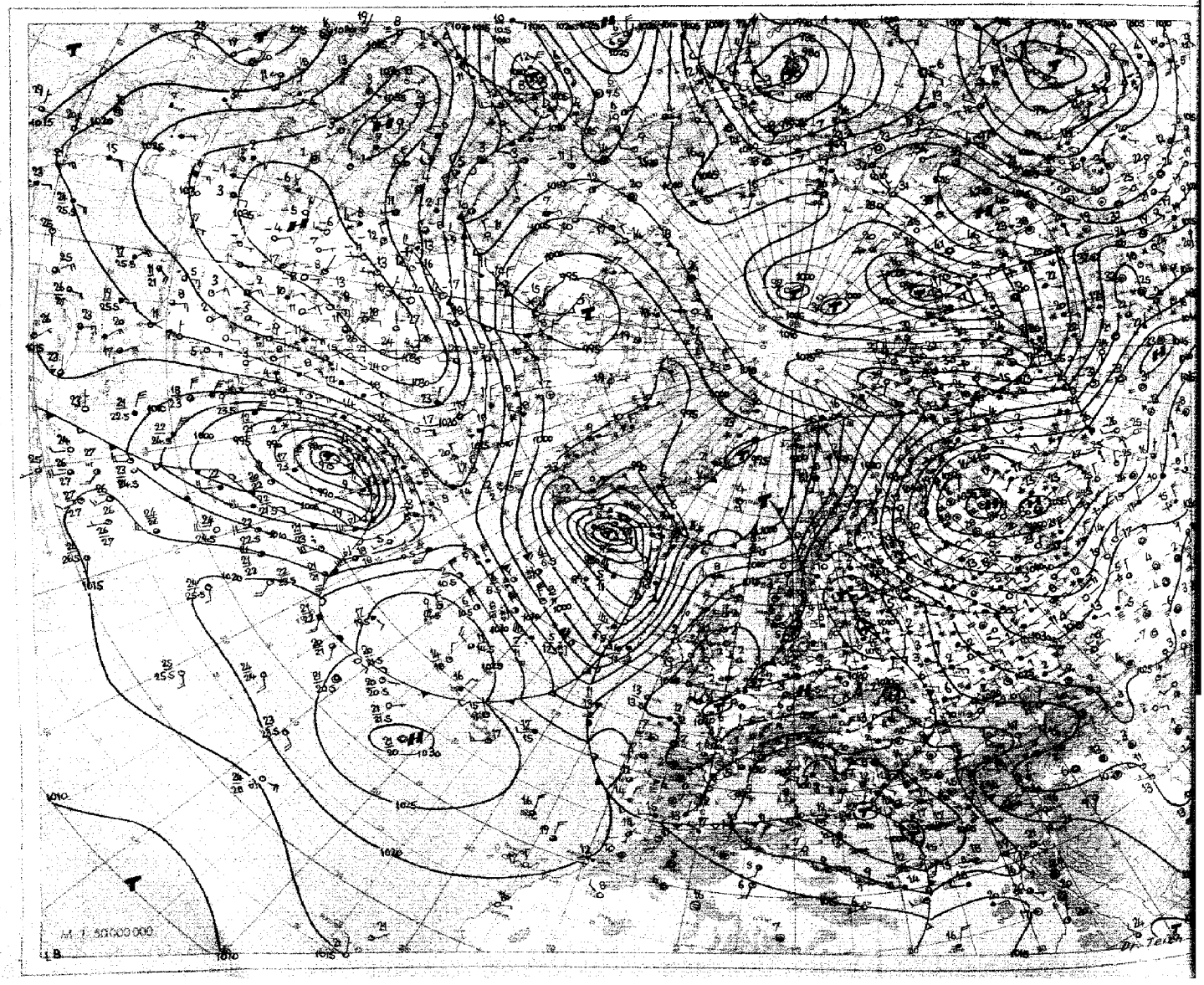


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

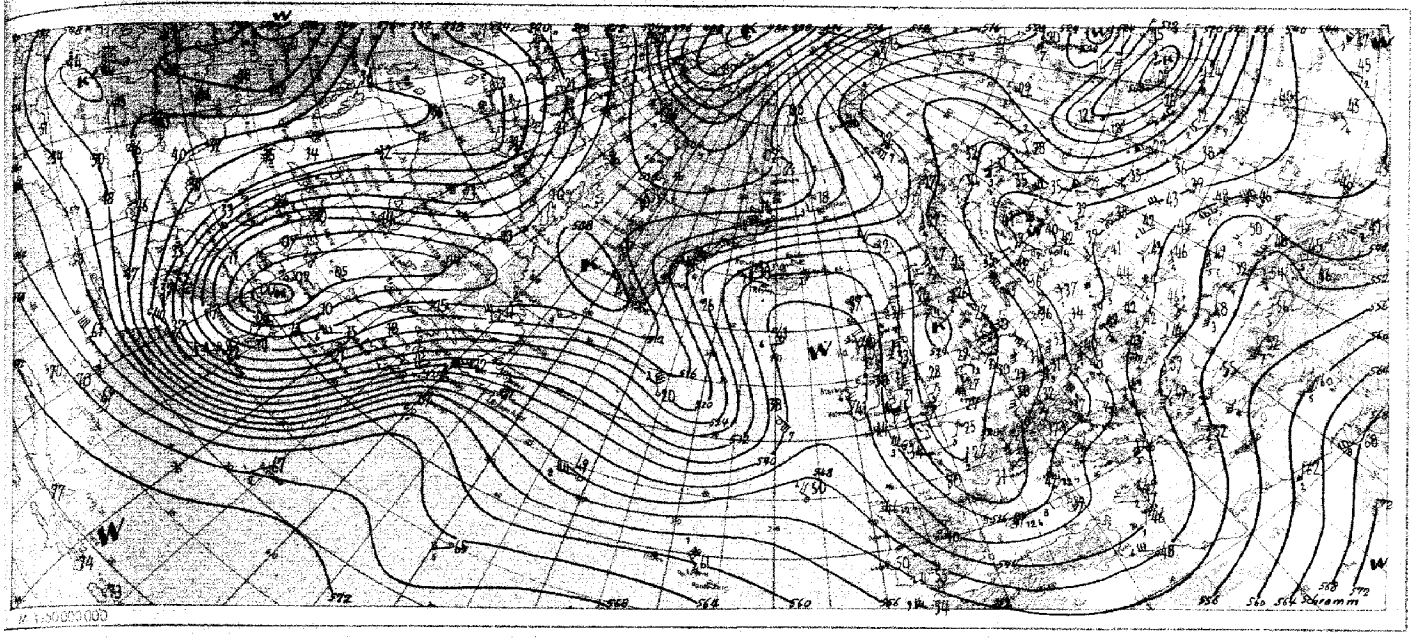
Dienstag,



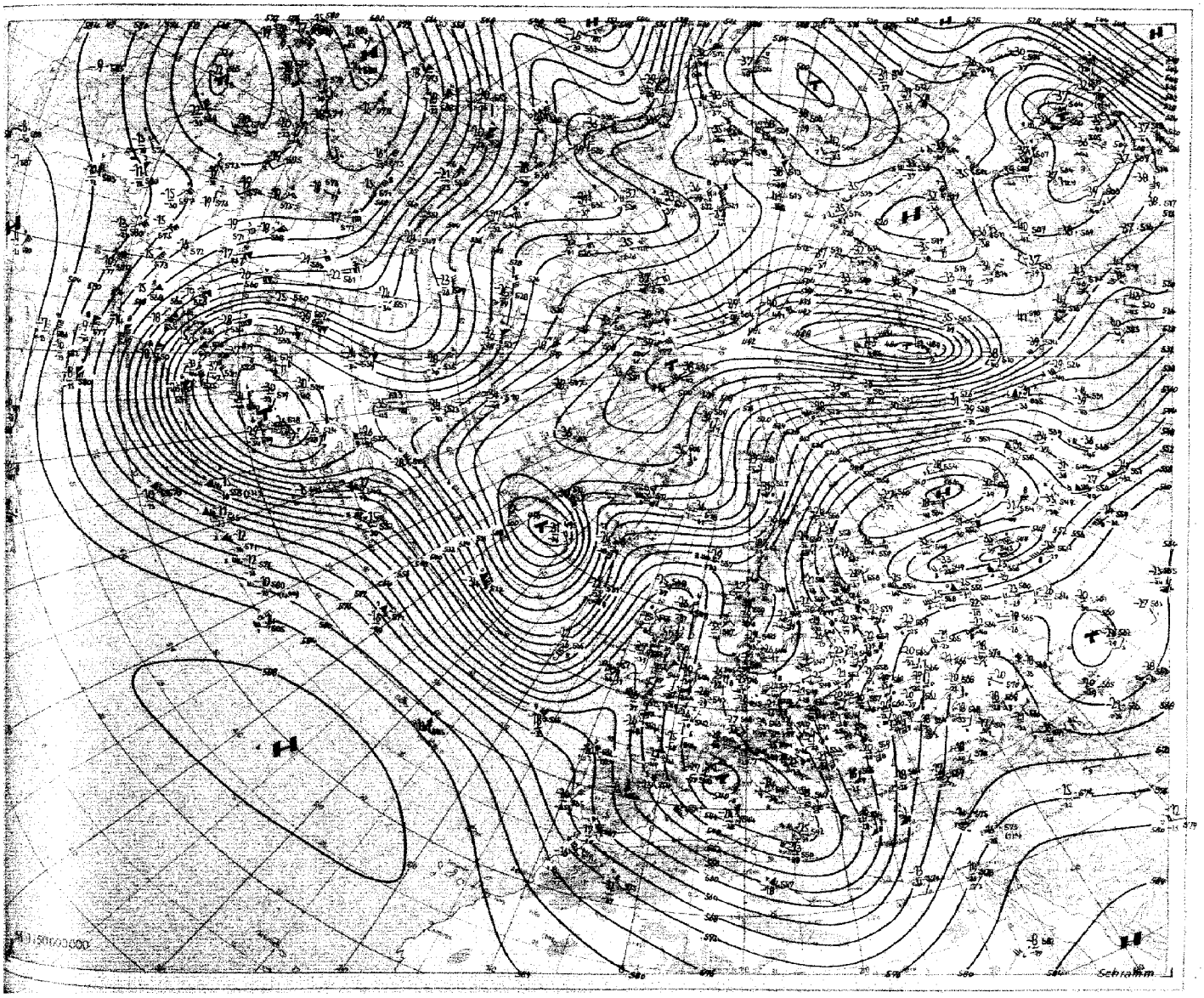
Wetterlage heute 0 Uhr



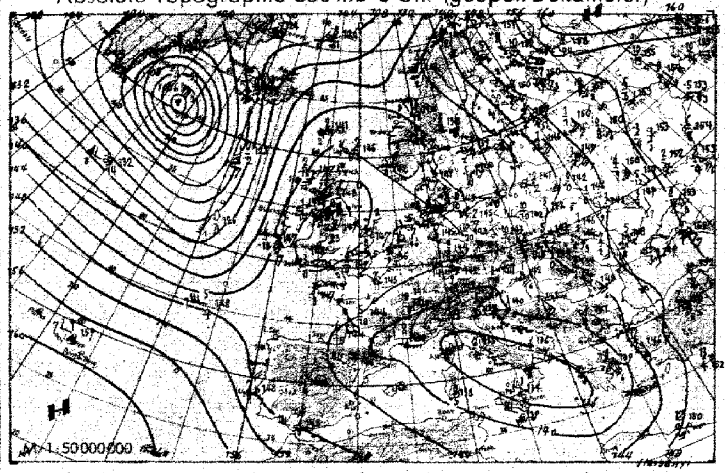
13. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



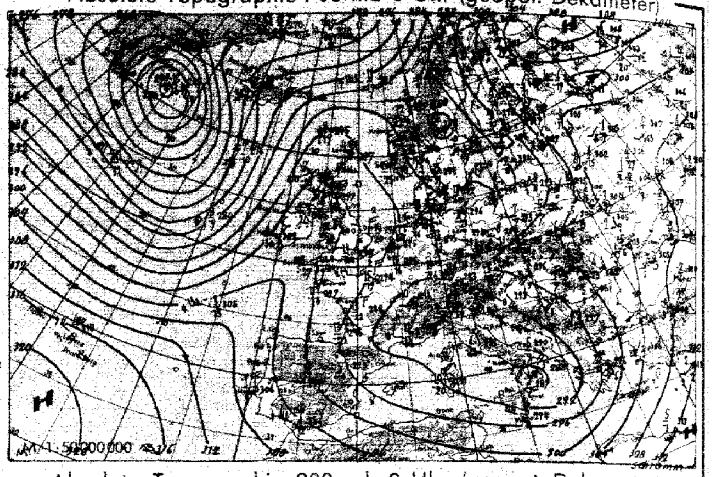
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



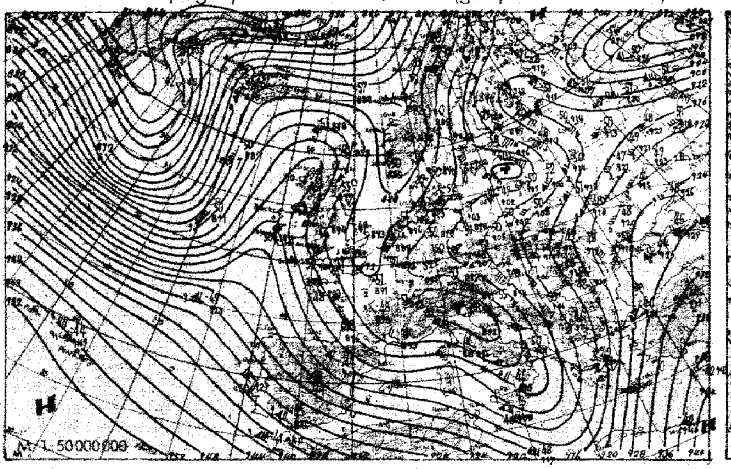
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



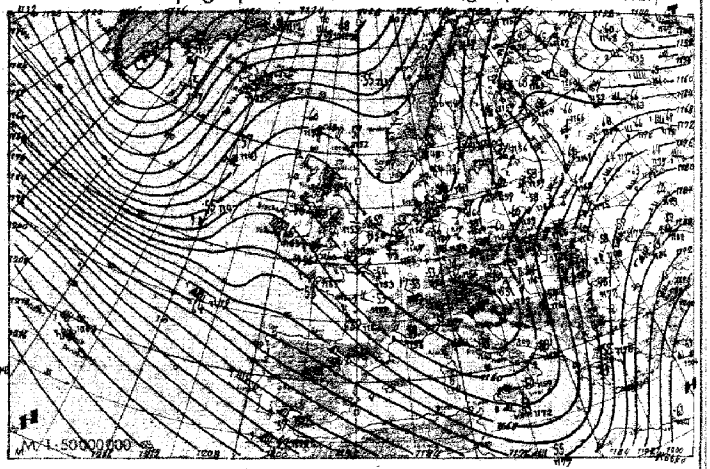
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



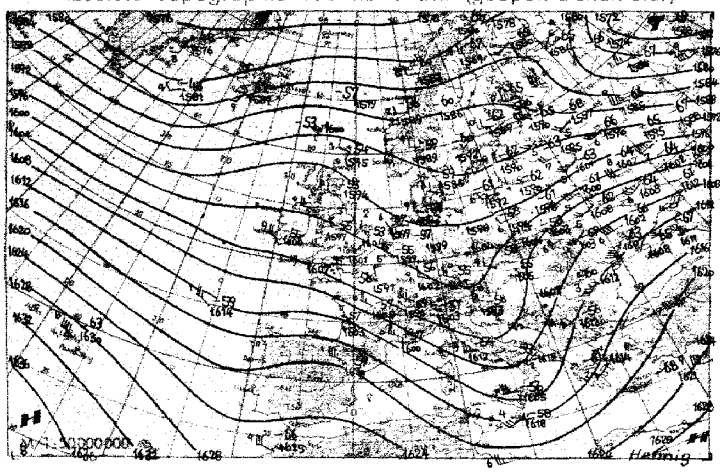
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



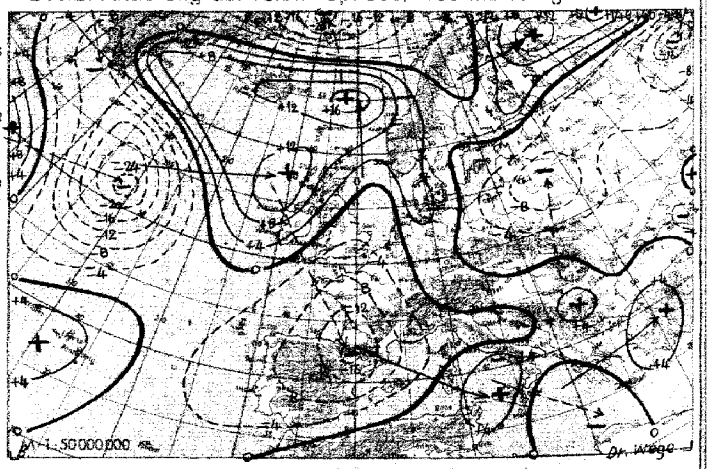
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 13. Dezember 1960

Die hochreichende nordeuropäische Antizyklone verlagerte sich weiter in östlicher Richtung. Sie liegt jetzt über dem nördlichen Ural. Verantwortlich für diesen Abbau in ihrem Westteil waren sowohl schwächere Störungen, die an der Ostseite des breiten mitteleuropäischen Troges nordwärts geführt wurden, als auch der starke Druckfall, der mit den nordostwärts weiterschwenkenden Fronten des jetzt an der Ostküste Grönlands im Eismeer angelangten Tiefs zusammenhängt. Dieser Frontausläufer verläuft jetzt über Skandinavien zur Deutschen Bucht. Vor dieser Störungsfront ist die gestern über Belgien gelegene Hochzelle ostwärts nach Mitteldeutschland ausgewichen. Unter ihrem Einfluß klarte es in der vergangenen Nacht vielfach auf und die Minima sanken weiter ab; mit -11 Grad wurden in Magdeburg und Weimar die tiefsten Werte erreicht. - Die gestern nördlich des Standortschiffes C angelangte Randstörung des atlantischen Höhentroges wurde unter weiterer Vertiefung um etwa 20 mb nordostwärts in die Dänemarkstraße gesteuert. Ihre weit ostwärts ausgreifenden Fronten haben den Ostatlantik erreicht und die kräftige Hochzelle unter Abschwächung zu den Britischen Inseln hin abgedrängt. Mit ihnen schwenkte der Höhentrog nach Osten ein. Mit seiner Verlagerung erniedrigte sich die troposphärische Mitteltemperatur über dem Mittelatlantik um 10 bis 12 Grad. - Eine außerordentlich energiereiche, gestern beim Kap Hatteras gelegene Zyklone zog entlang der amerikanischen Ostküste nordostwärts. Während in ihrem Warmsektor Temperaturen von 20 bis 22 Grad angetroffen werden, befinden sich in der Rückseitenströmung Temperaturen von -15 bis -18 Grad.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Aus dem atlantischen Tief spaltet sich eine Teilstörung ab und gliedert sich dem Mittelmeertief an. Gleichzeitig erneuert sich die Brücke zwischen atlantischem und russischem Hoch. Über Mitteleuropa bleibt damit eine schwache östliche Strömung erhalten, mit der in der Höhe etwas wärmere Luftmassen herangeführt werden, während am Boden die schwache Kaltluftschicht erhalten bleibt.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 13. Dezember 1960 — Nummer: 348

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h L MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h L MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xx gg
			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
Helgoland	5	015	72605	80782	20004	4557–	52203	72411	80507	19504	2757–	01805	
Westerland	0	019	61806	66031	19151	684—	54006	72309	74011	18204	35402	50809	
List	16	020	61705	80021	19201	45532	52107	52210	80011	19303	32502	51001	
Husum	3	029	32204	50104	20155	35600	56106	62002	50104	19651	55606	54605	
Schleswig	44	035	32205	15104	19956	30970	57208	72306	50104	19051	40956	53608	
Kiel	3	045	12304	20104	19855	00901	55207	32307	56024	19450	15502	54604	
Norderney	13	113	72107	75022	20302	656—	50305	82010	45236	19402	5557–	01809	
Jever	7	122	72002	61027	20650	55701	52206	82105	40102	20101	856—	50705	
Bremerhaven	6	129	42507	62021	20600	15601	51208	82107	56031	20201	755—	51804	
Cuxhaven	5	131	52705	42051	20501	45731	52313	82206	50101	19902	754—	00606	
Hamburg-F.	14	147	52404	20102	20552	00906	53304	32303	40102	20351	00905	52802	
Lübeck	10	156	52504	10102	20453	25432	53207	32505	56024	20051	00902	54804	
Emden	6	203	72415	56011	20601	45642	51102	82308	30686	20401	763—	51802	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	70000	65031	21353	10942	54105	70000	65022	20950	75701	52604	
Soltau	77	235	52505	40102	21153	45501	54205	62304	40101	20852	00902	54801	
Lüchow	38	253	72305	58032	21253	65631	54213	32905	58021	20400	00902	52807	
Lingen	21	305	82301	62022	21951	756—	52204	72305	62222	21501	5567–	51804	
Münster	64	313	61802	65031	22151	25732	54207	72103	65022	21800	55742	53803	
Osnabrück	95	317	72203	50031	22052	25751	53201	72004	62022	21701	5574–	52803	
Gütersloh	70	320	70000	30102	23153	20948	54208	80000	21102	22350	60957	54806	
Salzuflen	98	325	61604	65032	22453	15632	54207	72004	60022	21950	40932	53804	
Hannover-L.	52	338	72406	50102	22054	10942	56208	62605	50102	21252	00902	54807	
Braunschweig-V.	81	348	33404	57012	21454	15602	55006	82503	50101	20951	00907	54805	
Berlin-Dahlem	51	381	72704	40101	20452	784—	53206	52907	58017	20150	31531	52803	
Berlin-Tempelh.	51	384	72807	48101	20252	75300	53106	33106	57037	19851	38400	53804	
Düsseldorf	36	400	72004	40101	22750	655–2	53305	82205	50022	22502	7097–	52803	
Bocholt	25	406	82208	56032	21801	755—	52209	71907	56022	21402	5567–	51803	
Essen-Mülheim	120	410	62007	56032	22851	45772	54205	72307	50022	22501	756—	52801	
Kahler Asten ☐	836	427	72706	75032	45757	45342	58309	73107	70032	45455	38202	56806	
Kassel	158	438	80201	18102	22951	855—	53208	81402	30102	22600	757—	52603	
Göttingen	150	444	70000	70022	22252	756–1	54004	70000	62032	21950	15708	54802	
Braunlage	607	452	72701	73012	22555	4563–	57108	72603	80032	21452	456–2	56704	
Aachen	202	501	72203	58012	22500	45532	55205	72703	62032	22101	4557–	55803	
Nürburg	626	510	53601	75012	24856	00902	57307	60000	68022	23754	00902	56805	
Köln-XXXX	68	513	51204	25101	24253	30942	53309	71502	40102	23301	20942	53707	
Koblenz	96	515	60000	45102	23251	10942	53112	70000	40102	23000	40942	52802	
Fuchskauten	653	523	53402	75021	23856	20932	58308	63402	70021	23153	10942	55400	
Gießen	185	532	63401	58022	22651	5554–	54210	63203	58032	22050	10936	56805	
Bad Hersfeld	202	542	60000	70021	23352	65600	54207	50000	70021	22600	45602	54805	
Wasserkuppe ☐	921	544	73602	70717	45257	755—	59305	83601	65037	45257	861—	58801	
Trier-Petrisberg	265	609	70503	56022	23653	10942	53207	70405	62022	22851	10942	54805	
Deuselbach	479	615	50000	62021	23455	10942	57309	60503	62031	22152	25542	55806	
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	70710	70027	45556	4563–	57205	60605	68027	45356	34832	57802	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70704	62032	22801	757—	54207	70902	81022	22302	35608	56804	
Darmstadt	263	639	70910	82227	22651	15632	54305	70808	81037	22451	15542	56801	
Würzburg	259	655	70207	80012	22351	755—	56209	50902	81012	21951	35531	58804	
Bad Kissingen	216	658	70601	75022	23351	755—	56105	50403	81012	22601	35530	58605	
Bamberg	239	675	62702	65017	22851	58501	57207	32908	81027	22550	22541	57400	
Coburg	336	671	32902	76012	22953	11441	57204	43203	82032	22651	41501	57000	
Hof	567	685	73608	61717	22054	765—	57204	13608	70017	22155	11501	57000	
Weiden	[illegible]	688	73602	60712	22052	755—	54207	50206	70027	21652	52500	56604	
Berus	363	704	50406	70011	22553	30952	55306	40413	70031	21350	32542	55808	
Tholey	569	706	50514	75022	22754	10948	57302	60514	68022	22353	12448	56000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	50806	59012	22152	15546	57301	70711	60032	21250	725—	55805	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70408	40702	22101	46570	51209	70708	65037	21501	78572	51605	
Weinbiet/Wstr.	553	724	80715	40707	21953	864—	54303	70908	57027	21553	23402	54803	
Karlsruhe	115	727	80410	45702	22200	855—	52102	70409	65027	21201	784—	54808	
Mannheim	97	729	60604	57.27	22801	15532	52105	60708	82027	22201	22542	56805	
Stuttgart-Echt.	405	738	80307	62022	21851	884—	55400	80408	65022	20951	885—	55708	
Öhringen	248	742	70704	62712	22151	765—	54203	60707	60857	22051	68400	55801	
Ansbach	413	755	80000	58702	22452	5552–	54207	60402	65227	22252	5552–	57703	
Weißenburg/Bay.	422	761	80208	62712	21952	5547–	54204	60206	66027	21252	655—	56807	
Nürnberg	310	763	83303	50712	22052	856—	53205	73605	80027	21752	78401	56803	
Regensburg	340	776	73605	70012	21351	755—	54206	33607	80037	20550	32540	53707	
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	83605	06484	44458	86——	59205	80205	30787	44158	860—	59803	
Freiburg	252	803	83606	70022	20301	7552–	53305	60606	80012	18602	58502	53815	
Freudenstadt ☐	797	815	80407	68022	45255	883—	56301	80710	65222	44755	754—	57807	
Klippeneck ☐	973	818	80304	40102	44655	861—	55204	80406	65012	43656	753—	57810	
Tübingen	370	826	80708	62022	22251	755—	55207	80412	65022	21250	884—	56808	
Stötten	734	836	80607	75022	22855	881—	56205	80507	72712	21755	882—	55809	
Ulm	480	838	80409	65022	21452	2557–	55202	80711	80037	20351	6552–	55809	
Augsburg	480	852	80506	57022	21251	873—	53204	80709	70027	20251	5547–	55810	
München-Riem	526	866	80206	50102	21452	863—	53105	70308	70227	20152	754—	54511	
Mühldorf	401	875	83203	62702	20751	874—	53205	83504	75027	20251	855—	53806	
Passau	409	893	82702	60022	19851	874—	52311	80402	60782	19150	874—	53805	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90715	00494	43859	9–0—	60705	90608	00494	43459	9–0—	60704	
Konstanz	399	929	80712	62707	19600	855—	53203	60508	60707	18200	855—	52813	
Friedrichshafen	401	934	80210	65712	19400	7552–	52400	80108	68227	18000	7557–	52813	
Kempten/Lanzfr.	705	946	80605	30717	21853	864—	54400	80603	58717	20552	774—	54711	
Oberstdorf ☐	810	948	83502	30717	44653	874—	54102	80000	45717	43852	874—	54711	
Zugspitze ■	2960	961	10510	89020	93659	00902	70500	11418	89020	93059	10842	64705	22
Hohenpeißenb. ☐	977	962	90404	01774	44754	9–0—	55102	90605	01457	43954	9–0—	55809	
Garmisch-Partenk.	704	963	83608	25775	19952	862—	53201	83606	30717	18852	863—	53811	
Wendelstein ☐	1735	980	90000	00717	43259	9–0—	59304	90000	00707	42558	9–0—	58808	
Berchtesgaden	542	997	80304	30777	20851	774—	53007	80703	50787	19451	775—	53813	

Station	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h L MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC h L MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRTT xx	18 Uhr ff-ff xx gg	Mittel TTT	Summen SSS	Summen RR
	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel/Summen vom: 7.–11.12.60		
Helgoland	72218	65015	19003	6543–	03605	82316	58025	18905	6542–	04501	–9705		029	022	12
Westerland	82009	61032	17604	7647–	02606	82305	56012	17404	855—	03602	–0004				
List	81910	75152	18302	724—	01710	82110	60012	18003	724—	03703	–0003		009	046	16
Husum	62103	60012	19501	55630	52801	82203	58022	19101	855—	00604	–0001		009	031	22
Schleswig	62006	56012	18851	45602	53602	72207	40102	18550	756—	51603	–0050		006	045	32
Kiel	72307	50022	19350	755—	52601	72309	56022	19250	755—	52801	–0000		014	000	20
Norderney	72111	35102	19102	6643–	01603	82311	40102	19003	857—	02701	–9204		028	041	07
Jever	81607	40227	19901	554—	00602	81906	28107	19800	858—	00501	–0102				
Bremerhaven	82310	40227	20201	756—	51000	72111	50027	19801	756—	50704	–9701		017	028	21
Cuxhaven	82109	50108	19801	755—	51801	82308	60028	19401	755—	50704	–[illegible]103		022	021	
Hamburg-F.	72303	26101	20051	10978	53803	72102	30102	20350	757—	52203	–0000		011	024	22
Lübeck	82307	56032	20051	755—	52400	82307	56022	20351	755—	53303	–0050		012	000	32
Emden	72209	57016	20101	4564–	00703	72408	50107	20001	756—	00601	–9202		022	021	08
Cloppenburg	82003	58227	21101	757—	51803	82006	58027	21100	756—	50400	–9701		012	056	12
Bremen	72709	68222	20601	755—	52603	82303	58027	20501	855—	51601	–9702		014	015	19
Soltau	80000	30102	20852	20937	53400	70000	15102	20653	757—	53804	–0051		010	019	15
Lüchow	62204	50102	20353	10942	54501	92004	03474	20653	9–0—	54103	–0001		009	028	24
Lingen						82003	58027	20801	8097–	51400	–9101		020		11
Münster	82101	50032	21301	756—	52605	72101	56227	21101	755—	52601	–9701		019	093	09
Osnabrück	72003	50102	21350	756—	53604	72106	58022	21300	756—	51400	–0001		012	022	11
Gütersloh	71402	15102	22251	757—	52400	80000	15102	21951	856—	51603	–0000				11
Salzuflen	71604	40102	21351	7095–	53705	81802	30102	21251	756—	53501	–0900		013	005	15
Hannover-L.	72706	40102	21153	10942	55802	82402	30102	21454	7097–	55203	–0051		013	026	18
Braunschweig-V.	72204	50102	20953	10948	54501	32002	15101	21254	00902	55203	–0051		013	034	23
Berlin-Dahlem	22904	59011	20451	15531	54203	02702	61010	21353	00900	54208	–9700		021	044	33
Berlin-Tempelh.	13106	65011	20151	14441	54203	02804	61021	20952	00900	55208	–9700		022		31
Düsseldorf	82405	58057	21802	45772	53607	82103	58017	21701	855—	53701	–9702		024		04
Bocholt	72007	50027	20801	45632	51607	81707	50037	21101	809·–	51003	–9102		025	044	07
Essen-Mülheim	82206	62032	21801	4567–	53607	52203	60012	21800	45650	53501	–0002		021	039	04
Kahler Asten ☐	73206	70022	45056	25238	57703	13506	60011	44756	15200	57602	–0055		528	019	08
Kassel	81701	20102	21951	867—	53807	81701	20102	22453	1672–	54304	–0000		015	036	12
Göttingen	70000	50112	22457	15648	58601	70000	02462	23062	00908	62303	–0001		012	050	24
Braunlage	22703	82017	21454	15521	57705	12103	65017	22456	1550–	58104	–9752		516	013	18
Aachen	72003	58027	21800	2577–	54604	82203	58027	21600	656—	57703	–9101		016	078	02
Nürburg	70000	65022	22954	35408	55705						53		515		08
Köln-XXXX	71502	50022	22500	00902	52708	71103	40102	22352	20932	53602	–0001		025	066	04
Koblenz	70000	33102	21801	10946	54615	00000	35102	21800	00900	52400	–0001		029	058	02
Fuchskauten	73402	70032	22354	30972	56809	33406	62012	22455	00907	57601	–0053		515	030	06
Gießen	80000	58032	21100	20937	54609	00000	56011	21252	00900	54801	–0000		017	016	06
Bad Hersfeld	50000	70012	22551	45602	55701	50000	65012	22854	25602	57400	–0001		011	040	10
Wasserkuppe ☐	73601	40712	44756	771—	57706	83603	40107	44857	861—	57201	–9756		529	043	10
Trier-Petrisberg	70405	70022	21851	11532	55709	20504	62012	21852	00902	55701	–0001		015	046	03
Deuselbach	60207	62022	21553	25542	56706	40000	60012	22055	00902	57400	–0052		503	063	02
Kl.Feldberg/T. ☐	73106	65022	44955	40972	57706	13610	75021	44557	00902	58701	–9755		525	045	07
Frankfurt-Flugh.	70203	80022	21501	14618	56709	80000	70022	21751	65507	54301	–0002		019	010	05
Darmstadt	70702	75032	21251	25502	55713	70705	65022	21152	25602	55400	–9751		013	049	06
Würzburg	20403	81011	20551	25501	56713	00203	75011	21452	00900	55308	–0050		011	000	09
Bad Kissingen	51102	80022	22050	45630	58605	51101	65022	22552	65500	54304	–0001		016	007	10
Bamberg	32206	70011	21851	28541	56703	00000	66020	22754	00900	55305	–9750		018	000	11
Coburg	30204	61010	22052	38541	57707	10202	75010	22855	10940	57303	–0001		010		11
Hof	13604	68017	21956	14540	59705	53601	65037	23158	564—	60307	–9753		505	000	17
Weiden	33604	75227	21453	35501	57704	80404	75037	22454	855—	57308	–9251		014	000	19
Berus	50710	80032	21051	30952	55704	20408	65012	21353	00902	55400	–0000		005	066	03
Tholey	70514	75022	21753	12546	57706						52		506	068	03
Saarbr.-Ensh.	60710	64022	20951	11542	57704	50706	60012	21452	25502	53302	–0000		010	075	03
Neustadt/Weinstr.	70408	65022	23201	15602	54703	70203	65032	21951	10942	54303	–9703		023	045	02
Weinbiet/Wstr.	60711	70022	21053	11402	56605	50710	68032	21254	00902	57400	–9752		506	060	02
Karlsruhe	60608	75022	20800	38432	56605	80703	55031	21651	855—	54307	–9702		023	055	04
Mannheim	50204	82012	21700	14502	56505	20000	75011	22052	10932	55201	–9702		025	002	04
Stuttgart-Echt.	80311	65208	20452	884—	54607	70209	65038	21053	755—	57004	–9751		008		09
Öhringen	30707	82038	21100	35401	57708	70907	80038	21852	764—	56304	–9701		014	021	07
Ansbach	40402	68011	21453	32670	57708	00000	58020	22555	00900	58025	–9551		010	000	13
Weißenburg/Bay.	70200	68022	20753	5857–	56607	80408	66022	21153	6557–	57304	–9751		010	000	19
Nürnberg	20303	75022	21253	25701	56607	10204	65021	22457	15700	58207	–9251		016	000	15
Regensburg	70208	75018	20251	755—	56705	80207	70028	20452	855—	56001	–9700		024	001	27
Gr.Falkenstein ☐	80406	20787	44059	860—	50801	50407	70027	43760	55100	62801	–9157		526	011	12
Freiburg	73609	75032	17901	52502	52608	70409	70022	18701	62502	54308	–0002		018	093	08
Freudenstadt ☐	80708	62212	43755	754—	57710	10712	58017	43757	15400	59303	–9755		518	010	12
Klippeneck ☐											55		528	003	10
Tübingen	70410	65022	20351	774—	57710	80410	56022	20953	864—	58303	–0000		011	001	08
Stötten	70308	68857	21155	782—	56707	30608	72028	21556	864—	58000	–9755		513	000	13
Ulm	70509	70012	20052	755—	55705	80509	70022	20353	865—	55001	–9751		009	000	22
Augsburg	70709	80227	19952	5557–	55504	80511	60787	20153	854—	55802	–9751		006	000	29
München-Riem	80408	70022	19852	855—	55603	80508	65022	19752	864—	54802	–9151		006	000	33
Mühldorf	80204	70022	19951	6557–	53603	80206	58022	19151	864—	52608	–9750		016	000	18
Passau	80902	68027	19250	856—	54301	80000	58027	19351	864—	53000	–9750		027	010	09
Feldberg/Schw. ☐	90724	00494	42359	9–0—	60712	90621	00494	42360	9–0—	61500	–0057	26–38	557	050	18
Konstanz	80509	68027	17700	855—	53606	80608	65027	17851	864—	54701	–9701	26	022		14
Friedrichshafen	80213	65022	17200	7552–	53608	80110	70022	17351	7552–	54001	–9101		018	000	20
Kempten/Lanzfr.	80909	55027	20353	865—	55505	80607	50707	20554	774—	56000	–9252		510	011	39
Oberstdorf ☐	80302	50777	42552	863—	54513	80301	40777	42653	863—	55301	–9552		523	022	36
Zugspitze ■	10915	89010	92061	10748	63708	11418	89020	91762	00908	53603	–0059		587	115	31
Hohenpeißenb. ☐						80607	50284	43256	860—	57703	–0154		520	009	48
Garmisch-Partenk.	83607	30777	18352	863—	54607	83606	30107	18753	862—	54202	–0152		506	011	35
Wendelstein ☐	93203	00497	42059	9–0—	59604	91108	00497	41560	9–0—	60704	–0158		541	031	22
Berchtesgaden	80403	50787	18951	775—	53503	80405	45787	18851	774—	53803	–9451		011	003	11

Dei.

Seite 6

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 13. Dezember 1960 — Nummer: 348

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	22212	58020	19106	27400	04302						
Westerland	3	019						72505	6402-	17004	755--	03803	
List	16	020	51908	02022	17703	55400	02702						
Husum	3	029	02203	35101	19101	00900	00400						
Emden Wolth.	2	202	82006	60022	20001	856--	50400	82304	40102	19701	856--	50803	
Schleswig	44	035	82107	30102	18750	855--	50102	82209	30102	18601	861--	50400	
Kiel	3	045	72310	56022	19150	755--	52501						
Norderney	13	113	82210	30102	19302	857--	01203						
Jever	7	122	72007	28102	19751	25878	51801	62102	19102	19100	25808	50806	
Bremerhaven	6	129	72210	40102	20000	755--	50302	41908	45102	19400	45600	51806	
Cuxhaven	5	131	82309	45102	19501	755--	00101						
Hamburg-F. +)	14	147	72306	30101	20050	757--	51703	82504	30107	19450	855--	51806	
Lübeck	10	156	71202	50021	20351	755--	53400						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	52305	58012	20651	55500	51805						
Bremen	4	224	80000	56022	20600	857--	51101	52205	48102	20152	00902	53705	
Soltau	77	235	22301	25102	20753	25700	53201						
Lüchow	38	253	42005	08424	20854	00902	54102						
Lingen	21	305	22003	58012	20800	00901	51400						
Münster	64	313	41501	56011	21150	00902	53400	81802	56032	20350	755--	52808	
Osnabrück	95	317	52402	60012	21250	25602	52601	02002	40101	21152	00900	52601	
Gütersloh	70	320	80000	13102	22151	856--	52302	80000	32102	21251	857--	52711	
Salzuflen	98	325	81802	30102	21551	756--	51203						
Hannover-L.	52	338	71504	25102	21753	7093-	54103	00000	01461	20856	00900	57709	
Braunschweig-V.	81	348	72006	19101	21654	4573-	55204	01805	12101	20254	00900	55813	
Berlin-Dahlem	51	381	72502	60031	21753	75500	54104	32402	40101	21253	30930	54705	
Berlin-Tempelh.	51	384	52703	57020	21653	55600	54206	42403	28101	21153	45600	54805	
Düsseldorf	36	400	82303	58022	21500	855--	52702	51702	58031	20700	55400	52708	
Bocholt	25	406	52206	50012	20800	2553-	51803	82204	56022	20000	756--	51708	
Essen-Mülheim	120	410	22205	56012	21751	20930	52701	81604	56031	20851	864--	52808	
Kahler Asten □	836	427	50000	60030	45455	55400	56105	80000	58031	44756	862--	56808	
Kassel	158	438	80000	18102	23355	856--	56207	80000	18102	22354	856--	55809	
Göttingen	150	444	80000	20284	23058	864--	59103						
Braunlage	607	452	71501	58030	22656	775--	58204						
Aachen	202	501	12102	56011	21400	10940	55701	00000	50020	20351	00900	54712	
Nürburg	626	510	03607	65020	23155	00900	56400		o				
Köln-Bonn	68	513	71204	35102	22452	757--	53601	81204	40102	21752	857--	53707	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	653	523	03406	50020	22656	00900	58701						
Gießen	185	532	70000	40101	21754	756--	54204						
Bad Hersfeld	202	542	30000	56020	23155	35600	57101						
Wasserkuppe □	921	544	40203	58021	44657	46100	59400	00102	70021	43858	00900	59808	
Trier-Petrisberg	265	609	00000	60020	22354	00900	56001	00305	57020	21455	00900	55809	
Deuselbach	479	615							o				
Kl. Feldberg T. □	805	635	60708	70021	44756	664--	57400	10708	68021	43957	10942	58806	
Frankfurt Flugh.	110	637	80702	60022	21951	855--	53002	30403	60022	21153	00905	54609	
Darmstadt	263	639	70806	63022	21352	55602	54001						
Würzburg	259	655	50408	75031	21754	55500	55000	11207	68011	20754	00901	56809	
Bad Kissingen	216	658	60000	66022	22453	65500	54803						
Bamberg	239	675	00000	68020	22754	00900	56000		o				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	23604	40102	22659	25500	61808	50000	56031	22359	55500	60603	
Weiden	438	688	80404	75022	21854	855--	58605		2				
Berus	363	704	80406	62032	21153	8097-	55802						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	00804	40101	21454	00900	55802	33606	56030	20754	00906	56707	
Neustadt/Weinstr.	161	723	60405	65012	21251	60930	53705						
Weinbiet/Wstr.	553	724	20908	65011	21154	00901	56400						
Karlsruhe	115	727	70405	68031	21051	754--	54806		2				
Mannheim	97	729	40203	68030	22052	35530	54000		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	40109	62012	20854	45500	57704	70206	62031	19956	7097-	57712	
Öhringen	248	742	00903	70021	21053	00900	56807						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg Bay.	422	761	70202	58022	21255	755--	58803		2				
Nürnberg	310	763	60206	60030	21756	65700	57605	80306	60022	21055	857--	58707	
Regensburg	340	776	80211	70022	20052	864--	57804	80209	65022	18952	864--	57710	
Gr. Falkenstein □	1307	791	80405	06787	43560	860--	61701		7				
Freiburg	252	803	80110	70032	18651	855--	56804	83606	70022	17651	855--	56709	
Freudenstadt □	797	815	82710	55020	43757	862--	58802						
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	00608	70022	21458	00900	59705						
Ulm	480	838	80508	70022	20053	864--	54704						
Augsburg	480	852	80711	57227	19653	875--	56805	80712	58027	18153	864--	56814	
München-Riem	526	866	80409	70032	19152	854--	54605	80410	56032	17452	873--	53716	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80403	58022	19752	864--	56101	80901	58022	19152	874--	57805	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90617	00494	42360	9-0--	61000		4				30
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80310	58022	17451	855--	54702	80312	65022	16052	855--	55813	
Kempten-Lenzfr.	705	940	80604	60707	19754	864--	56805	80508	30577	18454	863--	55712	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	71420	89031	91662	00906	63701	91318	00777	91060	9-0--	60608	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	80203	30775	18554	862--	55803		7				
Wendelstein □	1735	980	91308	00494	41160	9-0--	60704		4				
Berchtesgaden	542	997							7				
Berichtigung zu TW Nr. 347 vom 12.12.1960													
Freiburg		803											

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss
Helgoland						82011	20102	16704	862--	04704	10004		04503	97009
Westerland	82207	40601	16404	855--	03706	81602	58036	15802	863--	02506	-9302		----	93--
List						81302	40102	16202	754--	02508	70002		02200	00017
Husum	32203	35101	17701	30930	51712	91805	05474	17650	9-0--	51601	70051		51052	00000
Emden Wolth.	91804	01454	18101	9-0--	01716									
Schleswig	62506	30102	17401	00902	01812	92209	03474	17152	9-0--	53604	70052		51753	00010
Kiel	12309	50010	17850	00901	52710	62003	03460	17652	674--	53602	70052		51453	00010
Norderney						82010	15104	16602	861--	02712	10002		02201	92000
Jever	92004	02471	18100	9-0--	50710	72003	03444	17101	761--	50710	-9752		----	01--
Bremerhaven	72010	26101	18350	752--	51711	91807	03452	17650	9-0--	51707	70051		00451	97013
Cuxhaven						92208	00454	17850	9-0--	50806	50051		01452	91017
Hamburg-F. +)	22205	20102	18851	25700	51706	82107	22101	18050	857--	51708	79751		51657	97047
Lübeck	81204	56022	18751	755--	52706	71202	50102	18352	755--	53604	90052		51152	00026
Emden						82110	13104	16701	864--	01714	10001		01251	92000
Cloppenburg											90052		50953	97010
Bremen	72006	33101	19052	758--	54711	81803	24101	18251	862--	53708	70053		00056	97012
Soltau						80000	18102	18453	856--	53712	90054		52361	00021
Lüchow						82202	18717	18252	855--	53812	79755		52359	97050
Lingen						91804	06452	18051	9-0--	51713	50051		00052	91--
Münster	81601	50022	19850	864--	52705	80000	30102	18151	863--	52717	50051		50352	97004
Osnabrück						70000	20102	18652	756--	52716	90052		50856	00009
Gütersloh	80000	32102	20350	857--	52709	80000	25102	19051	857--	52713	-0052		----	00--
Salzuflen						71403	30102	18452	5567-	53720	70052		05152	00008
Hannover-L.	81002	20104	20354	5567-	55705	81402	20104	18853	2577-	54715	90056		52364	00029
Braunschweig-V.	81805	18101	20153	5567-	54602	81805	40101	18753	3577-	54713	70055		53361	00034
Berlin-Dahlem	72403	58031	20652	756--	53805	10000	56011	19654	15600	54511	30055		52557	97025
Berlin-Tempelh.	72002	34102	20753	755--	53704	20000	40101	19353	25600	54713	30054		52158	97--
Düsseldorf	81804	28102	19850	864--	52709	81703	25102	17800	857--	52720	30050		00054	97--
Bocholt	81806	25102	19000	864--	50711	82005	30102	17800	764--	51712	10000		00451	91000
Essen-Mülheim	81906	50032	19750	5637-	53711	81604	50012	17751	8097-	53820	50052		50854	00004
Kahler Asten □	80000	56022	43856	861--	56710	71202	58012	42456	752--	57817	90056		55763	00024
Kassel	81704	18102	21353	866--	55708	81202	30102	19954	756--	55715	90055		52857	00013
Göttingen	80000	2010-	21155	855--	55608	70000	18102	19757	757--	58715	90062		55665	00030
Braunlage						73201	62032	19556	1573-	57617	90056		54959	97022
Aachen	80000	50030	19351	865--	54709	80000	50022	17751	864--	53716	30052		00254	91003
Nürburg						50502	68022	19256	55500	57713	90056		54858	00--
Köln-Bonn	81102	30102	20352	855--	53714	71205	30102	18552	756--	53718	30053		51653	00005
Koblenz						80000	16107	18653	862--	54718	39753		508--	97000
Fuchskauten						73404	30102	18754	724--	56712	90057		55459	00034
Gießen	70000	40102	20853	757--	54716	72702	30102	18153	756--	54627	50054		52156	00000
Bad Hersfeld						80000	50102	20055	755--	56709	70057		53258	00032
Wasserkuppe □	00404	70020	42359	00900	60716	00206	70010	41160	00900	61712	90060		56961	97022
Trier-Petrisberg	00303	50020	20256	00900	56713	00502	25100	18556	00900	57617	30056		52658	00033
Deuselbach						60405	58021	17756	65500	57826	90057		54759	00041
Kl. Feldberg T. □	00610	50100	42757	00900	58716	90709	01470	41157	9-0--	58717	90057		56060	97004
Frankfurt Flugh.	20402	56020	19755	00902	57714	10803	50100	18656	00902	57611	30057		00160	00005
Darmstadt						00908	63020	17955	00900	57712	50055		51457	97043
Würzburg	00407	60020	19355	00900	57715	30404	58030	17856	00901	58716	70056		52257	00023
Bad Kissingen						00000	40100	19857	00900	58713	50057		51458	00014
Bamberg	20000	68020	20757	00901	58712	33605	68020	18755	00901	57717	50057		52458	97048
Coburg						70000	58031	20258	755--	59712	90059		53661	00--
Hof						80507	18102	19357	862--	59712	90060		57066	97044
Weiden	80206	62022	19554	864--	59715	80206	66022	17955	865--	58716	60055		53155	92023
Berus						00409	4010-	17456	00900	57713	30056		52558	00041
Tholey						00718	1810-	18357	00900	58711	30057		54258	00035
Saarbr.-Ensh.	00607	56020	19255	00900	57816	00607	56020	17756	00900	57716	30056		52357	00028
Neustadt/Weinstr.	03607	65010	19351	00900	54707	10407	62020	17553	00901	54717	30053		50157	97025
Weinbiet/Wstr.						10714	65020	17757	00901	58714	50057		53458	97019
Karlsruhe						20000	65030	17154	00901	57716	30055		50257	97004
Mannheim						10204	62030	18155	00901	56718	30055		50458	97033
Stuttgart-Echt.	80107	62022	18455	855--	56612	80207	62022	16254	855--	56720	50056		52657	97--
Öhringen						80705	65021	17054	864--	58721	30055		51657	97034
Ansbach						80000	56022	17354	865--	57716	70056		54058	95023
Weißenburg Bay.	80208	57022	18254	865--	57710	80209	57022	16655	865--	57717	60055		53558	97009
Nürnberg	80305	60022	19054	856--	56717	70207	60032	17154	756--	57718	60057		54359	92011
Regensburg	80406	55022	17752	864--	57611	80409	68022	16453	864--	57815	30053		51253	97018
Gr. Falkenstein □	80410	08787	41660	860--	62611	70910	56787	40060	751--	62717	99161		58959	92000
Freiburg	83608	70022	16252	855--	58715	83506	70022	14552	865--	58716	30053		[illegible]	00000
Freudenstadt □						80708	56022	39458	862--	59718	90059		55860	97000
Klippeneck □						80802	60022	38458	763--	59716	70058		56558	00000
Tübingen						70407	56702	16354	764--	60720	59755		51757	97000
Stötten						80608	50772	16257	6741-	58719	99159		56250	91000
Ulm						80507	28717	15954	874--	56713	90155		52455	01000
Augsburg	80711	60717	16853	874--	56712	80909	40737	15454	874--	56714	99654		52254	96000
München-Riem	80611	40715	16553	875--	54710	70608	56227	15554	5557-	54713	79354		52055	94003
Mühldorf	80506	40717	16953	874--	54610	80606	58707	15853	875--	55712	79453		50853	94000
Passau	80901	40712	17453	874--	54719	80401	56707	16053	874--	54713	69253		51054	92000
Feldberg/Schw. □						90818	00494	38561	9-0--	63715	90061		59561	00000
Konstanz						80605	58717	13752	874--	55617	89153		50453	91--
Friedrichshafen	80208	65022	15152	855--	54709	80109	56717	14153	2742-	54714	99153		50453	92000
Kempten-Lenzfr.	80204	25777	17454	874--	56711	73602	25777	15454	764--	56717	90255		53453	02000
Oberstdorf □						80303	20777	38855	862--	57716	90155		53153	02000
Zugspitze ■	91315	01717	89760	9-0--	60712	71310	00717	88160	75-48	60614	90162		614--	01083
Hohenpeißenb. □						90706	03717	38956	9-0--	58709	90457		55556	02000
Garmisch-Partenk.	80000	30717	15154	861--	55711	80203	30717	13654	6621-	55714	90254		53054	02000
Wendelstein □	91106	00737	38560	9-0--	60712	91305	01497	37260	9-0--	60713	90261		59260	02000
Berchtesgaden						80501	13107	14052	864--	54710	90253		51055	02000
Berichtigung zu TW Nr. 347 vom 12.12.1960														
Freiburg													00651	

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte; — TTTTT und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: Montag, den 12. Dezember 1960 Nummer: 347

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			11o8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o3o	12	3332	2o38	1o	3434	2o33	12		2o39	o9	3327	2o35	1o	3124	2o3o	o7	3225	2o23	12	3o39
100	1597	o6	332o	16o3	o6	342o	1598	o5	3315	16oo	o5	3414	1598	o6	36o5	1591	o4	3427	1591	o7	31o8
150	1338	o4	3115	1343	o2	342o	1339	o5	3328	1339	o3	3519	1338	o3	28o3	1331	o2	3524	1333	o5	2513
200	1152	oo	3117	1156	o1	3329	1153	o3	33o7	1153	o3	35o9	1152	o2	26o3	1144	o1	3527	1148	o2	2212
	886	o2-	2324	89o	97o4	3625	892	o41o	2328	892	o511	22o7	892	o614	1418	88o	o211	2518	886	o4	2235
300	696	8994	2233	697	9695	2533	7oo	8894	2417	7o2	8999	16o6	7o1	8999	1715	69o	89oo	2418	696	9o95	2144
400	538	7783	2416	541	7886	2721	542	7581	2418	544	7683	o8o1	544	7589	2o26	532	769o	2818	539	7679	2135
500	287	6175	3117	291	6182	3321	289	5962	2712	291	5962	31o6	291	586o	22o4	281	6189	3623	287	596o	2o24
700	136	5558	342o	14o	5959	3429	138	5657	3421	141	5758	311o	14o	5757	28o8	131	5859	3617	134	5454	2119
850	oo8	5354	3414	o12	o153	3611	o1o	5151	3114	o12			o11			oo3	oo51	321o	oo5	oo51	2213
1000																					

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
						o35	13													
						o46	13													
						o59	1o													
						o66	1o	333o							o3o	11	3339			
						o69	o8	3428							o37	o8	3237			
						o75	o9	3418							o53	o7	3326			
						1o5	o6	3315							o65	1o	3225			
						114	o4	3314							1o5	o3	3527			
						185	o1	3211							12o	o6	3527			
						2o5	o3	33o9							163	o1	3525			
						236	o1	2911							22o	o2	3533			
o22	18	3264				273	o5	2614							24o	99	3533			
o3o	17	325o				283	o4	2518							275	o3	3127			
o34	14	3346				293	o511	2323	o2o	12	3543	o35	13	3234	295	o2	2318	oo6	o9	3o44
o46	14	3331	o4o	12	344o	456	8o9o	2418	o27	14	3137	o61	o7	3123	3o8	o311	2318	o1o	13	3192
113	o7	3317	o66	11	343o	513	7378	2418	o3o	12	3142	o66	o9	3115	328	o11o	2312	o22	2o	3165
233	98	2915	o76	o7	3428	521	7377	2418	o37	o9	3151	o79	o7	3111	484	7891	2717	o3o	17	3249
282	o1	2421	o87	o8	3422	548	7o74	2512	o86	o4	3334	167	o4	29o3	558	7o79	3o13	o77	1o	3412
482	7984	2318	162	o1	342o	584	6775	2515	o96	o6	3415	221	o4	2oo7	576	7o75	3o15	113	o6	281o
543	7281	2515	24o	98	3235	634	6265	2712	167	o1	3613	233	o2	1713	611	6672	3114	122	o7	2812
61o	6683	272o	322	96	2725	652	6465	2712	193	o4	3511	287	o7	1418	738	598o	3622	23o	o3	2219
627	6686	282o	337	98o3	263o	71o	5861	2712	242	oo	34o3	525	7287	1619	76o	5877	3619	27o	o3	2229
76o	5762	3218	487	7886	2721	768	5761	3213	292	o7	23o3	573	688o	1616	782	6o69	3617	275	o4	2229
787	596o	3318	555	7287	292o	787	5658	3315	59o	6675	o3o3	642	5466	15o9	791	5961	3617	295	o4	2235
813	5959	3319	6o4	6892	312o	812	5858	3319	6oo	6668	o1o7	715	5759	24o4	8o3	596o	3617	319	o2	2237
896	5557	3424	781	5573	3428	844	5657	3421	695	5861	31o5	758	5859	26o6	82o	6o6o	3617	592	6668	2o3o
913	5657	3424	8o2	5766	343o	882	5757	3421	717	6263	29o7	776	5758	27o6	846	586o	3617	772	5556	2o19
953	5456	3421	8o9	6262	343o	928	5455	3323	775	5659	311o	811	5658	27o6	87o	586o	352o	914	5454	2221
963	5555	342o	973	oo54	3516	96o	5454	3223	94o	5252	311o	92o	5252	281o	93o	5555	3415	945	5354	2222
oo5	5254	341o	o14	o252	36o6	oo6	5o51	3o11	976	oo5o	31o8	949	5o51	29o5	oo6	o15o	321o	oo1	oo51	2211
433			435			435			439			437			439			432		
445			447			445			447			446			447			443		
614			615			611			6o9			6o8			612			6o9		
53o			529			532			532			533			529			534		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	11o8		292o	3111o
Schlesw.	1112		242o	3266
Hannover	1118		24oo	3263
Emden	1118		o855	3494
Berlin	12oo		o775	2oo7o
Schlesw.	12oo		o84o	33o81
Hannover	12oo		o82o	34o7o
Stuttg.	12oo		o86o	o175
Stuttg.	12oo		o95o	o175

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	12oo			12oo			12oo			12oo			12oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o33	11	3229	2o36	11	3229	2o33	11		2o38	1o		2o36	o9	3229			
100	1599	o8	3222	16o2	o8	3223	1598	o7	3221	16o1	o7	3322	1599	o6	3417			
150	1341	o5	3o23	1344	o4	3227	1341	o5	3222	1344	o4	3622	1341	o5	3516			
200	1156	o2	3118	1159	o3	3233	1156	o5	3219	116o	o4	3624	1157	o4	352o			
300	891	9716	3369	899	9915	335o	895	9917	346o	9oo	9812	o161	897	o112	1624			
400	695	86o6	3252	7o2	831o	3356	7oo	87o6	3325	7o5	89o3	27o5	7o4	88o2	1516			
500	538	7998	2934	543	77o5	3135	543	7799	2928	548	7691	23o5	547	7693	o6o4			
700	29o	6481	3o21	293	6485	3128	293	638o	2823	295	6365	3612	295	6164	32o2			
850	142	6o63	3118	144	5959	3o19	143	6o62	2918	145	5959	o3o4	144	5858	2911			
1000	o14	5154	3413	o16	o152	28o8	o15	5o52	2916	o17			o16					

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
			o35	13	3242									
o18	19		o4o	13	3239									
o3o	15	3251	o59	o9	3228				o3o	13				
o57	1o	323o	o64	11	3328	o18	16		o38	o9				
o64	12	3225	o75	o8	3224	o3o	14		o45	o7	3218			
o8o	o7	3219	1o7	o6	3224	o87	o8	3216	o62	o6	322o			
2o6	o3	3123	121	o8	3226	181	o4	3223	o75	1o	3318			
233	o3	3142	22o	o7	3236	2o7	o7	3318	o94	o5	332o	o32	1o	3143
25o	99	3142	247	o4	3337	228	o3	3435	1o9	o5	3426	o38	11	3136
262	o118	314o	262	o52o	3335	239	o3	3438	125	o8	3432	o68	1o	3317
362	87o7	3368	362	87o8	3358	244	o5	3439	154	o3	3623	134	o4	3316
546	7594	2834	414	81o8	3354	259	o522	3445	182	o7	3422	164	o3	3616
6oo	7189	2828	438	8oo7	3349	28o	o22o	3455	2o5	o4	3625	225	o3	o219
719	6481	3o2o	471	76o5	3341	362	88o9	3464	259	o619	o156	268	o6	o9o8
724	6479	3o2o	49o	78o6	3237	387	88o9	3441	359	9oo5	364o	342	96o7	1628
748	6275	2918	57o	7ooo	3228	428	84o6	2815	38o	91o5	27o7	538	7189	o6o3
763	6373	2918	633	6697	323o	467	79o1	2617	59o	6676	24o4	648	6275	35o2
773	6568	292o	658	669o	323o	574	7o92	2924	6oo	6769	33o4	676	6266	34o2
786	6567	2921	723	6283	3128	788	5781	3o22	67o	6o65	36o8	717	5962	3oo3
818	6265	3o21	772	6171	3o25	811	6464	3o16	77o	5962	31o9	733	6162	29o4
889	5761	3216	791	6464	3o23	896	566o	2917	79o	6161	23o7	773	5859	29o9
9o5	5657	3318	9o3	5556	3o18	971	5154	3o18	84o	5758	o2o2	835	6o6o	2911
969	5255	3316	983	o152	291o	99o	5152	2918	96o	5252	36o5	922	5353	2914
o12	5354	34o8	o2o	o152	27o5	o13	oo51	27o9	982	5o51	35o4	955	5151	3oo6
434			434			435			437			437		
443			443			442			441			442		
618			616			613			612			61o		
524			527			528			531			531		

Fortsetzung der Aufstiege

Hannover 1112	
o22	17
o26	16
o3o	16
o32	16

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118		
15.9 km	3326		343o	3225	3413	3424		
12.0	32o8	3123	3421	3332	31o7	3229		
9.0	3118	2727	2713	3489	2918	3o21		
7.2	3316	2335	2516	3255	3125	2142		
5.4	3315	2233	31o8	3o26	3312	2335		
3.0	32o5	272o	3628	3o31	35o6	2815		
1.5	o226	3231	3623	3214	3518	3226		
0.9	o232	3331	3627	3319	3523	3223		

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			11o6	1118	11o6	1118	11o6	
15.9 km			31o5	3112	3417	3327	3426	
12.0			16o5	o112	o2o7	3633	3527	
9.0			1614	1528	1911	31o9	3412	
7.2			1713	1513	3oo7	16o5	3113	
5.4			o5o8	2o1o	o3o8	22o3	3516	
3.0			11o7	34o2	27o7	3513	3316	
1.5			27o8	29o7	3311	33o8	o124	
0.9			31o9	29o8	3111	34o6	3519	

Station	Berlin		Berlin					
YYGG	11o6	1112	1118	12oo				
15.9 km	291o	29o8	3o19	3o19				
12.0	211o	2219	2414	2313				
9.0	213o	2219	2141	1866				
7.2	2143	2218	2o36	2151				
5.4	2134	2221	2o25	2134				
3.0	2o15	2217	2217	2615				
1.5	2o16	2717	2615	2922				
0.9	2o17	2719	1816	3o24				

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv (1)	Cddvv (2)	III	YYGG	Cddvv (1)	Cddvv (2)

Nachträge und Berichtigungen — Winde oberhalb 16 km — Gipfelpunkt

Station	Berlin				Schleswig		Emden	Hannover		Stuttgart		München			Berlin			Schleswig	Emden	Hannover		Stuttgart		München
YYGG	1006	1012	1018	1100	1006	1018	1006	1006	1018	1006	1018	1006	1018	1106	1112	1118	1200	1106	1118	1106	1118	1106	1118	1106
HHH/km	23.2	20.4	24.1	23.8	19.6	24.7	18.2	24.3	23.2	22.6	19.5	21.9	24.1	26.8	25.0	22.6	24.6	24.3	19.3	23.8	25.5	22.2	20.4	19.2
ddff	3229	3024	3245	3243	2923	3364	3316	3252	3245	3120	3116	3005	3239	3249	3264	3248	3248	3443	3235	3240	3246	3338	3229	3212
23.7 km						3364							3239	3249	3249		3246	3444						
20.7 km	3027		3124	3134		3228		3125		2928		3003	2931	3241	3134	3228	3135	3338		3336		3328	3229	
18.3 km	2922	2717	2916	2819	3121	3226		3117		3014	3113	2703	2812	3227	3014	3224	3122	3330	3232	3329		3315	3425	3212

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 13. Dezember 1960 — Nummer: 346

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1208		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	12	3232	2034	10	2226	2032	11	3234	2039	09	3320	2036	10	3126	2040	07	3124	2031	11	3231
100	1596	08	3116	1599	08	2808	1599	08	3316	1602	08	3215	1601	08	3213	1602	07	3120	1597	07	3212
150	1340	04	2612	1341	05	2712	1343	05	3010	1344	04	3221	1344	04	3514	1343	04	3218	1339	05	3209
200	1155	06	2616	1157	06	2614	1159	07	3009	1160	05	3314	1159	06	0116	1160	06	3212	1157	07	3209
300	896	0205	2335	898	0104	2324	901	0108	2313	901	0212	3520	899	0309	0718	901	0105	2606	899	01	0510
400	703	8589	2335	705	8689	2522	707	8555	2806	706	8701	0318	707	8794	1215	707	8490	2707	705	84	2122
500	545	7579	2724	546	7477	2618	547	7289	3007	548	7593	2216	549	7587	1905	547	7391	3002	546	75	2127
700	293	6380	3121	295	6377	3011	294	6278	3315	295	6080	0710	295	5962	0612	296	6381	0310	292	59	2812
850	144	5760	3218	146	5657	2818	145	5962	3521	145	6161	0608	145	5758	0605	147	5859	3512	143	6163	3219
1000	015	0154	2609	017	0100	2211	017	5253	2607	018			016			019	5154	2105	016	5354	3115

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							024	14	3252							016	14	3340			
							026	14	3249							020	10	3236			
							030	13	3252							030	08	3334			
							031	13	3252							052	07	3124			
							037	13	3243							057	09	3124			
							045	11	3242							074	07	3214			
							066	11	3225	040	12	3324				102	07	3120			
	030	13	3336				073	09	3220	059	06	3019				117	05	2918			
	043	14	3235				085	11	3313	078	11	3412	025	14	3152	123	06	3020			
	110	09	3118				111	09	3112	090	07	3410	030	13	3134	138	05	3116	006	06	7907
	125	06	3014				120	06	3112	158	03	3222	092	09	3113	155	04	3217	010	14	3179
	131	07	3013				138	06	3010	172	06	3308	172	03	3613	175	06	3017	021	10	3264
	168	03	2612	030	14	3232	164	03	3010	190	04	3310	214	03	0112	218	06	2916	030	16	3242
	225	07	2518	137	04	2714	181	07	3012	215	07	3422	232	06	0313	261	04	2611	057	09	3228
	272	04	2429	183	05	2714	251	05	2808	250	04	0227	269	03	0622	278	06	2611	078	10	3219
	282	0507	2333	214	07	2515	265	0614	2615	278	0615	3624	282	0511	0723	369	9095	2707	114	07	3214
	474	7881	2523	269	02	2318	431	8193	2805	340	9307	0225	316	0108	0917	414	8289	2708	163	08	3209
	564	6881	2918	280	0508	2319	456	7795	2804	388	8603	0321	542	7085	1702	558	7096	3105	182	06	3209
	574	6985	2916	450	7981	2624	529	7085	3108	440	8199	1512	603	6475	0904	570	7094	3206	220	09	3209
	593	6997	2914	530	7174	2611	543	7188	3108	450	8195	1714	641	6168	0709	590	6892	3306	248	06	3307
	660	6489	3019	557	7072	2610	555	7090	3108	512	7493	2215	663	6164	0713	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	67	3507
	692	6282	3120	619	6980	2708	663	6380	3211	522	7486	2214	706	5862	0610	690	6383	0208	328	96	1513
	723	6272	3224	660	6580	3009	706	6278	3315	610	6479	2106	726	5464	0606	747	6274	0317	486	75	2127
	735	6565	3225	687	6482	3011	746	6171	3424	653	6372	1107	777	6060	0602	766	[illegible]	0319	575	67	2319
	800	6060	3223	718	6272	3012	773	6264	3532	712	5985	0612	794	5959	0602	797	5061	0320	732	57	2914
	820	5959	3220	738	6365	3014	807	6063	3532	740	5978	0613	825	5858	0603	838	6061	0113	800	6072	3118
	891	5460	3116	904	5353	2620	834	6063	3526	800	5678	0611	857	5758	0605	940	5359	2807	805	6566	3118
	937	5255	2915	938	5252	2418	880	5759	3318	818	6363	0610	880	5757	0600	985	5255	2706	976	5354	3216
	996	0155	2609	983	0150	2212	992	0153	2813	928	5555	0612	937	5354	0306	990	5157	2706	986	5455	3216
	014	5254	2306	031	0100	2205	014	5253	2506	982	5054	0408	959	5153	0206	014	0052	1804	014	5254	3009
50/100	433			435			433			437			435			438			434		
100/200	441			442			440			442			442			442			440		
200/500	610			611			612			612			610			613			611		
500/1000	530			529			530			530			533			528			530		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
Berlin	1208	3320	29

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2026	12	3230	2037	09	3130	2036	09		2041	07	3021	2040	07	3216			
100	1593	08	2906	1599	07	2610	1599	07		1602	07	2913	1601	05	3014			
150	1336	05	2210	1340	04	2303	1340	05		1341	03	2603	1341	02	3002			
200	1153	02	2320	1156	04	2215	1157	06		1156	03	0205	1156	03	0409			
300	893	0306	2238	896	0103	2230	898	0209		895	0312	0409	897	0307	1434			
400	701	8891	2223	703	8789	2024	705	8698		704	8900	1720	705	8790	1428			
500	544	7780	3011	545	7677	1805	546	7597		546	7786	1514	546	7477	1218			
700	295	6375	0109	296	6566	3110	295	6383		293	6076	0813	293	5961	1215			
850	145	5656	3006	146	5560	2604	145	5659		143	6364	0722	142	5960	0913			
1000	015	0000	2312	016	0250	2406	016	0052		016			014					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							030	13							
							034	12							
							036	10							
							056	08		030	10	3420			
							067	09		064	06	3013			
	026	18	3236				084	07		083	08	3219			
	039	17	3239				109	05		090	06	2916			
	080	09	3210				131	06		167	02	2902			
	087	10	3109	039	10	3130	136	04		194	04	0305			
	091	08	3009	046	10	3130	185	06		229	06	0211			
	118	08	2508	091	06	2713	208	05		252	02	0218	050	07	3216
	185	07	2215	134	04	2404	236	07		296	0312	0409	090	07	3013
	218	06	2322	225	06	2220	266	05		363	9404	1620	235	05	0714
	232	06	2322	242	04	2225	272	0613		476	7990	1720	252	0813	1017
	245	04	2323	266	04	2229	348	9301		486	7987	1719	277	0408	1430
	269	0509	2328	275	0507	2230	376	8999		554	7088	1408	440	8184	1329
	452	8184	2111	483	7779	1908	452	7902		640	6275	1310	493	7577	1218
	570	7276	2204	553	7172	0000	477	7698		670	6271	0809	533	7182	1118
	616	7175	3005	596	7070	0000	496	7698		712	5983	0814	590	6771	1415
	640	6982	0109	608	7272	0000	631	6690		746	5982	0715	668	6164	1214
	735	5971	3406	668	6668	3306	683	6486		760	5881	0714	688	6062	1215
	766	5960	3106	727	6262	2907	730	6179		796	5881	0721	733	5760	1218
	799	5961	3006	745	6262	2805	750	6365		808	5777	0719	740	5759	1118
	830	5757	2907	825	5664	2603	861	5558		826	5874	0718	765	5657	1119
	875	5454	2715	893	5151	2507	[illegible]	5362		846	6364	0721	794	6062	1117
	935	0050	2616	938	0053	2510	918	5158		946	5560	0614	880	5656	0813
	960	0051	2515	983	0251	2408	981	0051		962	5560	0509	903	5555	0711
	013	0050	2008	020	0150	2304	014	5254		981	5458	0503	953	5254	0409
50/100	433			438			437			439			439		
100/200	440			443			442			446			445		
200/500	609			611			611			610			610		
500/1000	529			529			530			530			532		

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Hannover		
YYGG	1212		
	020	15	3240

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Gö
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218	
15.9 km	3116	2705	3220	2912	3318	3112	
12.0 "	2920	2512	3023	2616	3227	2811	
9.0 "	2825	2230	2728	2437	3128	2322	
7.2 "	3138	2230	3118	2326	3228	2111	
5.4 "	3137	2405	3222	2406	2921	2005	
3.0 "	3125	3313	3215	3614	3221	3515	
1.5 "	3221	3112	3315	2909	3220	3411	
0.9 "	3224	2913	3011	2611	3116	3208	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Kö
YYGG			1206	1218	1206	1218	1206
15.9 km			3514	3215	3319	3215	3311
12.0 "			3525	0309	2532	3609	3328
9.0 "			1412	1941	0142	0319	2910
7.2 "			1414	2021	3620	1607	3409
5.4 "			0602	1009	2207	2508	3111
3.0 "			3305	1013	0312	0711	3610
1.5 "			2807	0609	0311	0027	3422
0.9 "			3108	0310	0306	0517	3311

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1206	1212	1218	1300
15.9 km	3213	3010	3213	2907
12.0 "	3110	3005	3204	2004
9.0 "	2042	2007	1916	2012
7.2 "	2042	2022	2125	2125
5.4 "	2232	2025	2115	2228
3.0 "	2620	3113	3413	3509
1.5 "	3324	3112	3615	0115
0.9 "	3321	3113	3414	3611

Wolkenzugmessungen

iii	YY GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
671	12-09	00003				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich | Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 348

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 13. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo2	72215	67o26	2ooo5	5253+	o48o5	12222	
15	1ooo2	72118	2o1o2	196o4	6623+	o36o4	12122	
18	1ooo2	82117	63o22	198o5	9++++	o43o2	121++	3o256
21	1ooo2	82315	63o22	198o6	9++++	o44oo	123++	
00 heute	1ooo2	82215	59632	191o5	9++++	o58o7	122++	
03	1ooo2	82216	59o26	178o5	9++++	o5713	122++	
06	1ooo2	82o12	57o22	169o5	9++++	o46o9	12o++	3o256
09	1ooo2	82o16	5oo22	169o4	864++	o34oo	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo7	52413	98o11	2ooo5	556oo	518o3	124+1	
15	1ooo7	82o19	97o32	193o3	866++	o27o7	12o21	
18	1ooo7	82119	97o22	19oo4	9++++	o37o3	121++	3oo57
21	1ooo7	72215	97o22	194o4	9++++	o23o4	122++	
00 heute	1ooo7	72515	97o22	199o4	9++++	o3oo5	125++	
03	1ooo7	52114	97o11	178o4	9++++	o4721	121++	
06	1ooo7	82o1o	96o32	172o3	9++++	556o6	12o++	3oo58
09	1ooo7	8211o	97o22	178o3	856++	o23o6	121+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
18	1ooo8	82315	97o22	188o2	9++++	o17o4	123++	3oo58
21	1ooo8	82315	97o22	188o3	9++++	o34oo	123++	
00 heute	1ooo8	92418	93454	183o2	9+o++	o28o5	124++	
03	1ooo8	92313	93454	175o3	9+o++	o27o8	123++	
06	1ooo8	92311	93454	171o2	9+o++	o17o4	123++	3oo57
09	1ooo8	923o6	91474	18151	9+o++	5131o	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo4	81914	97216	181o5	5752+	o48o7	11921	
15	1ooo4	72617	97o22	171o6	755++	o471o	12621	
18	1ooo4	72515	97o22	181o7	9++++	o431o	1++++	39754
21	1ooo4	82518	97o26	181o7	9++++	o44oo	1++++	
00 heute	1ooo4	82514	97512	178o8	9++++	o48o3	1++++	
03	1ooo4	827o9	97o25	169o6	9++++	o57o9	1++++	
06	1ooo4	821o8	97o25	159o7	9++++	o571o	1++++	
09	1ooo4	8211o	97o25	161o5	855++	o43o2	12121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo9	72313	65o32	19851	4o935	538o3	12321	
15	1ooo9	82413	62o22	193o1	8o97+	o17o5	12421	
18	1ooo9	32416	65o11	19oo2	9++++	oo7o3	124++	3oo57
21	1ooo9	32315	65o2o	19oo2	9++++	o24oo	123++	
00 heute	1ooo9	62515	58o3o	187o2	9++++	o17o3	125++	
03	1ooo9	32513	58o11	178o2	9++++	o17o9	125++	
06	1ooo9	42311	o2471	178oo	9++++	oo4oo	123++	3oo6o
09	1ooo9	919o9	oo454	18252	9+o++	522o4	119+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo5	723o9	98o22	2o1o4	7o97+	o18o7	12321	
15	1ooo5	72o19	98o22	198o2	1557+	o27o3	12o12	
18	1ooo5	82318	97o22	19oo4	9++++	o37o8	123++	3oo55
21	1ooo5	o2317	56o11	197o3	9++++	o22o7	123++	
00 heute	1ooo5	o2313	98o2o	189o4	9++++	o38o8	123++	
03	1ooo5	22o13	96o2o	177o3	9++++	oo712	12o++	
06	1ooo5	82213	o5145	17oo2	9++++	o27o7	122++	3oo58
09	1ooo5	82o13	951o4	175o3	864++	o22o5	12o+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo6	32912	98o2o	188o2	115o2	oo8o5	1292o	
15	1ooo6	82614	98o32	186o3	6551+	o17o2	12621	
18	1ooo6	82716	98o22	19oo4	9++++	o22o4	12721	3oo54
21	1ooo6	82614	97o22	187o3	9++++	o17o3	12621	
00 heute	1ooo6	82713	98o22	186o3	9++++	o16o1	127++	
03	1ooo6	8291o	97o22	175o4	9++++	o3711	129++	
06	1ooo6	82112	97o22	175o3	9++++	o14oo	12121	3oo55
09	1ooo6	52o11	97o1o	179o2	oo9o6	o12o4	12o+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o62o	33oo9	81613	75o21	9ooo3	4741+	oo815	o5655	11746		
12	2o621	33o12	8o93o	75o22	85oo4	2242+	oo75o	o5552	1o923	12o57	
15	2o621	33215	9o849	25697	76oo2	9+o++	oo79o	o58o1	1o837		
18	2o621	33318	8o734	56636	679o5	7732+	oo781	o52o4	1o738		
21	2o621	33421	7133o	6o8o6	638o6	794++	oo641	o51o3	11336		
00 heute	3o622	335oo	61o42	7o888	6ooo4	694oo	oo738	o55o1	11o39		
03	3o623	336o3	5o946	7o818	562o5	593oo	oo738	o54o2	15944		
06	3o623	337o6	81o36	7o818	553o5	894++	oo6o9	o52o1	16o4o		+)7o557

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	23659	o21o9	81312	6o6o7	o47o3	6732+	41813	o59o1	11333	11733	
12	23659	o2o12	81836	7o8o6	o28o6	6957+	41529	o58o2	11846	11333	
15	23659	o2o15	6262o	65o26	o19o6	684oo	418o9	o53o4	12622	11847	
18	23658	o2o18	32522	65o16	o5oo6	384oo	8113o	o52o2	12635	11844	
21	23659	o2o21	8223o	6o6o2	o29o7	6742+	oo721	o51o5	12236	11843	
00 heute	33659	o2ooo	5232o	65o16	o58o8	554oo	51129	oooo6	12336	11843	
03	33659	o18o3	62321	7oo32	o76o8	655oo	51218	oooo6	12335	11833	
06	33658	o17o6	72417	7oo32	o96o8	6554o	5122o	oo1o6	12434	11132	+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o565	51oo9	52943	65858	87oo1	524oo	oo246	o5455	17952		
12	2o565	51o12	82948	59898	89751	6242+	oo227	o5753	17952		
15	2o565	51o15	62942	63858	434o1	4243o	oo237	o5452	17952		
18	2o565	51o18	6294o	59858	96951	684oo	oo236	o5754	17951		
21	2o565	51o21	42938	63o18	oo15o	454oo	oo23o	o5655	17751		
00 heute	3o565	51ooo	23226	59858	o2352	215oo	oo222	o5857	17751		
03	3o565	51oo3	73225	67858	o2251	725++	oo7o2	o5958	17754		
06	3o565	51oo6	62926	67o58	o2351	625oo	ooooo	o5959	17757		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o589	193o9	8214o	98o32	o861o	855++	512o2	o5oo5	17142	12646	
12	2o589	19212	72o37	98o22	o59o9	785++	51827	o52o5	17142	175+3	
15	2o588	19315	71832	988o2	o14o9	734++	oo745	o52o6	15941	175+3	
18	2o59o	19118	7174o	98o28	973o9	755++	oo741	o52o5	15742		
21	2o591	19121	41745	98o11	93oo9	456oo	oo743	o52o7	1574o		
00 heute	3o591	191oo	81653	97o28	8821o	856++	41748	oooo7	166+5	175+4	
03	3o59o	191o3	8165o	97o22	84oo9	855++	41742	o53o7	166+6		
06	3o591	191o6	82424	97525	866o8	855++	oo326	o55o6	12539	174+2	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o528	355o9	82346	59852	859o3	824++	oo242	o5852	17259		
12	2o528	35512	42741	63o28	898o3	424o1	oo239	o5853	17659		
15	2o528	35515	62544	69o22	9o7o2	624oo	oo1o8	o5953	17659		
18	2o528	35518	7274o	59858	932o2	724oo	oo325	o595o	17659	9169o	91712
21	2o528	35521	42751	63268	983o4	424oo	oo251	o5652	17659	91163	
00 heute	3o528	355oo	42755	61268	o3oo4	424oo	oo247	o5551	17759		
03	3o528	355o3	42746	61o1o	o59o3	424oo	oo229	o5652	17759		
06	3o528	355o6	62937	61871	o88o4	624oo	oo229	o5552	17757		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o535	193o9	61922	98o31	2o7o9	115o6	oo821	o53o5	149+8		
12	2o527	19212	71931	98258	173o9	734++	oo734	o53o6	149+8		
15	2o528	19115	81934	97152	1ooo9	1647+	oo873	o53o7	11949		
18	2o528	19118	8184o	97258	o38o9	4557+	oo762	o52o7	11949		
21	2o528	19221	81752	966o6	971o8	4742+	41767	o53o8	16742		9116o
00 heute	3o528	191oo	82534	95616	934o8	4742+	41537	o55o8	199+2		
03	3o527	192o3	8283o	96256	963o7	854++	oo229	o56o4	199+2		
06	3o527	192o6	22926	98o18	993o7	2o93o	oo23o	o52oo	149+9		+)7236o

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o44o	41oo9	7253o	63258	158o8	724oo	oo236	o63o2	17551		
12	2o44o	41o12	72934	638o8	22oo8	725++	oo362	o61o4	17941		
15	2o44o	41o15	72928	65o28	225o7	755++	oooo5	o6351	17952		
18	2o44o	41o18	72923	69o28	243o8	756++	oo317	o6151	17952		
21	2o44o	41o21	5292o	72o1o	261o8	556oo	oo119	o6151	17951		
00 heute	3o44o	41ooo	62715	69o22	268o8	656oo	oo1o7	o61o1	12959		
03	3o44o	41oo3	62o12	69o22	2481o	656oo	oo819	o56o3	12771		
06	3o44o	41oo6	81818	69o22	23311	855++	oo615	o54o5	12546		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o448	16oo9	8o412	7oo22	27o11	856++	oo3o9	o54o6	13143	1o242	
12	2o449	16o12	8o51o	75o22	26611	756++	oo8o4	o55o6	1o243	13242	
15	2o449	16115	799o6	7oo12	24711	756++	oo719	o55o5	1o443		
18	2o449	16118	799o7	7oo22	2341o	756++	oo813	o55o5	1oo+o	1o343	13242
21	2o448	16o21	71815	7oo22	22o1o	756++	oo714	o55o4	1182o	13243	
00 heute	3o449	16ooo	81824	7oo32	18111	6557+	oo739	o54o7	11832	13143	
03	3o45o	161o3	81838	58616	1o411	5742+	oo777	o541o	11844	13143	
06	3o449	161o6	73248	57616	1oo1o	754++	615o4	o55o9	13155	11844	+)7o1++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o35o	48oo9	22512	69o2o	22722	225oo	oo3o2	o5117	149+4		
12	2o35o	48o12	5231o	69o21	23721	225o6	oo21o	o5217	13o54		
15	2o35o	48o15	718o7	69o22	24122	12536	oooo3	ooo16	13o54		
18	2o35o	48o18	61612	69o22	23422	12532	oo5o7	ooo17	13o54		
21	2o35o	48o21	51414	69o22	23621	225o1	oo1o2	o5216	12454		
00 heute	3o35o	48ooo	11416	69o11	23621	1o9o1	oo4oo	o5217	12454		
03	3o35o	48oo3	o142o	69o2o	22621	oo9oo	oo81o	o5218	12144		
06	3o35o	48oo6	3142o	69o3o	2o421	325oo	oo722	o5218	12944		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt_R t_R

23659 o2o15 9o612 9o788 9oo64 91318 91326

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 348

Dienstag, den 13. Dezember 1960

Meldungen vom 12.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH QSSss
23592	o23o6	82117	97216	o99o7	884++	43525	o53o2	12123	A.Dohrn
23592	o22o9	43617	97oll	111o8	4343o	61312	o5oo4	149+3	A.Dohrn
23588	o2612	23o2o	98olo	129o9	224oo	34218	oo2o3	13o23	A.Dohrn
23583	o3315	3312o	99o2o	142o8	395o3	34213	o51o3	13133	A.Dohrn
23578	o3718	33218	97o2o	159o8	324oo	242o3	o5oo2	13122	A.Dohrn
2359o	o4115	3311o	98olo	131o6	394oo	643o8	o5oo4	149+2	Poseidon
2359o	o3518	13118	98olo	154o7	124oo	62123	oolo4	13122	Poseidon
2o655	3oooo	61518	98278	89oo4	+++++	+++++	+++++	115+4	Spitzbergen
235oo	olooo	816o2	98o22	22oo5	8++++	oo215	o57++	116++	Frithjof
2o415	6o4oo	83113	98oo2	22551	854++	67235	o7651	13124	Bremen
2o5o3	236oo	72311	98o31	252o9	7++++	65819	oo3o7	123++	Berlin
2o295	61ooo	o15o3	99o2o	22522	ooooo	16214	o5513	1152o	Wesermünde
2o631	23711	42344	97969	9ooo7	+++++	+++++	o54++	+++++	Mosel
2o571	425oo	32127	98oll	85ooo	3447o	54727	o5856	12133	Weissenburg
2o413	618o3	83613	99o22	225ol	855++	664oo	o81o3	13623	Bremen
2o584	o31o6	3o613	98o2o	139o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
2o5ol	259o6	82221	98o22	1631o	9++++	65737	o51o7	122++	Berlin
2o412	633o6	8o618	99o22	2ooo2	855++	67825	o6452	1o634	Bremen
2o655	3ooo6	8o318	98o22	861o4	+++++	+++++	+++++	1o3+4	Spitzbergen
2o62o	15oo6	82527	98o38	o351o	+++++	+++++	+++++	+ +++	Skolpenbank
2o637	145o6	82o24	98626	oo9o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Andenes
23654	o83o6	815o9	97o22	138o2	9++++	144oo	o62++	11522	Gelsenkirchen
2o597	34oo9	81118	98o28	833o4	9++++	65782	o56++	12247	Essen
2o597	257o9	72237	98o32	+++++	+++++	+++++	ool++	+++++	Bielefeld
2o626	1o2o9	62811	98o12	o81o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Chr.Homann
23689	133o9	81624	97o32	15851	9++++	5472o	o62++	11623	Mainz
235oo	oloo9	818o5	98o22	22oo4	9++++	oo4oo	o61++	118++	Frithjof
2o612	21oo9	7244o	98258	995o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Falkland
2o411	65oo9	8o827	97847	112o3	854++	67788	o62o3	1o834	Bremen
2o668	248o9	81o13	97268	832o4	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
2o581	o2oll	82613	98o22	181o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Sägefisch
2o592	o1511	432o9	99oll	145o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Frisia
2o655	3oo12	8o3o7	98o22	9o1o5	9++++	22723	o55++	1o323	Braunschweig
2o5o5	45712	62752	98o22	975o2	+++++	+++++	o6o++	12769	H.Everling
2o598	27o12	81827	98o32	93oo6	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld
2o596	35812	8o437	97o28	699o3	9++++	65799	o56++	1o447	Essen
23565	o3212	53113	97o22	158o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Stadt Herten
23665	o9712	61324	97o22	148ol	9++++	142o5	o63++	11323	Gelsenkirchen
2o465	45512	72937	98o22	19ooo	756++	+++++	o62++	12956	Hanseat
2o313	57812	116o9	98o2o	2o221	114oo	162o8	o5413	11621	Wesermünde

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH QSSss
2o336	45512	ollo2	99ooo	25o21	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus
2o5oo	32o12	82744	96818	ooooo6	9++++	2441o	+++++	+++++	Nordland
2o493	39712	52833	98o22	o15o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
2o595	o6612	82524	98o22	149o9	9++++	64ooo	o52++	125+4	Regensburg
2o631	24o12	82418	97o22	96oo6	8o87+	+++++	+++++	+++++	Salzburg
2o635	16o12	82424	97216	ooolo	9++++	122o9	ool++	12423	Saarbrücken
2o373	25412	626o9	98o12	26o19	654++	552o2	o5114	1262o	E.Essberger
2o614	22212	72137	98258	975o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Falkland
235oo	olo13	818o5	975o5	231o3	8++++	ooolo	o64++	118++	Frithjof
2o4o9	66o12	8o844	962o5	955o6	854++	677oo	o55o6	1o848	Bremen
2o462	26512	81824	94412	15214	9++++	15745	o++++	11834	Emma Johanna
2o5oo	28112	81752	951o4	9951o	854++	65786	o++1o	118++	Berlin
2o466	45415	62937	98oll	221oo	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Meins
2o343	43518	311o2	99o31	25o21	326oo	+++++	+++++	+++++	Perseus
235oo	olo18	822o5	976o6	22oo3	9++++	oo4oo	o64++	122++	Frithjof
2o469	25918	81824	942o2	1oo14	853++	15631	o++++	11838	Emma Johanna
2o4o8	67415	81137	95268	81oll	854++	67799	oo21o	11126	Bremen
2o63o	24o18	8163o	98o22	896o6	9++++	oo737	+++++	11666	Nürnberg
2o655	3oo18	8o524	98o22	88oo3	+++++	+++++	+++++	1o5+5	Spitzbergen
23574	o1618	43118	97o2o	19oo8	+++++	+++++	o53++	+++++	Stadt Herten
2o638	14o18	82427	98o22	o22o8	+++++	+++++	ool++	+++++	Andenes
23678	1o718	81824	97o22	14oo4	9++++	844oo	o57++	11824	Gelsenkirchen
2o555	46518	82764	96267	921ol	75+++m	61371	o5252	177+9	Weissenburg
2o37o	27218	424o9	99o31	24818	3o921	555o2	o5514	1242o	E.Essberger
2o667	19818	72224	97o22	941o5	9++++	25235	o53++	+++++	Schellfisch
2o5oo	29918	62744	98878	o53o5	59316	2434o	o61oo	+++++	Nordland
2o498	29918	82737	98278	982o3	9++++	64217	o61o2	17766	Berlin
2o634	17718	5183o	98182	985++	+++++	+++++	+++++	+++++	Sonne
2o581	oo218	332o5	99oll	185o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Frisia
2o4o6	68718	8223o	97818	75311	854++	67757	oo411	12226	Bremen
2o63o	24o21	8163o	98o22	851o8	9++++	oo745	ool++	11666	Nürnberg
2o637	13521	82624	98o22	o41o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Chr.Homann
23686	12221	71837	97o12	128o2	9++++	oo72o	o59++	11816	Mainz
23683	11o21	81824	97o22	12oo3	9++++	oo72o	o58++	11824	Gelsenkirchen
2o595	39321	83437	97268	711o3	9++++	65299	o57++	13448	Essen
23588	o3522	13611	98oll	172o7	+++++	+++++	ooo++	13621	Bonn
2o638	14o22	82o24	97636	o3111	9++++	3421o	oo3++	12o22	Saarbrücken
23673	11122	72427	97o22	123o2	+++++	+++++	o59++	+++++	H.Davidsen
2o637	13923	82128	97622	o33o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Andenes
2o623	12o81	82418	98o22	oooo7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Bremen
2o616	o4923	92213	98o22	145o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6515 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

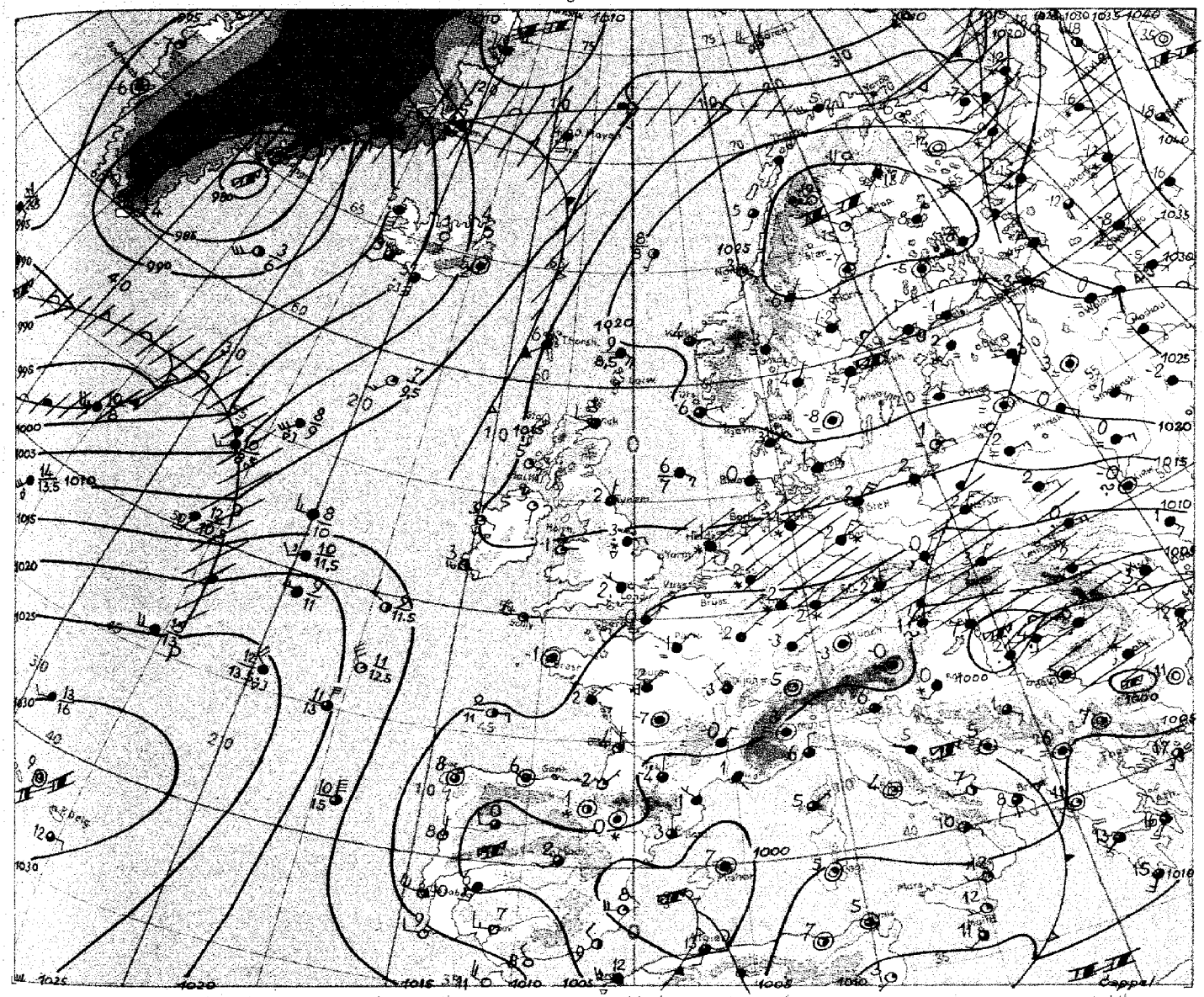
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

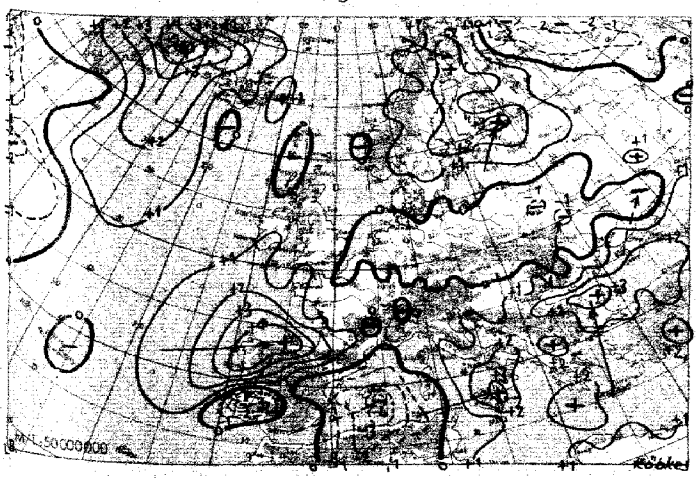
Mittwoch, den 14. Dezember 1960

Nummer: 349

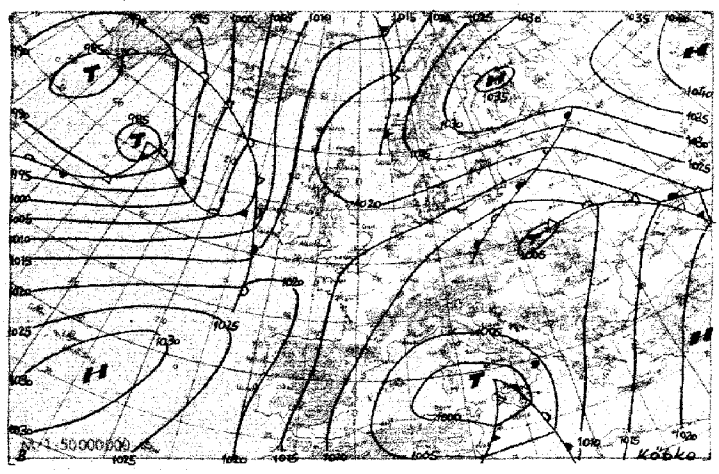
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

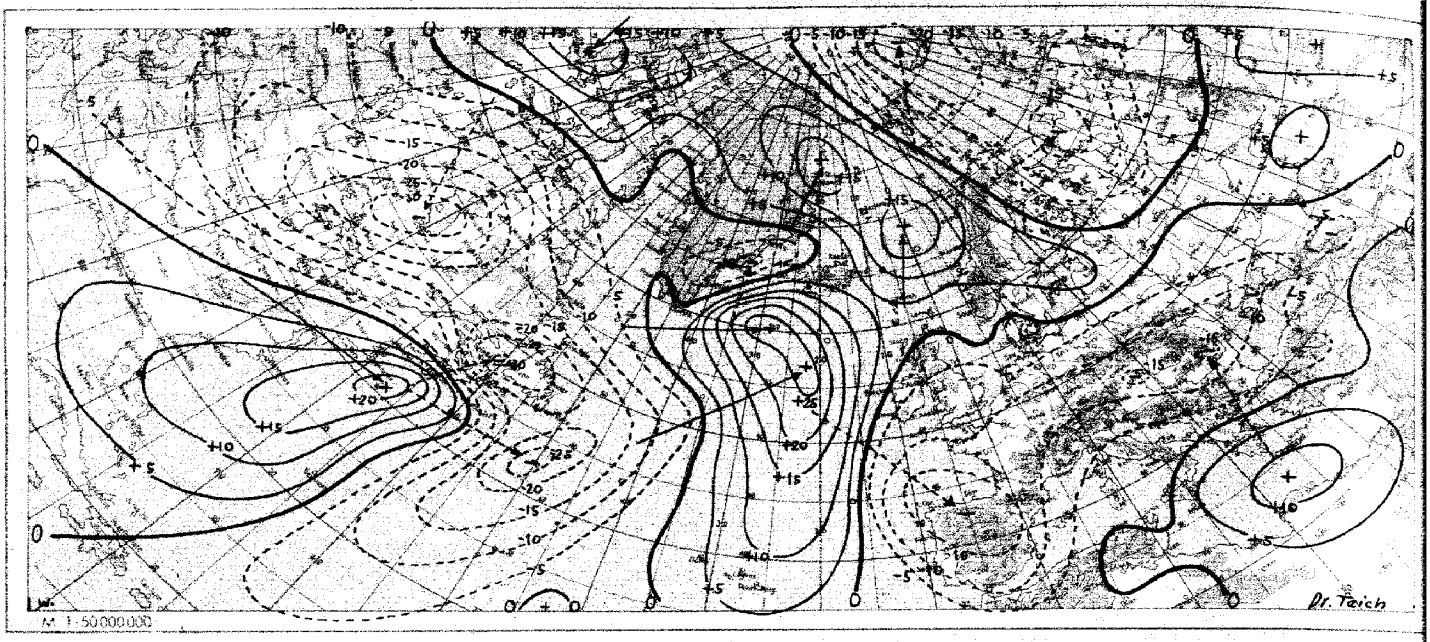


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 15. Dez. 60, 6 Uhr

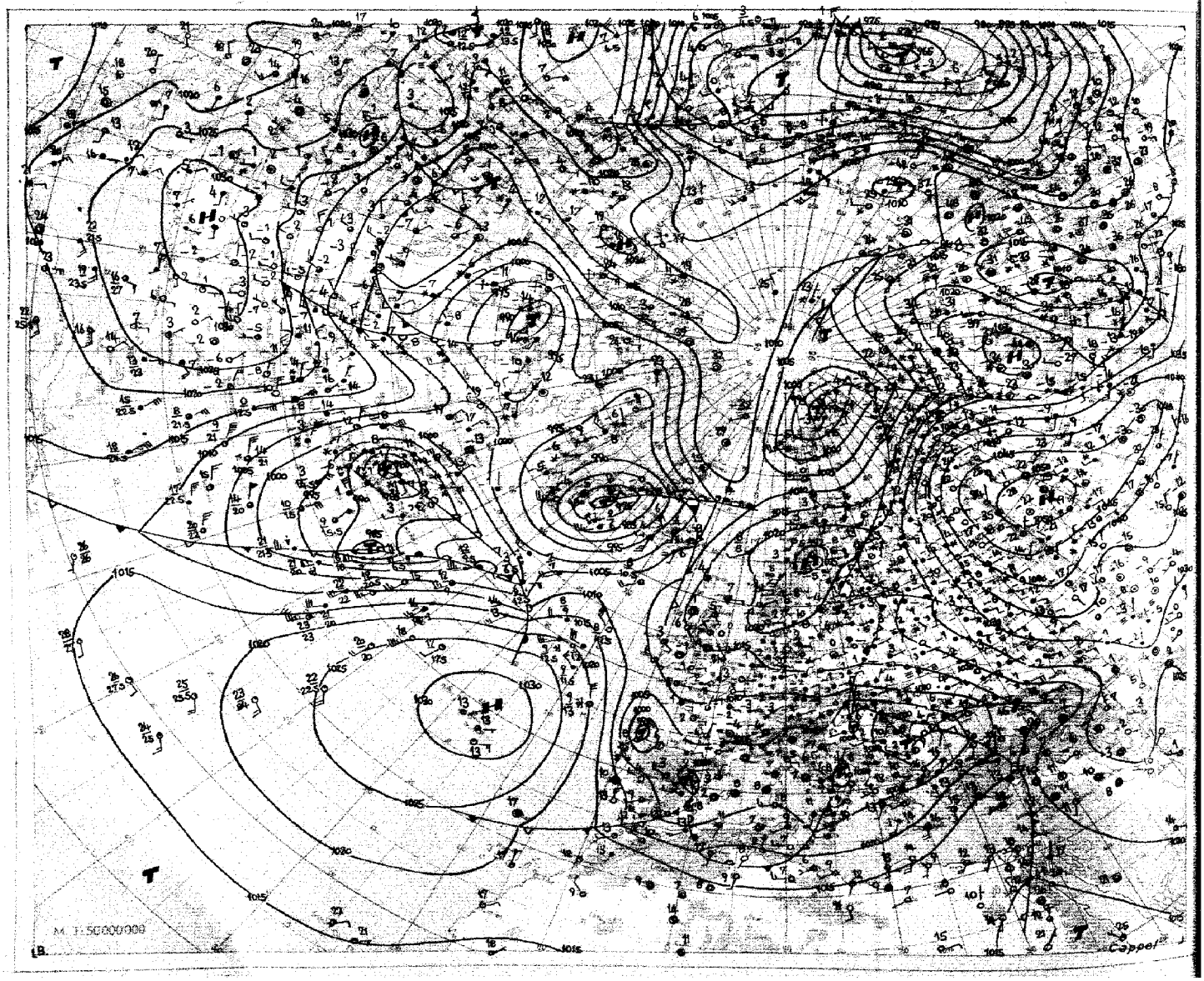


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

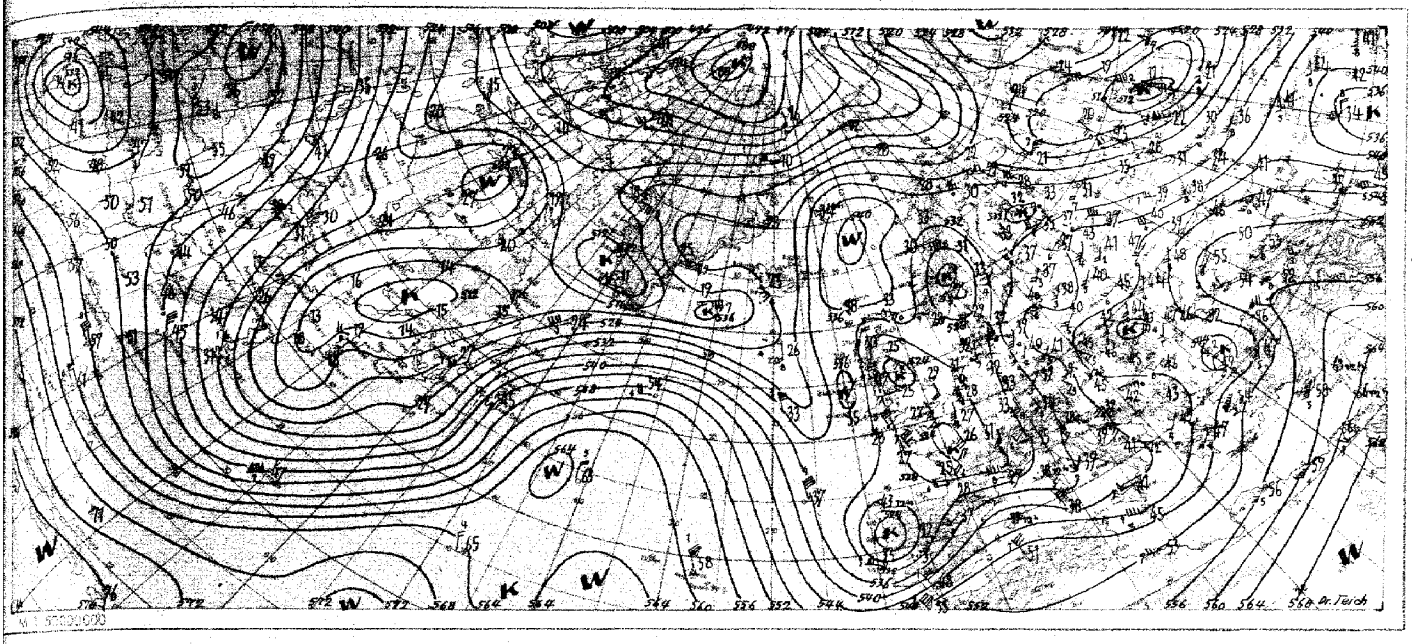


Wetterlage heute 0 Uhr

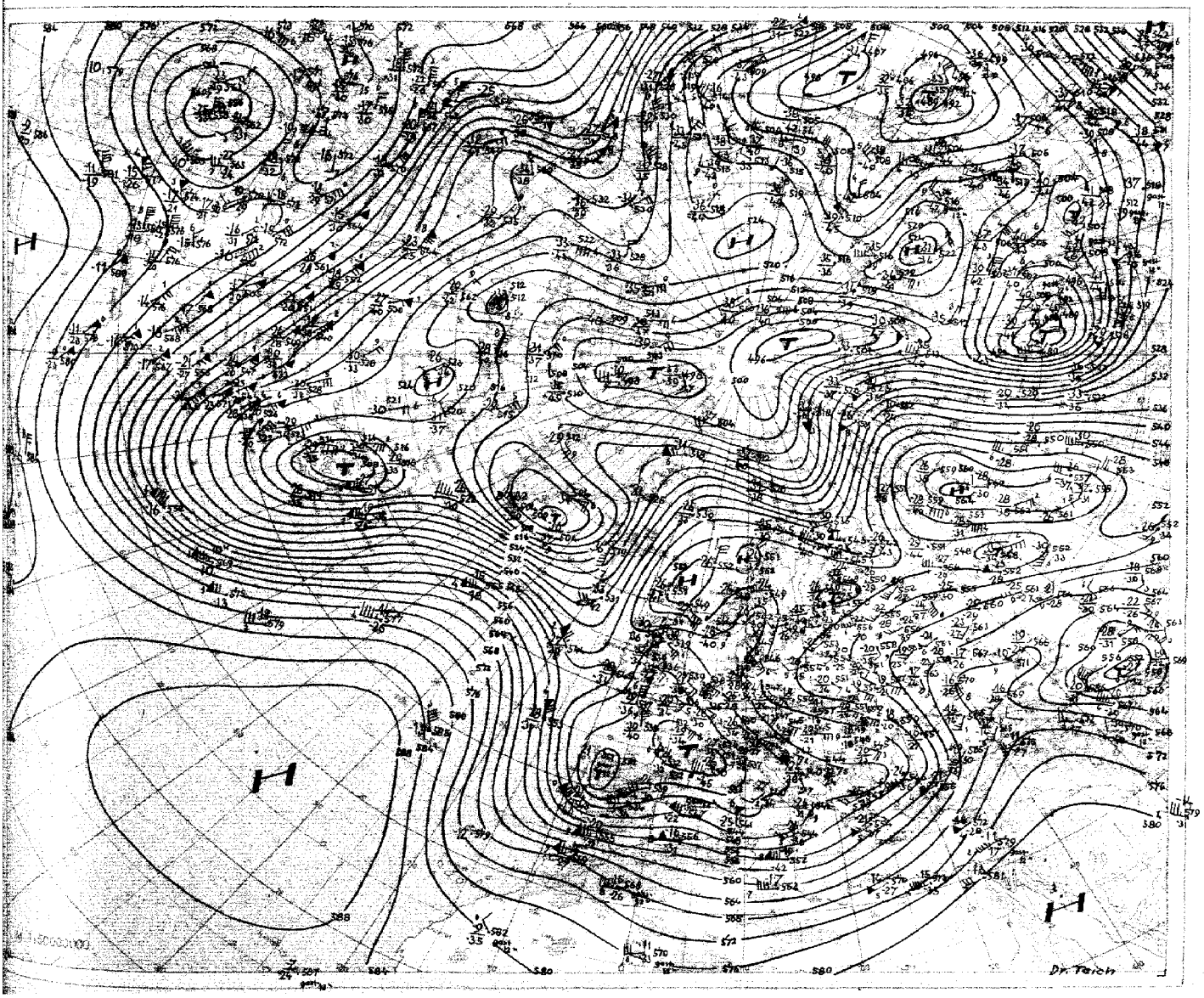


14. Dezember 1960

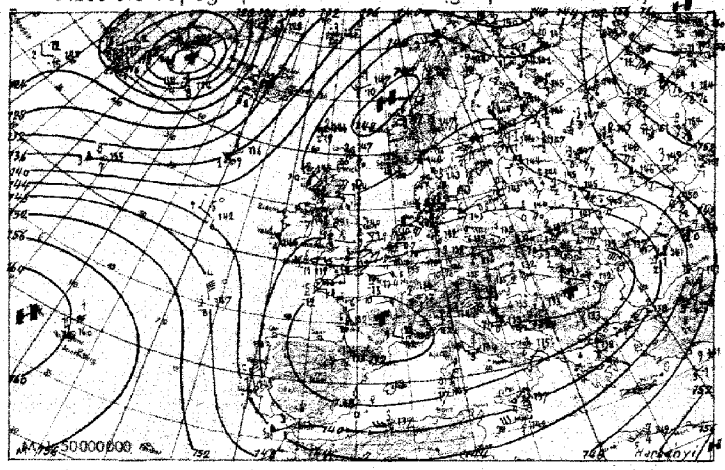
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



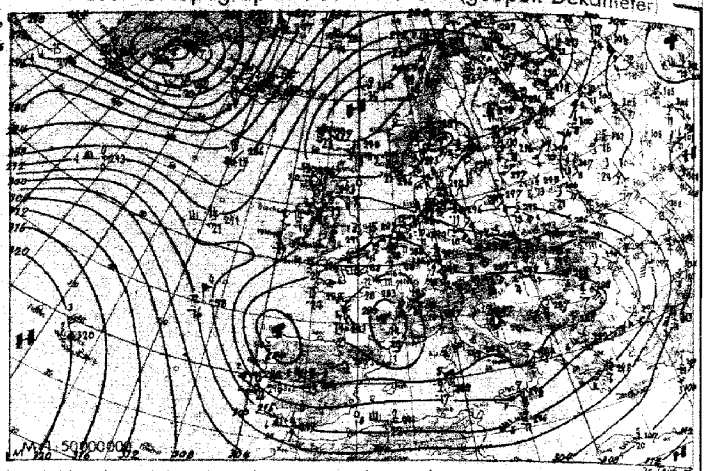
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



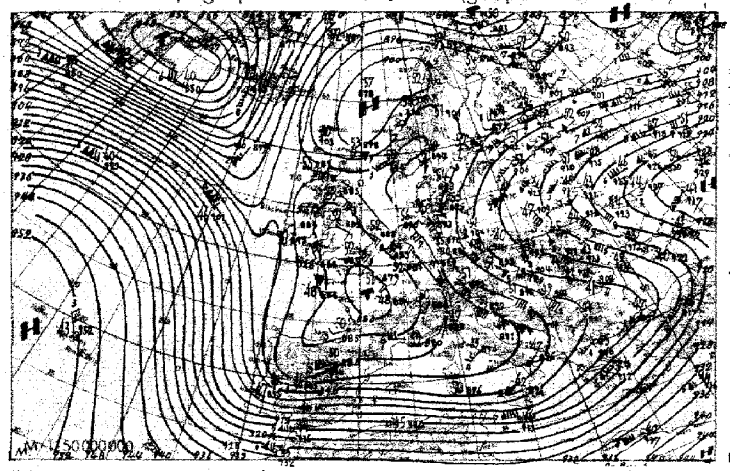
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



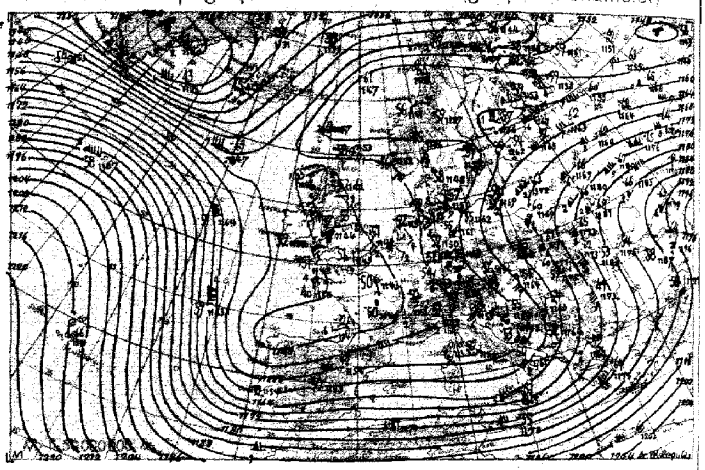
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



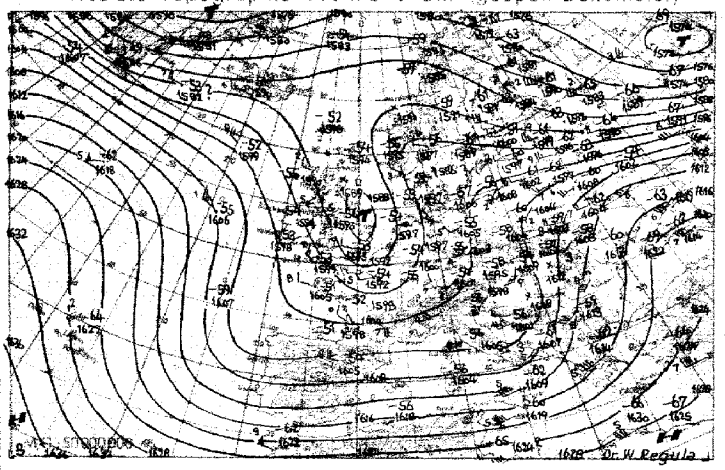
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



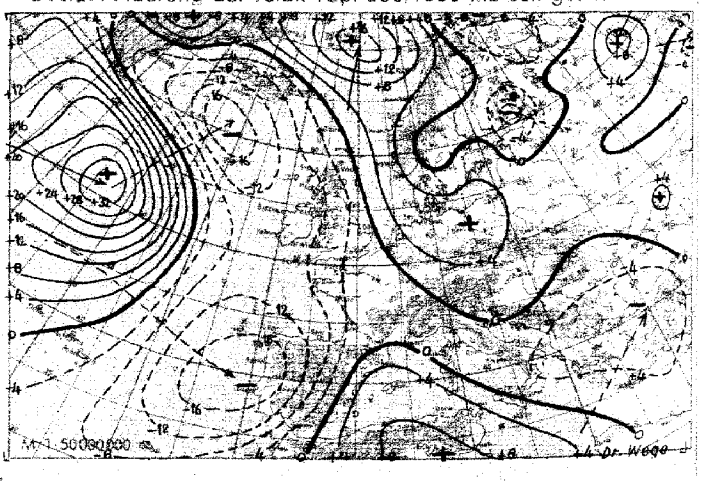
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 14. Dezember 1960

Die lebhafte Entwicklung in den letzten 24 Stunden über dem Atlantik zeichnete sich recht gut in den Änderungen der relativen Topographie ab. Auf der Südseite des nahezu ortsfesten Tiefdruckwirbels über Neuschottland verstärkte sich der Warmluftstrom zum Atlantik und löste hier eine troposphärische Erwärmung von 16 bis 18 Grad aus. Im Zusammenhang damit wurde der gestern noch gut ausgeprägte mittelatlantische Trog unter merklicher Abschwächung ostwärts abgedrängt. Dieser starken Erwärmung stand eine troposphärische Abkühlung von 12 bis 14 Grad vor der amerikanischen Ostküste gegenüber, wobei sich ein über dem amerikanischen Festland gelegener Trog bis in das Seegebiet der Bermuda-Inseln ausweiten konnte. Die großen Temperaturgegensätze in den bodennahen Luftschichten begünstigten die Ausbildung einer kräftigen Randstörung, die mit der südwestlich orientierten Vorderseitenströmung des Troges mit über 80 km/h nordostwärts zog. Von dem gestern über dem Nordatlantik gelegenen Sturmwirbel ist heute nur noch ein Resttief vor der grönländischen Ostküste und ein weiteres Tief über Spanien, das Anschluß an das langgestreckte Mittelmeertief fand, zu erkennen.

Beachtenswert ist der Aufbau eines neuen Hochdruckgebietes über Skandinavien. Mit der damit für uns verbundenen Zunahme der örtlichen Strömungskomponente gelangten Störungszonen von Polen westwärts und führten besonders im mittleren und südlichen Deutschland zu zeitweiligen Schneefällen. Dabei bildete sich im Flachland eine dünne Schneedecke aus, im Mittelgebirgsraum wurden Schneehöhen von 8 bis 15 und im Alpengebiet von 20 bis 40 cm gemessen.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem sich verstärkenden skandinavischen Hoch und dem Tiefdrucksystem über dem Mittelmeer bleibt die östliche Grundströmung über Mitteleuropa erhalten. Die über dem Karpatenraum lagernden milderen Luftmassen werden sich über Deutschland voraussichtlich nicht bis zum Boden durchsetzen. Bei allgemeiner Hebung des Druckniveaus werden die Aufgleitvorgänge allmählich nachlassen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 14. Dezember 1960 Nummer: 349

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	ff-ff (xx gg)
Helgoland	5	015	82010	35102	17203	862--	03305	82207	60022	17203	853—	02000	
Westerland	0	019	71805	28402	16303	7557-	0310[illegible]	91805	40106	16304	563—	03400	
List	16	020	71904	14282	16903	5243-	03207	71704	15104	16703	7087-	02802	
Husum	3	029	92009	01454	17900	9-0—	00303	91302	01504	17551	9-0—	51804	
Schleswig	44	035	92206	01494	17753	9-0—	53306	92403	01494	17353	9-0—	53505	
Kiel	3	045	92305	00494	18052	9-0—	53304	92303	00494	17853	9-0—	53602	
Norderney	13	113	82211	50015	16702	764--	02301	91909	05475	16501	9-0—	01802	
Jever	7	122	91705	02434	17700	9-0—	00106	92002	05434	16601	9-0—	01811	
Bremerhaven	6	129	91908	02454	17950	9-0—	5030[illegible]	92301	06434	17250	9-0—	51607	
Cuxhaven	5	131	91809	00454	17750	9-0—	50301	90000	08434	17[illegible]01	9-0—	01804	
Hamburg-F.	14	147	70000	10102	18451	753—	51304	90000	04432	17651	9-0—	51608	
Lübeck	10	156	90000	08472	18451	9-0—	52201	90000	02434	17951	9-0—	53705	
Emden	6	203	92209	01474	17301	9-0—	01306	82105	18284	16601	861—	00807	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	91906	01474	18252	9-0—	52500	90800	01454	17151	9-0—	51811	
Soltau	77	235	70000	12102	18052	757—	53602	71301	18702	17651	2573-	52704	
Lüchow	38	253	81602	17777	18852	865—	52306	72502	19227	17751	756—	52711	
Lingen	21	305	91804	01454	18051	9-0—	51500	92003	03434	16951	9-0—	51610	
Münster	64	313	80000	09444	17850	763—	51603	70203	15104	16207	756—	51816	
Osnabrück	95	317	80000	08464	18351	871—	51603	70000	14704	17150	756—	51812	
Gütersloh	70	320	70502	10284	18551	757--	52505	70000	29044	17101	7097-	53612	
Salzuflen	98	325	80902	30102	18052	756—	52604	71402	30102	16850	656--	52811	
Hannover	52	338	71402	10102	18453	70930	54704	80605	13784	17751	3573-	52606	
Braunschweig-V.	81	348	71605	25102	18453	757—	54604	70000	18102	17451	4573-	52709	
Berlin-Dahlem	51	381	71602	15101	20054	6563-	55204	82702	25051	18050	4567-	54719	
Berlin-Tempelh.	51	384	71802	13280	20153	6565-	53307	70000	16054	18050	6567-	55719	
Düsseldorf	36	400	71604	16112	18100	757—	52303	40801	12101	15601	15602	52825	
Bocholt	25	406	81606	12102	17500	864—	51503	43604	22102	15901	46500	51816	
Essen-Mülheim	120	410	72303	15102	17951	756—	52301	20401	30051	15802	00901	52618	
Kahler Asten	836	427	41204	70012	42357	45300	58705	71105	75022	40056	7095-	58821	
Kassel	158	438	81301	08462	1905[illegible]	865—	55808	80203	05464	17453	855--	54716	
Göttingen	150	444	50000	18102	19357	40931	59704	70000	01464	17457	7093-	58819	
[illegible]	607	452	73604	81022	19156	2563-	58705	60700	81012	17154	20912	59713	
Aachen	202	501	82902	18107	16951	655—	53508	10205	30107	14701	00902	51819	
Nürburg	626	510	80907	30102	18656	860—	57607	60709	58022	16056	00902	56822	
Köln-Wahn	68	513	51402	25102	18252	55700	53703	60101	60031	16000	00902	53722	
Koblenz	96	515	82901	12102	17552	863—	53710	90000	08434	14952	9-0—	53825	
Fuchskauten	653	573	63408	20102	18456	662—	56704	63411	60022	16055	60954	57721	
Gießen	185	532	63203	30101	17454	15556	55707	73403	56021	14953	756—	56724	
Bad Hersfeld	202	542	70204	45102	18854	755--	56711	80305	50102	16754	755—	56721	
Wasserkuppe	921	544	50406	70011	40659	40972	62708	70406	60021	38659	2612-	62723	
Trier-Petrisberg	265	609	90203	06454	17956	9-0—	56705	70707	35104	15254	762-2	55724	
Deuselbach	479	615	30904	40101	17056	26302	57606	70213	50101	14355	36306	57823	
Kl. Feldberg/T.	805	635	70615	56024	39957	00902	59713	70513	68034	38158	15172	59821	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50603	25101	17354	00904	55712	70508	58032	14652	4557-	54726	
[illegible]	263	639	40609	56030	16855	30942	56711	80605	60021	13854	2557-	56725	
Würzburg	259	655	50608	58031	17055	50970	57707	60712	56711	13753	37471	57729	
Bad Kissingen	216	658	30703	56020	18455	30931	57708	70505	58702	15353	4567-	57729	
[illegible]	239	675	70406	60031	17754	7097-	57709	73604	60021	14352	7097-	56731	
[illegible]	336	671	20000	66022	19056	10972	58709	80507	64702	15653	1557-	56726	
[illegible]	567	685	80408	16702	18357	762—	58609	80410	20712	15256	662—	57824	
[illegible]	[illegible]	688	80510	58717	16754	3647-	57609	60206	70227	13752	55440	55725	
[illegible]	363	704	10410	40100	16655	10951	57807	50413	56031	13654	11546	58825	
[illegible]	569	706	30714	20284	17357	15105	58709	70716	56034	14556	35246	57723	
[illegible]	323	708	20706	45100	16556	00902	57[illegible]11	70611	56031	13254	11406	56729	
[illegible]	161	723	70410	56030	17052	20976	56705	70410	50102	14452	12538	54724	
[illegible]	553	724	60718	56031	16456	40976	59612	70913	58032	14055	22472	57821	
[illegible]	119	727	80705	58022	15953	8097-	57710	80707	58022	13151	8097-	57827	
[illegible]	97	729	73405	58030	17254	50971	56708	70409	60022	14351	30936	56728	
[illegible]	405	738	80307	50717	15154	854—	56709	80208	56227	12954	855—	56720	
[illegible]	248	742	80907	62022	16254	764—	58707	70909	57717	13253	6747-	56729	
[illegible]	413	755	80402	58022	16955	5652-	57705	60000	58227	13954	6552-	56827	
[illegible]	424	761	80408	56712	15554	5657-	58708	70409	65027	12753	4857-	57725	
[illegible]	310	763	70506	50712	16354	756—	57707	70609	60027	13352	785--	55727	
[illegible]	340	776	70209	62712	15753	5557-	57706	60509	70227	13552	4567-	56719	
[illegible]	1307	791	80409	60787	39960	25-7-	62704	50410	08417	38158	55-40	60718	
[illegible]	252	803	73206	58702	13753	55672	56709	73307	60707	11152	6562-	55724	
[illegible]	797	815	80907	26712	38758	862—	59709	80707	22712	37257	862—	58821	
[illegible]	973	818	80710	62027	37758	862—	59708	80709	60707	36457	862--	58717	
[illegible]	370	826	80410	40717	15454	774--	57709	80209	56227	13053	874--	56721	
[illegible]	734	836	80709	30717	15257	874—	58708	80710	57787	12756	774—	57821	
[illegible]	480	838	80508	30717	15054	774—	56708	80510	58227	12554	774—	56721	
[illegible]	480	852	80709	50717	14254	874—	56812	80911	60027	11653	874—	55721	
[illegible]	526	866	80811	57707	14253	864—	56709	80810	56027	11653	864—	54724	
[illegible]	401	875	70907	70027	14752	7743-	54711	80911	80027	11652	875—	54729	
[illegible]	409	893	70901	65027	15252	2557-	56705	61501	65027	11951	45570	55831	
[illegible]	1486	908	90917	00494	37962	9-0—	63706	90815	00494	36561	9-0—	62715	23-28
[illegible]	399	929	80505	40717	12752	854—	54709	80409	60017	10951	6547-	55718	
[illegible]	401	934	70107	60227	12251	15572	54713	80207	60037	10151	6557-	54720	
[illegible]	705	946	80807	40717	14554	774—	56708	80605	56027	12355	664—	57722	
[illegible]	810	948	70000	30107	37755	762—	57710	81502	60027	36254	854—	58722	
[illegible]	2960	961	61312	89037	88061	10746	62501	71407	89027	87060	70422	61809	
[illegible]	977	962	90603	00704	38357	9-0—	58706	90703	00707	36456	9-0—	58623	
[illegible]	704	963	80103	50787	13254	863—	56705	83602	50777	10654	863—	56723	
[illegible]	1735	980	81102	20104	36560	861—	61607	91302	00452	34360	9-0—	60822	
[illegible]	542	997	80501	13712	13753	874—	54704	80501	20707	10752	874—	55727	

Station	Höhe	iii	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	ERRTT	ff-ff	Mittel vom	Summen
Helgoland	5	015	80903	58022	16403	854—	02608	81109	58022	16703	854—	00303	-0004			
Westerland	0	019	81606	48102	16203	363—	02501	81106	29102	17101	862—	01209	-9704			
List	16	020	8[illegible]06	56022	16902	864—	01302	81307	25102	17301	864—	00204	-0003			
Husum	3	029	91303	02504	17251	9-0—	51703	91104	03455	17553	9-0—	54303	-9701			
Schleswig	44	035	91803	00474	17253	9-0—	53000	90704	01454	17154	9-0—	54501	-0052			
Kiel	3	045	91806	00474	1745[illegible]	9-0—	53504	80404	10104	17152	861—	52703	-0051			
Norderney	13	113	71904	40104	15502	762—	01610	91308	04474	16200	9-0—	00307	-9702			
Jever	7	122	91102	01474	16251	9-0—	51604	90905	02454	16351	9-0—	51001	-0001			
Bremerhaven	6	129	91106	02454	16450	9-0—	51608	81107	18284	16451	861—	51500	-0000			
Cuxhaven	5	131	91305	09434	16601	9-0—	00505	81210	15104	16850	863—	51400	-0001			
Hamburg-F.	14	147	91205	02454	17151	9-0—	52605	90604	08474	16751	9-0—	51704	-0050			
Lübeck	10	156	90000	02474	17552	9-0—	53704	80000	30104	17152	863—	53704	-0000			
Emden	6	203	91404	06472	15700	9-0—	00609	90706	08454	15951	9-0—	51002	-0001			
Cloppenburg	43	216	90704	02454	16651	9-0—	51610	80705	15104	16251	863—	51604	-0051			
Bremen	4	224	81204	09424	16551	861—	51506	81206	25104	16151	855—	52604	-0051			
Soltau	77	235	80000	15102	16651	855--	52709	50501	12102	16453	55600	53703	-9751			
Lüchow	38	253	70904	18107	17351	25732	52504	80505	12107	16552	8093-	52807	-9251			
Lingen	21	305						80902	15104	15500	862—	50704	-0000			
Münster	64	313	70405	17102	14800	755—	52613									
Osnabrück	95	317	80802	08447	16251	862—	52609	80802	12287	15951	862—	52803	-9700			
Gütersloh	70	320	80704	59022	15801	4577-	54613	70505	48042	14751	4573-	54711	-0001			
Salzuflen	98	325	80503	50032	15550	756—	53612	80709	40102	14552	756—	54809	-0000			
Hannover	52	338	70604	22227	16451	2563-	53612	20504	25107	15853	20930	54708	-9751			
Braunschweig-V.	81	348	71104	40101	16253	3573-	54712	70902	20101	15254	757—	55709	-0000			
Berlin-Dahlem	51	381	70503	33052	17401	7097-	54706	80703	57022	16000	855—	53613	-0001			
Berlin-Tempelh.	51	384	80505	28114	17400	6577-	54606	80505	36104	16000	854--	53714	-0001			
Düsseldorf	36	400	80303	15102	13701	7097-	51718	80508	40102	12601	757—	53611	-0002			
Bocholt	25	406	70604	18102	14101	35602	50617	80404	12102	13601	864—	51705	-0001			
Essen-Mülheim	120	410	70605	10102	14101	7093-	51817	80712	50022	13550	856—	55707	-0002			
Kahler Asten	836	427	70908	70032	36357	45372	58719	80810	50022	36858	861--	60714	-0056			
Kassel	158	438	60704	56034	15752	658—	56716	80203	56034	14952	765—	56708	-0051			
Göttingen	150	444	70000	15104	15856	762—	57715	80304	50104	14253	856—	57713	-0053			
[illegible]	607	452	70709	60032	16256	70921	59615	10610	60012	15857	15500	60708	-0053			
Aachen	202	501	70704	50012	13350	00902	55715	80207	30102	11851	755--	54716	-9701			
Nürburg	626	510	70514	60022	13755	00908	58620						55			
Köln-Wahn	68	513	70203	65022	13900	10944	54721	80806	65032	12950	30956	55709	-0002			
Koblenz	96	515	70206	57022	12850	40972	56720	83602	57707	11751	5557-	57611	-9700			
Fuchskauten	653	573	70411	82022	13756	7097-	58721	80715	65712	13057	873—	58711	-9755			
Gießen	185	532	60406	58022	13452	65600	57714	80405	58717	12153	865—	57713	-9752			
Bad Hersfeld	202	542	80305	35052	15254	4657-	58714	80406	40227	13953	765—	56712	-9753			
Wasserkuppe	921	544	80406	25717	37759	861—	60712	80204	12227	36759	761—	60713	-9158			
Trier-Petrisberg	265	609	70512	56022	12553	55372	54624	80905	58707	11453	874—	53711	-9752			
Deuselbach	479	615	80209	56032	11854	4547-	56621	81108	40712	11155	874—	57708	-9754			
Kl. Feldberg/T.	805	635	80316	50102	36658	862—	59716	80614	20712	35658	860—	59713	-9157			
Frankfurt-Flugh.	110	637	80606	60712	12952	3557-	53717	80608	56227	11553	855—	54714	-9751			
[illegible]	263	639	80505	50717	12553	864—	55714	80706	56707	11354	865—	55710	-9253			
Würzburg	259	655	80806	57027	12253	5742-	56715	80507	45057	10953	8092-	56712	-9753			
Bad Kissingen	216	658	70504	59027	13652	756—	56716	80506	45057	12452	855—	56612	-9752			
[illegible]	239	675	83604	56022	13051	2567-	55712	83603	57022	11452	865—	55715	-0057			
[illegible]	336	671	80204	58027	14453	8092-	56712	80508	58027	13053	8097-	55713	-9752			
[illegible]	567	685	82010	20227	13955	864—	56711	80310	20107	12655	864—	56712	-9755			
[illegible]	[illegible]	688	80210	70022	12553	754—	56712	80506	65022	11653	865--	55709	-9752			
[illegible]	363	704	70410	56022	11654	764—	57619	70711	56702	10354	7097-	57713	-9753			
[illegible]	569	706	80720	56032	12755	852—	57715						55			
[illegible]	323	708	70710	57012	11553	1557-	57715	80710	45222	10354	5657-	56713	-9753			
[illegible]	161	723	80509	40702	12752	5652-	54717	80209	50787	11453	854—	54713	-9151			
[illegible]	553	724	80910	20702	11956	863—	57619	90510	04717	10756	9-0—	58711	-9255			
[illegible]	119	727	80505	35717	11852	5742-	54613	80000	50022	10452	5552-	54713	-9151			
[illegible]	97	729	80405	50712	12552	875—	55717	83404	50227	11552	864—	54711	-9251			
[illegible]	405	738	80208	56712	11353	864—	54716	80105	60027	09953	864—	55712	-9353			
[illegible]	248	742	80705	56027	12052	865—	56711	80905	56027	10552	864—	55715	-9152			
[illegible]	413	755	80402	57022	12153	864—	55615	83203	58022	10853	865—	5571	-9153			
[illegible]	424	761	80407	66022	11453	4562-	56712	80406	60027	10153	3562-	57712	-9752			
[illegible]	310	763	80508	65022	11852	856—	57814	80204	60032	10952	855—	54809	-9752			
[illegible]	340	776	70511	65012	11252	4557-	56723	80511	62022	10152	5552-	54610	-9751			
[illegible]	1307	791	80410	06414	37058	55-7-	59712	80515	50704	36157	861—	59710	-9157			
[illegible]	252	803	83406	62227	09952	6562-	54712	80207	58027	08952	756--	54709	-9751			
[illegible]	797	815	80707	22707	36157	862—	58713	90506	05477	35757	9-0--	58705	-9357			
[illegible]	973	818	80702	60027	35657	862—	58609						57			
[illegible]	370	826	80205	56227	11653	864—	56714	80205	35107	10453	864--	56711	-9152			
[illegible]	734	836	80706	57027	11556	864—	57609	80606	60027	10356	864—	57711	-9156			
[illegible]	480	838	80707	65022	10953	764—	56615	80904	62022	09953	764—	55709	-9353			
[illegible]	480	852	80909	57022	10553	864—	55712	80908	50102	09753	804—	55707	-0153			
[illegible]	526	866	80708	57022	10553	864—	55711	80705	58022	09853	864—	54606	-9752			
[illegible]	401	875	80906	70022	10352	865—	54712	81004	50712	09752	856—	53707	-9751			
[illegible]	409	893	80401	62022	09951	5557-	55717	81203	20712	10153	874—	54503	-0251			
[illegible]	1486	908	90816	00494	35761	9-0—	62709	91015	00494	34861	9-0—	62710	-0060			
[illegible]	399	929	80409	50032	09752	7552-	54610	80104	58022	08351	855—	53709	-9151			
[illegible]	401	934	80106	57022	09352	5742-	54607	83604	57022	08352	854—	54710	-9751			
[illegible]	705	946	80807	40102	11655	864—	56706	80703	20102	10855	863—	56707	-9354			
[illegible]	810	948	83602	62022	36054	854—	56603	80000	40102	35255	874—	58707	-9154			
[illegible]	2960	961	61413	89141	86359	10558	64706	11705	89021	86260	10548	63701	-9158			
[illegible]	977	962						90904	00497	35456	9-0—	57705	-9756			
[illegible]	704	963	80102	50777	10054	863—	55806	80102	30107	09454	863—	55606	-9754			
[illegible]	1735	980	71805	01444	34158	76-31	58605	90902	01454	33260	9-0—	60706	-0058			
[illegible]	542	997	80501	20102	09552	874—	54710	80501	20102	09052	874—	55705	-9752			

Eh.

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 14. Dezember 1960 — Nummer: 349

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h [illegible] MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h [illegible] MH	TTapp dd	ff-ff xx cc	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h [illegible] MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h [illegible] MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx cc	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	81110	20102	16601	863—	00801												80717	40102	15803	854—	02604	00050		02150	00000
Westerland	0	019						91010	01454	17252	9-0—	52202		90707	01454	16900	9-0—	50703	90610	03434	16801	9-0—	01701	-0052		———	97—
List	16	020	90709	04474	17651	9-0—	51103												90410	02454	17300	9-0—	00501	30052		00852	00001
Husum	3	029	90903	06434	17353	9-0—	54802							80206	30102	16550	864—	51704	80410	20104	16401	862—	01501	70053		51653	97090
Emden-Wolth.	0	202	80808	15104	15750	763—	51702	80906	18104	15351	763—	52604		80708	40102	14951	763—	52704									
Schleswig	44	035	91103	01494	17252	9-0—	52001	90603	09494	16751	9-0—	51604		80405	30284	16250	756—	50606	80309	15104	15501	863—	01606	70054		52652	00000
Kiel	3	045	81105	30102	16951	862—	52602							80406	45102	16550	862—	50704	80710	57022	15603	863—	01609	60052		51700	00000
Norderney	13	113	91108	08454	15800	9-0—	50804												80912	56022	14702	855—	00602	10051		00951	97000
Jever	7	122	80804	14284	15751	862—	51706	80510	17104	15551	861—	52702		80505	15104	15150	662—	50604	80509	23704	14601	362—	50605	-9752		———	97—
Bremerhaven	6	129	80706	11284	15951	862—	52705	90607	03454	15752	9-0—	52702		80712	27104	15051	862—	51707	80610	25714	14400	774—	51606	79752		50852	97000
Cuxhaven	5	131	90709	00454	16551	9-0—	51803												80512	40102	15101	754—	01711	50052		50451	00000
Hamburg-F. +)	14	147	90506	04474	16352	9-0—	52804	80507	17104	15951	862—	51804		80406	30102	15100	862—	50708	80408	25517	14701	865—	00704	79152		51753	91000
Lübeck	10	156	80000	20102	16751	862—	51704							83603	30102	15350	863—	50704	80403	50102	14501	864—	01508	90052		51251	00000
Emden	6	203																	80708	58022	14400	764—	51605	30051		00051	00000
Cloppenburg	43	216	50504	18102	15452	50940	52708																	99352		51453	93000
Bremen	4	224	70706	24101	15451	7093-	52707	80610	30101	14851	6523-	52606		80612	25702	14151	855—	52807	80610	32712	13750	853—	51604	79352		51253	93000
Soltau	77	235	50402	05464	15753	55400	53708												80406	4010-	13452	855—	52712	90054		52357	97000
Lüchow	38	253	80306	11102	15752	8097-	52708												80205	30102	13251	852—	51709	70053		51453	92000
Lingen	21	305	80905	30102	14550	862—	51710												80908	30737	12851	774—	52608	79551		50552	95—
Münster	64	313	80709	58022	11951	756—	55612	80708	58022	12151	756—	56711		80508	58712	11751	756—	54704	80708	40737	11251	772—	52605	70252		50452	02005
Osnabrück	95	317	80906	56022	14652	864—	55713	80704	58022	14352	864—	55703							80511	36717	12351	864—	52708	99352		51653	93000
Gütersloh	70	320	80710	58022	14351	857—	56606	80610	56022	13151	856—	54711		80605	37717	12352	855—	53607	80605	16717	11751	855—	52507	-0152		———	01—
Salzuflen	98	325	80906	40057	13952	756—	55705												80509	50717	11351	755—	52710	90153		51653	01002
Hannover-L.	52	338	70505	40102	15153	3573-	55706	80506	30702	14052	5563-	53711		80408	25712	13452	5732-	53706	80408	50717	12651	873—	52708	89153		52456	91000
Braunschweig-V.	81	348	80709	30102	14553	856—	54708	80507	22102	13252	855—	53713		80711	25102	12551	873—	52706	80511	50102	11751	853—	51708	70054		52559	00010
Berlin-Dahlem	51	381	80606	57022	15200	855—	53708	70507	60012	13950	773—	52713		40507	59012	13150	455—	52618	80509	58021	12350	885—	53508	30051		50952	00000
Berlin-Tempelh.	51	384	80607	56022	15250	855—	53708	80508	58032	13950	853—	52713		60406	60012	13050	65300	53709	80510	58022	12150	855—	53709	30051		50052	00—
Düsseldorf	36	400	70809	65022	11850	7093-	55708	80808	60022	11051	857—	55708		80711	60022	10051	857—	54710	80708	20712	10152	864—	53301	59752		00052	97—
Bocholt	25	406	70908	40052	12750	764—	53609	80808	62022	11750	864—	55709		80509	58022	11251	856—	54705	80410	40712	11051	774—	52603	59751		00351	97000
Essen-Mülheim	120	410	80712	60022	12451	857—	57711	80810	58022	11551	857—	55709		80612	58022	10951	857—	55707	80610	20717	10652	864—	53503	79352		50452	93020
Kahler Asten □	836	427	90910	03477	36258	9-0—	59708	91009	01457	35558	9-0—	58710		90910	01707	34958	9-0—	58706	91109	02717	34857	9-0—	58703	90258		57258	02005
Kassel	158	438	80505	60022	14052	865—	55608	83604	60022	12952	865—	55812		83603	50717	11753	865—	54712	50303	56707	11352	865—	54604	90153		52553	01007
Göttingen	150	444	80204	56032	13953	855—	56703							83605	20777	11552	865—	54708	80404	18717	10852	873—	53507	99554		54956	95002
Braunlage	607	452	80610	58787	14756	873—	58707						25						80613	30717	11355	871—	57607	99657		55657	96019
Aachen	202	501	80706	60022	10451	754—	56713	80706	60022	09953	857—	56707		80706	60022	09252	655—	56705	80504	58222	09152	864—	54501	39753		50653	97044
Nürburg	626	510	80509	58787	11557	872—	58712		7										80505	56022	10257	862—	58603	99757		55958	97—
Köln-Bonn	68	513	80908	62702	11951	757—	55711	80905	70027	10751	757—	53711		80504	70012	09851	755—	54709	80402	35732	09852	764—	52400	79552		50952	95026
Koblenz	96	515							7										80502	25712	08751	854—	54602	89152		517—	91000
Fuchskauten	653	523	80710	58027	12557	872—	58605												80710	50717	09556	872—	56711	90257		56257	02013
Gießen	185	532	80405	58027	11553	865—	56606							80403	30737	09052	864—	54712	80205	30717	08653	864—	54604	90353		52753	03001
Bad Hersfeld	202	542	80408	30102	12953	865—	56610												80210	30717	09852	865—	54610	90254		53754	02000
Wasserkuppe □	921	544	80407	25107	36258	761—	59606	80203	20717	35257	861—	59712		80206	20717	34857	861—	58605	80206	40717	34357	761—	58606	90159		58459	01003
Trier-Petrisberg	265	609	80509	56227	10253	854—	53712	80605	56027	09353	864—	54608		80609	40102	08853	864—	55705	80507	40102	08553	864—	54503	39754		54054	97000
Deuselbach	479	615							7										80403	10102	08155	861—	55301	99755		55155	97000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80612	20107	35158	861—	59606	80610	30107	34458	861—	59711		80612	10732	33857	861—	58706	80610	15712	33757	861—	58603	90158		57657	01000
Frankfurt Flugh.	110	637	80507	56022	11052	855—	53605	80507	56022	09852	855—	55712		80408	30732	08552	864—	53712	80406	30732	08352	864—	53502	90153		52453	01000
Darmstadt	263	639	80905	58027	10753	866—	55706												80505	30707	08253	865—	54502	90254		53954	02000
Würzburg	259	655	80706	56022	10353	865—	55707	80708	45712	08653	864—	54716		80708	35717	08153	863—	54705	80705	35717	07853	863—	54503	90253		53553	02002
Bad Kissingen	216	658	80506	50102	11552	865—	55709												80402	30717	09052	864—	54502	90453		53653	04003
Bamberg	239	675	80203	57022	10952	865—	53705		7					83602	56717	08352	774—	54712	80202	36717	08052	774—	54703	90453		52653	04000
Coburg	336	671							7										80000	40717	09453	864—	54510	90253		54053	02—
Hof	567	685	80510	25712	11355	863—	55711	80511	20712	09855	863—	56812							80210	30737	08354	863—	56603	90355		55655	03000
Weiden	438	688	83602	56737	10553	864—	54711		7					83601	25717	08153	863—	54712	80201	50717	07553	863—	54604	90353		53455	03006
Berus	363	704	80411	56027	09554	4647-	56708												80410	3010-	07353	862—	54500	39754		54555	97031
Tholey	569	706																	90710	05454	08655	9-0—	55303	39756		56256	97022
Saarbr.-Ensh.	323	708	80811	30102	09354	764—	55709	80707	30102	08154	864—	55711		80707	28102	07253	863—	55709	80606	28102	07853	763—	54206	30054		54054	97001
Neustadt/Weinstr.	161	723	80208	56022	10752	864—	54707							80207	56022	08252	864—	53707	30206	50702	08352	864—	53301	39753		54653	91010
Weinbiet/Wstr.	553	724	90511	03457	09955	9-0—	57707												90505	06457	08255	9-0—	55605	99757		55757	92008
Karlsruhe	115	727	80404	50022	09651	3552-	54608	.	2										80503	40102	07351	855—	53501	30052		52552	91000
Mannheim	97	729	80204	50022	10852	865—	54707		2										83404	23227	08352	864—	53500	99152		52752	93002
Stuttgart-Echt.	405	738	80506	58022	09253	864—	54707	80604	58707	08153	864—	55711		80304	58227	07253	864—	54708	80303	57027	07353	864—	54301	89753		53553	93—
Öhringen	248	742	80903	50022	09752	864—	54708												80000	50027	07952	864—	53501	99552		52653	36000
Ansbach	413	755							7										80403	56717	07753	774—	54503	90353		53353	03000
Weißenburg Bay.	422	761	80206	60022	09653	864—	55705		7					80204	21737	07253	872—	54705	80202	24227	07553	872—	54303	90253		53053	02000
Nürnberg	310	763	80404	40712	10052	864—	54708	80303	20732	08853	864—	54812		80203	30737	07953	864—	54709	80202	20737	07953	864—	54400	90453		52853	04008
Regensburg	340	776	80205	56707	09652	865—	54705	80204	56717	08252	864—	54714		80202	57027	07753	864—	54607	80202	50707	07653	864—	54701	90253		52355	02004
Gr. Falkenstein □	1307	791	80514	57707	35557	861—	59707		7					80309	58787	34156	861—	58610	80707	30717	34256	861—	57301	90257		58257	02002
Freiburg	252	803	80104	58022	07751	756—	54711	81304	56022	06651	856—	55711		80000	50102	06552	865—	54803	80000	20102	06552	865—	53400	30053		51753	97000
Freudenstadt □	797	815	90707	05714	34856	9-0—	57711												81002	15102	34056	861—	57602	99757		56850	93000
Klippeneck □	973	818																	90703	00454	33257	9-0—	58602	70057		57357	02000
Tübingen	370	826																	80705	40102	07852	864—	54400	50053		53153	92000
Stötten	734	836	80709	56022	09555	864—	57707												80000	30102	08655	864—	56500	90056		55256	91000
Ulm	480	838	80707	62022	08953	864—	55709												80404	57022	07053	864—	54103	90053		53453	93000
Augsburg	480	852	80908	50102	08853	864—	55707	80506	50712	07853	874—	55711		80504	40107	07153	864—	55707	80704	40107	07053	864—	54400	99154		53154	01000
München-Riem	526	866	80803	30732	09053	872—	54708	80703	56717	07854	873—	55713		80701	58027	06953	874—	54706	80000	56027	06653	873—	54703	90154		53355	01000
Mühldorf	401	875							7					80000	50227	07253	8087-	54704	80000	58027	07353	8082-	53301	90553		52350	05000
Passau	409	893	80000	30717	09053	873—	53708	80000	20717	07353	873—	53718		80000	20717	06653	873—	53705	80000	30717	06653	874—	53400	70353		52323	04000
Feldberg/Schw. □	1486	908	91015	00494	34161	9-0—	62708		4										13603	70024	33255	10940	56400	90061		60863	00000
Konstanz	399	929							2										80605	60022	06051	855—	54500	80052		51552	91—
Friedrichshafen	401	934	83604	60022	07552	855—	54708	80205	60022	06552	855—	54709		80204	60022	05852	855—	54607	83604	60022	05851	855—	54301	80052		51852	97009
Kempten/Allgäu	705	946	80401	30787	09754	864—	56709	80401	30107	08654	864—	55709		80801	30102	07954	864—	55707	81001	35102	07954	864—	56101	99755		54354	93000
Oberstdorf □	810	948							2										80000	40102	33057	864—	58602	90057		55158	01000
Zugspitze ■	2960	961	81405	89031	86261	10547	62400	81405	89022	85760	8071-	61705		11505	89011	85560	10741	62701	11803	89021	85960	10748	66303	90061		600—	91030
Hohenpeißenberg □	977	962							7										80901	50284	33456	860—	58000	99757		56257	97000
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	30102	08754	862—	55707		2					80000	25102	06754	862—	55704	71803	30102	07455	763—	58302	90055		54150	97000
Wendelstein □	1735	980	80000	20704	33456	35-1-	57702		7					30000	80020	32254	10932	57400	72705	80021	32554	40918	56303	99760		57660	97032
Berchtesgaden	542	992							7										70000	30102	07154	764—	54301	79555		52650	92000

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – mmm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 349

Mittwoch, den 14. Dezember 1960

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12	1ooo2	82o14	5oo22	166o4	864++	o38o3	12o21	
gestern 15	1ooo2	81711	5oo22	16oo2	864++	o27o6	11721	
gestern 18	1ooo2	81212	57o22	164o3	9++++	o23o4	112++	3oo6o
gestern 21	1ooo2	8o914	65o24	162o3	9++++	o28o2	1o9++	
heute 00	1ooo2	8o915	59o22	159o2	9++++	o26o3	1o9++	
heute 03	1ooo2	8o915	57o22	153o2	9++++	o17o6	1o9++	
heute 06	1ooo2	8o721	65o22	151o4	9++++	o26o2	1o7++	3oo58
heute 09	1ooo2	8o923	616o2	162o3	5742+	o2311	1o922	

FS P12 54.0N 07.9E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12	1ooo7	822o9	96o22	172o3	865++	o28o6	121+1	
gestern 15	1ooo7	82oo7	96o22	162o3	855++	o271o	12722	
gestern 18	1ooo7	7131o	97o12	169o3	9++++	oo3o7	113++	3oo54
gestern 21	1ooo7	8o911	96o22	169o1	9++++	oo4oo	1o9++	
heute 00	1ooo7	8o913	96o22	17oo2	9++++	oo3o1	19+++	
heute 03	1ooo7	8o917	961o4	165o2	9++++	o18o5	1o9++	
heute 06	1ooo7	8o718	97o24	155o4	9++++	o271o	1o7++	3oo56
heute 09	1ooo7	8o724	96612	165o4	855++	o331o	1o723	

FS Weser 53.9N 07.9E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18								
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06								
heute 09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	1ooo8	927o3	92494	1825o	9+o++	513o2	127++	3976o
gestern 21	1ooo8	936o5	93434	178o2	9+o++	o28o4	136++	
heute 00	1ooo8	836o8	96o24	173o3	9++++	o27o5	136++	
heute 03	1ooo8	836o9	96o22	168o3	9++++	o27o5	136++	
heute 06	1ooo8	8o414	96o22	164o3	9++++	o37o4	1o4++	39754
heute 09	1ooo8	8o82o	96612	174o4	4752+	o331o	1o821	

FS P8 54.3N 07.2E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12	1ooo4	71813	97o22	158o5	5752+	o48o3	11821	
gestern 15	1ooo4	82oo7	97o22	15oo4	854++	o36o8	13221	
gestern 18	1ooo4	815o9	97o22	152o4	9++++	o32o2	1++++	39759
gestern 21	1ooo4	7o91o	97o22	155o4	9++++	o42o3	1++++	
heute 00	1ooo4	8o916	97o22	155o2	9++++	o14oo	1++++	
heute 03	1ooo4	81114	97o22	151o3	9++++	o28o4	1++++	
heute 06	1ooo4	8o918	97o22	143o5	9++++	o37o8	1++++	3oo57
heute 09	1ooo4	8o52o	97o22	155o5	6742+	o4312	1o522	

FS Kiel 54.5N 10.5E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12	1ooo9	926o4	oo454	18o51	9+o++	517o2	126+o	
gestern 15	1ooo9	926o4	o1454	17652	9+o++	527o4	126+o	
gestern 18	1ooo9	8oooo	151o4	176oo	9++++	oo4oo	1oo+o	3oo59
gestern 21	1ooo9	813o7	58o22	173o2	9++++	o18o3	113++	
heute 00	1ooo9	8o9o9	65o11	17oo3	9++++	o17o3	1o9++	
heute 03	1ooo9	8o615	6oo3o	166o4	9++++	o/7o4	1o6++	
heute 06	1ooo9	8o617	6oo22	161o4	9++++	o37o5	1o6++	3oo53
heute 09	1ooo9	8o82o	65o22	169o4	3557+	o23o8	1o822	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12	1ooo5	823o9	56o22	173o2	855++	o17o2	12321	
gestern 15	1ooo5	816o6	97o22	166o2	856++	o27o7	116+o	
gestern 18	1ooo5	814o6	97o22	166o7	9++++	o64oo	114++	2ooo1
gestern 21	1ooo5	9o513	121o2	168oo	9++++	5o2o2	1o5++	
heute 00	1ooo5	9o715	o3454	16451	9++++	518o4	1o7++	
heute 03	1ooo5	8o717	2o1o2	16oo5	9++++	oo7o6	1o7++	
heute 06	1ooo5	8o82o	96o22	153o3	9++++	o27o7	1o8++	3oo55
heute 09	1ooo5	8o918	96612	162o3	574++	o22o9	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawa	1ddPH	3RRRT
gestern 12	1ooo6	92oo9	o2434	178o1	9+o++	o18o1	12o+o	
gestern 15	1ooo6	819o6	15422	173o2	4642o	o17o5	119+o	
gestern 18	1ooo6	814o5	98o22	174o2	9++++	o12o1	114++	3oo57
gestern 21	1ooo6	812o5	98o22	171o3	9++++	o28o3	112++	
heute 00	1ooo6	7o8o8	97o12	169o3	9++++	o27o2	1o8++	
heute 03	1ooo6	8o513	97o32	16oo3	9++++	o27o9	1o521	
heute 06	1ooo6	8o514	97686	151o3	9++++	o27o9	1o521	39755
heute 09	1ooo6	8o716	98o22	166o4	4552o	o2315	1o721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o623	337o9	7o422	7o8o8	575o5	794++	oo322	o53o3	1o435	14958	
gestern 12	3o623	33712	82724	65888	61oo5	7941+	oo235	o53o3	12734	14958	
gestern 15	3o623	33515	72534	75158	655o5	794++	oo245	o52o3	12535	14957	
gestern 18	3o623	33418	72346	7o818	73oo4	794++	oo275	o55o2	17342		7o1++
gestern 21											
heute 00	4o624	332oo	82237	65268	822o2	893++	oo241	o58oo	17243		
heute 03	4o624	33oo3	82134	75278	852o3	894++	4123o	o5651	17142		
heute 06	4o623	33oo6	42129	75o28	88oo3	494oo	41228	o5653	12147		793++

Position M 66.0 N 02.0 E

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	33658	o18o9	72516	7oo22	119oo	3557o	oo323	oo1o6	12434	11832	
gestern 12	33658	o2o12	72513	75o22	137o8	25572	oo118	o5oo5	12522	12434	
gestern 15	33659	o2115	8221o	75o22	156o8	6557+	oo219	oooo6	12321	12434	
gestern 18	33659	o2118	82212	75o22	173o8	6557+	oo217	o5oo5	12332		
gestern 21	33659	o2321	821o8	7o252	192o8	885++	oo218	oo1o4	12331		
heute 00	4366o	o2ooo	823o8	7oo28	2o1o8	856++	oo21o	oooo4	12322		
heute 03	4366o	o22o3	822o7	7oo22	212o8	856++	51211	oo1o1	12222		
heute 06	4366o	o21o6	42oo4	7oo12	218o8	455oo	511o6	oooo4	1oo+o	12232	7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o565	51oo9	62722	69858	o2231	625oo	oo6oo	o5818	13149		
gestern 12	3o565	51o12	62724	69858	o2252	625oo	oo4oo	o6o57	12738		
gestern 15	3o565	51o15	62715	69858	o1o51	625oo	oo814	o5857	12736		
gestern 18	3o565	51o18	6251o	49858	99652	625oo	oo714	o5959	12735		
gestern 21	3o565	51o21	727o5	69268	98952	725oo	oo5o7	o5959	12735		
heute 00	4o565	51ooo	829o2	69o28	98251	856++	oo8o7	o5761	12733		
heute 03	4o565	51oo3	8o9o3	69o22	96751	885++	oo715	o5759	12733		
heute 06	4o565	51oo6	8o7o8	69o22	96451	895++	oo5o3	o5759	149+3		

Position I 59.0 N 19.0 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o591	19oo9	72227	98o26	919o7	757++	oo253	o56o3	12239	199+1	
gestern 12	3o591	18812	72317	98o26	967o6	1257o	oo248	o57o2	12335	122+9	
gestern 15	3o591	18615	72127	98148	988o7	4257o	oo221	o5551	17o41	12549	
gestern 18	3o591	18718	22o2o	98o28	o21o7	22531	oo233	o55oo	12o36	12259	
gestern 21	3o591	18721	42218	98131	o48o7	3953o	oo227	o55o2	12135	12359	99219
heute 00	4o592	186oo	o212o	98o1o	o65o8	oo9oo	oo217	o55o2	12o36	16862	
heute 03	4o592	185o3	3212o	98o3o	o68o8	356oo	oo1o3	o54o2	12o36	12358	
heute 06	4o593	184o6	12o23	9816o	o74o7	125oo	oooo6	o55o3	12248		

Position C 52.7 N 35.5 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o528	355o9	72734	69o28	1o2o3	724++	oo115	o5o51	17756		
gestern 12	3o528	35512	8273o	69268	o95o3	3257o	oo8o8	o57o1	17754		
gestern 15	3o528	35515	82522	698o8	o87o3	6257o	oo6o7	o56o2	17752		
gestern 18	3o528	35518	81818	58618	o57o4	862++	oo83o	o55o3	12759		
gestern 21	3o528	35521	81512	59614	o29o5	862++	oo629	o53o4	12757		
heute 00	4o528	355oo	9o921	o2614	oo8o6	9+o++	oo82o	o53o6	1++++		
heute 03	4o528	355o3	92o29	o2614	984o9	9+o++	oo824	oo3o9	1++++		
heute 06	4o528	355o6	92337	o5614	9951o	9+o++	oo31o	oo41o	1++++		

Position J 52.5 N 20.0 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o527	191o9	42921	591o1	o23o7	435oo	oo23o	o59o3	149+8		
gestern 12	3o529	19112	42827	99o21	o43o7	39541	oo22o	o56o4	199+2		
gestern 15	3o53o	18915	42522	99o21	o65o8	3354o	oo222	o55o4	13o49	149+8	
gestern 18	3o53o	18918	32126	99o21	11oo8	225oo	oo345	o55o2	17842		
gestern 21	3o53o	19o21	43o27	98o31	13oo8	424oo	6122o	o55o6	17942		
heute 00	4o53o	191oo	12824	98-11	142o8	125oo	61112	o55o2	149+9		
heute 03	4o529	192o3	72518	98o32	146o8	785++	611o4	o55o2	149+9		
heute 06	4o528	193o6	72616	98o12	147o8	785++	613o1	o54o4	149+9		

Position D 44.0 N 41.0 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o44o	41oo9	81822	69o22	2o613	855++	oo727	oooo9	12246		
gestern 12	3o44o	41o12	81824	65o32	19714	3737o	oo6o8	oo212	11947		
gestern 15	3o44o	41o15	7183o	63o12	18o16	3737o	oo719	oo514	11949		
gestern 18	3o44o	41o18	7183o	63o22	17717	673o9	oo5o2	oo615	11857		
gestern 21	3o44o	41o21	81826	67o22	17117	8o92+	oo6o7	oo51o	11857		
heute 00	4o44o	41ooo	81625	63216	16116	8o92+	oo61o	oo416	11847		
heute 03	4o44o	41oo3	81831	65o22	14617	856++	oo715	oo616	11847		
heute 06	4o44o	41oo6	81832	65o22	14117	856++	oo6o5	oo616	11847		

Position K 45.0 N 16.0 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o45o	161o9	53151	7oo21	1261o	585oo	71226	o55o2	18142		9117o
gestern 12	3o45o	16312	43242	7oo16	1431o	475oo	71117	o55o4	18141	12735	
gestern 15	3o451	16315	63446	7o158	15311	595o3	7131o	o55o3	18143	12744	91165
gestern 18	3o451	16318	53345	7o258	1681o	4-5o3	71215	o54o6	18143	12744	795++
gestern 21	3o452	16321	53238	7oo23	18911	495o3	71121	o54o4	1824o	12745	
heute 00	4o453	164oo	33231	7o258	2o2o9	395o3	71313	o58o7	13249	12745	
heute 03	4o452	162o3	53524	6o251	2o41o	435o2	322o2	o56o6	13348	12744	
heute 06	4o45o	161o6	73528	7oo12	21511	785++	71211	o54o5	13447	12744	7o1++

Position E 35.0 N 48.0 W

M6Z	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	3o35o	48oo9	8142o	69o21	18321	5752+	oo72o	o5219	14444		
gestern 12	3o35o	48o12	71823	63258	19423	5247o	oo31o	oo121	11734		
gestern 15	3o35o	48o15	21825	65o21	18o23	224o1	oo814	oo121	11735		
gestern 18	3o35o	48o18	61825	65o21	16123	514o1	oo719	oo22o	11736		
gestern 21	3o35o	48o21	61827	65o22	16523	524o2	oo1o3	oo12o	11736		
heute 00	4o35o	48ooo	21835	65o11	15723	224oo	oo8o8	ooo19	11736		
heute 03	4o35o	48oo3	21833	65o3o	15122	224oo	oo6o5	o512o	11747		
heute 06	4o35o	48oo6	21832	65o2o	15223	224oo	oo4oo	ooo2o	11747		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

3o591 18721 99219 9oo7o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5Nr. 349 Mittwoch, den 14. Dezember 1960

Meldungen vom 13.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	OTTTT	1ddPPP	1ddPPP	QSsss		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	QXapp	OTTTT	1ddPPP	1ddPPP	QSsss	
33568	o52o6	43416	98o31	161o6	425oo	444oo	o52o3	13423	+++++		Poseidon	33678	1o812	62715	97o12	123o6	9++++	oo229	o51++	12724		Mainz
33561	o58o9	532o9	98o32	163o7	524oo	443o2	o55o5	149+2	+++++		Poseidon	3o5oo	23712	52733	97278	17oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordland
33557	o6112	49906	98152	166o7	434oo	443o3	o55o3	149+2	+++++		Poseidon	3o6o5	15812	82109	97212	98108	9++++	64315	o54++	1++++		Regensburg
33558	o6oo6	399o3	97o2o	155o7	324oo	3471o	o54o3	149+1	+++++		A.Dohrn	33684	11712	52924	97o12	12oo6	9++++	oo24o	o53++	149++		Gelsenkirchen
33553	o66o9	61o11	98151	161o7	53472	342o6	o54o3	149+2	+++++		A.Dohrn	3o364	38212	21205	99o2o	28o2o	216o2	+++++	+++++	+++++		Perseus
33549	o7112	71612	97152	155o7	58472	34806	o54o3	149+1	11621		A.Dohrn	3o439	15112	33230	98258	1381o	316oo	+++++	+++++	+++++		Proteus
3o329	54ooo	21613	98o2o	2oo22	224oo	16206	o5318	11621			Wesermünde	3o662	47312	82730	97o28	89550	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
33500	o1aoo	822o5	97687	21504	9++++	oo4oo	o61++	122++			Frithjof	3o494	33712	82630	98o22	172o6	854++	63213	o54o4	126++		Berlin
3o6o9	o42oo	92513	96o22	15oo8	+++++	+++++	o5o++	1254+3			Dortmund	3o481	17512	23233	98o11	14511	234++	15o13	o++++	13236		E.Johanna
3o651	2920o	8o93o	95626	77507	1o9+6	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen	3o566	46217	63213	98868	98551	+++++	+++++	o59++	13263		H.Everling
3o499	3o8oo	42937	98278	o7oo8	9++++	63261	o53o1	129++			Berlin	33500	o1o18	8oooo	97o22	12o++	9++++	oo4oo	o++++	1oo++		Frithjof
33500	o1oo6	818o9	97687	17902	8++++	oo71o	o63++	118++			Frithjof	3o374	36118	31205	99151	2852o	223o2	+++++	+++++	+++++		Perseus
3o661	13506	71513	97o22	98206	9++++	35400	o5o++	+++++			Schellfisch	3o491	34918	8214o	96505	o7213	86+++	64750	oo212	17157		Berlin
33684	11206	42o3o	97o22	o62o5	9++++	oo6o5	o54++	12o25			Gelsenkirchen	3o644	1oo18	51830	97o21	o92o8	9++++	34226	o52++	+++++		Schellfisch
3o591	o16o7	23oo5	97o2o	18209	+++++	+++++	o52++	+++++			Stadt Herten	3o635	25218	61744	97258	78oo6	117+8	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3o495	32606	2283o	98o28	12306	29+++	63213	o55o4	128++			Berlin	3o63o	24o18	51937	98o28	882o7	9++++	oo229	o52++	11978		Nürnberg
3o643	27406	81324	98216	76oo6	113+5	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen	3o466	45418	91924	93434	o281o	+++++	+++++	oo84+	+++++		H.Meins
3o637	13906	62o24	98258	o17o8	+++++	+++++	o51++	+++++			Andenes	3o6o3	o4818	31813	97o2o	18oo8	+++++	+++++	o53++	+++++		Stadt Herten
3o632	22906	81924	98608	80oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank	3o597	45218	83137	98o22	89252	9++++	73216	o58++	13147		Essen
3o627	o97o9	82o3o	97o26	o6214	9++++	34208	o51++	12o23			Saarbrücken	3o637	13918	8193o	97622	o37o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Andenes
3o618	13209	7183o	97252	oo2o8	+++++	+++++	o53++	127+7			Nordstern	3o592	32o18	72621	97o22	9o7o5	+++++	+++++	o58++	+++++		Minden
33678	1o7o9	72418	97o22	o94o6	9++++	oo237	o53++	12425			Mainz	3o6o6	18218	32318	97o22	oo8o7	9++++	64211	o53++	123++		Regensburg
3o476	2ooo6	83433	96969	12906	893++	15206	o++++	134++			E.Johanna	3o624	17718	71918	97182	o1o++	119+5	+++++	+++++	+++++		Sonne
3o6o3	14609	71637	96o22	96608	9++++	64733	o53++	11647			Regensburg	3o5oo	21818	82311	97258	19oo8	59621	23315	o57o3	+++++		Nordland
3o634	17709	81637	935++	11648	1++++	+++++	+++++	+++++			Sonne	3o344	33518	71oo9	98o31	27518	7o62+	5550?	o5716	12o2o		E.Essberger
3o598	34oo9	82752	97o22	757++	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld	3o528	53818	8o615	98o22	99153	655++	55631	o5560	1o6++		Weissenburg
3o621	27809	51844	98258	65807	+++++	+++++	o52++	+++++			Falkland	3o528	53818	8o615	98o22	99153	655++	55631	o5560	1o6++		Weissenburg
3o593	35511	32737	97o2o	82oo5	+++++	+++++	o59++	+++++			Minden	3o6o2	47318	83130	98o22	91o52	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
3o63o	24o12	51737	98o18	82307	+++++	oco13	o52++	11778			Nürnberg	3o625	171o8	62o15	97o32	oo2o8	+++++	+++++	o54++	12o+6		Nordstern
3o668	24812	7o93o	97o22	82208	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth	3o641	13221	8164o	97258	o67o5	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Homann
33500	o1o12	818o9	97oo2	16oo2	8++++	oo81o	o67++	118++			Frithjof	3o612	o5921	81513	98o22	17411	9++++	34214	oo3++	15121		Saarbrücken
3o465	45512	91824	92454	o7o1o	9++++	+++++	oo7++	11833			Hanseat	33676	1o521	62303	97o22	2ooo7	9++++	oo222	o51++	12300		Mainz
3o597	34812	82640	97o22	81402	+++++	+++++	o6o++	+++++			Bielefeld	33685	12o21	42505	97o12	2ooo7	9++++	oo222	o52++	149+2		Gelsenkirchen
3o354	36409	o32o9	98ooo	27o19	ooooo	5540o	o5815	13220			E.Essberger	33588	o3722	11305	98o11	19405	+++++	+++++	o53++	11320		Bonn
3o553	46111	63213	98898	o2552	+++++	+++++	o59++	13263			H.Everling	3o63o	24o21	32130	98o18	91407	9++++	oo232	o52++	12167		Nürnberg
3o494	o3712	6o6o9	97202	13oo8	6440o	+++++	+++++	+++++			H.Schröder	33685	12o22	23oo9	98o2o	19206	+++++	+++++	oo1++	+++++		M.Gladbach
3o594	43612	72737	98o28	87651	9++++	63227	o52++	12748			Essen	3o6o6	o3523	21309	98o2o	19309	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
3o342	5o412	11813	99o1o	17422	11500	16212	o522o	11821			Wesermünde	3o633	o8923	22224	96o22	13510	+++++	+++++	o57++	122+4		Dortmund
3o5o2	31812	82625	98o22	17oo5	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic	33643	o7723	69905	98o22	23oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Davidsen
												3o655	25o23	7183o	98268	9o8o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

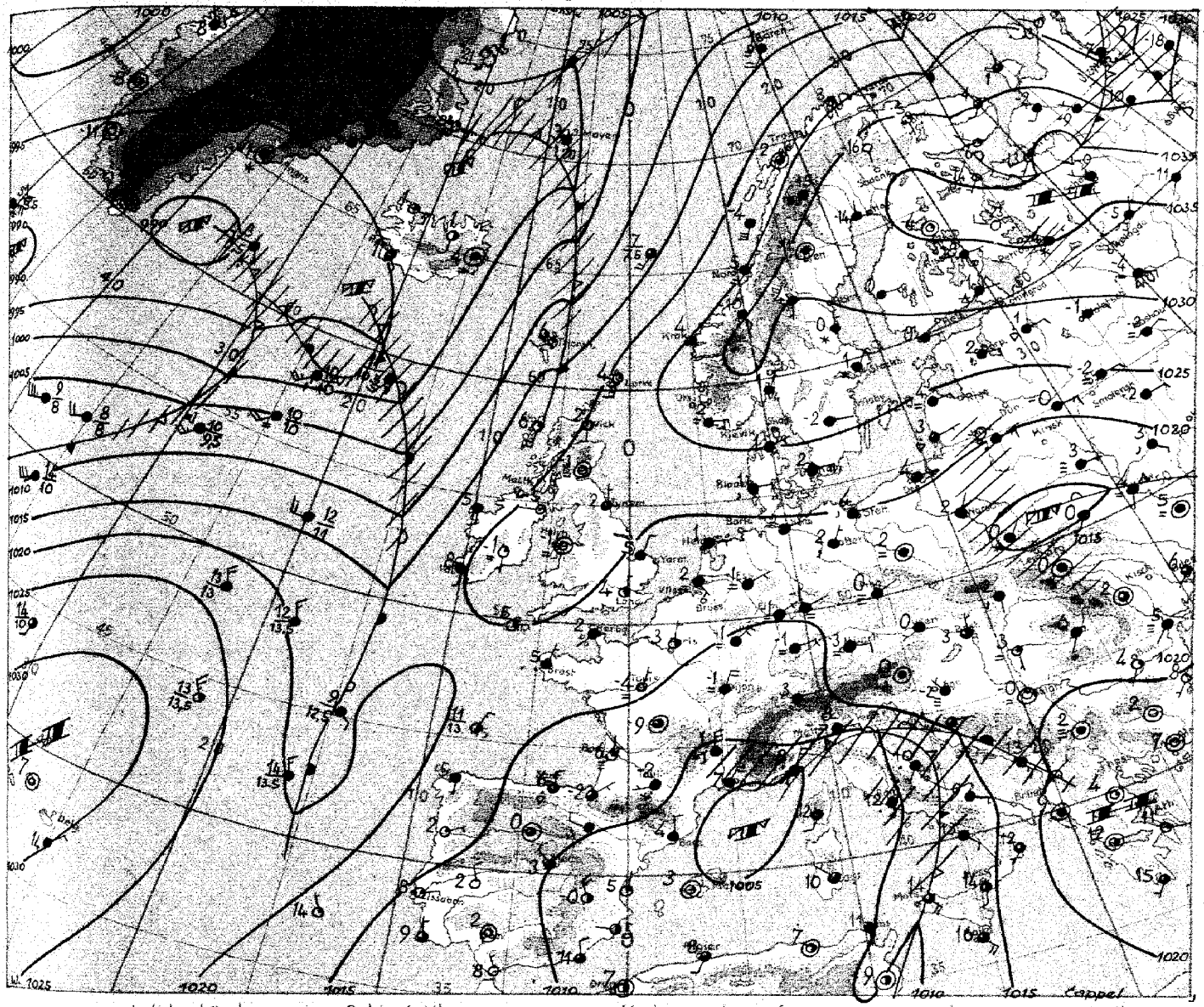
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

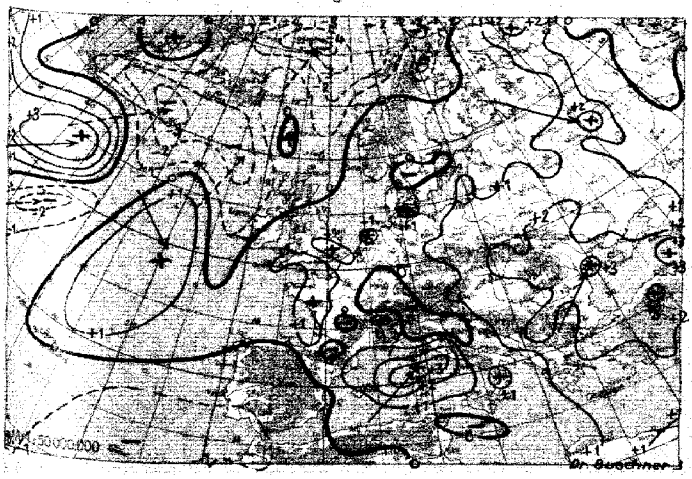
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 | Donnerstag, den 15. Dezember 1960 | Nummer: 350

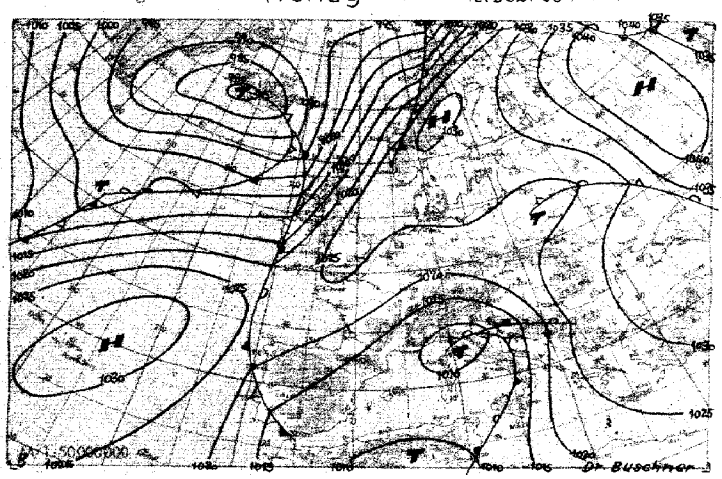
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

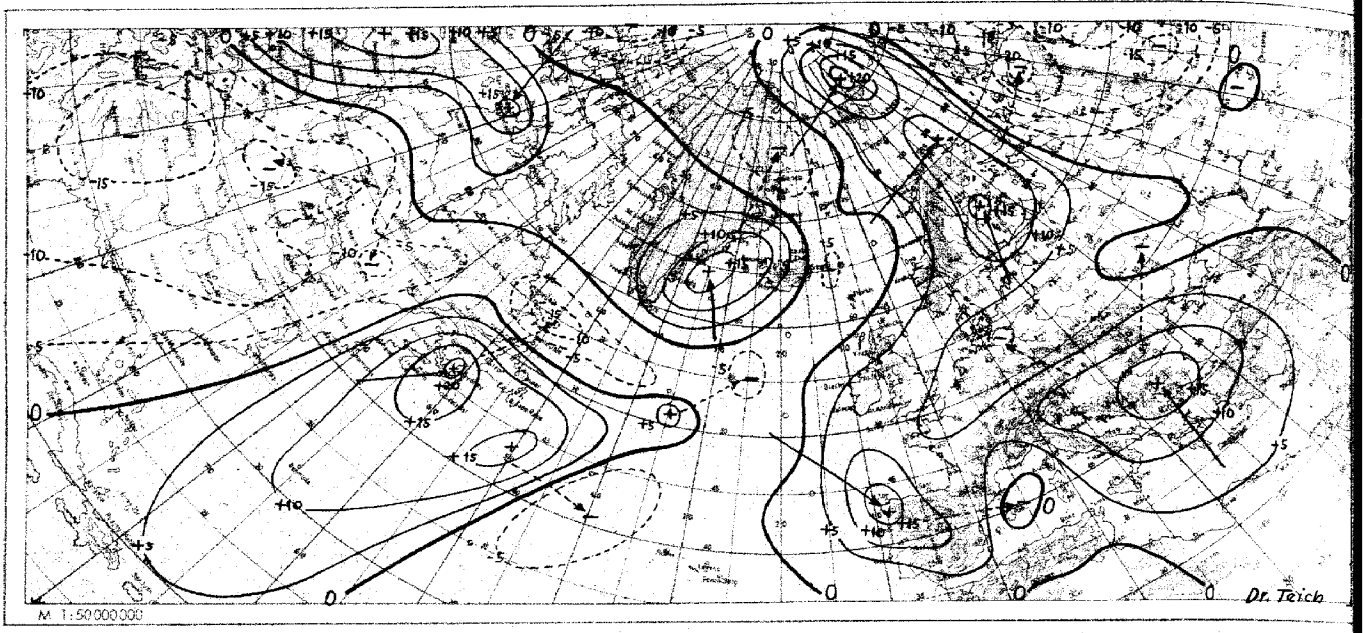


Vorhersagekarte für Freitag , den 16. Dez. 60 , 6 Uhr

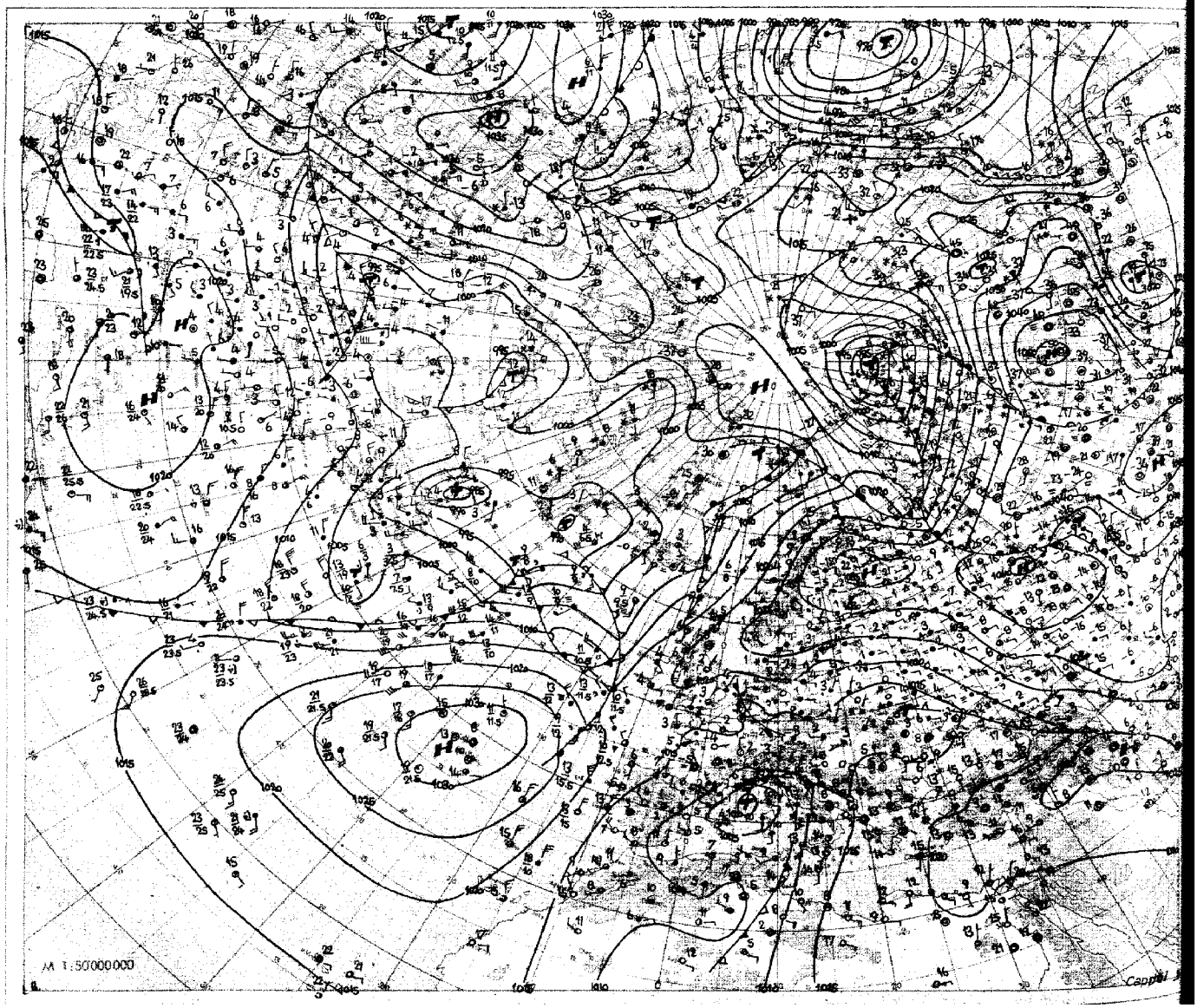


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

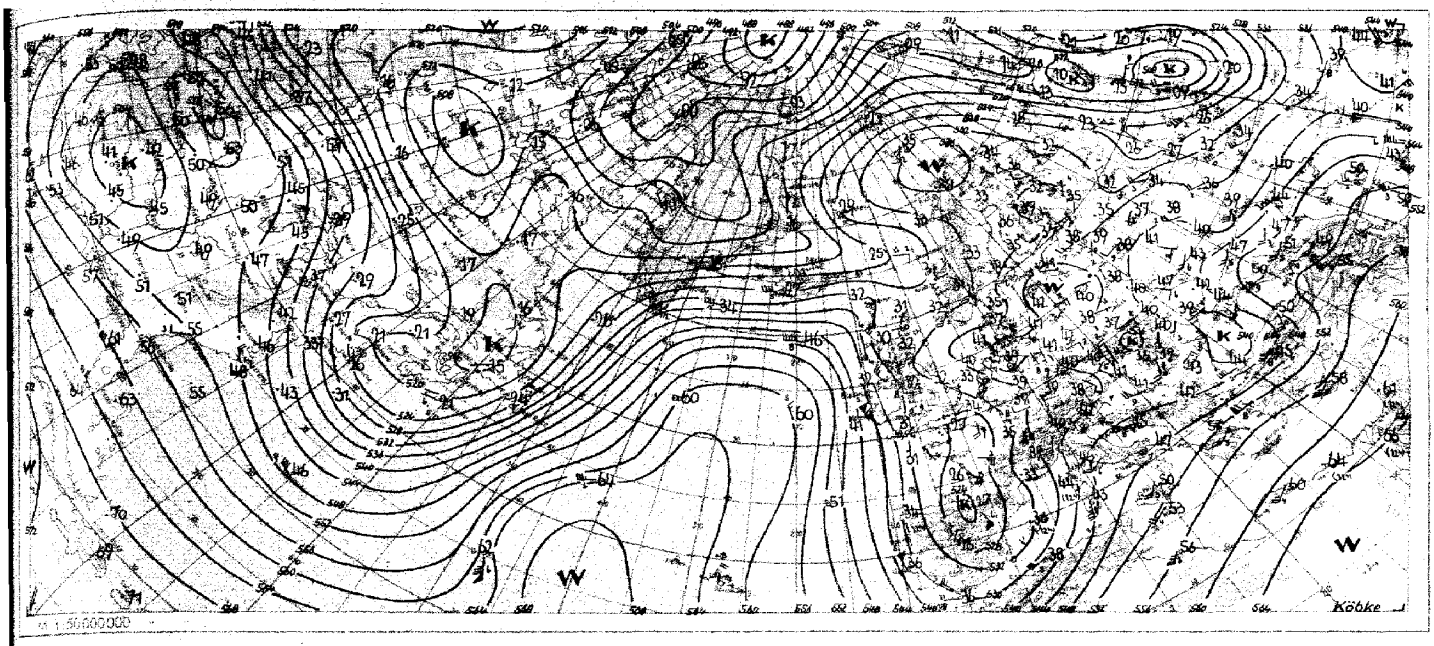
Donnerstag,



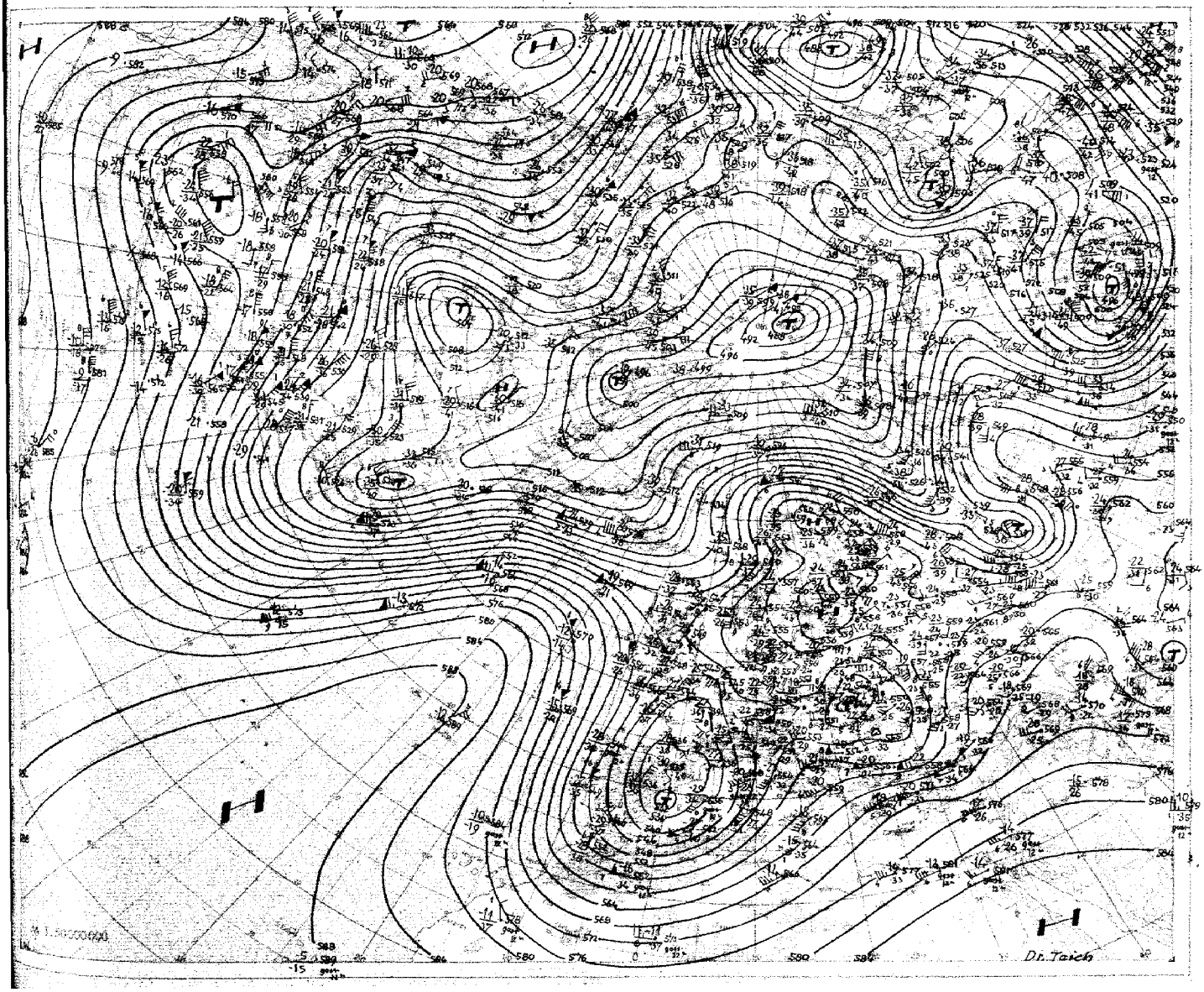
Wetterlage heute 0 Uhr



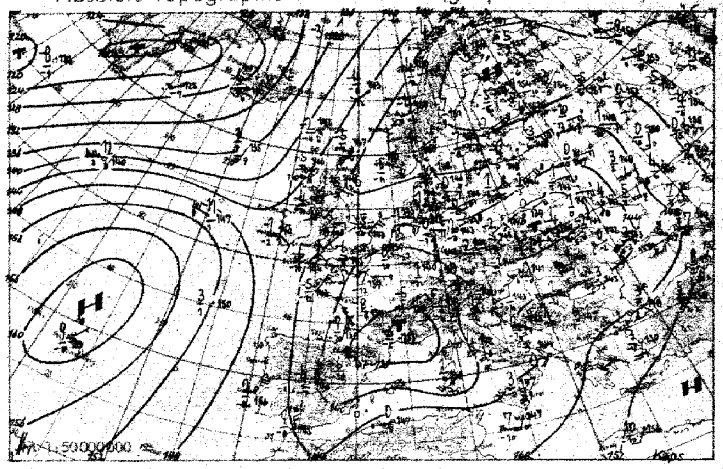
15. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



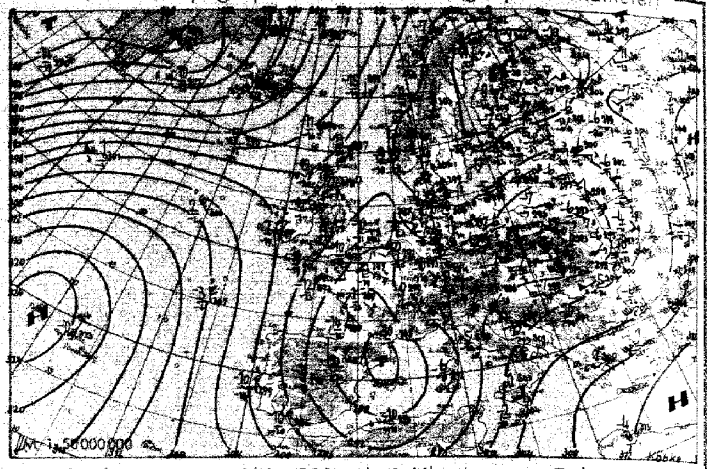
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



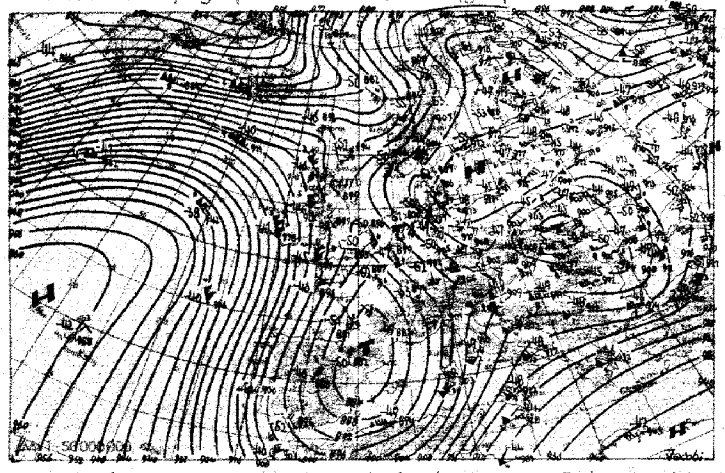
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



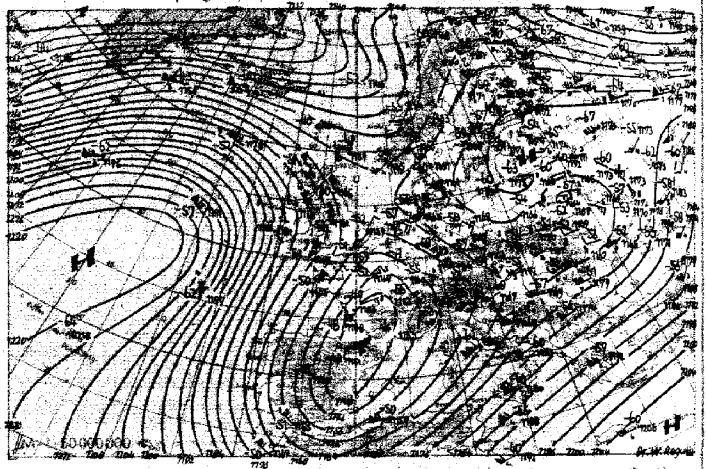
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



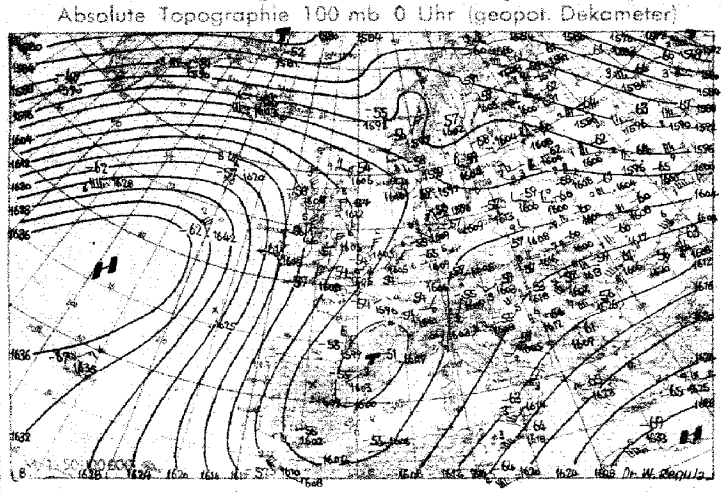
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



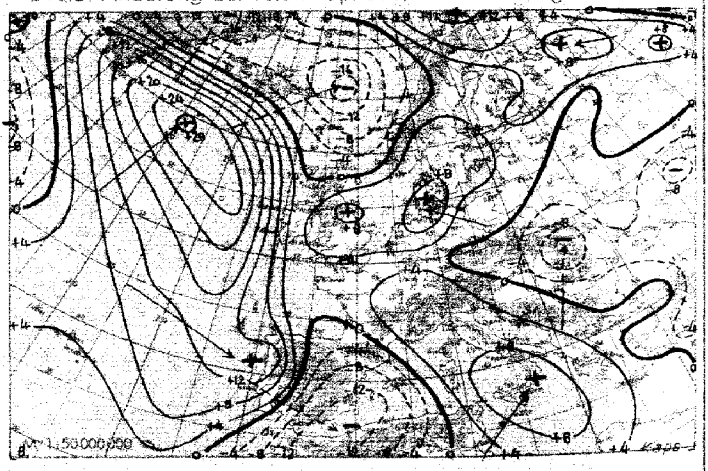
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 15. Dezember 1960

Obwohl das gestern über dem nördlichen Skandinavien entstandene Hoch sich noch um 10 mb verstärkte und sich das Mittelmeertief nur wenig abschwächte, hat über Mitteleuropa bei verbreitetem leichtem Druckanstieg die östliche Bodenströmung nachgelassen. Da auch gleichzeitig die milderen Luftmassen, die vom Raum der Ukraine westwärts strömen, sich in Mitteleuropa weitgehend durchgesetzt haben und die westeuropäische Kaltluftzunge etwas nach Westen zurückgewichen ist, hat die Intensität der Aufgleitvorgänge, die gestern früh zu ausgedehnten Schneefällen geführt haben, abgenommen.

Der Kern des steuernden Höhentiefs hat sich heute zu den Pyrenäen verlagert; es steht in Verbindung mit dem Bodentief, das als ehemalige Randstörung des atlantischen Tiefdrucksystems gestern Spanien überquert hatte und jetzt an der französischen Mittelmeerküste angelangt ist. Der gestern zum Balkan reichende Höhentiefausläufer schwenkte nordwärts zu den Karpaten, wobei sich jedoch das zugehörige Bodentief um etwa 10 mb auffüllte, so daß auch im westrussischen Raum der Gradient der Ostströmung schwächer wurde.

Über dem Atlantik ist es überraschenderweise trotz einer sehr scharfen Frontalzone und einer gestern bei Neufundland vor einem ausgeprägten Trog günstig liegenden Wellenstörung zu keiner zyklonalen Belebung gekommen. Diese Störung hatte zwar eine sehr starke troposphärische Erwärmung im Raum südlich Island zur Folge, sie erreichte aber nur in abgeschwächter Form den Mittelatlantik, während das gestern dort gelegene Frontensystem – ebenfalls ohne wesentlichen Druckfall – nun an der Ostflanke des breiten mittelatlantischen Höhenhochkeils nach Süden eingeschwenkt ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland bleibt in den nächsten Tagen am Südrand des skandinavischen Hochs. Da sich das Mittelmeertief allmählich abschwächt, läßt die Ostströmung über Mitteleuropa weiterhin nach.

Cappel

Berichtigung zur gestrigen Wetterübersicht: Rechte Spalte, Zeile 2 lies: Zunahme der östlichen Strömungskomponente.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 15. Dezember 1960 — Nummer: 350

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	80723	56022	16703	7542-	02109	80817	56502	16404	6722-	03603	29	80621	65025	16303	3547-	02501	80621	57616	17002	873--	02107	-9504	30			
Westerland	0	019	80610	27104	17801	861--	01210	80511	27104	17402	662--	01704		60615	60012	18001	30972	51300	80516	58032	18001	55572	51400	-0002				
List	16	020	80614	25104	17901	862--	01306	80512	25104	17902	862--	02400		70616	58022	18201	60978	51303	80416	62022	18601	8097-	51104	-0002	30			
Husum	3	029	80408	20102	16802	855--	01104	80609	50017	16802	755--	01000		80611	62032	16902	4722-	50301	80711	56682	17301	774--	00204	-9102				
Schleswig	44	035	80507	24102	16302	863--	01208	80708	65026	16502	5847-	01001		80611	68022	16401	3642-	00801	80611	60617	16901	6632-	01306	-9202				
Kiel	3	045	80912	60205	16303	864--	01308	70913	62025	16203	66402	00701		80716	58612	16103	873--	02501	80912	58616	16903	5732-	01208	-0103				
Norderney	13	113	80914	56616	15502	7542-	01308	80815	57216	15503	4542-	01000	28	80822	62602	15003	5542-	00505	80723	45636	15403	872--	01204	-0304	22-30			
Jever	7	122	80605	28687	15101	672--	01105	80509	56107	14702	856--	01804		80507	21717	14801	7722-	01201	80608	21717	15201	872--	01304	-0502				
Bremerhaven	6	129	80509	30237	15101	864--	00107	80511	50027	14602	5552-	50805		80612	30717	14601	5732-	51500	80710	25717	15101	773--	00205	-0102				
Cuxhaven	5	131	80512	25102	15602	863--	02105	80413	25102	15502	5632-	02801		80513	50586	15101	874--	00504	80615	45687	15601	873--	01305	-0103	20-25			
Hamburg-F.	14	147	70608	50102	15001	4557-	00203	80711	62022	14602	2742-	50604		80711	59587	14502	6732-	00501	80710	50687	15401	862--	01209	-0102				
Lübeck	10	156	80412	57032	15602	6552-	51211	80414	60022	15102	754--	50805		80407	57616	15302	772--	01202	80408	50616	16102	872--	50208	-0203				
Emden	6	203	80708	12717	15101	873--	00307	80611	50237	14502	874--	01806		80611	10737	14501	872--	00400	80710	18687	15001	872--	00205	-0502				
Cloppenburg	43	216												80708	11737	13700	772--	50500	80706	15717	14700	772--	50209	-0501				
Bremen	4	224	80710	40227	14101	773--	00104	80711	42717	13901	774--	00602		80708	19737	13800	872--	00501	80507	20737	14600	872--	00208	-0301				
Celle	77	235	80608	40102	13451	854--	51500	80612	58707	13400	854--	51400		80707	57717	13000	873--	00303	80705	20717	14500	872--	00207	-0100				
Lüchow	38	253	80411	58022	13600	855--	52004	80407	40737	13550	863--	51801		80409	58227	13600	862--	51301	80508	56777	13000	872--	51214	-0200				
Lingen	21	305	80907	20737	13350	774--	51105	80708	15737	12900	773--	50604							80906	30717	14150	773--	51207	-0600				
Münster	64	313	80407	08737	12051	672--	52104	80706	07737	11750	772--	51803		80604	15717	12051	873--	51303	80805	15717	13151	872--	51211	-0700				
Osnabrück	95	317	80611	18737	12751	773--	51304	80510	16737	12451	772--	51803		80610	11737	13051	872--	51305	80804	12737	14151	872--	51211	-0550				
Gütersloh	70	320	80603	11717	12150	373--	51206	80606	14717	12200	573--	51101		80606	16717	12551	673--	51303	80703	16717	13951	673--	52214	-0500				
Salzuflen	98	325	80507	30717	11951	764--	51305	80708	25717	11950	764--	51400		80904	25717	12051	764--	51301	80402	25707	13451	764--	51213	-0550				
Hannover-L.	52	338	80510	30712	12951	854--	52004	80510	20712	12651	872--	52803		80607	30717	13151	873--	52305	80606	25717	14051	872--	51209	-0351				
Braunschweig-V.	81	348	80711	38712	12451	853--	51207	80512	15717	12151	873--	51703		80711	35717	12551	873--	51204	80707	18717	13850	854--	51313	-0150				
Berlin-Dahlem	51	381	80509	56227	12850	872--	52205	80506	30667	12800	873--	51400		80609	30616	13501	773--	52207	80708	09506	14901	771--	01214	-0101				
Berlin-Tempelh.	51	384	80511	56772	12750	863--	52206	80608	56607	12700	863--	51400		80607	44616	13501	863--	00308	80807	26516	14701	862--	01312	-0101				
Düsseldorf	36	400	80605	15717	10951	5752-	52308	80605	15717	10650	3742-	51801		70606	30107	11100	754--	52303	80703	50027	12350	855--	52212	-0200				
Bocholt	25	406	80408	15737	11551	773--	51207	80709	18737	11651	773--	51400		80509	18717	11700	5642-	52201	80909	40707	12550	764--	52208	-0500				
Essen-Mülheim	120	410	80610	10717	11351	872--	52207	80707	15717	11151	862--	51603		80807	25227	11551	754--	52204	80805	50027	12651	754--	53211	-0450				
Kahler Asten ☐	836	427	90909	03717	35557	9-0--	58307	81108	25717	35556	861--	57103		81107	20717	36556	861--	57206	91408	01717	37755	9-0--	57215	-0556				
Kassel	158	438	83402	16717	11352	875--	53000	83603	12717	11651	875--	52104		80403	18717	11950	875--	52303	80000	18707	13351	874--	52213	-0300				
Göttingen	150	444	83403	12717	11752	873--	52208	80402	14717	11650	874--	52101		80000	50787	11950	774--	53303	80000	20717	13651	874--	52216	-0450				
Braunlage	607	452	80710	25717	11855	871--	56205	80610	25717	11954	872--	56203		80708	20687	12754	872--	55307	80706	25717	13653	872--	54212	[illegible]				
Aachen	202	501	80409	20707	10252	863--	53211	80603	20707	10131	862--	53400		80801	18107	10252	862--	53201	80000	14107	11551	862--	53212	-0551				
Nürburg	626	510	80506	30717	10556	871--	56307	80905	40107	11155	871--	56207		80702	30102	11755	871--	55207						54				
Köln-	68	513	80204	16737	11052	863--	52311	80301	30717	11251	865--	52001		70202	30107	11750	756--	52305	80202	25107	13051	855--	52213	-0200				
Koblenz	96	515	73602	18717	09451	4647-	52307	70204	58707	09800	755--	53204		80000	56027	10701	854--	52310	80000	57227	11901	854--	51212	-0101				
Fuchskauten	653	523	80408	12737	10156	872--	56307	80408	30227	11155	862--	56209		80702	30102	11755	871--	55207	80705	20102	13255	862--	[illegible]	-0354				
Gießen	185	532	83604	30717	09352	864--	53307	80205	56027	09551	864--	54103		80203	56717	10551	864--	53210	80000	50027	12152	864--	[illegible]	[illegible]				
Bad Hersfeld	202	542	80306	25717	10752	864--	54109	80405	25717	10951	864--	53103		80403	30717	11851	864--	54309	80000	30717	11052	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
Wasserkuppe ☐	921	544	80405	25717	35257	864--	58310	80405	25717	35656	862--	58103		90503	01717	36756	9-0--	57312	90603	02737	38255	9-0--	[illegible]	-0455				
Trier-Petrisberg	265	609	80402	20102	09552	862--	54111	80203	30102	10152	764--	54107		80403	35102	11152	764--	54209	80402	30102	12352	[illegible]	53212	-0051				
Deuselbach	479	615	80405	30102	09054	862--	55310	81104	30102	09553	861--	54107		80203	30562	10653	861--	54311	80203	10245	11753	860--	54110	-9753				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	80710	10717	34756	860--	57311	90608	01707	35556	9-0--	56209		90609	03457	36055	9-0--	56305	90608	00477	37556	9-0--	56219	-0255				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70405	20707	09552	764--	52211	80303	35227	09951	864--	52205		80504	40102	10750	864--	53208	80603	40702	12250	864--	52115	-0200				
Darmstadt	263	639	80504	30227	09053	872--	53209	80705	56027	09352	862--	53205		80704	56022	10451	862--	53211	80702	57022	12052	864--	53215	-0151				
Würzburg	259	655	80507	30717	08653	763--	54208	80703	58027	08852	4642-	54103		80604	57702	10151	4641-	54313	80702	45707	12052	664--	54217	-0151				
Bad Kissingen	216	658	80305	57707	10052	4747-	54209	80404	50717	10351	4741-	54204		80502	30717	11151	5742-	53208	80502	25717	13252	5732-	52218	-0251				
Bamberg	239	675	83602	30717	09051	864--	54311	83605	25717	09451	864--	53204		83404	25717	10951	4647-	52215	83404	30717	12551	4642-	52215	-0150				
Coburg	336	671	80204	19717	10053	863--	54207	80702	20717	10251	5741-	53004		80502	23717	11452	864--	52311	80000	50717	13152	864--	53216	-0251				
Hof	567	685	80510	15717	09355	862--	56307	80508	40717	09654	863--	54105		83606	22227	10953	864--	54215	83604	30717	[illegible]	862--	54219	-0553				
Weiden	396	688	80000	30717	08552	864--	53309	80000	58787	08951	754--	52207		80000	56717	10251	754--	53212	80000	15737	11851	864--	52214	-0200				
Berus	363	704	80707	20102	08853	861--	54315	80404	30707	09353	862--	54206		80000	30107	10452	854--	54211	80403	30107	11852	854--	54213	-9752				
Tholey	569	706	90508	02704	09655	9-0--	55210	80508	15287	10254	851--	54208		80506	25107	10854	852--	55206						53				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80606	18102	08953	862--	54211	80705	25227	09552	862--	54207		80704	40102	10251	854--	54207	80605	40102	11352	854--	54110	-9751				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80203	18102	09252	864--	53709	80505	15107	09650	865--	52105		80503	25102	09950	864--	51303	80503	25107	11250	864--	51212	-9700				
Weinbiet Wstr.	553	724	90505	04454	08755	9-0--	56305	80000	30104	09054	862--	55106		80402	30102	09754	862--	54308	80403	25102	11454	862--	54215	-0053				
Karlsruhe	115	727	80502	30102	08851	865--	53214	80404	30102	09900	6552-	52211		83604	35102	10400	6552-	52305	80302	25102	12101	864--	53116	-0001				
Mannheim	97	729	73403	25107	09352	35532	53309	70201	56017	09601	3657-	52204		73402	45102	10501	2567-	52209	83402	25102	12200	865--	51216	-9701				
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	25102	08352	863--	54211	80302	50102	09252	864--	54208		80905	50102	10452	863--	54212	81203	56022	11951	864--	55215	-0051				
Öhringen	248	742	80902	40102	08852	864--	53209	80703	50012	09350	864--	53207		83603	58022	10450	864--	53211	80703	40102	[illegible]	864--	53219	-0000				
Ansbach	413	755	80000	50227	08853	774--	54311	80000	56027	09051	855--	53105		80000	50022	10451	5552-	53213	80000	40102	12254	864--	53215	-9151				
Weißenburg Bay.	472	761	80301	30717	08553	874--	54209	80202	50027	08852	864--	54105		60000	56022	10051	50501	54713	72801	50102	12453	704--	54219	-9451				
Nürnberg	310	763	80000	20717	08652	874--	52308	80202	18717	08851	873--	52104		80203	30717	09650	873--	52208	80203	30717	11951	874--	52221	-0100				
Regensburg	340	776	80000	25717	08652	864--	52212	80000	30717	08950	5642-	52206		80000	35707	10000	3641-	52210	80000	40107	11951	864--	52217	-0101				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	80905	28707	35555	861--	56215	80705	08717	36353	861--	54108		80509	58787	37352	862--	54211	80706	12707	[illegible]	862--	54214	[illegible]				
Freiburg	252	803	83002	20102	08052	866--	53315	83002	35102	09151	864--	53112		82401	40102	10551	864--	53213	80000	25102	[illegible]	864--	53212	-0051				
Freudenstadt ☐	797	815	81102	15102	35255	863--	56313	91102	[illegible]	35755	9-0--	56204		90703	08454	36255	9-0--	56209	90000	09454	37856	9-0--	57122	-0055				
Klippeneck ☐	973	818	90802	01454	34357	9-0--	58214	90702	01454	35156	9-0--	57108		90000	01454	36156	9-0--	57211						56				
Tübingen	370	826	80703	40102	08952	864--	54211	81405	56022	09652	864--	55207		81402	56022	10851	864--	55213	80704	40102	12352	864--	55213	-0051				
Stötten	734	836	80907	10102	08755	861--	56212	80000	40102	09054	863--	55105		80000	30102	10654	863--	55313	81302	40102	12454	864--	55216	-0054				
Ulm	480	838	81106	65022	08252	864--	55213	80407	65022	08852	864--	55107		80706	56022	10852	864--	54219	80906	35102	12152	864--	54212	-0052				
Augsburg	480	852	80505	23102	08052	864--	54311	80704	56022	08451	864--	54205		80904	56022	09851	864--	54213	81104	50102	11952	864--	54221	-0051				
München-Riem	526	866	80701	50102	08453	864--	55217	80701	56022	08852	864--	55305		80702	56022	10352	863--	55214	81501	56022	12353	863--	54218	-0052				
Mühldorf	401	875	80000	25712	08752	5762-	53215	70000	56227	09001	3767-	51208		70000	40102	10151	5767-	53208	80501	40102	12251	5757-	54219	-9101				
Passau	409	893	80000	30717	07852	863--	53312	82002	58787	08050	6637-	52105		82702	56717	09450	5622-	52314	83102	30717	11451	862--	53217	-0250				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	10407	89020	34454	00901	55313	10414	89020	35354	00902	56209		60408	89012	36554	10948	57214	00515	89012	37654	00900	59211	-0053				
Konstanz	399	929	80505	58022	07451	859--	55213	80106	58022	08251	855--	55208		83302	60022	09751	855--	55215	83002	60022	[illegible]	864--	54118	-0051				
Friedrichshafen	401	934	80305	60022	07351	855--	55213	80203	61022	08251	855--	54110		80104	60022	09651	855--	54214	80203	58022	11551	855--	54118	-0050				
Kempten Lenzfr.	705	946	81001	58022	09354	864--	57313	81201	58022	09953	864--	56207		80401	56022	11354	864--	56212	80000	56022	13754	864--	56222	-0053				
Oberstdorf ☐	810	948	70000	50102	34457	755--	[illegible]	12201	55021	35255	15600	[illegible]		12101	56020	35757	16401	59209	80000	25100	37357	863--	58220	-0054				
Zugspitze ■	2960	961	31403	89030	87558	10746	66216	11510	89020	88357	00902	68107		22513	89020	89759	00902	68312	11805	89010	91360	00901	67215	-0057				
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90701	02494	34556	9-0--	58312	90902	02494	35156	9-0--	57206							91401	01494	38056	9-0--	57219	-0055				
Garmisch-Partenk.	704	963	31603	65031	08756	16402	59209	23302	70021	07652	16402	56103		70101	60031	09853	764--	55218	80101	40101	12254	863--	55219	-0050				
Wendelstein ☐	1735	980	72703	89022	34153	10938	57215	62506	89012	35351	10948	58211		33008	89011	36600	10942	55210	23606	89011	38451	20940	56221	-0001				
Berchtesgaden	542	997	72301	20102	08553	2754-	55219	60501	65032	08251	28540	54206		70502	60032	09451	22542	54209	80501	10102	11751	874--	54221	-0000				
Nachtrag zu TW Nr. 349 vom 14.12.60																												
Münster		313																	70704	50012	14450	756--	54704	-0001				

Jahrgang: 85 — **Donnerstag, den 15. Dezember 1960** — Nummer: 350

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss	s
Helgoland	5	015	8o823	56636	177o3	872—	o22o7						29						81o17	57o26	198o4	853—	o32o9	1o6o2		o29o2	o6ooo	
Westerland	0	019						8o714	48687	19oo2	472—	o11o5		8o712	48617	2ooo2	872—	o231o	8o711	321o7	21oo2	871—	o211o	-olol		———	o1——	
List	16	020	8o617	5o687	195o1	774—	oo3o8						26						8o613	3olo2	214o2	853—	o221o	597o1		o14o1	97ooo	97
Husum	3	029	8o711	5o617	183o2	772—	o121o							8o711	5oo25	197o2	871—	o131o	8o71o	4o5o5	2o5o3	872—	o22o8	5o2o1		o16o1	o2ooo	97
Emden Wolth.	o	2o2	8o8o7	2o717	159oo	772—	5o1o9	8o9o7	2o717	166oo	772—	512o7		8o9o5	2o717	181oo	772—	5o215										
Schleswig	44	035	8o71o	58616	178o2	873—	o12o9	8o71o	57616	182o2	873—	o2oo4		8o81o	56o26	194o2	873—	o2311	8o81o	56616	199o3	872—	o23o5	6o2o1		o16o2	o2ooo	o3
Kiel	3	045	8o9o9	58616	18oo3	873—	o2211							8o9o7	586o6	195o4	873—	o2211	8o912	56616	2ooo4	772—	o43o5	1o2o3		o3oo4	o4ooo	
Norderney	13	113	8o814	56686	165o1	772—	o12o9						22-34						2o9o9	4olo6	189o1	263oo	o13o5	1o3o1		o19o1	o5ooo	
Jever	7	122	8o7o5	19717	163o1	872—	o1211	81oo6	17687	169o1	3712-	o12o6		8o8o3	23237	182o1	872—	o1313	8o7o7	28687	187o1	872—	o12o5	-o3oo		———	o8——	
Bremerhaven	6	129	8o8o8	45717	164o1	773—	oo213	8o9o7	56687	168o1	773—	oo1o4		8o8o4	57o27	183o1	863—	oo215	8o8o6	57o27	19oo1	763—	5olo7	5o3o1		oo8oo	o4ooo	97
Cuxhaven	5	131	8o813	5o687	17oo1	873—	o1214												812o9	58o2-	192o2	763—	o12o9	1o2o1		o16o1	o3ooo	oo
Hamburg-F. +)	14	147	8o8o8	5o686	167o2	862—	o1213	8o8o7	5o236	173o2	863—	o12o6		8o9o8	56o22	185o2	863—	o1212	8o6o4	5oo22	193o2	855—	o11o8	5o2o1		o1ooo	o3ooo	o3
Lübeck	10	156	8o4o2	56616	175o2	872—	o1214							8o4o4	56o22	193o2	754—	o121o	8oooo	6oo22	198o3	754—	o12o5	5o2o2		o19oo	o4ooo	97
Emden	6	203																	8o9o6	56o27	185o1	764—	oo2o4	6o4oo		oo7oo	o8ooo	o2
Cloppenburg	43	216	8o7o6	4o717	155oo	773—	5o2o8																	9o25o		ooo51	o6ooo	11
Bremen	4	224	8o9o8	45717	161oo	872—	oo215	8o9o6	56797	166o1	872—	oo2o5		8o9o7	56o27	179o1	872—	oo113	8o8o8	481o7	183o1	872—	oo3o4	7o2oo		oo4oo	o5ooo	o7
Soltau	77	235	8o9o2	4o687	162oo	872—	5o218												8o7o3	121o-	186oo	862—	oo2o2	7o15o		5o15o	o3ooo	o8
Lüchow	38	253	8o5o7	567o7	163o1	872—	51214												8o3o5	5olo-	186o1	854—	oo3o9	797oo		oo2oo	o2ooo	o4
Lingen	21	305	8o9o2	3o717	1525o	4742-	51211												8o9o5	3olo2	1785o	864—	511o9	7o151		5o453	o7——	o7
Münster	64	313	8o9o5	5o227	14451	872—	51213	8o9o3	451o7	15551	672—	52111		7o7o2	451o7	16651	755—	52311	7o7o3	3olo7	16851	755—	522o3	89751		5o953	o7ooo	o8
Osnabrück	95	317	8o9o2	2o717	15551	772—	51214	8o9o2	4olo7	16451	763—	512o9							8o7o2	3o227	17651	862—	511o6	9o251		51153	o7ooo	13
Gütersloh	70	320	7o6o3	4o227	15251	3557-	52213	7oooo	4olo7	1625o	7o97-	52211		7oooo	371o2	1715o	757—	512o9	8o4o1	3olo2	1775o	855—	511o7	-9652		———	o6——	1o
Salzuflen	98	325	7oooo	3o7o7	14951	754—	51216												8o9o2	151o2	187oo	765—	oo2o9	9o151		51o52	o7ooo	15
Hannover-L.	52	338	8o6o4	4o717	1565o	772—	5o21o	8o6o5	3o517	161oo	871—	512o5		9o6o4	o6475	1745o	9-o—	51213	8o5o6	155o4	1795o	861—	512o5	9o251		5o451	o4ooo	14
Braunschweig-V.	81	348	8o7o8	4o6o7	152oo	773—	51214	9o7o6	o6477	159oo	9-o—	oo1o7		9o7o6	o3474	17ooo	9-o—	oo211	8o7o8	25284	178oo	862—	oo2o8	7955o		53o5o	o2ooo	o6
Berlin-Dahlem	51	381	8o6o8	565o5	16oo1	772—	o1211	8o5o4	58o25	167o1	862—	o12o7		8o5o6	585o2	176o2	862—	o12o9	8o4o4	252o5	183o2	863—	o12o7	191o1		oo8oo	o2ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	8o6o5	445o5	16oo1	863—	o1213	8o6o5	58o35	166o1	862—	o12o6		8o4o6	56o12	174o2	862—	o11o8	8o4o5	245o5	182o2	862—	o12o8	191o1		oo8o1	o1——	
Düsseldorf	36	400	8o8o3	3olo2	13951	855—	52216	51oo2	251o2	14853	556—	531o9		8o7o2	3olo2	16251	856—	53213	8o2o2	251o2	16551	856—	52oo3	9oo53		5o856	o2——	o2
Bocholt	25	406	7o9o6	56o27	14o5o	654—	52215	811o5	4olo7	14751	664—	521o7		812o8	3olo2	16251	764—	52315	8o4o6	3olo2	16751	754—	521o5	79752		5o553	o5ooo	o6
Essen-Mülheim	120	410	41oo5	3olo2	14o52	456oo	54214	612o5	3olo2	14853	656—	541o8		8o9o3	2olo2	16o51	855—	52213	8o3o3	2olo2	16251	755—	512o3	7oo54		51557	o4ooo	o5
Kahler Asten □	836	427	916o8	o1457	39156	9-o—	57214	715o8	257o7	39956	761—	562o9		913o6	o3477	40555	9-o—	563o7	912o7	o3457	41255	9-o—	553o7	99156		56256	o6ooo	1o
Kassel	158	438	8o2o2	3o7o7	15151	6552-	52217	836o3	15717	16351	865—	52212		836o4	4olo7	16551	755—	521o3	8o2o3	25717	169oo	865—	512o4	9o151		51153	o4ooo	1o
Göttingen	150	444	8oooo	15717	15o51	874—	52214							8oooo	35777	16951	874—	512o9	834o2	252o7	1725o	873—	513o4	9o152		51o53	o5ooo	17
Braunlage	607	452	8o7o6	18717	15353	872—	54217												8o8o8	151o4	17652	862—	522o6	9o153		53654	o4ooo	15
Aachen	202	501	8oooo	251o2	13151	855—	52216	8o4o1	251o2	14251	855—	52211		833o2	2olo2	15351	854—	52211	836o2	3olo2	15651	854—	521o3	7oo51		51452	95ooo	97
Nürburg	626	510	814o2	3olo2	14854	871—	55215		2										8o5o3	3olo2	16354	871—	557o3	9oo55		54754	o1——	o3
Köln-Bonn	68	513	8oooo	251o2	15o51	856—	5122o	8o7o2	5oo22	15651	856—	522o6		8o8o2	56o22	16351	856—	522o7	7oooo	5oo12	16551	756—	52oo2	7oo52		5o953	o2ooo	o3
Koblenz	96	515							2										8oooo	451o2	154o1	854—	51oo7	6oooo		oo1——	o1ooo	o1
Fuchskauten	653	523	9oooo	o1492	14655	9-o—	55213												8o9o7	2olo2	16654	862—	541o7	9oo55		55154	o3ooo	o6
Gießen	185	532	8o2o2	56o22	13451	864—	53213							8o2o3	56o22	15352	864—	5321o	8o2o3	56o22	15651	864—	532o4	9oo53		51653	o3ooo	o8
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	5olo7	14752	865—	54217												8o2o2	451o7	165oo	765—	522o8	9o152		51854	o4ooo	11
Wasserkuppe □	921	544	9o6o1	o2717	39455	9-o—	56214	8o6o3	56717	40254	762—	552o6		8o5o3	2olo7	40954	861—	542o8	9o6o4	o2497	41454	9-o—	542o4	9o256		55656	o6ooo	15
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o3	3olo2	13652	863—	53215	8o2o5	3olo2	14453	863—	542o4		8o2o6	3olo2	15o52	863—	531o8	8o4o5	3olo2	15352	863—	53oo3	3oo53		52o52	ooooo	
Deuselbach	479	615							2										8o4o6	2olo2	14753	861—	53ooo	9oo53		53353	97ooo	o1
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o3o9	oo714	38655	9-o—	55311	8o5o9	1o287	39155	862—	551o5		8o612	121o2	39655	862—	552o6	8o51o	4olo2	39854	863—	551o1	99256		55555	o2ooo	o9
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o4o2	4olo7	13951	856—	52217	8o4o2	4olo7	14451	855—	521o5		8o4o2	4olo2	15351	855—	522o9	8o4o6	3olo2	15351	855—	534oo	99751		5o853	o2ooo	o2
Darmstadt	263	639	8o8o2	56o22	13651	865—	53215												8o6o5	56o22	14952	866—	534oo	9oo52		51853	o1ooo	o6
Würzburg	259	655	8oooo	181o2	13752	864—	53217	8oooo	181o2	14o52	863—	54oo3		8o7o2	181o2	14752	865—	543o7	8o7o3	181o2	15452	865—	542o7	9oo52		51953	o1ooo	o9
Bad Kissingen	216	658	8oooo	3olo7	14953	863—	54216												8o7o1	3olo7	16251	864—	522o4	99253		52253	o2ooo	o8
Bamberg	239	675	832o2	58227	14o52	8o97-	53213		7					834o2	6o227	15o51	864—	532o9	8o4o4	56o27	15851	864—	532o8	99753		51653	o1ooo	o9
Coburg	336	671							7										811o2	3olo7	16652	864—	532o8	99553		52o55	o2——	o7
Hof	567	685	836o3	3o717	14453	862—	54215	836o3	35717	15153	862—	531o7							835o4	35717	16152	862—	522o2	9o253		53654	o8ooo	16
Weiden	396	688	8oooo	25717	13451	864—	52114		7					9oooo	o8454	15352	9-o—	522o9	8oooo	451o4	15751	864—	522o5	99452		51454	o3ooo	o8
Berus	363	704	8o7o7	3olo2	13o52	864—	53212												8o713	56o2-	14o52	864—	537o2	3oo52		52453	97ooo	
Tholey	569	706																	8o714	181o-	14453	86o—	548o3	3oo54		54354	97ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o7o5	351o2	13152	864—	53118	8o9o8	4olo2	13452	864—	53oo2		8o9o8	351o2	14252	863—	532o8	8o7o8	4olo2	14o52	864—	537o2	3oo52		52o52	97ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	251o2	1375o	864—	52229							8o2o7	58o22	1475o	865—	513o7	8o5o6	5oo22	1495o	864—	513o1	3oo51		5o651	97ooo	
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o4o3	251o2	13o54	862—	54215												9o512	o2452	14o53	9-o—	541o1	9oo54		[illegible]	ooooo	97
Karlsruhe	115	727	8o2o2	251o2	135oo	864—	51115		2										8o6o4	451o2	144oo	864—	525o3	3oo5o		[illegible]	ooooo	
Mannheim	97	729	8oooo	251o2	139oo	865—	51217		2										534o4	56o22	1495o	864—	524oo	3oo5o		[illegible]	97ooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	818o2	56o22	13452	864—	55115	8o7o5	56o22	13552	864—	544oo		8o7o4	5olo2	14252	863—	542o7	8o7o7	4olo2	14151	863—	534oo	8oo52		51852	oo——	
Öhringen	248	742	8o7o3	4olo2	13651	864—	53212												8o9o3	57o22	14551	864—	53ooo	6oo51		5o954	ooooo	
Ansbach	413	755							2										8oooo	2olo2	15252	864—	522o2	9oo52		51852	[illegible]	
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	56o22	13352	864—	54211		2					8o[illegible]o	3olo2	14652	864—	532o5	8o6o3	4olo2	14551	864—	531o1	9oo53		54o53	[illegible]	
Nürnberg	310	763	829o3	181o7	13551	861—	52214	87oo2	181o7	14151	861—	522o7		3oooo	o2454	15154	9-o—	542o5	8oooo	151o4	15152	856—	521o3	99755		51558	o1ooo	
Regensburg	340	776	836o1	5olo2	13351	865—	51214	8oooo	5olo2	14o51	864—	512o7		6o2o1	4olo2	14852	652oo	522o8	8o9o3	181o2	15o51	862—	512o3	9oo52		5o956	o1ooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o7o3	58787	4o153	863—	55216		7					2o5o5	o3494	41553	9-o—	542o7	oo7o9	61284	41954	oo9oo	552o4	99254		53754	o3ooo	
Freiburg	252	803	836o1	2olo2	12451	864—	532o7	836o1	2olo2	12451	864—	534oo		8oooo	2olo2	13152	864—	542o5	7oooo	351o2	13153	6542-	555o1	3oo54		5125[illegible]	ooooo	
Freudenstadt □	797	815	9oooo	o8454	38756	9-o—	5721o												9o7o6	o6497	39255	9-o—	564oo	99756		[illegible]	97ooo	
Kippeneck □	973	818																	912o7	o1454	38456	9-o—	574oo	7oo57		[illegible]	ooooo	
Tübingen	370	826																	8o7o8	351o2	14251	864—	547o3	3oo52		52853	ooooo	
Stötten	734	836	812o3	3o782	14554	863—	55219												9o912	oo494	14454	9-o—	545oo	99755		54455	97ooo	
Ulm	480	838	815o4	3olo2	13652	864—	54215												8o9o7	351o2	14o52	864—	544oo	9oo53		52353	ooooo	
Augsburg	460	852	8o9o5	5olo2	13252	864—	54211	8o9o6	4olo2	13652	873—	544o3		8o912	5olo2	14252	873—	543o5	8o912	5olo2	14252	873—	54ooo	9oo53		51552	ooooo	
München-Riem	526	866	815o3	56o22	13953	863—	54214	814o2	57o22	14953	862—	541o9		8o7o8	56o22	15153	862—	542o2	8o9o8	361o2	15253	862—	543o1	9oo53		52653	ooooo	
Mühldorf	401	875							2					813o2	6oo22	15252	866—	532o3	8o9o2	65o22	15452	5667-	531o2	7oo52		51759	91oo7	
Passau	409	893	527o2	3olo7	13652	563oo	5222o	8o4o1	2olo7	13952	863—	521o3		8oooo	2olo2	14851	863—	512o9	8o4o1	3olo2	14852	864—	524oo	99752		51356	o2ooo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo917	88o2o	38453	oo9oo	582o8												7o923	84o2o	38451	6o932	588o5	9oo55		53527	ooo71	
Konstanz	399	929							2										8o6o6	6oo22	12851	864—	553o3	5oo51		51152	oo——	
Friedrichshafen	401	934	836o5	6oo22	12551	864—	542o8	8o3o4	58o22	12752	864—	542o1		8o3o6	6oo22	13o52	865—	542o2	8o3o7	65o22	12952	865—	545oo	5oo52		51o52	ooooo	
Kempten-Leubas	705	946	81oo5	4olo2	15o55	864—	562o9	81oo8	4olo2	14755	864—	568o3		8o8o5	4olo2	15254	864—	563o6	8o7o5	4olo2	15254	864—	564oo	9oo55		54255	ooooo	
Oberstdorf □	810	948							2										9oooo	o1454	57561	9-o—	615o1	9oo61		56166	ooo41	
Zugspitze ■	2960	961	214o8	89o3o	9246o	oo9o1	6621o	21415	89o2o	9266o	oo9o2	671o1		11518	89o2o	9356o	oo9o2	672o8	41515	89o3o	93758	2o772	673o2	9oo61		586—	ooo81	
Hohenpeißenb. □	977	962							4										9o9o4	oo494	39256	9-o—	573o1	9oo56		56156	ooooo	
Garmisch-Partenk.	704	963	817o2	3olo2	13855	863—	57213		2					121o1	5oo2o	15457	163oo	581o1	421o1	3oloo	15959	463oo	6o5oo	9oo59		54463	ooo49	
Wendelstein □	735	980	212o5	89o2o	39551	2o94o	6o211		o					21815	89o2o	40751	2o94o	592o8	2121o	89o3o	4115o	2o94o	592o3	9oo52		51455	ooo37	
Berchtesgaden	542	997							2										82oo4	5olo2	15553	864—	543o1	6oo53		51953	ooo36	

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte; - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 14. Dezember 1960 Nummer 349

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1308		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2037	09	3224	2037	07	3218	2035	08	3320	2040	06		2040	08	3014				2031	09	3119
100	1598	07	0000	1597	04	0000	1596	07	2503	1599	04		1600	06	2611	1593	05		1595	07	3004
150	1339	04	1710	1337	04	1810	1337	05	1811	1337	03		1340	02	2215	1333	03		1336	04	1507
200	1154	05	1411	1152	03	1717	1153	04	1412	1151	03		1153	01	1818	1148	03		1152	05	1610
300	896	0116	1518	892	0116	1522	895	0308	1631	888	0410		890	0509	1541	888	0307		897	04	1736
400	702	8606	1931	700	8704	1732	703	8769	1728	698	8997		700	8993	1334	698	8994		705	8698	1824
500	544	7601	1825	542	7795	1624	544	7586	1524	541	7681		542	7681	1319	541	7786		547	7490	1813
700	294	6472	1211	293	6476	0917	292	6182	1414	289	6061		289	5765	1415	290	6175		293	5878	0914
850	144	5561	1107	143	5560	1308	142	5758	0612	138	5961		138	5959	1013	141	5861		143	5962	0613
1000	014	5353	1904	014	5050	2008	014	5152	1002	011			010			013	5053		015	5256	0606
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																			020	16	3157
																			030	14	3142
																			036	13	3133
																			090	08	3008
																			127	04	2105
																			204	04	1610
										030	10								227	07	1620
										060	07					035	04		236	11	1726
	027	03	3338							070	04					106	05		241	11	1730
	030	14	3231							086	07					131	02		245	12	1734
	060	07	3119	030	13	3520				111	03					155	04		271	09	1742
	085	06	0000	070	06	3109				118	05					193	03		394	87	1825
	123	04	1913	075	08	3008	037	12	3427	139	01		030	12	3222	210	05		434	8186	1818
	171	05	1510	107	03	0000	078	06	3106	174	01		072	05	2807	224	03		450	8184	1816
	191	03	1412	117	06	2004	123	05	2011	240	00		090	07	2812	238	04		536	7180	1817
	204	06	1410	131	03	2006	238	05	1314	310	0511		234	00	1718	259	04		572	6777	1520
	229	05	1617	170	05	1610	257	0913	1417	411	8994		446	8287	1435	270	0711		589	6784	1418
	263	0720	1717	234	06	1711	277	0712	1630	511	7579		486	7982	1423	341	9802		643	62	1114
	489	7602	1827	260	04	1517	423	8489	1628	521	7577		578	6879	1520	470	7986		661	61	1113
	521	7501	1721	267	0720	1518	621	6589	1616	622	6368		615	6473	1517	490	7988		697	59	1014
	584	7091	1813	562	7188	1416	714	6080	1314	634	6466		636	6274	1518	558	7075		730	5770	0916
	683	6572	1310	642	6880	1013	745	6070	1015	682	5963		722	5762	1315	572	7079		762	5669	0810
	810	5760	1009	663	6677	0914	760	6464	0919	750	5760		752	5560	1318	665	6474		777	5770	0716
	900	5260	1406	742	6167	0819	831	5860	0614	760	5858		767	5658	1219	705	6075		789	6169	0716
	933	5054	1505	779	6063	0714	862	5657	0611	783	5760		780	5557	1219	740	6071		826	5963	0614
	960	0056	1605	910	5252	1707	902	5454	0707	800	6363		830	5959	1013	764	6369		841	6062	0613
	992	0050	1805	927	5252	1807	926	5357	0903	878	5959		844	5959	1013	790	6365		932	5459	0609
	998	5454	1904	974	5051	2009	970	5153	1803	900	5760		854	5959	0913	900	5458		958	5359	0608
	005	5353	1904	005	5050	1907	993	5152	1302	930	5758		896	5757	0815	930	5559		982	5256	0607
	012	5353	2204	017	0000	1806	011	5152	0501	975	5355		948	5354	0810	006	0052		014	5455	0602
	439			440			439			441			440						436		
	444			445			443			448			447			445			443		
	610			610			609			610			611			607			605		
	530			528			530			530			532			528			532		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	1308		3157	3088
München	1318		0880	1663

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2037	09	3315	2038	07	3310	2037	07		2042	04	1910	2041	08				
100	1597	04	1702	1597	04	0000	1597	04		1600	05	1711	1601	05	2313			
150	1337	05	1714	1336	02	1513	1336	04		1338	04	2014	1340	01	2212			
200	1152	03	1519	1151	03	1410	1150	03		1152	04	1817	1155	04	1922			
300	893	0610	1741	890	0607	1330	890	0507		889	00	1743	893	0205	1548			
400	703	8994	1629	700	8991	1340	700	8992		697	8994	1429	700	8789	1646			
500	546	7678	1425	543	7779	1222	543	7575		540	7484	1526	541	7577	1433			
700	[illegible]	5985	1120	291	6266	1122	290	6061		287	5964	1216	287	5859	1315			
850	143	5656	1018	141	5860	1024	139	5860		135	6060	1008	135	5858	1012			
1000	014	0050	0608	012	5152	0908	011	5253		007			007					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							040	09										
							045	09										
	025	15	3330				063	06										
	030	14	3327				085	06										
	036	13	3324				092	04		050	04	1910						
	042	10	3218				131	02		060	06	1908						
	073	06	0000				139	02		066	05	1906						
	084	07	0000				159	05		076	07	1904						
	121	05	1706				196	03		092	03	2208						
	135	04	1713				206	03		118	02	2317	040	09				
	170	02	1616				256	03		140	05	2010	047	07				
	179	03	1517				280	0810		175	01	1823	052	09				
	259	06	1532				326	0104		217	02	1821	066	06				
	270	0913	1534	040	12	3510	436	8486		230	04	1817	120	03	2311			
	350	9702	1837	068	06	3103	509	7479		273	98	1728	132	05	2310			
	517	7475	1422	073	09	0000	526	7376		309	0107	1650	242	03	1729			
	536	7173	1317	090	04	0000	531	7376		344	9602	1592	273	01	1737			
	569	6567	1218	256	03	1327	551	7174		352	9600	1540	292	0306	1643			
	637	6368	1220	284	05	1330	589	6771		632	6370	1227	435	8389	1647			
	673	6193	1220	295	0708	1330	622	6468		650	6365	1223	515	7376	1433			
	724	5978	1020	613	6566	1120	654	6163		750	5561	1213	555	6969	1431			
	760	5867	0819	650	6464	1120	664	6263		762	5560	1212	626	6364	1425			
	774	6262	0719	758	5774	1026	771	5556		790	5361	1211	713	5758	1314			
	831	5757	0918	775	5771	1027	787	5758		794	5560	1210	733	5656	1215			
	921	5258	1213	800	5867	1030	806	5657		810	5459	1110	747	5556	1218			
	950	5056	0910	826	5664	1029	834	5961		817	6262	1109	794	5353	1218			
	967	5151	0810	906	5458	1017	909	5658		870	5858	0906	814	5454	1217			
	989	0000	0709	976	5155	1010	952	5357		910	5556	0908	858	5959	1012			
	004	0051	0606	993	5252	0908	988	5354		921	5656	0909	923	5454	0706			
	011	5151	0603	015	5051	0906	008	5253		970	5255	0707	944	5355	0706			
	440			441			440			442			440					
	445			446			447			448			446					
	606			608			607			612			614					
	532			531			532			533			534					

Fortsetzung der Aufstiege

	Berlin			Hannover		
	1308			1400		
				021	17	
				025	14	
				030	12	
	008	10	3088	034	12	
	011	13	3072	035	12	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1307	1318	1306	1318	1306	1318	1309	
15.9 km			3108	0000	2206	2017		
12.0	1909	1212	1808	1315	2105	1411	1116	
9.0	2127	1430	2029	1230	1417	1333	1534	
7.2	1926	1524	2032	1427	1923	1320	1529	
5.4	1816	1721	1714	1424	2025	1325	1516	
3.0	0607	1014	0309	1022	0810	1116	1216	
1.5	1808	1015	2903	1014	0000	0827	0620	
0.9	1906	1015	2405	1010	0000	1123	0615	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	1312		1306	1318	1306	1312	1300	1312
15.9 km			2909	2110		2511	2810	2805
12.0			1704	2118	0805	2206	2304	1808
9.0			1228	1660	1223	1407	1316	1320
7.2			1125	1639	0912	1517	1516	1422
5.4			1219	1626	0811	1417	2015	1418
3.0			1123	1513	0814	1018	0912	1109
1.5	0724		0816	0909	0611	0809	0717	0723
0.9	0916		0816	0509	0408	0509	0812	0820

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin		Saarbrück.		Stuttg.	
YYGG	1306	1312	1318	1400	1311		1318	
15.9 km	3009	2506	2100	2505			2114	
12.0	1707	1614	1616	1924			2111	
9.0	2030	1434	1847	1847			1522	
7.2	2030	1420	1636	1729			1617	
5.4	2018	1522	1530	1328			1621	
3.0	0908	1514	1322	1315			1413	
1.5	0416	0918	0921	1025	0928		1113	
0.9	3611	0712	0821	0825	0820		0709	

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cdd	Cddw	iii	YYGG	Cdd	Cddw
776	13-12	30207					

Eh, Schm.

Nachträge und ~~Berichtigungen~~
Winde oberhalb 16 km
Gipfelpunkt

Station	Berlin			Schleswig		Emden		Hannover		Köln	Stuttgart		München		Berlin				Emden		Hannover		Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1206	1218	1300	1206	1218	1206	1218	1206	1218	1206	1206	1218	1206	1218	1306	1312	1318	1400	1306	1318	1306	1318	1306	1312	1312	1318	1306	[illegible]
HHH/km	26.2	21.6	26.2	21.9	21.6	22.6	23.6	22.8	26.2	16.2	23.2	20.8	23.4	21.3	22.3	22.6	22.6	24.3	22.2	22.8	24.3	23.1	18.0	24.3	24.3	20.8	20.7	21[illegible]
ddff	3258	3238	3255	3342	3335	3240	3235	3238	3252	3311	3240	3220	3326	3115	3224	3135	3332	3228	3222	3420	3229	3237	3209	3218	3021	2710	2918	32[illegible]
23.7 km	3247		3244						3242									3228			3230			3217	3116			
20.7 km	3233	3233	3230	3240	3326	3240	3224	3210	3231		3330	3220	3226	3114	3219	3120	3226	3216	3319	3318	3119	3220		3217	3007	2710		32[illegible]
18.3 km	3330	3219	3118	3224	2222	3224	3125	3323	3219		3319	3218	3131	3214	3015	3211	2816	3208	3214	3109	3110	3113		2914	2610	2811	2914	25[illegible]

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 15. Dezember 1960 — Nummer: 350

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412			1408									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2041	09	3609	2042	11	3608	2047	06	3406	2041	05	3404	2042	09		2044	06	0106	2032	10	3417							50
100	1603	05	2204	1603	05	1706	1605	05	2312	1600	05	2117	1603	06	2120	1600	04	0000	1597	08	1815							100
150	1343	04	1812	1343	04	1610	1346	04	1721	1339	04	1717	1343	03	1816	1339	03	1709	1340	05	1813							150
200	1160	07	1825	1158	05	1625	1162	06	1624	1153	02	1530	1158	06	1623	1153	03	1423	1157	08	1827							200
300	902	0305	1749	898	0204	1654	902	0104	1545	892	0110	1432	897	0105	1543	892	0209	1443	901	02	1641							300
400	709	8688	1731	705	8788	1546	708	8588	1441	699	8795	1446	704	8689	1439	699	8794	1547	708	8588	1527							400
500	551	7475	1619	547	7576	1434	548	7375	1431	540	7388	1539	544	7376	1425	540	7581	1446	548	7375	1424							500
700	296	5960	0918	294	5959	1025	293	5656	1234	286	5770	1514	289	5762	1504	289	5960	1226	293	5657	1130							700
850	143	5271	0823	141	5557	0834	139	5353	0936	136	6060	1010	135	5356	2203	137	5656	1135	139	5151	0934							850
1000	014	0200	0720	012	0100	0516	010	5151	0611	008			006			009	5152	0304	010	5153	0513							1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
027	17	3120																008	10	2998
030	16	3222													026	14	3219	012	11	2970
054	08	0109													030	02	0214	018	17	3040
062	09	3212													046	06	0108	025	15	3034
072	05	3207													065	05	0000	030	15	3228
080	09	3105	027	13	3218	029	13	3315							069	06	0000	036	15	3517
094	06	2503	030	13	3218	030	13	3215	078	07	2212	030	15		081	03	0000	113	07	1615
261	05	1845	039	11	3411	043	09	3406	122	02	1713	039	09		123	02	1803	141	04	1810
274	0709	1850	072	06	0000	046	07	3406	240	05	1530	066	06	2706	134	01	1518	169	08	1816
553	6869	1522	080	06	0000	084	06	0000	260	02	1540	070	08	2707	232	05	1525	186	07	1822
595	6565	1423	089	04	1801	093	04	2302	272	03	1533	137	02	1914	279	01	1537	221	08	1732
657	5864	1216	260	03	1631	107	04	2311	288	00	1528	175	03	1724	294	0310	1440	237	07	1733
685	5860	1019	280	0406	1647	242	04	1636	510	7287	1537	217	07	1626	353	9201	1544	256	10	1737
697	6060	0918	577	6768	1225	272	0608	1651	520	7285	1533	282	0106	1534	556	7073	1333	280	07	1741
778	5357	0920	524	6464	1025	535	6061	1227	600	6487	1528	296	0206	1540	648	6467	1326	357	9093	1632
809	5174	0922	813	5252	0927	675	5757	1231	620	6476	1514	623	6267	1412	680	6062	1325	460	7780	1523
873	5459	0824	828	5758	0830	743	5454	1140	712	5069	1508	664	6062	1508	740	5557	1215	674	5758	1130
911	5454	0825	885	5354	0837	873	5253	0935	775	6066	1904	769	5257	2402	789	5556	1210	779	5151	1130
922	5353	0826	925	5353	0837	915	5555	0927	800	5868	2102	830	5156	2403	826	5455	1113	909	5252	0834
003	0200	0720	965	5050	0730	975	5252	0917	845	6060	1010	884	5757	1703	898	5757	1109	948	5555	0727
011	0200	0710	015	0100	0507	006	5051	0508	971	5153	0000	944	5253	0701	001	5252	0303	006	5053	0511

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	438	439	442	441	439	444	435
100/200	443	445	443	447	445	447	440
200/500	609	611	614	613	614	613	609
500/1000	537	535	538	532	538	531	538

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttg.	1406		[illegible]	[illegible]
Berlin	1406		[illegible]	[illegible]
Köln	1412		[illegible]	[illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500											
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2049	08	0210	2054	07	0210	2050	08		2046	08	0310												
100	1609	05	3003	1612	05	1401	1609	05	2606	1606	03	2017	1609	05	1912									
150	1350	05	1514	1351	03	1410	1349	04	1317	1345	03	1515	1349	04	1715									
200	1168	08	1518	1167	07	1422	1165	06	1427	1160	05	1322	1164	05	1719									
300	910	0001	1530	907	9902	1543	907	9903	1435	902	0214	1726	905	02	2124									
400	715	8587	1426	712	8587	1435	712	8587	1525	709	8604	2119	711	8494	2208									
500	556	7274	1322	553	7375	1433	552	7275	1226	550	7295	2403	550	7186	2705									
700	300	5758	1320	297	5657	1322	297	5759	1329	293	6068	1518	294	5870	1411									
850	146	0101	1722	143	5151	1331	143	0051	1225	140	0161	1306	140	5057	1502									
1000	015	0202	0714	013	0000	1011	013	0050	0810	011			011											
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff

Markante Punkte

Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
020	16	3231				021	16							
030	14	3417				023	11							
040	09	3415				030	12		030	14	2916			
057	06	3508				033	12		048	08	3613			
060	07	0406				040	08		053	09	0507			
091	05	2307				058	05		098	03	2018			
233	08	1523				076	07		117	05	2509			
247	1011	1533	025	15	3518	115	03	1806	134	02	1711			
335	9315	1526	030	14	3512	172	05	1424	160	04	1416			
382	8890	1426	035	13	0114	219	08	1428	205	04	1520	094	05	1910
472	7477	1323	058	06	0211	257	0711	1434	263	09	1726	177	03	1619
640	6062	1325	127	02	1404	333	9295	1527	540	6787	2705	238	08	1620
713	5657	1319	217	05	1533	546	6870	1130	645	5893	1614	250	06	1619
760	5354	1318	270	0607	1544	613	6263	1224	655	5981	1615	263	0614	1715
836	0101	1222	511	5263	1434	779	5354	1236	680	5781	1516	568	6589	1605
883	0000	1122	841	5050	1231	796	5252	1132	812	0161	1407	638	6079	1510
903	0100	1121	878	5252	1226	882	0202	1122	860	0161	1207	673	6072	1510
923	5050	1020	944	5354	1218	922	5353	1115	870	5858	1208	819	0153	1402
989	0202	0816	994	0000	1013	992	0000	1012	917	5656	1206	883	5757	1602
013	0202	0710	017	0050	0907	009	0050	0606	975	5153	0000	950	5355	1405

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	440	442	441	440	
100/200	441	445	444	446	445
200/500	612	614	613	610	614
500/1000	541	540	539	539	539

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	[illegible]
15.9 km	1607	0703	2205	1929	2001	2403
12.0 "	1818	1716	1614	1417	1674	[illegible]
9.0 "	1845	1640	1748	1556	1754	1716
7.2 "	1633	1626	1544	1538	1636	[illegible]
5.4 "	1522	1223	1431	1230	1525	[illegible]
3.0 "	1419	1323	1321	1129	1230	1710
1.5 "	0918	1121	1032	0928	0930	1309
0.9 "	0719	1024	0831	0928	0832	1200

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			1406	1418	1406	[illegible]	1406
15.9 km			2312	2409	2308	[illegible]	
12.0 "			1817	1717	1725	1628	1915
9.0 "			1650	1427	1535	1542	1737
7.2 "			1537	2014	1558	[illegible]	1344
5.4 "			1431	1423	1342	[illegible]	1330
3.0 "			1607	2704	1603	[illegible]	1215
1.5 "			1406	2704	1003	[illegible]	[illegible]
0.9 "			1203	2703	0906	1121	0714

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1406	1412	1418	1500
15.9 km	2012	2208	1905	2503
12.0 "	1920	1623	1517	1316
9.0 "	1638	1635	1422	1321
7.2 "	1528	1526	1223	1215
5.4 "	1419	1427	1020	1018
3.0 "	1319	1233	1130	0921
1.5 "	1028	1233	0928	0919
0.9 "	0826	1028	1022	0916

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 350

Donnerstag, den 15. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo2	8o82o	576o6	161o4	6742+	o48o1	1o822	
15	1ooo2	7o825	68o16	159o5	5752+	o35o2	1o835	
18	1ooo2	8o725	676o6	16oo4	9++++	o31o1	1o7++	3o356
21	1ooo2	8o824	59646	171o4	9++++	o3211	1o8++	
00 heute	1ooo2	81o19	59696	173o2	9++++	o21o2	11o++	
03	1ooo2	81114	59697	19oo2	9++++	o2217	111++	
06	1ooo2	81113	596o7	193o2	9++++	o22o3	111++	3o659
09	1ooo2	81o15	61o26	211o3	855++	o3218	1o522	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo7	8o72o	96o22	165o4	856++	o24oo	1o723	
15	1ooo7	8o724	97o27	161o4	8+52+	o27o4	1o723	
18	1ooo7	8o726	97616	159o3	9++++	o27o2	1o7++	39457
21	1ooo7	8o723	97616	171o3	9++++	o2312	1o7++	
00 heute	1ooo7	81o2o	97616	178o3	9++++	o22o7	11o++	
03	1ooo7	81114	97216	192o4	9++++	o2214	111++	
06	1ooo7	81119	98o26	194o4	9++++	o22o2	111++	3o356
09	1ooo7	8o917	97o22	2o9o4	856++	o3215	11122	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern								
15								
18	1ooo8	8o618	97o22	18oo3	9++++	o23o3	1o6++	39255
21	1ooo8	8o918	97616	192o3	9++++	o2212	1o9++	
00 heute	1ooo8	8o92o	96616	197o3	9++++	o32o7	1o9++	
03	1ooo8	8o82o	96616	2o8o5	9++++	o3211	1o8++	
06	1ooo8	8o82o	96o26	213o5	9++++	o32o5	1o8++	3o25o
09	1ooo8	8o815	97o27	226o4	8o82+	o3213	1o821	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo4	8o819	97o26	158o4	864++	o4oo3	1o822	
15	1ooo4	8o824	97o26	158o5	5742+	o34oo	1o823	
18	1ooo4	8o823	97687	158o4	9++++	o34oo	1++++	39759
21	1ooo4	9o924	97687	165o4	9++++	o33o7	1++++	
00 heute	1ooo4	81o22	97637	165o4	9++++	o34oo	1++++	
03	1ooo4	81o2o	58636	181o5	9++++	o4316	1++++	
06	1ooo4	81o21	58636	185o5	9++++	o41o4	1++++	357o7
09	1ooo4	81117	97o26	2o3o5	6552+	o4318	11122	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo9	8o721	65o22	169o4	25447	o14oo	1o722	
15	1ooo9	8o722	65516	169o4	4557+	oo4oo	1o722	
18	1ooo9	8o722	656o6	166o3	9++++	o37o3	1o7++	39554
21	1ooo9	8o719	656o6	188o4	9++++	o3222	1o7++	
00 heute	1ooo9	8o721	656o6	19oo4	9++++	o42o2	1o7++	
03	1ooo9	8o916	68o26	2ooo5	9++++	o321o	1o9++	
06	1ooo9	8o721	65616	2o6o4	9++++	o42o6	1o7++	3o551
09	1ooo9	8o622	4o596	22oo4	7652+	o4214	1o623	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo5	8o718	57o25	163o4	8o97+	o33o1	1o722	
15	1ooo5	8o722	97612	159o3	2752+	o27o2	1o722	
18	1ooo5	8o727	56686	159o3	9++++	o24oo	1o7++	39557
21	1ooo5	8o72o	97687	173o2	9++++	o2214	1o7++	
00 heute	1ooo5	8o918	97687	177o3	9++++	o22o4	1o9++	
03	1ooo5	8o917	972o5	19oo3	9++++	o3213	1o9++	
06	1ooo5	81116	97o22	198o4	9++++	o22o8	111++	3o156
09	1ooo5	8o915	97o22	21oo4	8o92+	o2212	1o921	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRtt
12 gestern	1ooo6	8o62o	98o22	163o3	3752o	o18o3	1o622	
15	1ooo6	8o52o	97o27	16oo3	6652+	o27o3	1o521	
18	1ooo6	8o718	97682	169o3	9++++	o23o9	1o722	39755
21	1ooo6	8o717	97687	18oo3	9++++	o3211	1o7++	
00 heute	1ooo6	8o614	97687	185o5	9++++	o32o5	1o6++	
03	1ooo6	8o715	97687	191o4	9++++	o32o6	1o7++	
06	1ooo6	8o619	97517	2ooo3	9++++	o32o9	1o621	3o354
09	1ooo6	8o619	97515	212o4	3642+	o3312	1o621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o622	329o9	72227	75158	91oo4	794++	oo23o	o5652	12247		
12	4o62o	32912	52127	75268	931o3	594++	41221	o5752	12147		
15	4o621	32815	62o25	7o868	949o3	694oo	oo118	o5852	12o47		
18	4o621	32818	71928	65878	949o3	798++	oo4oo	o5752	11947		+)79621
21	4o621	32721	72o22	7o268	956o4	794++	oo1o7	o5651	12o46		
00 heute	5o62o	329oo	72o27	75158	941o4	794++	41615	o5553	12o46		
03	5o62o	329o3	82o14	75o22	933o5	6852o	oo7o8	o5452	12o45		
06	5o62o	329o6	815o7	7o686	9o7o3	2742+	oo726	o5751	12933		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43659	o2oo9	6o9o2	7oo32	222o7	3845o	oo1o4	o5oo4	1oo+o	12756	
12	43658	o1812	612o5	75o32	212o8	5564o	oo71o	oo1o5	1oo+o	12356	
15	43658	o1915	812o9	75o22	2o3o8	885++	oo7o9	oooo2	11221	12345	
18	43658	o1818	81411	65218	188o7	5757o	oo715	o5oo2	11422	12344	+)7o3++
21	43659	o1921	81415	7oo22	172o7	3557o	oo716	o52o3	11422	12344	
00 heute	53659	o18oo	82oo5	65612	157o6	5742+	oo615	o54o1	1oo+o	12343	9o646
03	5366o	o18o3	82118	65o36	149o7	884++	oo8o8	o52o4	12122	12343	
06	5366o	o18o6	62o21	7oo36	134o7	5844+	oo715	o51o4	12135		9o651

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	8o91o	69o22	95251	885++	oo512	o5759	149+3		
12	4o565	51o12	8o715	69o22	947o1	856++	oo7o5	o5557	149+3		
15	4o565	51o15	8o916	69o22	934o1	856++	oo712	o5456	149+3		
18	4o565	51o18	8o72o	69o22	9o4o1	856++	oo731	o5455	149+3		
21	4o565	51o21	8o72o	697o2	9ooo2	856++	oooo3	o5352	1o623		
00 heute	5o565	51ooo	81121	58717	9o8o1	8o92+	oo1o7	o5451	1o735		Schnee
03	5o565	51oo3	8o722	58717	9o8o1	8o52+	oo5oo	o5551	1o735		
06	5o565	51oo6	8o723	38717	9135o	8o52+	oo2o3	o5551	1o735		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o593	183o9	72124	98o31	o7oo8	6257+	oo8o4	o54o3	12248		
12	4o593	18412	81823	978o8	o64o7	5857+	oo8o6	o55o4	11947	12449	121+7
15	4o593	18215	81925	978o8	o58o7	724++	oo8o6	o55o4	11949	149+7	
18	4o593	18118	81821	976o8	o54o8	5647o	oo7o4	o53o6	11849	149+8	
21	4o594	18o21	81827	97216	o48o9	5742o	oo7o6	o51o6	11849	12448	
00 heute	5o593	181oo	71725	98o16	o35o9	754++	41813	o51o8	11749	124+9	
03	5o592	184o3	8153o	975o2	997o9	374oo	52838	o5oo9	11749	124+9	
06	5o591	187o6	82125	97515	98311	874++	51814	oo111	12149		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	92o34	oo456	o13o9	9+o++	oo318	oo2o9	1++++		
12	4o528	35512	92339	oo456	o241o	9+o++	oo11o	oo51o	12247		
15	4o528	35515	92336	oo454	o2411	9+o++	oo4oo	oo711	12249		
18	4o528	35518	92338	o1454	o321o	9+o++	oo1o8	oo51o	12349		
21	4o528	35521	92o35	o2614	o4312	9+o++	oo112	oo81o	12249		
00 heute	5o528	355oo	92o37	o5614	o4312	9+o++	oo4oo	oo711	12249		
03	5o528	355o3	92o36	o2614	o5o11	9+o++	oo3o7	oo51o	12249		
06	5o528	355o6	82518	65o26	o8oo8	854++	oo33o	oooo7	12257		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o528	195o9	82o24	976o6	14oo8	5552+	618o7	o53o6	149+9		
12	4o528	19612	82oo7	96616	12oo8	864++	6172o	o54o8	149+9		
15	4o527	19715	82422	96o36	o8211	863++	51638	ooo11	149+9		
18	4o527	2oo18	82724	93516	o9511	862++	51313	oo111	149+9		
21	4o527	2o221	8272o	96o25	11411	864++	51219	oo111	149+9		
00 heute	5o527	2o2oo	8272o	95o26	12711	864++	51213	oo111	149+9		
03	5o526	2o5o3	8262o	95o22	13412	864++	511o7	oo211	149+8		
06	5o526	2o4o6	82822	94o22	14612	864++	oo112	oo211	12776		

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	81833	63612	14717	855++	oo2o7	oo616	11847		
12	4o44o	41o12	81831	63216	15116	855++	oo2o3	oo615	11848		
15	4o44o	41o15	71833	63o26	13618	734oo	oo815	oo515	11959		
18	4o44o	41o18	71834	63o22	12617	5638o	oo6o8	oo416	11949		
21	4o44o	41o21	71829	65o22	11717	2637o	oo71o	oo416	11959		
00 heute	5o44o	41ooo	81832	63o22	1o617	3637+	oo71o	oo416	11859		
03	5o44o	41oo3	8163o	63o22	1oo17	855++	oo8o7	oo415	11759		
06	5o44o	41oo6	81845	61o22	o8717	855++	oo812	oo415	11759		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o448	16oo9	73422	7o252	23511	48442	3222o	o54o5	13456	12844	
12	4o449	16o12	7352o	7oo28	23911	4457+	711o4	o54o5	13456	12844	
15	4o45o	16115	73418	7oo12	23611	2157+	717o3	o54o6	13556	12843	
18	4o45o	16118	82712	6o618	2291o	5737o	717o7	o56o9	12743	13555	+)795++
21	4o45o	15521	82oo8	6o586	2211o	6742o	237o8	o55o9	13554	12743	
00 heute	5o45o	15ooo	81813	4o516	2o8o9	863++	23713	o56o9	13554	12743	
03	5o45o	144o3	8141o	4o515	2o4o9	863++	236o4	o56o9	13553	12743	
06	5o45o	139o6	81111	4o515	2o9o9	872++	233o5	o57o4	1oo+o	13553	

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	51837	65o21	13823	5241o	oo514	ooo2o	11747		
12	4o35o	48o12	71832	65252	13423	5247o	oo5o3	ooo2o	11748		
15	4o35o	48o15	71833	658o2	12823	624o2	oo8o7	oo121	11849		
18	4o35o	48o18	7183o	598o8	12o23	724++	oo5o8	ooo21	11849		
21	4o35o	48o21	81629	598o8	11323	824++	oo6o7	oo221	11849		
00 heute	5o35o	48ooo	82623	638o8	13619	824++	oo124	o5816	12149		
03	5o35o	48oo3	82322	638o8	14118	824++	oooo5	o5816	12149		
06	5o35o	48oo6	81818	65258	13821	824++	oo5o3	o5316	12149		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5 Nr. 350 — Donnerstag, den 15. Dezember 1960

Meldungen vom 14.12.1960

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o667	24615	81412	98872	9754	793++	84715	o54o1	149+5		Meerkatze
43683	111oo	62oo5	98o32	1o4o2	+++++	+++++	o63++	12o5o		Tübingen
4350o	e1ooo	31oo2	97o22	11oo3	3++++	oo3o5	o61++	11o++		Frithjof
4o489	361oo	82227	98o22	o7814	8++++	6479	oo114	122++		Berlin
4350o	e1oo6	6o5o9	97o22	o95o3	9++++	oo71o	o61++	1o5++		Frithjof
4o625	o59o6	617o9	97o21	18oo8	9++++	342o2	o52++	+++++		Schellfisch
43685	12oo6	821o9	98o22	232o8	9++++	oo2o5	o5o++	12122		Gelsenkirchen
4o637	139o6	81533	98o28	1o4o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes
4o632	24oo6	81921	98o38	9745	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
4o611	1ooo7	81913	97o22	14oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		Stadt Herten
4o63o	24oo9	72124	97o38	99Bo3	9++++	oo221	o6o++	12154		Nürnberg
4o647	272o9	71818	98262	9424	+++++	+++++	o57++	+++++		Fr.Busse
4o669	24oo9	714o9	98o22	9917	+++++	+++++	o52++	+++++		Bremen
4o636	145o9	81918	98o32	e89o8	+++++	+++++	o51++	1194		Sonne
4o641	131o9	81711	972o5	1116	+++++	+++++	oo1++	+++++		Chr.Homann
43684	1179	82111	97o32	253o7	9++++	oo227	o51++	12121		Mainz
4o658	3oo11	8163o	97848	9352	+++++	+++++	+++++	+++++		Konstanz
4o592	24o11	8oooo	98o22	o24o7	+++++	+++++	o58++	+++++		Minden
4o595	4639	5329	98o22	9305	+++++	+++++	o58++	13221		H.Everling
4o589	oo212	214o9	98o2o	1997	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
4o668	24712	717o5	98o22	9885	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
4o666	24512	614o9	98o22	9936	9++++	o12o3	o53++	11421		H.Krause
4o367	42312	o1718	98o1o	21821	+++++	26212	o5318	11732		Wesermünde
4o6o2	47312	2o4o2	98o21	95253	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
4350o	e1o12	8o9o2	97o22	1186	8++++	eo21o	o67++	1o9++		Frithjof
43685	12o12	82oo9	97o22	2557	+++++	oo11o	e5o++	12o22		Gelsenkirchen
4o466	45412	81924	96615	9681o	+++++	+++++	oo9++	+++++		H.Meins
4o646	53312	836o7	97268	95355	13621	+++++	+++++	+++++		H.Homann
4o4o4	22712	83213	98o22	3o815	8792o	+++++	+++++	+++++		Proteus
4o5o5	24112	92615	955o8	17o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
4o631	23812	52218	98o21	986o3	+++++	+++++	+++++	122+4		Spitzbergen
4o465	45512	91824	92614	96o1o	9++++	e++++	oo7++	11855		Hanseat
4o669	24112	813o7	98o22	985o7	+++++	12215	e51++	11323		Braunschweig
4o446	18612	83113	985o8	25312	9++++	541o3	o52o9	131++		Bischofstor
4o63e	36912	72oo9	98o31	891o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Falkland
4o596	41812	72624	98o32	94oo4	+++++	+++++	o6o++	+++++		Bielefeld
4o647	27212	62o18	98o12	9515	+++++	+++++	o56++	+++++		Fr.Busse
4o614	o4412	716o9	97258	175o8	+++++	357o3	o52++	+++++		Schellfisch
4o625	15212	71813	98o22	o93o8	22672	+++++	+++++	+++++		Salzburg
4o485	39o12	82244	961e4	ooo15	854++	6472o	oo114	172+2		Berlin
4o447	o8512	636o9	99o32	15o1o	4356o	+++++	+++++	+++++		H.Schröder

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
4o6o2	47112	431o5	98o21	95152	+++++	e2211	o59++	13142		Essen
4o395	3o512	318o5	99o2o	33o16	313o1	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o6o8	25712	62213	98278	oo9o8	9++++	644oo	o51++	1++++		Regensburg
4o5oo	15412	83oo9	98o22	21o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Nordland
4o588	oo912	61313	97o11	1859	9++++	342o5	o51++	11322		Saarbrücken
43684	11712	818o9	976o6	2536	9++++	oo4oo	o52++	18ooo		Mainz
4o645	53512	92227	97654	o67++	+++++	+++++	+++++	+++++		Würzburg
4o332	3739	22o11	98ooo	26o21	244++	5551	o5617	12o2e		E.Essberger
4o324	39215	312o9	98o21	24o23	3150o	5552	o5416	11231		E.Essberger
4o595	46317	336o2	99o1o	95o52	+++++	+++++	o56++	1ee+e		H.Everling
4o4o4	28518	122o5	99o1o	32o16	1o9o1	+++++	+++++	+++++		Perseus
43500	o1o18	812o2	96o22	125o7	8++++	oo2o5	o54++	112++		Frithjof
4o631	23818	516o9	98268	992o3	+++++	+++++	+++++	116+2		Spitzbergen
4o6o8	28o18	82513	98252	991o5	9++++	647o9	o58++	125++		Regensburg
4o6o2	47118	521o5	98o21	95452	9++++	o24oo	o58++	13142		Essen
43685	12e18	82oo9	97o22	252o7	9++++	oo4oo	o51++	12o22		Gelsenkirchen
4o636	14518	31821	98182	+++++	+++++	+++++	+++++	118+4		Sonne
4o59o	2o618	81613	97o22	o43o9	+++++	+++++	o56++	+++++		Minden
4o63o	24o18	61713	98o38	e12o5	9++++	oo2o4	o56++	11732		Nürnberg
4o645	53518	834o3	98o22	98o55	+++++	+++++	o69++	+++++		Würzburg
4o481	4o818	82324	972e8	981o7	86+++	64312	o52o7	1734o		Berlin
43579	oo918	81313	98o32	218o9	9++++	34216	o52++	11322		Saarbrücken
4o621	14318	32418	97o2o	o8oo8	+++++	+++++	e53++	+++++		Stadt Herten
4o638	14319	61615	98258	o67e7	+++++	+++++	o54++	+++++		Andenes
4o443	19818	63115	98o11	25o14	9++++	54112	ooo1e	131++		Bischofstor
4o63o	24e21	31713	98o18	e12e5	9++++	oo4oo	o56++	+++++		Nürnberg
4o641	13221	81718	97258	e7706	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Homann
43684	11621	818o9	97o22	248e5	9++++	oo4oo	e52++	118eo		Mainz
43685	12o21	82oo9	97e22	25oe6	9++++	eo7o2	o53++	12e22		Gelsenkirchen
4o6e7	29321	825e5	98o22	987e5	9++++	647e4	o52++	+++++		Regensburg
4o636	14521	31921	98182	e4oe7	+++++	+++++	o54++	119+4		Sonne
43576	e1421	81313	98o22	22oe7	9++++	341e2	o54++	11322		Saarbrücken
4359e	o3722	81313	98o32	25oe5	+++++	+++++	o54++	11321		Bonn
4o669	24122	218e5	98261	999e5	9++++	oe2e2	e55++	+++++		G.v.Heukelum
43679	1e123	114e9	98o11	239e5	+++++	+++++	o54++	+++++		Tübingen
4o637	11723	92218	97o22	e7oe8	+++++	+++++	o51++	122+5		Dortmund
4363e	o5323	3243e	98e11	24oe6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Davidsen
4e6e4	47423	531e5	98o21	93954	9++++	75712	o62++	13142		Essen
4o639	13823	51613	98o28	o46e7	+++++	+++++	e53++	+++++		Andenes
4o665	24o23	32e13	98778	9894	+++++	+++++	o56++	+++++		Nordlicht

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Z 6635 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

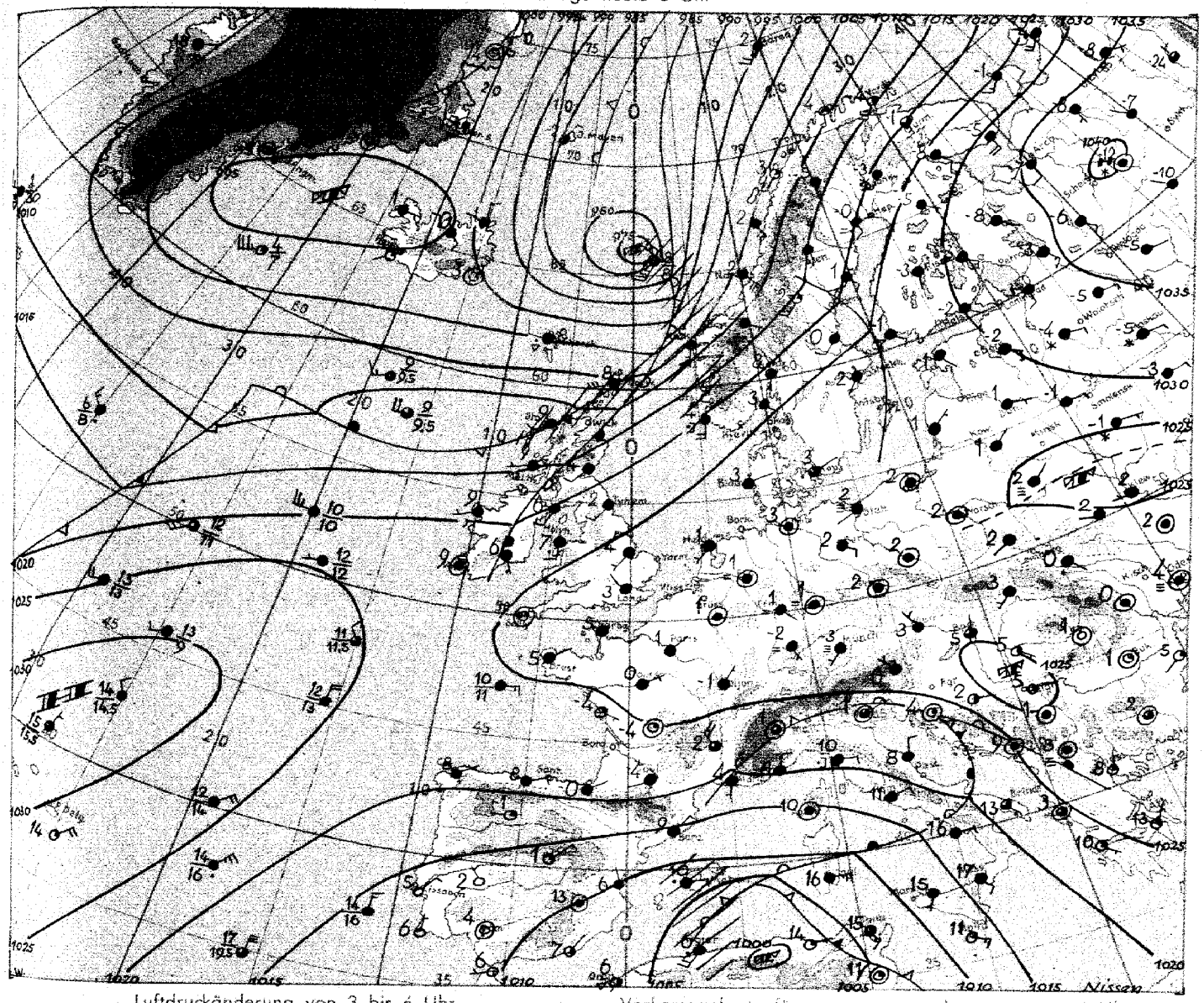
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

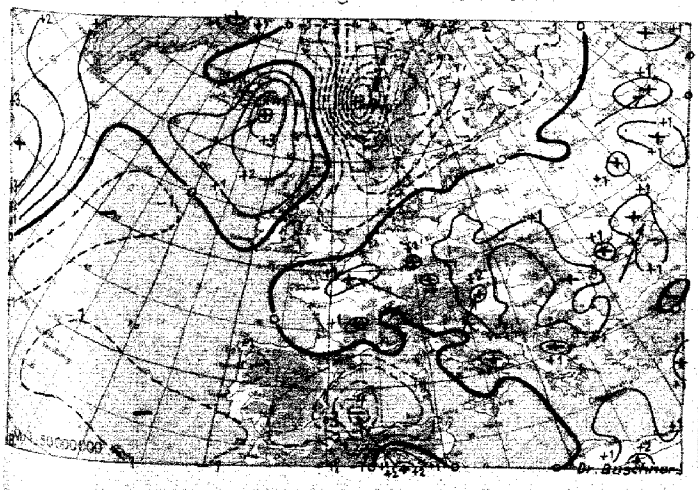
Freitag, den 16. Dezember 1960

Nummer 351

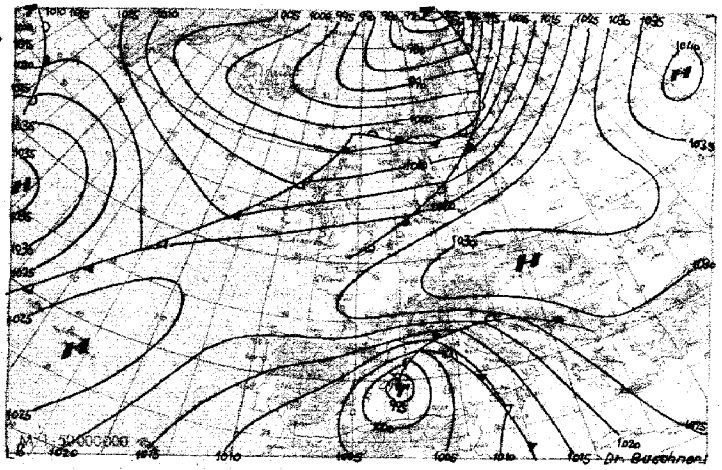
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

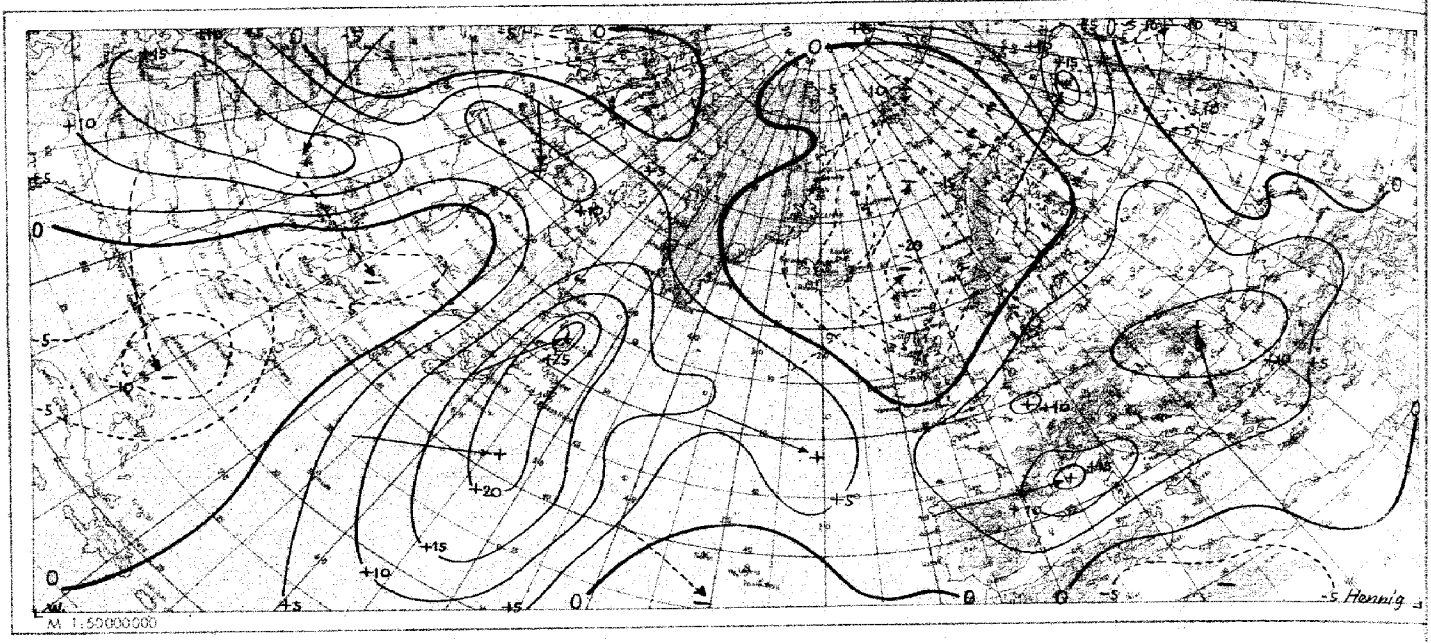


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 17. Dez. 60, 6 Uhr

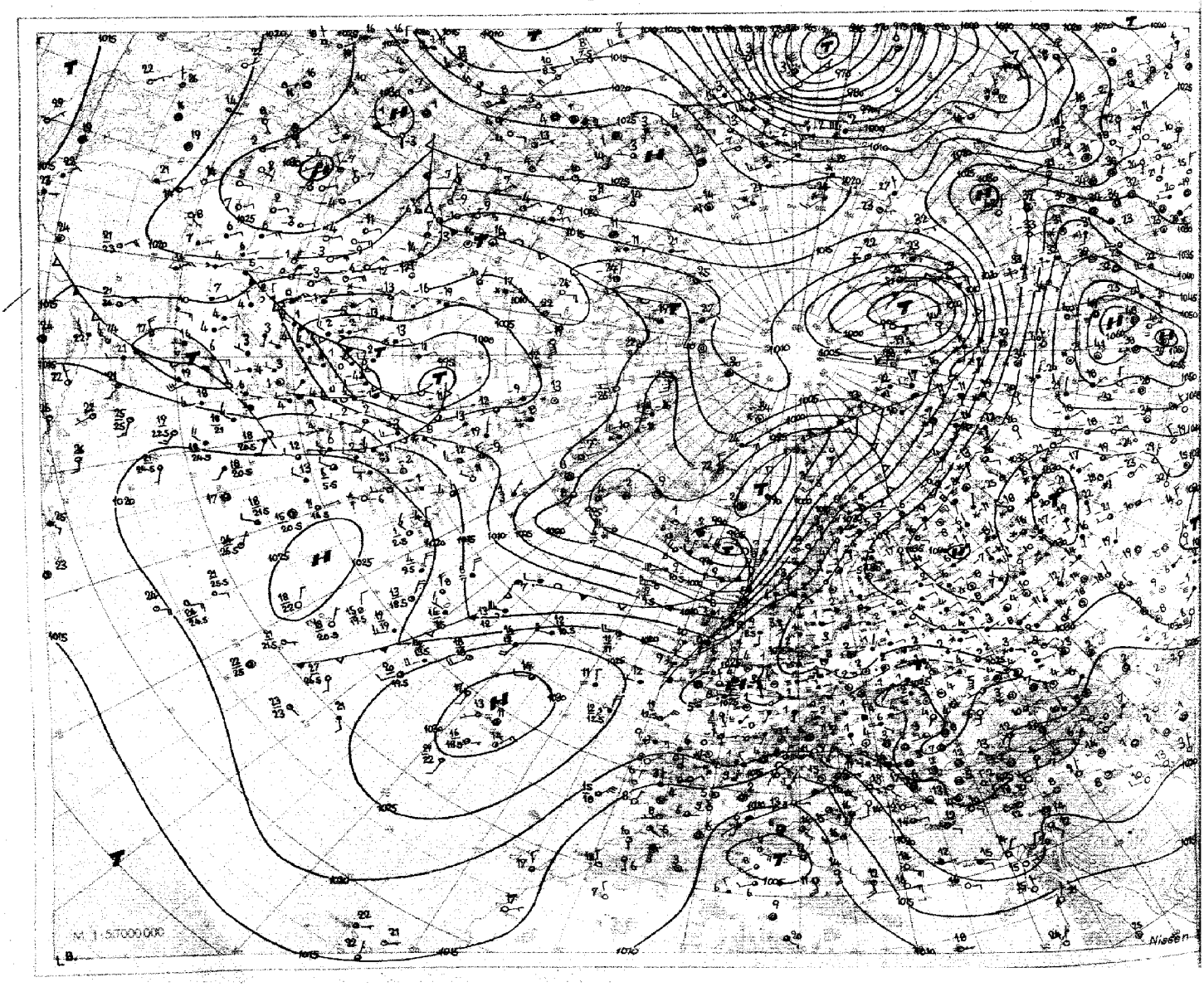


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

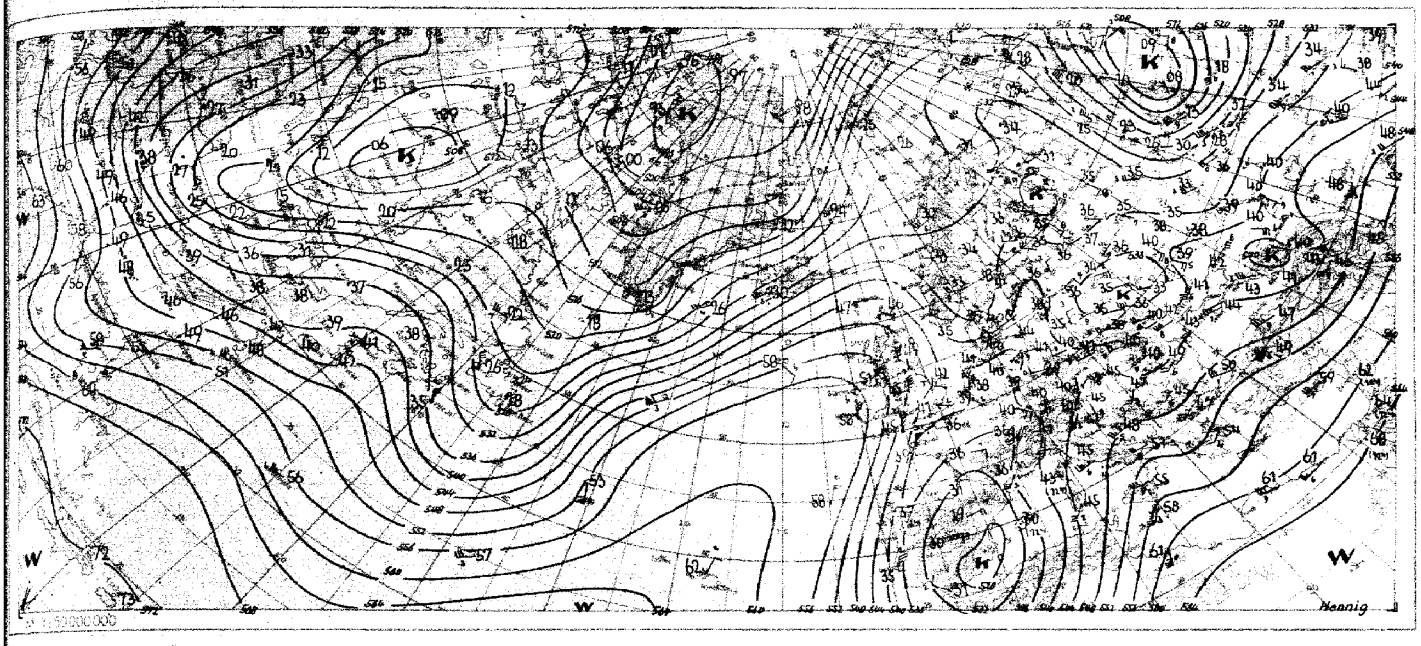


Wetterlage heute 0 Uhr

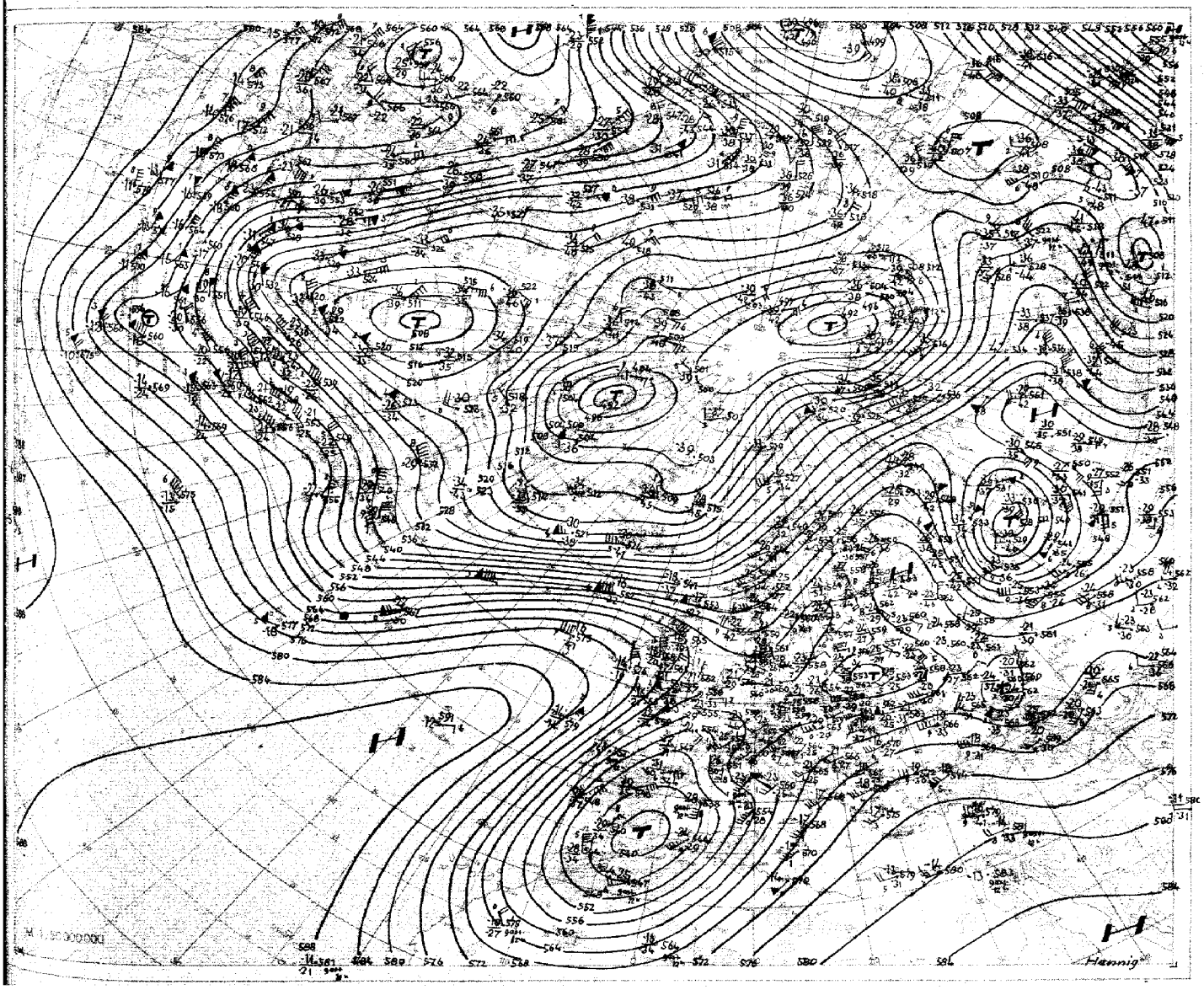


16. Dezember 1960

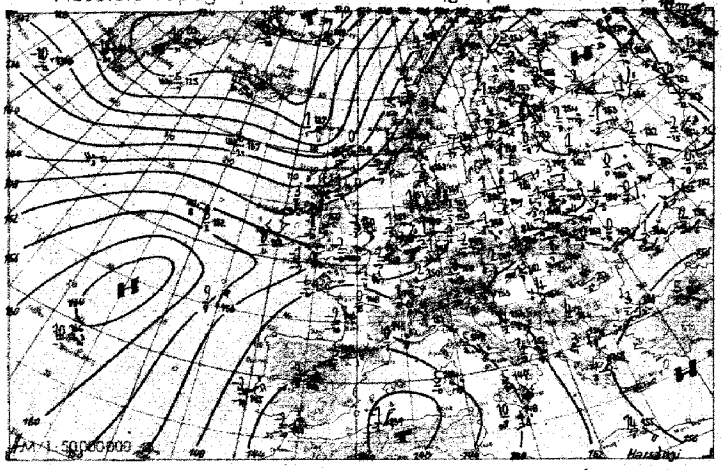
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



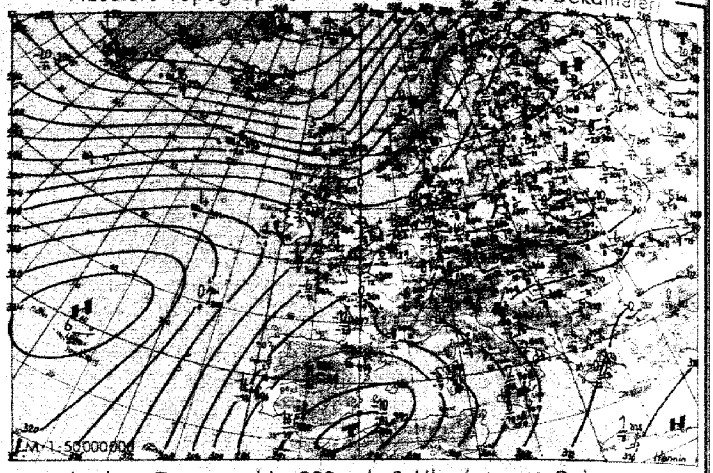
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



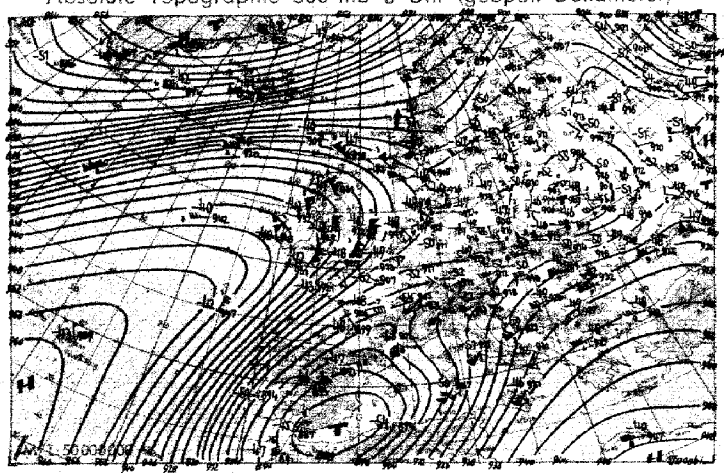
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



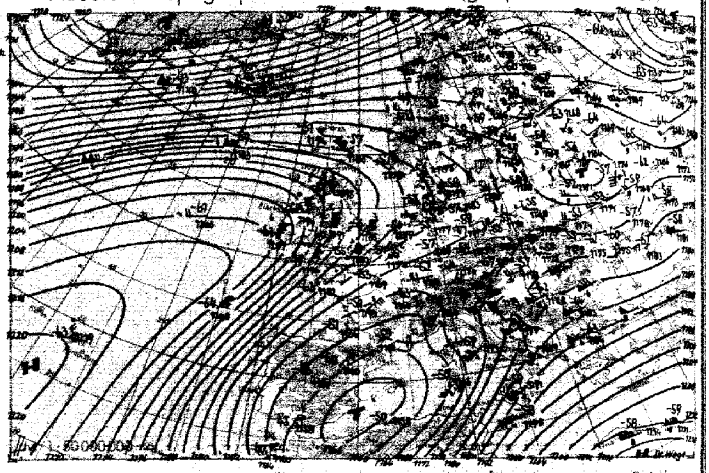
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



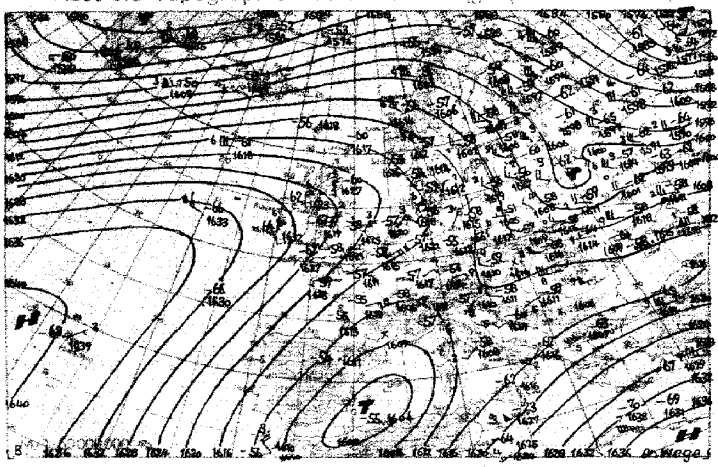
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



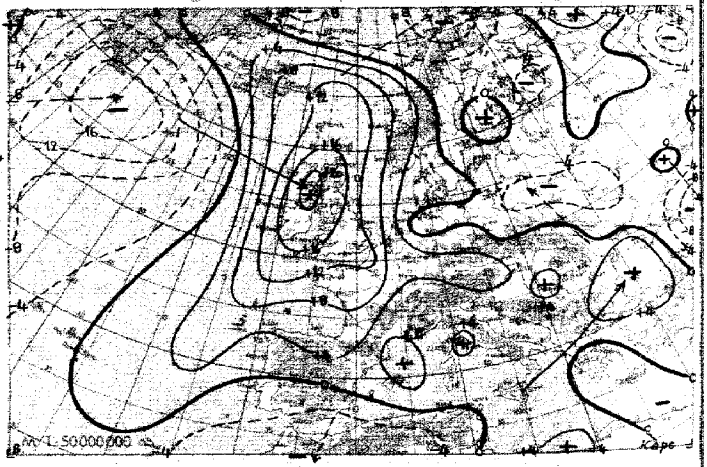
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 16. Dezember 1960

Der verbreitete Druckanstieg, der in der von Osten einfließenden Luftmasse bereits gestern wirksam war, hat über Mitteleuropa und dem südlichen Osteuropa angehalten und zum Aufbau einer zonalen Hochdruckbrücke, die das Azorenhoch mit dem mittelrussischen Hoch verbindet, sowie zur weitgehenden Auffüllung des über die Karpaten nordwärts gezogenen Tiefs geführt. Über Westeuropa ist der Bodendruckanstieg mit einer kräftigen troposphärischen Erwärmung verbunden, die ihre Ursache teils in der Zufuhr milder Luftmassen aus Osten, teils in der Warmluftadvektion an der Südseite des nordatlantischen Tiefs hat. Im Zusammenhang damit steht eine weitere Südverlagerung des spanischen Höhentiefs, an dessen Ostseite sich über Algerien ein neues Druckfallgebiet gebildet hat, das den tiefen Druck über dem Mittelmeer regenerieren wird.

Über dem Atlantik wird die Wetterentwicklung von einer kräftigen Frontalzone bestimmt, die vom Raum ostwärts Neufundland zum Nordteil der Britischen Inseln gerichtet ist. Sie wird von zwei verschiedenartig aufgebauten, ultrapolaren Höhentrögen begrenzt. Während der westatlantische Trog eine stark konfluente Strömung aufweist, so daß in seinem Bereich kräftiger Druckanstieg auftritt, ist die Strömung in dem vom Nordmeer zur Nordsee reichenden Trog deutlich diffluent. So entstand in seinem Bereich ein intensiver Druckfall, der vor allem den hohen Druck über Skandinavien beträchtlich abbaute, ein Vorgang, der in den letzten zwei Tagen in der Höhe bereits durch einen Kaltluftrest vorbereitet worden war, der von Südskandinavien nordwärts zog und sich gestern in einer zyklonalen Einbuchtung der Höhenströmung über Mittelnorwegen auswirkte.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeersturmtief zieht in nordöstlicher Richtung. Auf seiner Südseite setzt sich die atlantische Frontalzone über Nordeuropa weiter ostwärts durch, wobei aber die Maritimluft nur allmählich nach Norddeutschland vordringt. Das übrige Deutschland bleibt vorerst unter dem Einfluß der zonalen Hochdruckbrücke im Bereich der hier lagernden Mischluftmassen.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 16. Dezember 1960 — Nummer: 351

Station	Höhe	II	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC (hcMH)	9 Uhr TTapp (dd)	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC (hcMH)	12 Uhr TTapp (dd)	ff-ff	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC	15 Uhr TTapp	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC	18 Uhr TTapp	ERRRT	
Helgoland	5	015	80914	62602	21504	873—	03216	80915	56516	22104	672—	04105		80814	58216	22504	762—	04305	80816	58020	23604	762—	04212	-9104	
Westerland	0	019						80610	46205	22803	364—	02003		80610	40102	23603	364—	02308	80610	40102	24202	855—	02206	-9703	
List	16	020	80512	50612	22802	874—	02214	80512	56026	23502	864—	02007		80511	45102	24103	854—	02306	80611	40109	24803	854—	02207	-9103	26
Husum	3	029	80708	28506	22103	872—	03216	80508	30506	22903	873—	03108		80606	45105	23604	873—	03307	80706	50105	24403	863—	03108	-9404	
Schleswig	44	035	80710	23616	21603	872—	03218	80808	50516	22203	872—	03105		80807	50505	22803	872—	03206	80604	50505	24103	862—	03213	-0204	
Kiel	3	045	81111	30516	21204	772—	03212	80912	56506	22004	772—	04108		80909	56505	22504	772—	04305	80708	56505	23704	672—	03212	-0104	
Norderney	13	113	71013	57022	20602	5645—	01217	80911	62022	21503	853—	01209		81009	56205	22103	862—	02306	80908	60505	22903	863—	02208	-9703	
Jever	7	122	80708	40107	20601	863—	01219	80704	35207	21203	663—	02106		80606	36205	21703	672—	02305	80603	23105	22703	372—	03210	-9103	
[illegible]	6	129	80704	30102	20402	755—	01214	80704	24102	21302	864—	02109		80606	26512	21902	864—	02306	80608	28105	22903	663—	02210	-9703	
Cuxhaven	5	131	80711	45102	20803	863—	01216	80509	40102	21403	6725—	03106		80607	20502	22103	762—	03207	80608	40505	23103	662—	03210	-9704	
Hamburg F.	14	147	80706	28502	20403	762—	02011	80605	50505	21503	854—	02211		80705	23105	21603	861—	03201	80505	20105	23003	855—	03214	-9703	
Lübeck	10	156	80402	30512	21503	773—	02217	80402	20105	21903	862—	03204		80404	30102	22004	863—	03201	80404	50102	23204	864—	03212	-9704	
Emden	6	203	80907	35102	20401	764—	50219	81007	56022	21501	764—	50111		80907	45102	21502	854—	00400	80804	45102	22702	864—	01112	-0002	
Cloppenburg	43	216												80605	58022	21501	864—	00210	80704	56025	22601	864—	01211	-9701	
Bremen	4	224	80808	42102	19801	772—	01215	80806	45102	20902	872—	01111		80605	30102	21402	864—	02205	80706	38102	22702	862—	01313	-0002	
[illegible]	77	235	80702	20102	19801	863—	01212	80000	18502	20801	862—	01210		80501	15105	20801	862—	01400	80602	25105	22201	863—	01314	-9102	
Lüchow	38	253	80406	20202	20001	862—	01214	80305	30105	20902	862—	01209		80203	40102	20802	862—	01500	80405	22102	22202	862—	02213	-9702	
[illegible]	21	305	80904	15102	19300	863—	00216	80902	20282	20101	863—	01108							80905	50102	21901	754—	00215	-0001	
[illegible]	64	313	80603	30102	18600	864—	51217	80505	20102	19401	864—	00208		80705	30102	19401	864—	00500	80704	35102	21101	862—	00217	-0001	
[illegible]	75	317	90605	05434	19000	9-o—	00214	80606	12285	19800	861—	00208		80507	15102	20301	861—	00105	80606	16102	22401	861—	00321	-9701	
Gütersloh	70	320	80601	20102	18?01	857—	52212	80603	30105	19502	857—	01006		80701	37102	20102	857—	01306	80604	20102	21801	855—	01217	-9702	
[illegible]	98	325	80902	14102	18201	764—	00211	80402	50022	19202	874—	01211		70405	56012	19401	764—	00102	80404	30102	21401	664—	00219	-0002	
Hannover	52	338	80606	28105	18900	862—	50210	80500	27105	19900	862—	50110		80405	23102	20400	862—	50205	90703	07432	22301	9-o—	01318	-9101	
Braunschweig-V.	81	348	80707	30202	18900	862—	00211	80505	20105	19601	862—	00208		90506	02454	20301	9-o—	01207	90705	03474	22201	9-o—	01218	-9701	
Berlin-[illegible]	51	381	90503	03505	19602	9-o—	02213	80506	14285	20003	862—	02204		80704	10504	21003	862—	03210	80904	10425	22303	862—	03213	-9703	
Berlin-Tempelhof	51	384	90605	04505	19502	9-o—	02113	80600	10285	19903	861—	02204		80906	22602	20803	862—	02209	80805	22106	22003	861—	02312	-9703	
Düsseldorf	36	400	70103	06462	17750	4557—	51212	70505	20284	18301	7093—	51206		70305	24101	18700	7093—	51204	80404	30101	20401	875—	00317	-0001	
[illegible]	23	406	80509	30102	18351	764—	52216	70406	40102	18301	45502	51400		80204	40102	19001	764—	50307	80208	40102	20601	864—	00216	-0002	
Essen-Mülheim	120	410	90501	04434	17551	9-o—	51213	80707	12104	18101	863—	51005		70706	12102	18801	763—	51308	80704	25102	20601	863—	00117	-0001	
Kahler Asten	836	427	91207	00454	42554	9-o—	54212	91306	00454	43353	9-o—	53108		91205	00454	43853	9-o—	53306	91403	00454	45752	9-o—	53321	-0052	
Kassel	158	438	83404	22107	17901	765—	51211	83604	11107	19001	865—	00211		80403	22102	19402	865—	00304	80104	18102	20902	865—	00215	-9102	
Göttingen	150	444	80000	15102	18400	862—	51212	80000	28102	1?301	864—	00110		83604	18102	19501	864—	00302	83604	25102	21401	864—	00319	-0002	
[illegible]	607	452	90606	03565	18652	9-o—	52211	90606	03455	19551	9-o—	51213		90707	09434	19550	9-o—	51400	90604	02454	21751	9-o—	51317	-9750	
Aachen	202	501	70201	12102	17751	4543—	52220	80202	12102	17500	764—	52501		93602	05454	18400	9-o—	51309	90000	00454	20450	9-o—	51320	-0000	
Nürburg	626	510	80504	40102	17954	872—	54314	90202	08454	18453	9-o—	54208		80509	30104	18853	871—	53205						52	
Köln-Bonn	68	513	70000	35102	18050	757—	51215	70000	35102	18501	756—	52105		70000	30102	19202	757—	51207	80000	25207	21301	856—	00221	-9102	
Koblenz	96	515	80000	30102	16901	864—	51214	80000	48102	17402	854—	51105		73604	35102	17802	46442	51204	83202	25102	20103	864—	01323	-0003	
Fuchskauten	653	523	90407	05472	17453	9-o—	54209	90407	06434	18052	9-o—	53209		90707	01474	18652	9-o—	52207	90706	01454	20552	9-o—	52217	-0051	
Gießen	185	532	80205	56022	16651	864—	53210	80204	56022	17001	864—	52205		83404	56022	17401	864—	50204	83603	56022	19301	865—	00219	-0001	
Bad Hersfeld	202	542	80305	50102	17900	865—	51213	80405	40102	18501	865—	00207		80206	35102	19001	865—	00305	80203	40102	20901	865—	50218	-0002	
Wasserkuppe	921	544	90504	01494	42453	9-o—	53212	90704	01494	43152	9-o—	53006		90403	01494	43752	9-o—	52207	90805	01494	45452	9-o—	52219	-0052	
[illegible]	265	609	80410	30102	16051	6557—	53307	80412	40102	16650	864—	53307		80512	25102	17500	864—	52209	80510	30102	20100	863—	51225	-0000	
[illegible]	479	615	80211	40102	15552	862—	53109	80412	30102	15851	862—	52005		80509	20102	16751	862—	52308	80205	20102	19251	862—	52224	-0051	
[illegible]	805	635	80610	30102	41354	861—	55315	80612	15282	42352	860—	54204		90610	00474	43452	9-o—	52312	90910	00564	45352	9-o—	52323	-9752	
Frankfurt Flugh.	110	637	80505	25102	16400	855—	52212	80508	40102	17101	856—	51305		80406	40102	17502	855—	50306	80204	50102	19702	855—	00221	-0002	
[illegible]	263	639	80505	50022	16152	866—	52311	80505	35102	16550	866—	52205		80507	43102	16900	866—	51304	80000	56022	19300	864—	50223	-0000	
Würzburg	259	655	80603	18102	16151	765—	53208	80905	49102	16101	765—	52003		80708	49102	16901	5642—	52208	80911	49102	19002	764—	51221	-0002	
[illegible]	216	658	80402	58782	17350	865—	52213	80404	50027	17102	5552—	51000		80603	60022	17902	755—	51207	80503	45102	20202	864—	50221	-9702	
[illegible]	339	675	80404	25102	16600	1647—	51211	80202	25102	16502	0642—	53001		80000	22102	17302	855—	00208	83602	30102	19601	3552—	00221	-0002	
[illegible]	336	671	80000	30107	17751	864—	52212	80505	64027	17202	855—	00000		80705	62022	18102	3557—	50308	80506	58022	20401	865—	00221	-9702	
[illegible]	567	685	93603	01457	17551	9-o—	52215	93605	00457	17550	9-o—	50104		90507	00454	18851	9-o—	51311	90505	00454	20551	9-o—	51216	-9150	
[illegible]	436	688	80000	56032	16900	865—	51213	80000	57022	16601	755—	51000		70902	62032	17402	755—	51308	70502	70032	19501	754—	51218	-0002	
[illegible]	561	704	80713	30102	14951	863—	53309	50410	40102	15550	864—	52207		80411	30102	16350	864—	52209	80703	30102	19450	864—	51229	-0000	
[illegible]	569	706	80716	18102	15453	861—	54210	80716	30102	16152	862—	53108		80716	25102	17052	862—	52209						51	
[illegible]	323	708	80709	28102	15251	763—	52212	80708	30102	15350	864—	52002		80608	35102	16700	764—	51215	80604	25102	19500	863—	50227	-0000	
[illegible]	161	723	80306	25102	15300	864—	51204	80508	35102	15501	864—	52103		80210	30102	16401	856—	51211	80405	30102	19402	865—	00228	-0002	
[illegible]	553	724	90710	05454	15053	9-o—	54311	80910	40104	15452	862—	53307		80512	15102	16252	862—	53207	80908	05462	18752	862—	52326	-0051	
[illegible]	115	727	80405	40102	15201	864—	52208	80407	30102	15?01	863—	51003		80406	30102	16302	864—	51209	80000	35102	19801	863—	51233	-0002	
[illegible]	97	729	83602	30102	16200	855—	52213	80207	36102	16402	855—	51103		83604	38102	17202	855—	51206	83604	35102	19802	854—	50225	-0002	
[illegible]	403	738	80609	50102	14451	864—	53004	80606	56022	14550	864—	52207		80806	40102	16100	863—	52211	81504	40102	19150	863—	52229	-0000	
[illegible]	248	742	80905	30102	15950	864—	52215	80705	30102	15601	864—	52803		81108	50022	17101	864—	51316	81307	40102	19302	864—	51221	-0002	
[illegible]	413	755	80000	12102	16251	864—	52211	80000	25102	15850	864—	52701		80604	25102	17101	864—	51215	80603	30102	19301	864—	51220	-0001	
[illegible]	472	761	80606	50102	16251	864—	52116	80910	50022	15600	864—	53804		81203	58512	16901	863—	52315	80903	60025	18901	864—	51219	-9701	
[illegible]	310	763	80504	25102	16051	865—	51211	80603	40102	15801	864—	51000		80105	35102	16701	864—	00209	80703	25102	18901	864—	00220	-0001	
[illegible]	340	776	80703	18102	16350	862—	51214	80402	30102	16101	864—	51000		80000	50102	16701	864—	51206	80000	20102	19201	864—	50224	-0001	
[illegible]	1307	791	10711	61010	42953	16002	54212	30705	65030	43350	00902	51103		60910	70032	44051	30842	52308	40906	75022	45752	00902	53220	-0000	
[illegible]	252	803	82102	20102	14052	5561—	54311	82103	30102	14700	5561—	53209		82401	45102	16700	865—	52213	82203	30102	20200	865—	52235	-0001	
[illegible]	797	815	90904	01494	40055	9-o—	55008	90903	02454	40754	9-o—	54108		90703	04474	42154	9-o—	54315	81101	18104	44454	861—	54226	-0053	
[illegible]	973	818	90902	02434	39356	9-o—	56209	90905	03454	40054	9-o—	54105		90000	01474	41754	9-o—	54220						54	
[illegible]	370	826	80406	40102	14651	864—	53200	80707	56022	15000	864—	53205		81105	56022	16701	864—	53218	81305	54102	19300	864—	53224	-0001	
[illegible]	734	836	90917	01494	14154	9-o—	54803	90910	00494	15353	9-o—	53313	28	90910	00494	17153	9-o—	53016	91106	00494	19853	9-o—	53325	-0053	
[illegible]	480	838	80908	35102	15152	864—	54211	80908	12102	15652	862—	53204		80906	12102	17051	862—	52215	81104	12102	19851	862—	52225	-0051	
[illegible]	480	852	80914	25102	14152	673—	53107	81109	35102	15151	864—	53204		80906	50102	17151	864—	52320	81103	30102	19550	863—	52222	-0050	
[illegible]	526	866	80908	25102	15353	862—	54001	81000	30102	15352	862—	53202		80904	46102	16751	862—	53316	81204	40102	19451	862—	52225	-0051	
[illegible]	401	875	81208	58022	15751	865—	52215	81009	52022	15700	862—	51709		80905	58022	16201	862—	50308	81203	56022	19000	862—	00124	-0001	
[illegible]	409	893	82901	40102	15751	864—	51110	80802	20102	15301	864—	51802		70804	62032	15902	56442	50209	82305	12102	19550	864—	51230	-0002	
[illegible]	1486	908	71027	89032	39251	1235—	59309	41324	89012	40400	14542	56213		32020	89020	42251	15542	56218	12322	89020	44700	10940	56227	-0001	22-29
[illegible]	399	929	80703	40102	14351	864—	54216	60402	58012	14551	864—	54104		73403	56012	16000	764—	52214	82904	58022	19100	864—	53230	-0000	
[illegible]	401	934	80206	58022	13751	864—	5420?	80402	62022	14000	865—	53105		73601	60022	15500	765—	53215	80000	57022	19000	864—	52???	-0000	
[illegible]	705	946	80701	50102	15654	863—	55305	80701	56022	15852	864—	54108		61701	56012	17752	55702	55318	80702	20102	21055	863—	55220	-0051	
[illegible]	810	948	70000	50104	38559	26276	50206	20601	30054	40452	15748	56105		10000	75010	41754	15700	56219	01802	50100	42958	00900	59224	-0051	
[illegible]	2960	961	61527	89011	35157	15442	62112	31510	89011	95656	15442	60205	30-47	21517	89020	98258	10-42	61223	12025	89010	00158	00902	57317	-0057	31-43
[illegible]	977	962	90906	00494	39955	9-o—	56207	90904	00494	40255	9-o—	56203							02201	84004	43655	00900	56221	-0053	
[illegible]	704	963	72102	56284	15556	35141	57205	02602	70014	14453	15472	54001		13602	80021	16252	15832	54319	80000	15101	19354	862—	55221	-0001	
[illegible]	1735	980	71218	89031	42300	50942	59212	61414	89011	43101	40912	54206		52712	89022	45003	40942	53218	22418	89011	46601	20940	57218	-0004	
[illegible]	342	997	83501	30102	16153	862—	54005	72002	82402	15251	50972	53804		72202	86012	15701	15802	52310	32301	75012	18951	00902	52227	-0001	

Schm.

Jahrgang: 85 — Freitag, den 16. Dezember 1960 — Nummer: [illegible]

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ff.ff xx gg
Helgoland	5	015	8o912	58o22	252o4	862—	o4214						
Westerland	0	019						8o7o6	271o2	258o2	362--	o21o3	
List	16	020	8o5o8	4olo2	259o3	753--	o2211						
Husum	3	029	8o5o5	56o22	256o4	863—	o3312						
Emden-Wolth.	o	2o2	8o9o4	3olo2	242o2	762—	o1215	8o9o3	2olo2	252o2	862—	o111o	
Schleswig	44	035	8o6o4	58o25	25oo3	862—	o311o	8o4o4	56o26	251o3	862—	o33o1	
Kiel	3	045	8o9o6	56o22	248o4	863—	o3211						
Norderney	13	113	8o9o6	4olo5	245o4	854—	o3216						
Jever	7	122						8o8o3	171o2	25oo3	561—	o31o9	
Bremerhaven	6	129	8o6o5	14282	244o3	861--	o3115	9o9o5	o9434	252o3	9-o--	o31o8	
Cuxhaven	5	131	8o7o8	4o2o5	246o3	861—	o3215						
Hamburg-F.	14	147	8o7o3	2olo2	246o3	852--	o2216	8o8o2	251o2	253o3	851--	o21o7	
Lübeck	10	156	8o4o5	451o2	247o4	863—	o3215						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	8o5o5	121o2	243o1	861—	o1217						
Bremen	4	224	8o7o4	381o2	244o2	862--	o1217	8o7o3	251o2	251o2	861--	o12o7	
Soltau	77	235	9oooo	o8472	24oo1	9-o—	o1218						
Lüchow	38	253	9o6o2	o4472	24oo2	9-o—	o1218						
Lingen	71	305	8o7o3	4olo2	235o1	863—	oo117						
Münster	64	313	8o7o3	351o2	233o1	861—	ooo21	7o4o1	3olo2	244o1	755—	oo311	
Osnabrück	95	317	8o6o3	181o2	242o[illegible]	861—	oo218	8o9o4	121o2	948oo	861—	5o2o6	
Gütersloh	70	320						8oooo	281o2	247o2	755--	o12o9	
Salzuflen	98	325	8o4o2	o9462	233o1	864—	o1219						
Hannover-L.	52	338	9o6o1	o3454	238oo	9-o--	oo215	9o5o4	o2454	245o1	9-o—	o11o7	
Braunschweig-V.	81	348	9o9o3	o4434	236o1	9-o—	o1214	999o3	o2454	245o1	9-o—	o12o9	
Berlin-Dahlem	51	381	8o7o3	121o4	24oo3	862—	o3217	8o6o3	2olo4	246o3	863--	o22o7	
Berlin-Tempelh.	51	384	8o6o3	241o2	239o3	862—	o3219	8o6o3	221o2	245o3	852—	o22o6	
Düsseldorf	36	400	8o8o1	251o2	223o1	856—	oo119	8oooo	181o2	246o1	855--	oo223	
Bocholt	25	406	8o5o9	4olo2	229o1	864—	oo223	8o4o5	4olo2	241o1	764--	oo211	
Essen-Mülheim	120	410	81oo2	2olo2	224o1	855—	oo117	8oooo	251o2	242o1	855--	oo319	
Kahler Asten ◻	836	427	914o4	oo454	47452	9-o—	52217	916o[illegible]	oo454	48652	9-o—	52215	
Kassel	158	438	836o3	181o2	229o2	864—	oo22o	836o2	181o2	244o2	864—	o1215	
Göttingen	150	444	836o4	251o1	234o1	863--	o1219						
Braunlage	607	452	9o8o3	o3454	23451	9-o--	51217						
Aachen	202	501	9oooo	o5714	221oo	9-o—	51216	936o2	o6457	241oo	9-o—	5o22o	
Nürburg	626	510	936o1	o1477	[illegible]2453	9-o—	53222		7				
Köln-[illegible]	68	513	8oooo	151o2	233o2	855—	oo22o	8oooo	1olo2	253o1	855—	o122o	
Koblenz	76	515							o				
Fuchskauten	653	523	9o7o4	o1454	22951	9-o—	52224						
Gießen	185	532	8o2o3	4olo2	219o1	865—	5o225						
Bad Hersfeld	202	542	8o2o2	2olo2	232o1	865—	oo222						
Wasserkuppe ◻	921	544	9o9o5	o1494	47252	9-o—	5222o	9o9o2	o1494	48452	9-o—	52214	
Trier-Petrisberg	265	609	8o5o3	3olo2	238oo	864—	52227	8o2o3	3olo2	242oo	864—	51213	
Deuselbach	479	615							5				
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	9o912	oo455	45852	9-o—	52118	9o9o7	oo455	48o52	9-o—	52114	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o4o2	5olo2	221o2	855--	o1224	811o2	5olo2	236o1	855—	oo213	
Darmstadt	263	639	8o5o2	58o22	22oo1	864—	51227						
Würzburg	259	655	8o9o2	451o2	216o1	764—	51224	8oooo	251o2	242o1	764—	5o125	
Bad Kissingen	216	658	8o8o2	451o2	226o2	864--	oo223						
Bamberg	239	675	836o2	56o22	222o2	5642-	oo225		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	9o5o5	o4434	23o51	9-o--	51223	8o5o3	151o4	24351	862--	51212	
Weiden	436	688	8o9o6	65o22	225o1	864--	5o23o		2				
Berus	363	704	8o4o2	3olo2	2225o	863--	51226						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o7o3	255o5	2225o	864—	51225	81oo3	2olo5	24o5o	863—	51217	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	251o2	211o2	864—	oo217						
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o9o5	o4464	21751	862--	52228						
Karlsruhe	115	727	822o4	151o2	223o1	864—	oo226		2				
Mannheim	97	729	8o2o2	251o2	217o2	854—	5o219		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	823o6	56o22	22851	864—	53233	817o4	56o22	24751	864—	53217	
Öhringen	248	742	818o3	4o2o2	225o1	864—	51231						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	8oooo	58o22	218o1	864—	51228		2				
Nürnberg	310	763	8oooo	4olo2	219o1	864—	oo23o	8oooo	2olo2	238o1	864--	oo217	
Regensburg	340	776	8oooo	3olo2	221o1	864--	5o228	8oooo	3olo2	244o1	864—	5o221	
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	116o9	68olo	47953	oo9o2	54224		o				
Freiburg	252	803	82oo3	3oo52	224o1	865—	54221	832o3	3oo52	244o1	865--	5322o	
Freudenstadt ◻	797	815	822o2	221o2	46654	861--	54228						
Klippeneck ◻	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	916o3	o4494	22953	9-o--	53228						
Ulm	480	838	818o4	121o2	22951	863—	52232						
Augsburg	480	852	823o5	351o2	22251	862--	52226	827o8	56o22	25o51	862—	53224	
München-Riem	526	866	822o5	4olo2	22751	861—	53231	825o5	4olo2	25152	861—	5322o	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	8o4o1	121o2	22151	864—	51224	9oooo	o1452	24951	9-o—	51226	
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	o2323	89o2o	473o1	oo9oo	54227		o				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	57o22	223oo	864—	52232	8oooo	58o22	242o[illegible]	864—	52117	
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	3olo2	25o54	863—	55239	5oooo	2olo2	27o54	863—	55219	
Oberstdorf ◻	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	o232o	89o2o	o2557	oo9oo	69222	1o9o1	89o2o	o3958	oo9o2	69212	25-34
Hohenpeißenb. ◻	977	962											
Garmisch-Partenk.	734	963	9oooo	o2494	23154	9-o--	54236		4				
Wendelstein ◻	1735	980	o2418	89olo	489o1	oo9oo	59224		o				
Berchtesgaden	542	997							2				
Berichtigung zu TW Nr. 3[illegible]o vom 15.12.6o													
Salzuflen		325											
Berichtigung zu TW Nr. 3[illegible]8 vom 13.12.6o													
Salzuflen		325											

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h1 MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff.ff xx gg	TTTT	RRsss	ss
Helgoland						818o6	56o22	266o4	762—	o32o7	1ooo4		o42o4	91ooo	
Westerland	8o9o3	321o2	26oo2	562--	o22o2	812o6	261o2	259o2	462—	o28o1	-ooo2		———	97—	
List						81oo2	251o2	264o2	854—	o24oo	oooo2		o2[illegible]o1	91ooo	
Husum	8o9o3	57o22	264o3	862—	o33o5	812o3	251o2	264o3	862—	o3ooo	1ooo3		o3[illegible]	94ooo	
Emden-Wolth.	916o3	o1474	256o1	9-o—	o13o4										
Schleswig	8o7o2	5oo25	256o3	862—	o31o5	815o2	2o285	264o3	864—	o33o8	592o3		o2[illegible]	o2ooo	97
Kiel	8o9o2	5oo22	259o4	862—	o3oo3	811o2	251o2	264o4	862--	o32o5	197o3		o42[illegible]	o1ooo	
Norderney						818o4	14284	259o2	861--	o22o4	197o2		o31o2	97ooo	
Jever	812o4	141o2	256o2	861—	o2oo6	913o2	o5434	264o2	9-o—	o22o8	-ooo2		———	91—	
Bremerhaven	8o9o3	24284	259o3	862—	o32o7	918o3	o4474	26oo2	9-o—	o2oo1	1ooo2		o24o2	97ooo	
Cuxhaven						818o4	251o5	261o3	861—	o22o6	197o2		o3oo2	97ooo	
Hamburg-F.	8o6o2	251o2	259o3	862—	o22o6	8oooo	251o2	264o3	863--	o32o5	oooo2		o24o2	97ooo	
Lübeck	7oooo	4olo2	259o4	754—	o32o4	82oo4	151o2	264o3	862—	o22o5	1ooo3		o35o2	97ooo	
Emden						916o4	o7454	261o1	9-o—	oo1o5	1ooo1		o15oo	ooooo	
Cloppenburg											7oooo		oo8oo	97ooo	o4
Bremen	8o9o3	151o2	258o2	861--	o12o7	9o9o2	o8434	263o1	9-o—	o12o5	7ooo1		o18o1	ooooo	o4
Soltau						9oooo	o8454	27oo1	9-o—	o1212	7ooo1		o11oo	91oo	o3
Lüchow						9oooo	o3454	263o1	9-o—	o12o5	7ooo1		o17oo	97ooo	o3
Lingen						9oooo	oo454	265oo	9-o—	5o2o7	6oooo		oo85o	oo—	o3
Münster	8oooo	o3444	255o1	855--	o1o11	8oooo	121o4	268o1	852--	oo313	7oooo		oo6oo	ooooo	o3
Osnabrück						811o1	221o2	266oo	862—	oo2o9	7oooo		o145o	97ooo	o6
Gütersloh	8oooo	281o2	258o1	755--	o1211	8oooo	231o2	269o1	855—	o1311	-ooo1		———	97—	
Salzuflen						814o2	3olo2	26oo1	864—	o12o6	7ooo1		oo85o	ooooo	o3
Hannover-L.	9o8o3	o3434	257oo	9-o--	oo112	812o4	o8424	259oo	855—	oo2o2	7oooo		oo65o	91ooo	1o
Braunschweig-V.	911o3	o1474	258o1	9-o—	o1213	815o3	o85o4	263o1	862--	o12o5	697oo		o16oo	97ooo	o4
Berlin-Dahlem	8oooo	251o2	262o3	863--	o2215	8o8o1	241o2	26[illegible]o3	862--	o22o2	1ooo2		o3oo1	97ooo	
Berlin-Tempelh.	8oooo	221o2	259o2	862—	o2213	81oo2	241o2	266o2	854--	o22o7	1ooo2		o28o1	97—	
Düsseldorf	825o1	151o2	258o1	865—	oo212	825o1	181o2	266o1	865--	oo2o8	5oo5o		oo7oo	oo—	97
Bocholt	8o9o2	4olo2	25oo1	764--	oo2o9	8o9o2	2olo2	263o1	864—	oo213	5ooo1		oo6oo	ooooo	o3
Essen-Mülheim	816o1	2olo2	253o1	864--	oo211	8oooo	121o2	253o1	865--	oo2o9	6ooo1		oo7oo	ooooo	o2
Kahler Asten ◻	914o3	oo454	49852	9-o—	52214	916o2	o1454	5o252	9-o—	522o4	9oo53		5245[illegible]	ooooo	1o
Kassel	8oooo	181o2	2[illegible]3o1	864—	o1218	8oooo	121o2	266o1	864--	o11o3	6ooo1		o1[illegible]oo	91ooo	o3
Göttingen	8oooo	181o2	254o1	862--	oo215	81[illegible]o2	151o2	256o1	862—	oo2o2	7oooo		o1o5o	ooooo	11
Braunlage						827o2	3o565	2645o	871—	512o8	79751		51251	97ooo	1o
Aachen	9oooo	o4454	25ooo	9-o—	5o2o8	836o1	121o4	256o1	862—	5o2o9	1975o		5o25o	97ooo	
Nürburg						811o7	3olo2	27152	871—	52212	99153		5295[illegible]	91—	o3
Köln-[illegible]	915o2	o7454	265o1	9-o--	o1212	9oooo	o7454	269o1	9-o—	o12o4	1ooo1		o1ooo	91ooo	
Koblenz						8oooo	131o2	259o2	863—	o121o	oooo2		o19—	ooooo	
Fuchskauten						9oooo	o5454	26851	9-o—	51113	9oo52		52251	ooooo	o3
Gießen	8o2o2	4olo2	252o1	865--	oo22o	8oooo	3olo2	255o1	865—	oo1o3	5ooo1		oo6oo	ooooo	o4
Bad Hersfeld						8oooo	1olo2	269o1	865—	oo21o	7ooo1		o12oo	ooooo	o7
Wasserkuppe ◻	9oooo	o1494	49652	9-o—	52214	9o9o3	o1494	5o253	9-o—	5321o	9oo53		52o53	ooooo	15
Trier-Petrisberg	8o4o2	3olo2	257oo	864—	5o215	8o4o2	3olo2	264oo	864—	5o2o7	3oooo		5o25o	ooooo	
Deuselbach						8oooo	151o2	26o51	861—	52212	99751		5125[illegible]	97ooo	o1
Kl.Feldberg/T. ◻	91oo5	oo454	49352	9-o—	52216	911o6	oo454	49852	9-o—	523o6	99752		52652	97ooo	o7
Frankfurt-Flugh.	8oooo	3olo2	257o1	855—	oo22o	811o2	4olo2	265o1	855--	oo2o9	1ooo1		o12oo	ooooo	
Darmstadt						516o4	56o22	259o1	864—	5121o	7oooo		5o151	ooooo	o4
Würzburg	8oooo	251o2	251o1	764—	5o3o8	8oooo	251o2	26oo1	764—	512o9	9ooo1		oo4oo	ooooo	o4
Bad Kissingen						8oooo	251o2	272o1	864--	oo211	7ooo1		o17oo	97ooo	o3
Bamberg	8oooo	56o22	259oo	864—	51224	8oooo	2olo2	27oo1	864--	5o211	7oooo		o1ooo	ooooo	o4
Coburg						8oooo	4olo2	268o1	864--	oo2o8	7oooo		oo[illegible]5o	97—	o4
Hof						8o4o3	351o5	27o5o	863--	513o9	79751		5o[illegible]	91ooo	12
Weiden	816o2	62o22	26oo1	864--	5o22o	8oooo	62o22	272o1	864--	5o111	7ooo1		o1ooo	ooooo	o5
Berus						818o3	4olo-	25651	864--	522o6	3oo51		5o[illegible]52	ooooo	
Tholey						9o9o6	o1455	26o5[illegible]	9-o--	522o9	39352		52o52	93ooo	
Saarbr.-Ensh.	819o2	3olo2	2575o	864—	51216	816o3	351o2	2[illegible]351	864--	522o6	39751		5o[illegible]51	97ooo	
Neustadt/Weinstr.	8oooo	251o2	247o1	864--	oo211	8oooo	251o2	253o1	864--	oo2o7	1ooo1		o12oo	ooooo	
Weinbiet/Wstr.						8o9o3	251o2	25552	862--	531o9	5oo52		52o52	ooooo	
Karlsruhe						8oooo	3olo2	26oo1	864—	532o9	3ooo1		o115o	ooooo	
Mannheim						816o2	241o2	268o1	865--	5o21o	1ooo1		o14o1	ooooo	
Stuttgart-Echt.	816o4	5oo22	26251	864--	53215	815o6	4olo2	27152	863—	532o7	5oo52		5o75[illegible]	oo—	
Öhringen						8o7o3	57o22	266oo	864--	522o9	597oo		oo75o	97ooo	
Ansbach						8oooo	4olo2	2695o	864--	522o9	9oo5o		ooo51	ooooo	o3
Weißenburg Bay.	82oo5	4olo2	26251	864--	52226	822o5	3olo2	27451	864--	53212	9oo51		[illegible]	97ooo	o3
Nürnberg	8o8o2	4olo2	255o1	864—	oo217	81oo2	4olo2	264o1	864--	5o2o7	6oooo		oo2oo	ooooo	o4
Regensburg	811o1	251o2	262o1	864--	51218	8oooo	3olo2	273o1	864—	5121o	7oooo		oo5oo	ooooo	o3
Gr.Falkenstein ◻	o2311	7oo2o	5o853	oo9oo	54216	125o8	75o2o	51852	oo9o1	54214	9oo54		522[illegible]	ooo—	
Freiburg	8o7o3	4olo2	257oo	865--	53212	8o2o2	4olo2	2625o	865--	532o4	1oo51		5o25[illegible]	oooo2	
Freudenstadt ◻						9o4o2	oo454	48554	9-o--	5521o	9oo55		53954	ooooo	o3
Klippeneck ◻						1oooo	86o2o	49953	oo9o2	542o7	7oo57		5545[illegible]	ooooo	o3
Tübingen						818o2	451o2	27552	864—	54211	3oo52		5o452	ooooo	
Stötten						9o9o1	oo494	27654	9-o—	541o7	9oo54		[illegible]	ooooo	o3
Ulm						818o2	111o2	27252	863—	532o9	9oo55		5145[illegible]	ooooo	o3
Augsburg	827o5	56o22	26552	862--	53215	823o4	4olo2	27552	862--	532o7	9oo52		[illegible]	ooooo	o3
München-Riem	824o1	2olo2	26952	861—	53117	922o1	o4472	27953	9-o--	532o7	9oo53		[illegible]	ooooo	o3
Mühldorf	832o3	6oo22	27o51	863—	51218	8oooo	58o22	27651	862—	522o5	7oo51		[illegible]	ooooo	o3
Passau	8o2o1	2olo4	26651	863—	51217	92oo1	o3474	2725o	9-o—	5o1o6	9oo51		[illegible]	ooo2	o3
Feldberg/Schw. ◻						1o2o6	88o3o	512o1	1o94o	582o6	9oo51		[illegible]	ooo51	2
Konstanz						836o1	5oo22	26551	864--	532o9	5oo51		[illegible]	oo—	
Friedrichshafen	836o2	6oo22	256oo	864--	52214	8o2o2	57o22	2645o	864--	522o6	1oo5o		[illegible]	ooooo	
Kempten-Lenzfr.	8oooo	2olo2	27953	863--	542o9	91oo1	o9434	29857	9-o—	581o8	9oo57		[illegible]	oooo8	1
Oberstdorf ◻						o18o1	8oo2o	48458	oo9oo	591o2	9oooo		[illegible]	ooo3[illegible]	
Zugspitze ■	216o9	89o3o	o5o58	oo9o2	7o21o	31512	89o1o	o5957	oo9o2	7o2o6	9oo59		[illegible]	ooo49	
Hohenpeißenb. ◻						516o6	89o14	51151	1o942	523o5	9oo5o		[illegible]	ooooo	2
Garmisch-Partenk.	o25o1	7oo24	27857	oo9oo	58217	124o2	82o24	28657	oo9o1	592o5	9oo57		[illegible]	[illegible]	
Wendelstein ◻	o32o6	89o2o	519o1	oo9oo	6o214	136o8	89o3o	521oo	1o94o	592o5	9oooo		[illegible]	ooo2[illegible]	
Berchtesgaden						923o2	o3454	27451	9-o—	524oo	5oo52		[illegible]	[illegible]	
Berichtigung zu TW Nr. 3[illegible]o vom 15.12.6o															
Salzuflen															
Berichtigung zu TW Nr. 3[illegible]8 vom 13.12.6o								171oo							
Salzuflen															

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – In T-Tm und sss: Observatorium

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 351

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 16. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 . Borkumriff 53.7N 06.4E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadadpsps	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	71119	63o22	22oo3	755++	o22o9	1o522	
gestern 15	1ooo2	81118	63o22	225o4	855++	o31o5	1o522	
gestern 18	1ooo2	811o9	61o22	239o4	9++++	o2214	111++	39155
gestern 21	1ooo2	81114	63o22	25oo5	9++++	o3211	111++	
heute 00	1ooo2	812o8	72o22	258o5	9++++	o11o8	112++	
heute 03	1ooo2	815o6	65o22	265o4	9++++	o33o7	115++	
heute 06	1ooo2	82oo9	57o22	263o4	9++++	o38o2	12o++	3oo56
heute 09	1ooo2	81911	63o22	279o4	855++	o7316	119+1	

FS P12 54.0N 07.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadadpsps	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	8o715	97o22	221o5	856++	o3212	1o722	
gestern 15	1ooo7	8o713	97o22	228o4	856++	o32o7	1o722	
gestern 18	1ooo7	8o718	97o26	238o5	9++++	o421o	1o7++	39753
gestern 21	1ooo7	81113	97o22	252o5	9++++	o4214	111++	
heute 00	1ooo7	8o911	97o22	259o5	9++++	o42o7	1o9++	
heute 03	1ooo7	813o8	97o22	268o5	9++++	o32o9	113++	
heute 06	1ooo7	818o6	97o22	269o4	9++++	o32o1	118++	3oo54
heute 09	1ooo7	82oo9	97o22	272o5	856++	o32o3	12o21	

FS Weser 55.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadadpsps	1ddPH	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	8o813	97o22	242o4	9++++	o32o8	1o8++	3oo52
gestern 21	1ooo8	8o8o8	97o22	251o4	9++++	o32o9	1o8++	
heute 00	1ooo8	81oo9	97o22	257o4	9++++	o42o6	11o++	
heute 03	1ooo8	61oo5	97o15	262o4	9++++	o32o5	11o++	
heute 06	1ooo8	813o8	97o35	262o4	9++++	o24oo	113++	39752
heute 09	1ooo8	82oo9	97o22	272o4	855++	o431o	12o+o	

FS P8 54.5N 07.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadadpsps	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	81o17	97o26	212o5	6552+	o51o9	11o22	
gestern 15	1ooo4	81o16	97o22	218o6	855++	o52o6	11o22	
gestern 18	1ooo4	81o18	97o22	226o5	9++++	o52o8	11o++	39755
gestern 21	1ooo4	81o15	97o22	241o6	9++++	o5215	11o++	
heute 00	1ooo4	81111	97o22	259o6	9++++	o5218	111++	
heute 03	1ooo4	813o9	97o22	259o6	9++++	o54oo	113++	
heute 06	1ooo4	71312	97o22	251o6	9++++	o57o8	113++	3oo56
heute 09	1ooo4	81812	97o22	26oo6	855++	o53o9	11821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadadpsps	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	8o718	6o5o5.	227o5	6742+	o32o7	1o722	
gestern 15	1ooo9	8o717	622o5	231o5	6742+	o32o4	1o722	
gestern 18	1ooo9	8o716	62o35	241o4	9++++	o421o	1o7++	3o551
gestern 21	1ooo9	8o713	7oo25	251o5	9++++	o411o	1o7++	
heute 00	1ooo9	8o9o9	7oo22	262o5	9++++	o4211	1o9++	
heute 03	1ooo9	7o9o6	7oo12	263o5	9++++	o42o1	1o9++	
heute 06	1ooo9	8o9o5	7oo32	269o5	9++++	o42o6	1o9++	393oo
heute 09	1ooo9	817o5	4oo32	273o4	6832+	o42o4	117+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadadpsps	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	8o515	97o22	222o4	865++	o3212	1o521	
gestern 15	1ooo5	8o913	57512	229o4	865++	o42o7	1o821	
gestern 18	1ooo5	8o717	57515	236o5	9++++	o42o7	1o7++	39754
gestern 21	1ooo5	8o915	97o22	248o4	9++++	o4212	1o9++	
heute 00	1ooo5	8o9o9	96o22	257o4	9++++	o32o9	1o9++	
heute 03	1ooo5	8o91o	97o22	267o4	9++++	o421o	1o9++	
heute 06	1ooo5	818o8	96o22	263o4	9++++	o37o4	116++	3oo55
heute 09	1ooo5	82o11	56o22	273o4	8o92+	o321o	12o+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Zeit	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdadadpsps	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	8o617	972o5	218o4	6642+	o32o6	19621	
gestern 15	1ooo6	8o716	97o22	223o4	4642o	o32o5	1o821	
gestern 18	1ooo6	8o715	97o22	233o4	9++++	o321o	1o721	39253
gestern 21	1ooo6	4o711	97687	246o4	9++++	o3213	1o7++	
heute 00	1ooo6	8o71o	97617	251o4	9++++	o32o5	1o7++	
heute 03	1ooo6	8o71o	986o6	26oo4	9++++	o32o9	1o7++	
heute 06	1ooo6	8o7o6	98o26	263o5	9++++	o42o3	1o7++	39451
heute 09	1ooo6	814o5	98o22	266o5	3557o	o42o3	114+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o62o	33oo9	8o412	7o536	897o3	3742+	oo61o	o58o1	14922		
gestern 12	5o62o	33o12	8o513	7o616	9o2o4	6742+	oo2o5	o57o2	1o522		
gestern 15	5o62o	33o15	8oooo	56516	919o4	874++	oo217	o56o2	1oo++	14922	
gestern 18	5o62o	33o18	82515	755o6	934o4	6747+	oo215	o55o3	12522		7o69o
gestern 21	5o62o	33o21	42327	75256	946o4	494oo	oo312	o56o2	12323		
heute 00	6o62o	327oo	42434	75258	949o4	494oo	oo2o3	o56o1	12435		
heute 03	6o622	327o3	4234o	8o152	965o4	69486	oo216	o5652	12338		
heute 06	6o622	326o6	32437	8oo21	969o4	385oo	oo1o4	o5652	12438		7o1++

Position M 66.0N 02.0E

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5366o	o2oo9	72o25	7o168	124o7	4945o	oo71o	o52o4	12136		
gestern 12	5366o	o1912	72o28	7o158	118o8	5947o	417o6	o51o4	12o46	12546	
gestern 15	5366o	o1915	82o31	65258	1o5o7	5947+	41713	o52o3	12o58		
gestern 18	53659	o1818	82o33	65o22	o77o8	884++	41828	o5oo3	12o39		794++
gestern 21	5366o	o1821	81935	65o21	o31o8	884++	81846	o51o4	17o3o		
heute 00	6366o	o18oo	81841	65o22	963o7	884++	41768	oo352	16843		
heute 03	6366o	o18o3	81749	6o616	863o6	6742+	41799	oo455	16854		991oo

Position B 56.5N 51.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	5o565	51oo9	8o723	58717	927o1	8o52+	oo214	o5551	1o735
gestern 12	5o565	51o12	8o528	637o7	937o2	854++	oo21o	o5351	1o535
gestern 15	5o565	51o15	8o531	637o7	956o2	874++	oo12o	o5351	1o535
gestern 18	5o565	51o18	8o228	647o7	988o2	874++	oo231	o53o1	1o435
gestern 21	5o565	51o21	53613	69o27	o31o2	2254o	oo244	o5354	1o234
heute 00	6o565	51ooo	834o5	65o32	o66o1	825++	oo236	o5452	1o234
heute 03	6o565	51oo3	43221	69o21	o9oo1	3254o	oo224	o5452	13634
heute 06	6o565	51oo6	82716	61851	1o6o1	6254+	oo215	o5452	13534

Position I 59.0N 19.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
gestern 09	5o59o	191o9	82228	97o25	97111	864++	52512	oo211	12o49	
gestern 12	5o589	19212	82435	96o26	97611	364++	oo3o5	oo1o9	12439	118+6
gestern 15	5o588	19115	72533	97o12	98o1o	364++	oo1o4	oooo8	12539	17541
gestern 18	5o589	19o18	7244o	98o22	o171o	755++	oo237	oooo6	1743o	
gestern 21	5o589	18921	72635	98o22	o29o9	756++	oo212	o51o4	1763o	
heute 00	6o588	188oo	32632	98o11	o6oo9	356++	oo231	o51o4	17631	
heute 03	6o59o	186o3	12828	98o1o	o76o9	156oo	oo216	o51o3	17831	
heute 06	6o59o	185o6	72618	98o31	o88o9	755++	oo212	o51o3	12736	17531

Position C 52.7N 35.5W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	5o528	355o9	72718	698o2	1o1o8	754++	oo32o	o51o7	12257
gestern 12	5o528	35512	82517	696o8	119o8	1742+	oo319	o51o7	12257
gestern 15	5o528	35515	8231o	65616	111o8	8o92+	oo8o8	o51o7	12256
gestern 18	5o528	35518	82o1o	696o6	122o8	8o92+	oo41o	o51o7	12255
gestern 21	5o528	35521	8231o	69216	13oo7	8o92+	oo2o8	o52o6	12255
heute 00	6o528	355oo	82312	67616	135o7	8o928	oo3o5	o52o6	12244
heute 03	6o528	355o3	8oooo	63616	129o6	8o92+	oo7o6	o54o5	12343
heute 06	6o528	355o6	83413	63616	133o6	9o52+	oo3o5	o54o5	1++++

Position J 52.5N 20.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o524	2o3o9	82721	96o22	16211	863++	oo216	oo111	12759		
gestern 12	5o524	2o312	82722	96o22	17811	862++	oo216	oo111	12754	149+8	
gestern 15	5o524	2o215	8262o	945o2	17611	862++	oo5o2	oo111	12754	149+8	
gestern 18	5o524	2o118	8262o	94515	18611	862++	oo21o	oo111	12548		
gestern 21	5o524	2o121	8262o	94515	2o111	862++	oo215	oo111	12549		
heute 00	6o525	2oooo	52518	94o15	2o611	561oo	oo2o5	ooo1o	12554	149+7	
heute 03	6o525	199o3	92519	91515	21o11	9+o++	oo2o4	ooo11	12556	149+4	
heute 06	6o525	199o6	62423	96o15	2o11o	663++	oo1o9	ooo1o	12548		9o529

Position D 44.0N 41.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o44o	41oo9	82o2o	61618	11615	854++	oo129	oo114	17o5o	916o9	9173o
gestern 12	5o44o	41o12	8162o	65o28	12716	8o91+	oo21o	oo214	1665o		
gestern 15	5o44o	41o15	71821	69o26	13316	7o97+	oo1o7	oo314	11759		
gestern 18	5o44o	41o18	71822	69o26	13616	8o87+	oo2o2	oo314	11859		
gestern 21	5o44o	41o21	+2o1o	65158	15116	25571	oo315	oo514	11657		
heute 00	6o44o	41ooo	82712	65o28	17116	8o97+	oo22o	oo214	12o46		
heute 03	6o44o	41oo3	7292o	65o22	2o513	756oo	oo234	o53o9	12946		
heute 06	6o44o	41oo6	33416	65o22	23312	356oo	oo229	o55o7	13146		

Position K 45.0N 16.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	5o45o	135o9	7o5o5	7oo15	2241o	5847+	23215	o57o7	1oo+o	13554	12743
gestern 12	5o451	13812	7o8o7	7oo22	23o11	3847+	oo1o9	o54o7	1oo+o	13455	
gestern 15	5o451	14115	8o9o5	58582	23311	863++	611o3	o53o8	1oo+o	13154	13652
gestern 18	5o45o	14418	8oooo	56o16	2451o	3557+	61212	o55o9	1oo+o	13154	13652
gestern 21	5o451	14821	821o8	56516	25311	862++	621o8	o531o	1oo+o	13154	13652
heute 00	6o451	15ooo	83612	56515	25o12	861++	oo8o3	o5112	1oo+o	13154	13652
heute 03	6o451	154o3	83618	562o5	25812	862++	623o8	o5212	13654	13154	
heute 06	6o451	157o6	83618	56o25	25612	864++	628o2	o5212	13655	13154	792++

Position E 55.0N 48.0W

Zeit	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
gestern 09	5o35o	48oo9	3272o	65o22	15o21	524o7	oo212	o5314	12348
gestern 12	5o35o	48o12	82719	69o22	18621	484o2	oo336	o5313	12658
gestern 15	5o35o	48o15	62716	69o22	19621	21438	ooo1o	o5312	12758
gestern 18	5o35o	48o18	42916	69o32	2o521	314o8	oo3o8	o5417	12158
gestern 21	5o35o	48o21	32313	69o21	22921	214o8	oo224	o5312	12758
heute 00	6o35o	48ooo	o321o	69o1o	24621	oo9oo	oo217	o5511	12757
heute 03	6o35o	48oo3	ooooo	69o2o	25621	oo9oo	oo11o	o5212	12756
heute 06	6o35o	48oo6	o27o6	69o2o	2622o	oo9oo	oo1o5	o5412	12745

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

5o45o 14418 797++

6o525 199o6 9o729

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5Nr 351

Freitag, den 16. Dezember 1960

Meldungen vom 15.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
5o672	23712	41oo4	98152	936o2	493oo	oo7o4	o54o1	149+1	+++++	Meerkatze
5o631	238oo	52o13	98o21	989o6	11o+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
53573	o26oo	91o13	98o22	221o5	+++++	+++++	o54++	+++++		Passau
535oo	o1ooo	8oooo	96o22	15oo2	9++++	oo215	o63++	1oo++		Frithjof
5o476	427oo	82513	98o22	o65o5	9++++	65222	o51o3	125++		Berlin
535oo	o1oo6	8oooo	96o22	154o1	9++++	oo4oo	o64++	1oo++		Frithjof
5o472	465o6	825o9	98o22	o73o3	85+++	662o3	o51o1	125++		Berlin
53685	12oo6	8183o	97o22	18oo6	9++++	oo72o	o53++	11824		Gelsenkirchen
5o63o	19oo7	833o5	96615	972o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Stadt Herten
5o639	137o6	81913	978o8	o11o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Andenes
5o633	24oo6	81413	98o32	949o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
53555	o5oo9	81113	97636	22oo7	9++++	344oo	o51++	11122		Saarbrücken
5o636	145o9	826o3	961o6	98oo7	127+2	1++++	+++++	+++++		Sonne
53684	116o9	81927	97o22	166o6	9++++	oo728	o52++	11925		Mainz
5o667	245o9	515o3	98261	95oo4	9++++	o171o	o53++	11511		H.Krause
5o669	24112	599o5	98o22	947o7	3271o	+++++	ooo++	1o722		Braunschweig
5o671	24o12	5o2o5	98o21	951o4	9++++	oo3o9	o51++	1o221		Frankfurt/M.
5o669	24o12	599o2	98o22	94oo3	+++++	+++++	o54++	+++++		Bremen
5o589	13512	81827	96512	o2111	+++++	+++++	o51++	+++++		Minden
5o6o1	47212	83oo9	98o22	96452	+++++	+++++	o61++	+++++		Bielefeld
5o631	23812	8o913	97o22	885o6	1o9+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
535oo	o1o12	813o2	96o22	19oo2	8++++	oo215	o65++	113++		Frithjof
5o594	38212	82113	98o22	945o3	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
5o635	51212	834o9	98o22	96854	9++++	75213	o62++	13442		Essen
5o396	34212	11815	98o2o	3o218	115oo	26218	o5114	11822		Wesermünde
5o427	27812	83313	975o2	32o13	856++	+++++	+++++	+++++		Perseus
53684	11612	82o11	97o22	18oo7	9++++	oo218	o51++	12o24		Mainz
5o465	45512	8o4o9	98o22	o85o6	857++	+++++	o51++	149+2		Hanseat
5o392	12o12	7o218	98152	18o13	535o9	+++++	+++++	+++++		H.Schröder

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
5o434	24812	829o8	98o22	32413	9++++	64222	o5211	129+2		Bischofstor
53685	12o12	82224	97o22	18oo7	9++++	oo4oo	o5o++	12223		Gelsenkirchen
5o635	38o12	799o3	98o22	91oo3	+++++	+++++	o55++	+++++		Falkland
5o6o4	35712	825o9	95535	938o3	9++++	64247	o6o++	125+o		Regensburg
5o419	19o12	83318	97525	28214	866++	55222	o51++	13322		Blumenthal
5o33o	44oo9	42o13	98o31	19o23	494++	5564o	o5415	12o31		E.Essberger
5o177	17612	3o424	98o11	1452o	3o9o4	84215	o52++	1o421		Mosselbay
5o363	29212	81oo5	97o21	32717	8782o	+++++	+++++	+++++		Proteus
5o631	23818	8o4o9	97o22	871o6	1o4+2	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
535oo	o1o18	8oooo	96o22	2o1o3	8++++	oo4oo	o63++	1oo++		Frithjof
5o594	35918	82527	97o28	998o4	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
5o628	14718	82324	97616	868o9	9++++	24513	oo1++	12354		Nürnberg
5o432	26518	727o7	98o12	32o15	9++++	644oo	oo11o	127++		Bischofstor
5o437	2o718	83413	975o2	3oo13	833++	+++++	+++++	+++++		Perseus
5o636	52418	834o9	98o22	oo854	9++++	75216	o61++	13442		Essen
5o646	53318	3o2o5	98o2o	ooo55	1o221	13232	+++++	+++++		H.Homann
5o589	1o218	81813	96512	o3211	+++++	+++++	o5o++	+++++		Minden
5o64o	23218	83513	99o22	89oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		Stadt Herten
5o636	14518	899o5	97216	836o7	+++++	+++++	o55++	135+2		Sonne
5o644	53318	233o7	98o2o	o1953	+++++	+++++	o65++	+++++		Würzburg
5o639	13719	828o7	96616	84oo7	+++++	+++++	o53++	+++++		Andenes
5o294	45518	82o11	976o2	2o519	824++	5523o	o6319	12o21		E.Essberger
5o641	12621	83611	972o5	842o7	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Homann
5o628	13321	82324	97616	892o9	9++++	24224	oo1++	12354		Nürnberg
5o4o4	68318	823o5	98o22	19oo4	855++	284++	o58o1	+++++		Bremen
53591	o3622	81321	97o32	216o5	+++++	+++++	o53++	11321		Bonn
5o643	12923	93118	97o22	88oo6	+++++	+++++	o53++	131+4		Do

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

37 6825 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

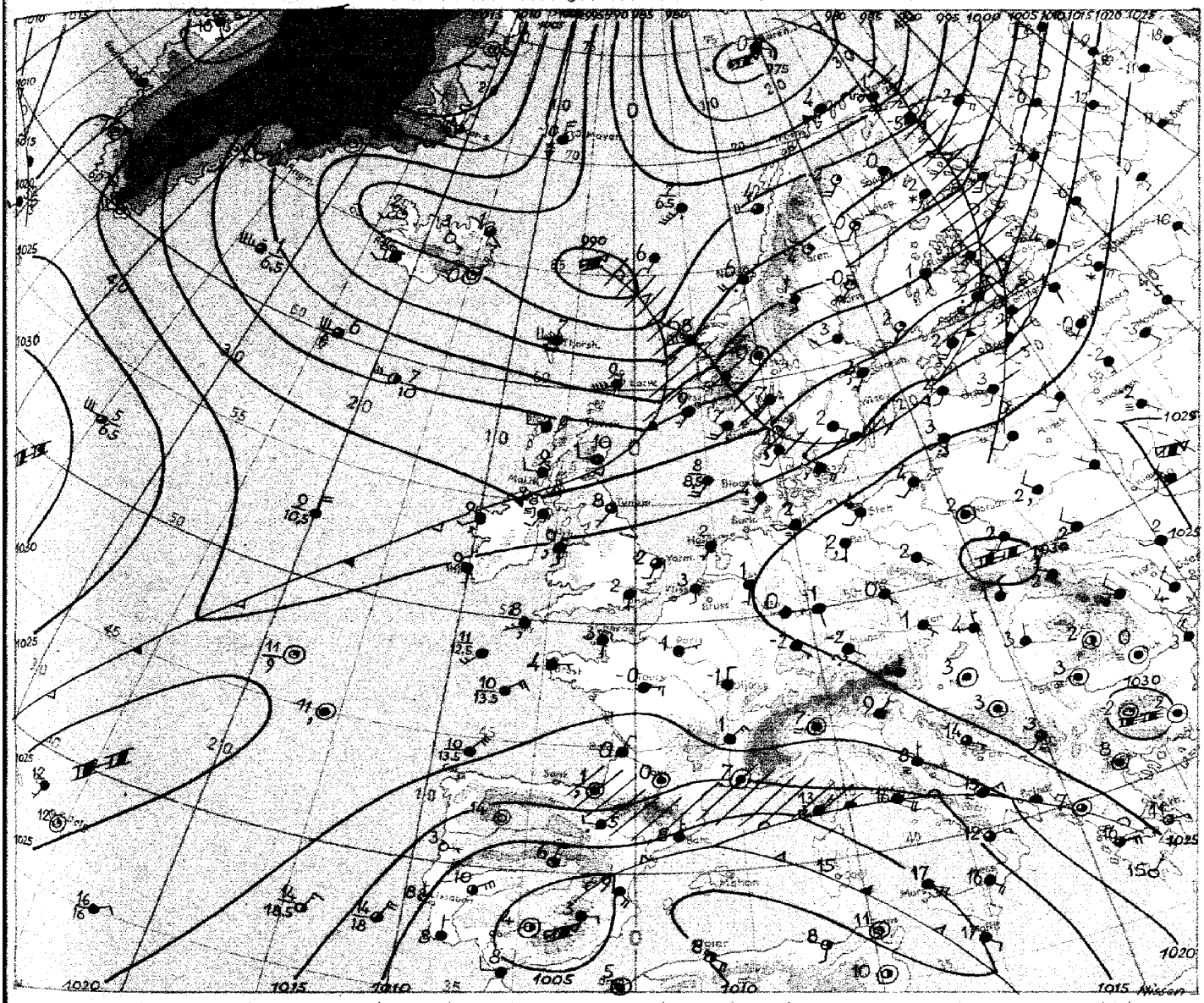
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

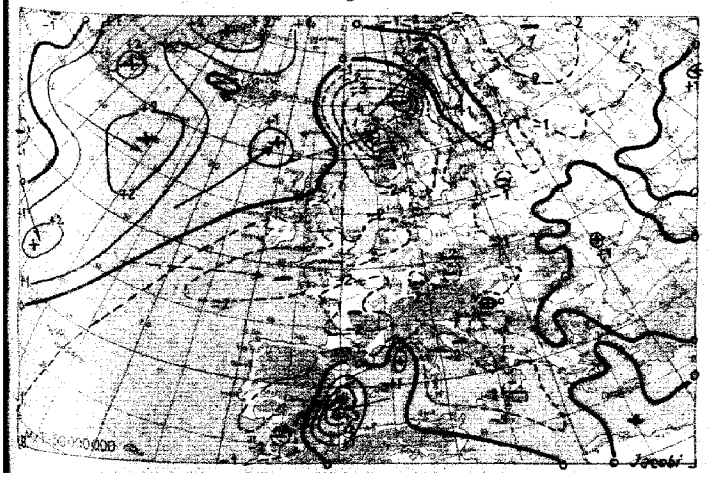
Teil A: Karten

Jahrgang 85 Sonnabend, den 17. Dezember 1960 Nummer 352

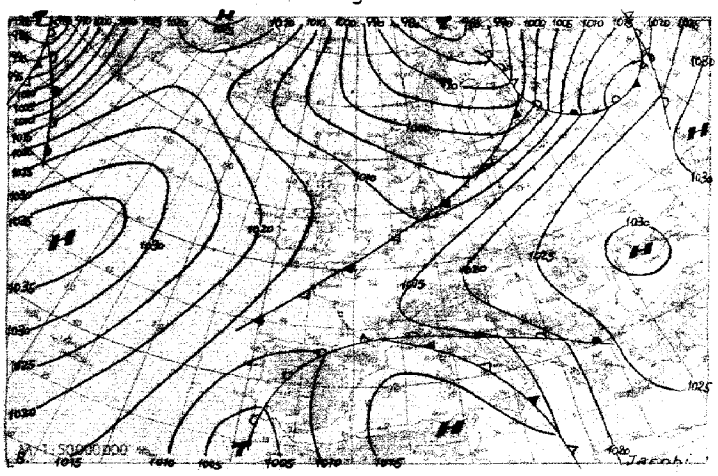
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

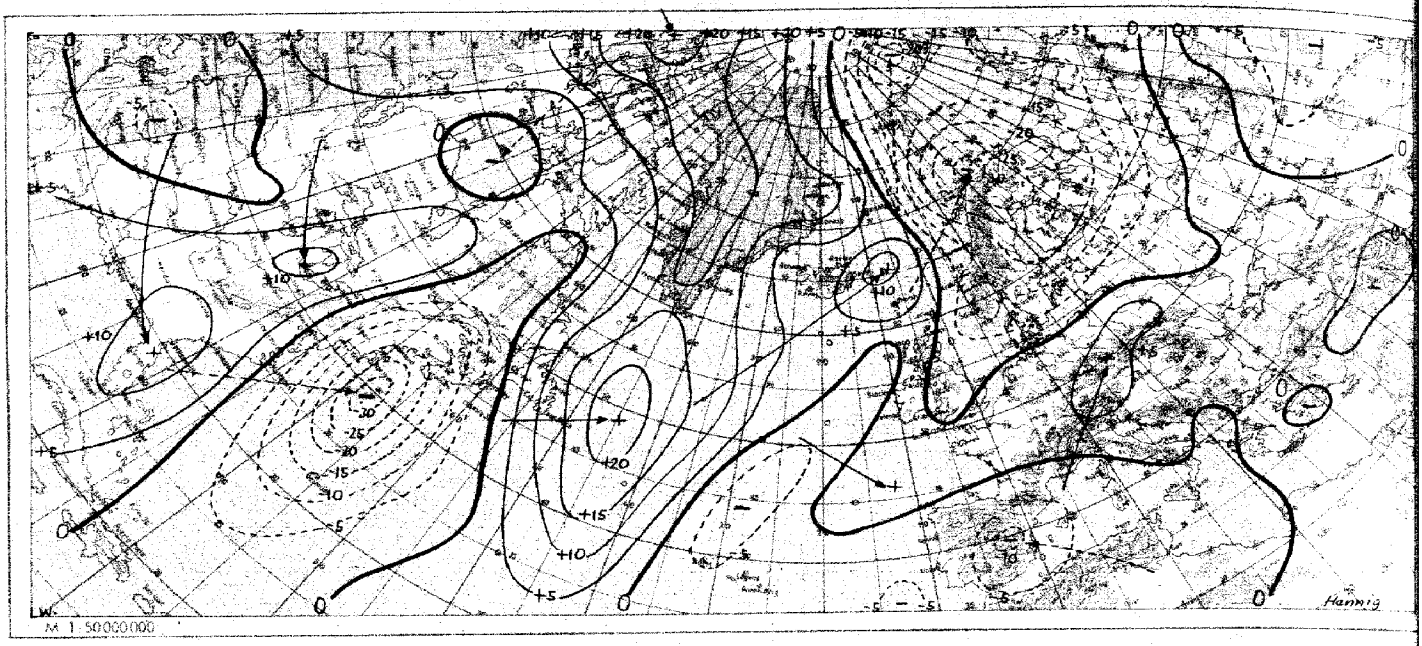


Vorhersagekarte für Sonntag, den 18. Dez. 60, 6 Uhr

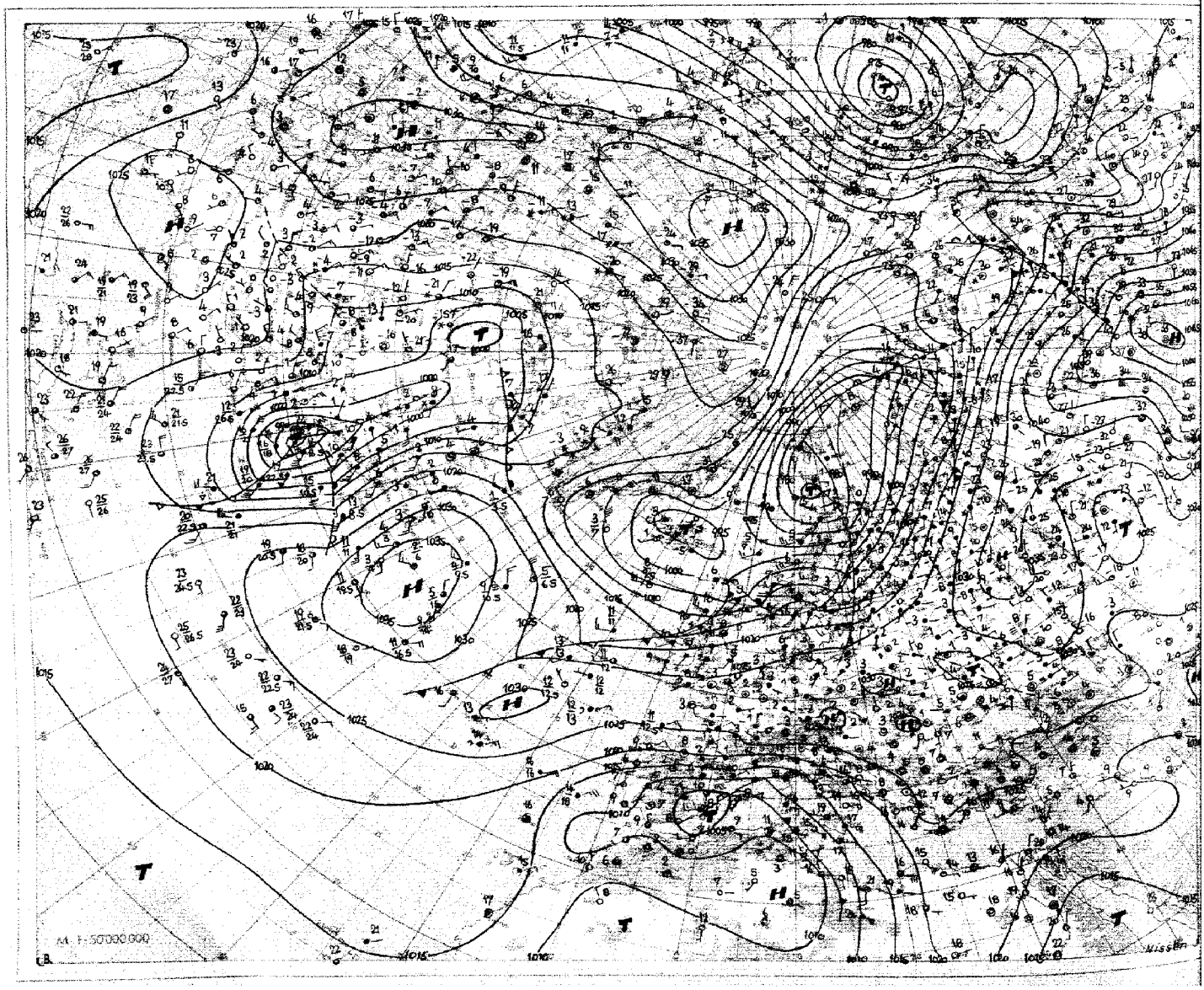


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

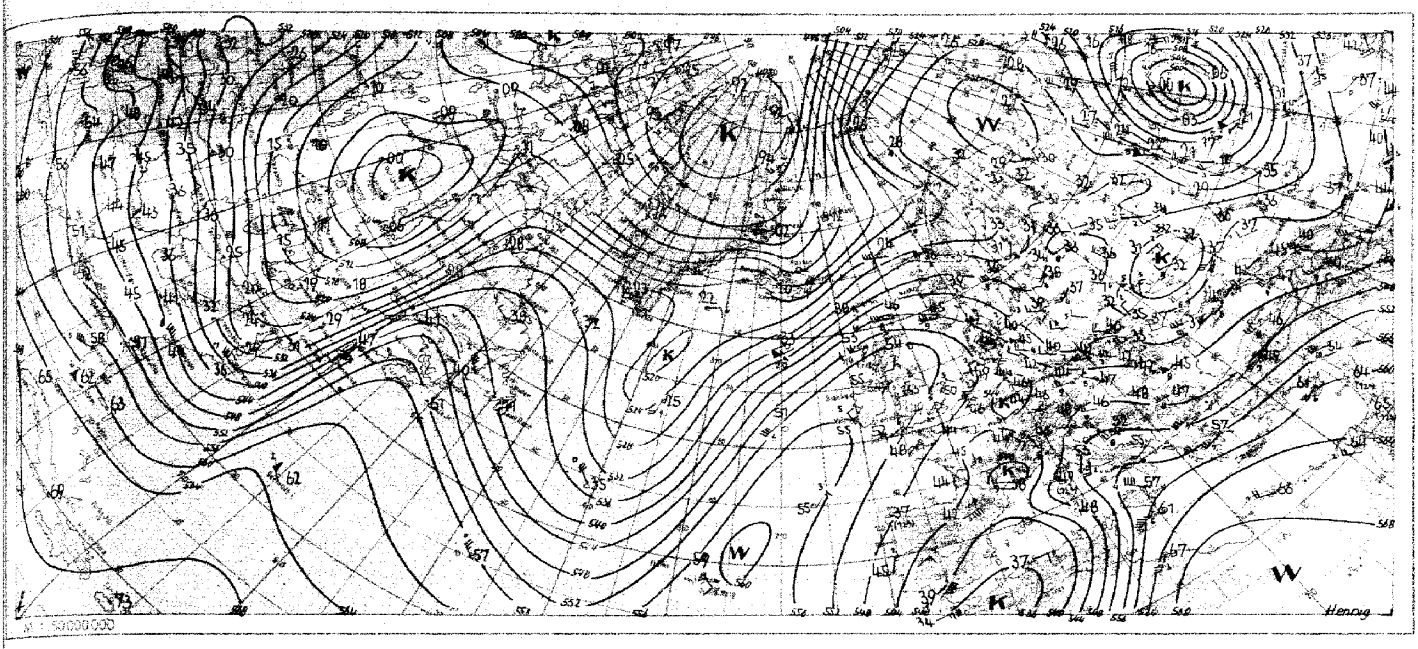


Wetterlage heute 0 Uhr

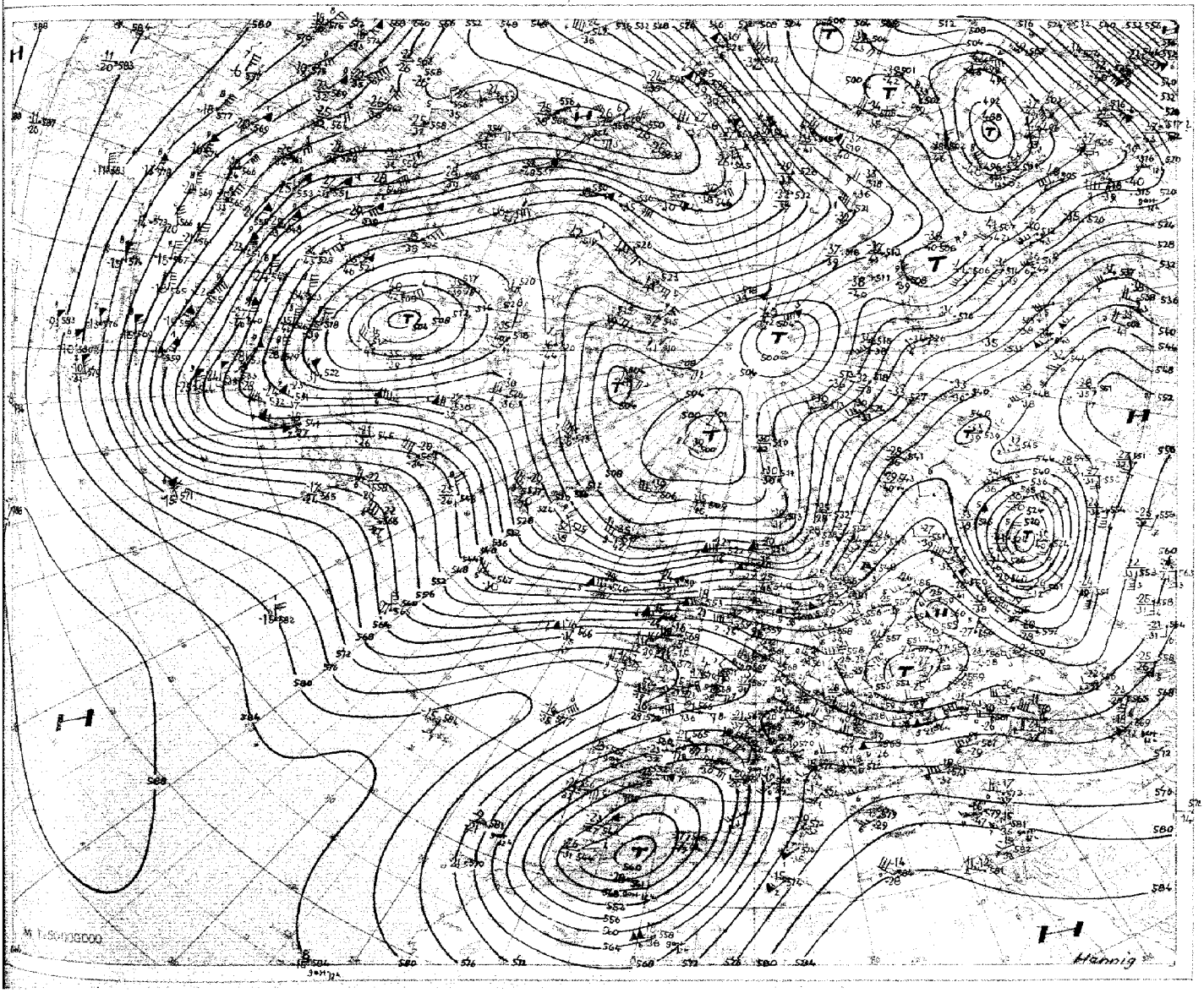


17. Dezember 1960

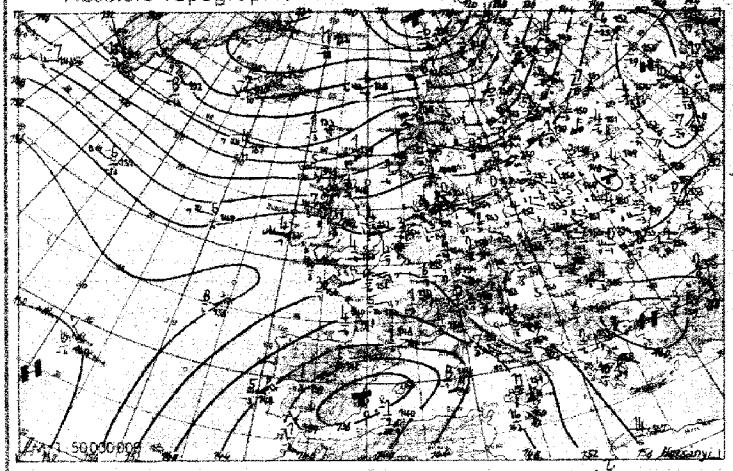
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



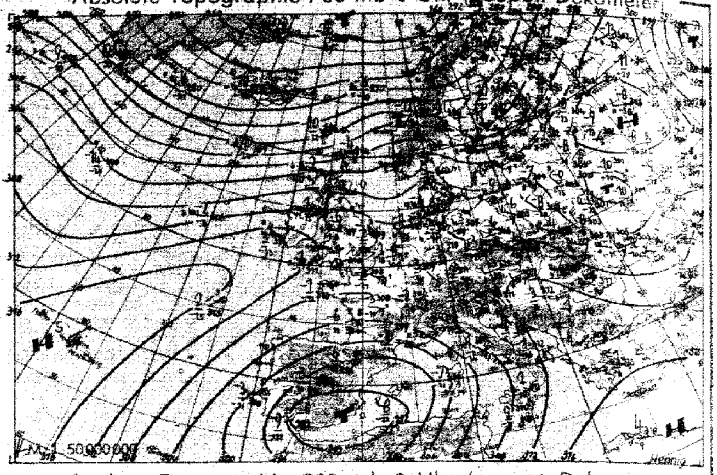
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



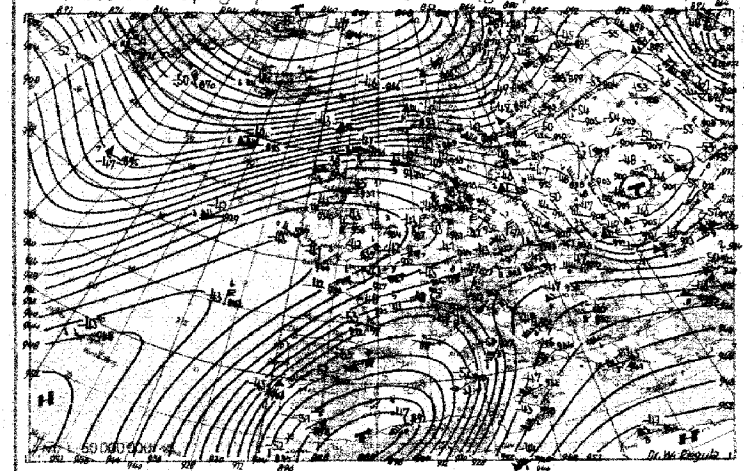
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



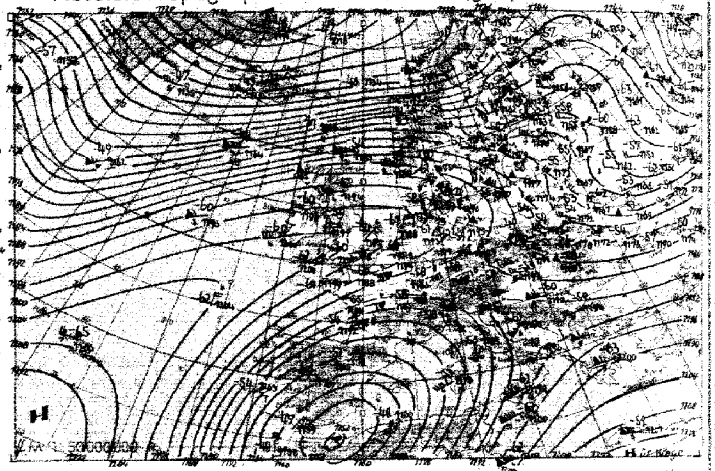
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



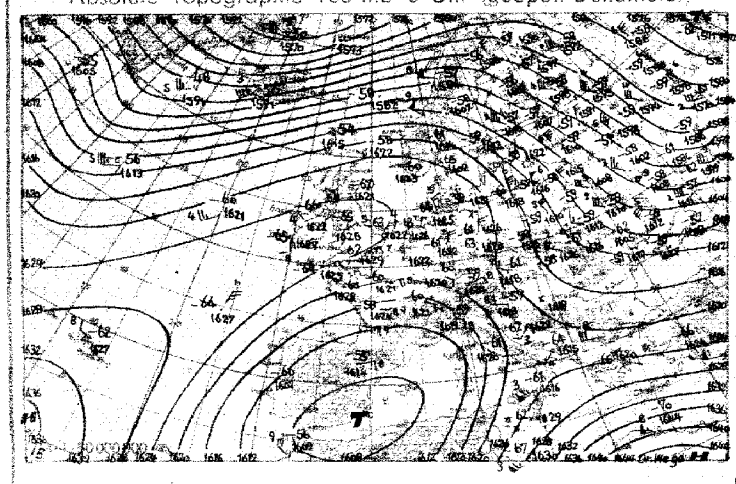
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



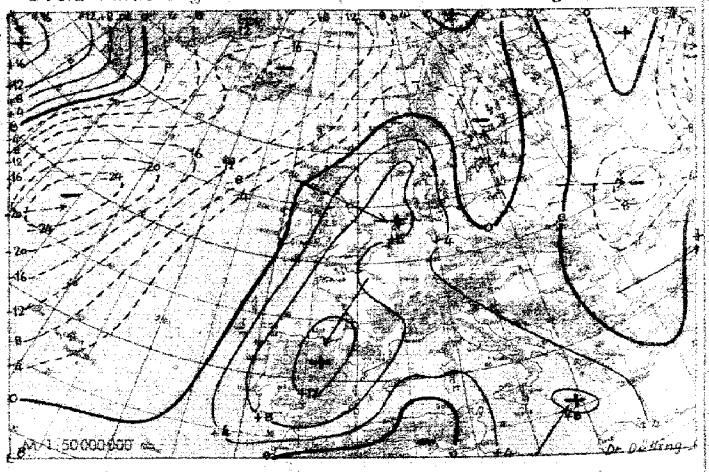
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 17. Dezember 1960

Die Hochdruckzone, die von Rußland über Mitteleuropa hinweg bis zu den Azoren reicht, hat sich etwas abgeschwächt. Das Fallgebiet des entlang der norwegischen Küste nordostwärts gewanderten Tiefdruckgebietes hat nämlich südwärts bis auf das norddeutsche Küstengebiet übergegriffen. Die Abkühlung hinter der Kaltfront dieses Tiefs hat Fennoskandien auch in der Höhe kräftigen Druckfall gebracht, so daß die bisher über dem westlichen Nordmeer gelegene Umbiegungsstelle der atlantischen Frontalzone sich bis nach Finnland verschoben hat. Die Wellenstörung, die sich über dem mittleren Nordatlantik an der hier weit zurückhängenden Kaltfront gebildet hatte, zog mit der lebhaften Westdrift auf etwas südlichere Bahn als ihre Vorgängerin nach Ostnordosten. Sie erreichte heute früh die nördliche Nordsee. Die von ihr herangeführte Warmluft führte zu einer weiteren Verstärkung des von den Azoren nach Südengland reichenden Höhenhochkeils.

Über dem östlichen Amerika ist eine Entwicklung eingeleitet worden, die auch für Mitteleuropa von Bedeutung werden kann. Östlich der Appalachen haben sehr kalte Luftmassen beim Erreichen des relativ warmen Meeres die Bildung eines Sturmtiefs angeregt, auf dessen Vorderseite Warmluft mit der kräftigen Südströmung weit nach Norden vorgedrungen ist. Über dem Westatlantik wurde ein Höhenhochkeil aufgebaut, der eine Verstärkung der Kaltluftadvektion auf der Rückseite der mittelatlantischen Wellenstörung begünstigt. Der großräumige Druckfall vor diesem Kaltluftvorstoß kann zum Abbau der west- und mitteleuropäischen Hochdruckzone führen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Fronten der über Skandinavien ostwärts ziehenden Zyklonen streifen den Norden Deutschlands, während der übrige Teil im Bereich der flacher werdenden Hochdruckbrücke bleibt. Ausläufer der Mittelmeerstörung greifen vorübergehend auf das südliche Süddeutschland über.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Sonnabend, den 17. Dezember 1960 | Nummer: 352

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	Mittel vom	Summen
Helgoland	5	015	82008	62022	27304	854—	03207	[illegible]	62022	27004	854—	03803		82511	59022	27003	863—	02500	82511	59022	27004	863—	03400	-0005			
Westerland	0	019	81805	10284	26803	860—	02003	82006	62014	26005	855—	03808		82309	62032	25605	854—	03804	82309	61032	25604	863—	03000	-0005			
List	16	020	91705	01472	27102	9-0—	02107	81906	65024	27003	854—	02601		82208	65022	26204	6542-	03808	82208	65022	26304	754—	03301	-0005			
Husum	3	029	82203	12284	27503	863—	03311	82204	12104	27103	863—	03804		82005	15102	27103	863—	02500	82505	15102	27303	862—	03202	-0004			
Schleswig	44	035	91903	02474	26703	9-0—	03202	82405	20104	26603	862—	03801		82406	20282	26703	860—	03302	92609	08514	27102	9-0—	02103	-9704			
Kiel	3	045	82305	08504	27004	862—	04206	72303	20285	26904	762—	03801		82304	12102	27103	862—	02302	82507	50022	27203	862—	02202	-9104			
Norderney	13	113	81905	18282	27702	861—	02311	82407	25104	27402	863—	02803		82412	57022	27402	862—	01500	82110	20515	27302	861—	02801	-9703			
Jever	7	122	81701	23284	27302	861—	02209	92307	05434	27601	9-0—	01003		92304	04434	27701	9-0—	01301	82307	11284	27901	861—	01202	-0002			
Bremerhaven	6	129	61904	02464	27702	656—	02217	82305	36104	27802	862—	01101		82410	25102	27701	862—	01701	82406	08464	28201	[illegible]	01005	-0002			
Cuxhaven	5	131	91806	02474	27102	9-0—	02210	92105	08454	27403	9-0—	02103		82508	11284	27502	863—	01301	82506	58284	27802	764—	01103	-0003			
Hamburg-F.	14	147	90000	07452	27303	9-0—	03209	82903	29104	27903	862—	02206		72104	18102	27304	75500	02706	82403	22102	28303	872—	01210	-0004			
Lübeck	10	156	80000	12102	27203	861—	02208	82106	15284	27803	861—	02206		82104	18102	27203	861—	02806	81806	30102	27803	861—	03306	-0003			
Emden	6	203	92003	08454	27801	9-0—	50217	92506	08434	28001	9-0—	50002		82508	12104	27801	862—	01702	82309	25104	28001	863—	00202	-0002			
Cloppenburg	43	216												82005	15102	28700	862—	00400	82004	30102	29101	862—	01204	-0001			
Bremen	4	224	91704	06434	27701	9-0—	00114	82804	22104	28102	862—	01204		82504	30102	27802	862—	01803	82503	50022	28601	852—	00308	-0002			
Soltau	77	235	90000	08434	28001	9-0—	01209	81801	15104	23202	862—	02104		81802	10102	28202	862—	02500	92203	05454	28801	9-0—	01106	-0002			
Lüchow	38	253	80000	04444	27901	852—	01117	80000	12104	28001	862—	01101		81604	13102	28701	762—	01307	81802	10102	28601	856—	01701	-0001			
Lingen	21	305	90000	05454	27800	9-0—	00112	92901	01474	28601	9-0—	01208							81801	15104	29101	862—	01205	-0001			
Münster	64	313	82101	12282	28401	862—	01216	92101	08454	28501	9-0—	01101		90000	08435	28701	9-0—	01101	91801	08455	28901	9-0—	00103	-9701			
Osnabrück	95	317	82202	11102	28401	762—	00218	82302	08444	28801	862—	01104		82403	08444	28801	862—	01400	80000	18284	29201	863—	00004	-0002			
Gütersloh	70	320	80000	11102	28701	855—	01218	80000	10102	28901	864—	01002		90000	05474	29402	9-0—	01204	90000	02474	29301	9-0—	01000	-0002			
Salzuflen	98	325	81604	25102	27802	864—	01219	82002	20102	28102	864—	01102		90000	08472	28802	9-0—	02207	90000	08454	29101	9-0—	01103	-0003			
Hannover-L.	52	338	80000	12102	28001	856—	01121	83001	16104	28001	855—	01400		82602	12102	28501	866—	01205	89902	12102	29101	865—	01106	-0001			
Braunschweig-V.	81	348	81504	11105	28101	862—	01218	81603	14105	28102	854—	01500		90000	06472	28501	9-0—	01204	82105	13104	28501	864—	01400	-9702			
Berlin-Dahlem	51	381	80000	13204	28903	862—	02220	82005	10105	28403	863—	03505		82101	20102	29203	862—	02208	81801	18105	29203	862—	02000	-9704			
Berlin-Tempelh.	51	384	80000	20282	28803	862—	02223	81903	12284	28403	864—	02704		82102	24102	29103	862—	02207	81803	28505	29202	862—	02000	-9704			
Düsseldorf	36	400	82103	11502	28302	762—	01217	83001	10105	28802	862—	01105		80901	10102	28402	862—	01604	80303	11104	28902	864—	01305	-9702			
Bocholt	25	406	83403	15102	27801	864—	00215	93405	09452	28401	9-0—	01107		81204	11284	28401	862—	01500	81205	12104	28602	862—	01301	-0002			
Essen-Mülheim	120	410	90000	07472	28001	9-0—	00217	92401	07474	28601	9-0—	01105		90000	03454	28701	9-0—	01001	81001	20104	28802	864—	50301	-0002			
Kahler Asten	836	427	91704	01454	51951	9-0—	51219	91505	01454	51951	9-0—	51000		91401	01454	52052	9-0—	52203	91203	01454	51952	9-0—	53502	-0051			
Kassel	158	438	83601	04464	28601	864—	01220	81001	05444	28601	864—	01000		93401	09444	29102	865—	01105	83401	08444	29002	865—	01500	-0002			
Göttingen	150	444	82301	10284	29001	861—	00223	82103	20104	28601	862—	00804		81802	12205	28901	862—	00003	92001	05455	29201	9-0—	00203	-9702			
Braunlage	607	452	82602	56025	28950	873—	51223	92004	02564	28150	9-0—	51807		82502	15505	28750	861—	51105	80000	25505	28750	862—	51400	-9700			
Aachen	202	501	90000	04454	27401	9-0—	00216	80000	18104	28002	762—	51107		81404	50025	27602	862—	51704	81104	50025	27902	863—	51303	-9702			
Nürburg	626	510	80000	30102	28752	871—	52116	81105	30102	28951	872—	52203		80000	30102	28952	872—	52000						01			
Köln-Bonn	68	513	81203	06444	28901	873—	01120	80000	07444	28902	874—	01400		80000	08444	29102	854—	01203	81301	40104	29202	854—	01500	-0003			
Koblenz	96	515	93202	07454	28203	9-0—	01223	80000	12284	28303	861—	01101		90000	07454	28303	9-0—	01400	80905	57024	28003	864—	51802	-0003			
Fuchskauten	653	523	80000	15284	28451	861—	51216	90000	04454	28951	9-0—	51104		90402	02454	29052	9-0—	52400	90706	01454	28752	9-0—	52804	-0051			
Gießen	185	532	80000	22102	27901	864—	00224	80000	25102	27801	864—	00801		83601	25102	28201	864—	00304	83602	40102	27901	864—	50703	-0001			
Bad Hersfeld	202	542	80000	06464	29201	864—	00322	80000	08444	29201	864—	01001		80000	08444	29201	864—	01500	80000	05444	29201	864—	01000	-0001			
Wasserkuppe	921	544	90901	01494	51753	9-0—	53217	90903	01494	51753	9-0—	53000		90000	01494	51853	9-0—	53202	90905	01494	51854	9-0—	54202	-0052			
Trier-Petrisberg	265	609	80602	30102	28401	855—	51220	80503	40102	28401	864—	51000		80702	35102	28101	864—	52703	80909	30102	28601	864—	52304	-0002			
Deuselbach	479	615	80000	20102	27951	861—	52217	81109	20102	27951	861—	52100		80403	40102	27751	862—	52501	81106	40102	27551	862—	52301	-0050			
Kl. Feldberg T.	805	635	90907	00455	50653	9-0—	53211	91209	00455	50553	9-0—	53000		90806	00564	51153	9-0—	53308	91110	00455	51053	9-0—	54801	-9752			
Frankfurt-Flugh.	110	637	81602	28102	28201	855—	00017	81602	25102	28202	855—	00801		80000	50102	28402	854—	50202	81103	58022	29301	864—	51309	-0002			
[illegible]	263	639	81602	56022	28101	864—	51221	81403	59022	28101	855—	51000		81102	57022	28100	864—	52400	81104	57022	28800	864—	52207	-0001			
Würzburg	259	655	80000	40102	28301	773—	51223	81603	50102	28201	872—	52001		81603	40102	27801	873—	51604	81406	40102	28901	863—	52311	-0001			
Bad Kissingen	216	658	80000	15102	29301	863—	00221	80000	12102	29301	863—	01400		81801	16102	29101	863—	50501	01801	40102	30401	864—	51212	-0002			
Bamberg	239	675	80000	56022	29101	864—	50221	80000	56022	29301	864—	51203		81802	56022	29101	864—	50803	81303	56022	30201	864—	51311	-0002			
Coburg	336	671	80000	45106	29001	874—	00320	81402	56026	29101	864—	51001		81803	56022	29001	864—	51500	80906	56022	30301	864—	51212	-9702			
Hof	567	685	81601	30105	28650	863—	51215	80000	25105	28950	863—	51103		81403	18102	29151	863—	52500	81402	15102	30151	863—	52208	-9750			
Weiden	438	688	80000	58022	29300	864—	51220	80901	57022	29301	864—	51000		81104	58022	29100	864—	51603	80904	56022	30150	864—	51308	-0001			
Berus	363	704	80000	30102	28151	864—	52223	80902	25102	28050	864—	52801		80408	30102	27550	864—	51704	80411	25102	28051	863—	52104	-0000			
Tholey	569	706	90708	05474	27752	9-0—	52215	81110	18104	27852	862—	52001		80508	64102	27452	861—	52703						52			
Saarbr. Ensh.	323	708	81203	30102	28550	864—	52121	81107	40102	28300	864—	51501		80706	35102	27700	864—	51606	80907	30102	28551	864—	51309	-0000			
[illegible]	161	723	80902	15102	28401	864—	51229	80903	30102	28001	864—	50803		80905	50022	27801	864—	51703	80904	40102	28401	864—	51107	-0001			
[illegible]	553	724	80902	15282	27952	862—	53320	81409	25104	27852	862—	54001		80906	30102	27453	862—	54604	90905	03472	23252	9-0—	53807	-0051			
Karlsruhe	115	727	80902	30102	28601	864—	52218	80704	30052	28202	864—	52804		80703	30102	27601	864—	52606	80605	30102	28701	863—	53310	-0002			
[illegible]	97	729	81601	23102	28801	865—	51220	81602	45052	28802	855—	51000		80201	45052	28502	865—	51603	80202	40102	29201	865—	51307	-0002			
[illegible]	405	738	81503	40102	29452	862—	54221	80904	40107	29352	862—	53000		81105	40102	28452	862—	53509	80704	40107	28852	862—	53204	-9752			
[illegible]	248	742	80907	56022	29100	864—	52224	81103	56022	29150	864—	52000		81105	50022	28350	864—	52708	81107	40102	29451	864—	53312	-0001			
[illegible]	473	755	80000	50102	29151	864—	52114	80902	56022	29551	864—	52204		80604	56022	28951	864—	52503	80904	20102	[illegible]	864—	53205	-0050			
[illegible]	422	761	82006	30102	29651	862—	53220	81603	30102	29651	862—	53000		81904	30102	29252	862—	53805	81002	30102	29752	862—	53105	-0051			
[illegible]	310	763	81402	40102	28401	864—	51218	80804	56022	29001	864—	51105		81206	45102	28600	863—	50505	81003	40102	29100	863—	50105	-0002			
[illegible]	340	776	81403	57022	29301	864—	52219	81203	57022	29101	864—	52702		80705	50102	29100	864—	51701	81404	30102	29450	862—	51203	-0001			
[illegible]	1307	791	12007	89020	53252	00901	53216	12306	89020	54002	00901	51104		12907	89010	53700	00901	52801	10705	82020	54301	00901	55305	-0004			
[illegible]	252	803	80502	40102	28551	864—	53221	83503	50102	28150	864—	52803		73403	40052	27100	764—	53709	83603	40102	27950	864—	52307	-0000			
[illegible]	797	815	90402	00454	50854	9-0—	54218	90000	01454	51354	9-0—	54005		90000	01457	50454	9-0—	54609						53			
[illegible]	973	818	10802	89020	51152	00902	53211	20909	89020	51500	00902	51001		10912	89020	50951	00901	53606						00			
[illegible]	370	826	81604	56022	29753	864—	55221	80000	56022	29852	864—	54400		80606	40102	28852	864—	54709	80405	30102	29151	864—	54203	-0051			
[illegible]	734	836	91206	00494	29555	9-0—	55216	91007	00494	29254	9-0—	54100		91112	00494	28454	9-0—	54608	90916	00494	28754	9-0—	55101	-0054			
[illegible]	480	838	90402	08472	28852	9-0—	53215	91105	08454	29052	9-0—	53004		90405	04474	28752	9-0—	53506	90908	03454	28852	9-0—	53203	-0052			
[illegible]	480	852	91304	06472	28952	9-0—	53214	91305	04474	29252	9-0—	53003		80909	09787	28952	862—	53504	90908	05477	29052	9-0—	53201	-9751			
[illegible]	526	866	81103	14284	29953	861—	53230	80906	25104	29752	862—	53801		81006	20102	29152	861—	53605	90906	07452	29452	9-0—	53102	-0052			
[illegible]	401	875	80701	15102	30051	862—	51223	80801	12102	29951	862—	51000		81005	30102	29351	862—	52505	80905	30102	29751	862—	51304	-0050			
[illegible]	409	893	82202	15284	29951	862—	51226	81402	30104	29400	863—	50505		81102	30102	28900	863—	51704	80804	30102	29551	863—	51004	-0001			
[illegible]	1486	908	20718	89020	52200	10942	58210	20722	89020	52302	10942	59001		10828	89010	51201	10942	60511	00829	89010	51401	00900	59202	-0002	31-3		
[illegible]	399	929	80103	30102	28051	863—	53213	80804	30102	27850	862—	52000		70803	45102	27200	753—	53505	80804	45102	27251	864—	54701	-0000			
[illegible]	401	934	80305	57022	27851	864—	52213	80205	57022	27951	864—	52400		80205	57022	27150	864—	52607	80104	58022	27252	764—	53701	-0050			
[illegible]	705	946	91001	04474	32159	9-0—	60214	80000	12284	31056	862—	57000		03401	35101	29354	00900	55611	00402	30101	30656	00900	58104	-0054			
[illegible]	810	948	20000	86030	49757	10941	59211	70000	50101	50655	00908	55103		10000	35101	50453	10940	54508	00000	05461	49556	00900	57000	-0001			
[illegible]	2960	961	51513	89030	07755	10846	60218	61514	89021	08254	20718	60103		11407	89011	08454	10842	58303	01511	89021	09054	00900	58205	-0053			
[illegible]	977	962	21104	89021	52350	10942	53113	71307	89031	52150	15816	54803							01108	84284	51452	00900	53302	-0050			
[illegible]	704	963	42001	84030	29856	10976	57215	73606	15401	29054	00908	55802		80000	15404	29154	861—	54302	93602	02764	29254	9-0—	55802	-9752			
[illegible]	1735	980	40608	89030	53101	20942	59210	61614	89031	54003	50912	63307		11408	89011	54105	10940	61000	11214	89011	54605	10940	56305	-0005			
[illegible]	542	997	90000	04454	29652	9-0—	53219	90901	03454	29552	9-0—	53400		80000	14104	28850	863—	52805	80000	11104	28951	862—	52400	-0000			

Schm.

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 17. Dezember 1960 — Nummer: 352

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	82314	57505	27104	862--	04301						
Westerland	0	019						82212	2851-	24905	872--	05707	
List	16	020	82007	40505	26203	863--	03801		6				
Husum	3	029	82208	25515	27103	874--	03702						
Emden-Wolth.	0	202	82002	20104	28201	363--	00202	82006	30104	26002	863--	00702	
Schleswig	44	035	92108	05455	26902	9-0--	02802	92208	04515	26702	9-0--	02702	
Kiel	3	045	82307	30102	27102	862--	01601						
Norderney	13	113	82111	20515	27703	862--	02304						
Jever	7	122	81806	17102	28001	661--	01201	82005	19515	27701	854--	01803	
Bremerhaven	6	129	82108	22104	28401	862--	01302	82113	50024	27801	354--	00806	
Cuxhaven	5	131	92006	05472	27801	9-0--	01400						
Hamburg-F. +)	14	147	82502	20102	28202	862--	01501	82205	40102	27902	855--	01703	
Lübeck	10	156	82005	30102	28103	862--	02203						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	[illegible]	[illegible]	29101	863--	01400						
Bremen	4	224	82203	38102	28801	855--	00102	80000	38102	28201	855--	00606	
Soltau	77	235	92203	03474	29001	9-0--	01301						
Lüchow	38	253	81805	12102	28801	855--	01202						
Lingen	21	305	81804	15102	28901	861--	01702						
Münster	64	313	82101	12284	29101	862--	00101	82001	12104	28501	862--	01805	
Osnabrück	95	317	80000	12102	29501	863--	00203	80000	08462	28701	862--	00808	
Gütersloh	70	320	90000	03434	29601	9-0--	01002	90000	03454	28402	9-0--	01814	
Salzuflen	98	325	80000	12104	29202	862--	02301						
Hannover-L.	52	338	82002	20102	29001	865--	00801	80000	08444	28501	864--	01805	
Braunschweig-V.	81	348	81803	12102	29101	864--	01206	81804	07462	28001	874--	01811	
Berlin-Dahlem	51	381	81902	12105	30003	861--	02008	81902	12205	29303	861--	02607	
Berlin-Tempelh.	51	384	81904	25505	29902	861--	02207	82002	25105	29202	862--	02707	
Düsseldorf	36	400	81405	50022	28603	864--	00802	81404	60022	27803	864--	50708	
Bocholt	25	406	81204	18102	28401	862--	50803	81205	30102	27702	864--	01707	
Essen-Mülheim	120	410	81304	20102	28702	864--	00801	81604	58022	28102	864--	50705	
Kahler Asten ◻	836	427	91305	01454	51753	9-0--	53001	91405	01454	50853	9-0--	53610	
Kassel	158	438	83403	06444	29901	864--	01109	80000	08424	29001	865--	01608	
Göttingen	150	444	82003	08425	29501	864--	00003						
Braunlage	607	452	81603	25505	29650	862--	51107						
Aachen	202	501	81104	60022	28002	864--	51201	80704	58022	27301	863--	51808	
Nürburg	626	510	90907	01474	29653	9-0--	53400		4				
Köln-Bonn	68	513	81305	40102	29502	854--	01003	81104	50102	28502	854--	50710	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	91105	02454	29452	9-0--	52305						
Gießen	185	532	80402	58022	28601	864--	51107						
Bad Hersfeld	202	542	80000	45104	29801	864--	00107						
Wasserkuppe ◻	921	544	90402	01494	52054	9-0--	54202	00000	01484	51255	00900	56606	
Trier-Petrisberg	265	609	80405	30102	28600	864--	52000	80607	30102	27651	864--	52711	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	90710	00454	51154	9-0--	54004	90608	00454	50254	9-0--	54711	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80804	58022	29201	864--	51501	81005	56022	28101	864--	51711	
Darmstadt	263	639	80903	57022	28850	863--	51500						
Würzburg	259	655	81407	40102	28700	863--	52803	81605	40102	27950	862--	52708	
Bad Kissingen	216	658	81803	35102	29901	864--	51805						
Bamberg	239	675	81105	56022	29701	864--	51705		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	81407	30102	29452	862--	52807	81405	25102	29252	862--	53603	
Weiden	[illegible]	688	80906	58022	30151	864--	52400		2				
Berus	363	704	80711	20102	27952	861--	52503						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	80708	20102	28251	862--	52604	80709	18102	27051	861--	52712	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80903	40102	28301	864--	51703						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90907	01454	27853	9-0--	53804						
Karlsruhe	115	727	8110[illegible]	30102	28600	863--	53801		2				
Mannheim	97	729	80703	56022	29001	865--	52803		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	80807	40102	28952	862--	53101	81205	40102	27752	862--	53812	
Öhringen	248	742	81109	30102	29351	863--	52701						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	80504	50712	29652	862--	53801		7				
Nürnberg	310	763	81206	47102	29200	863--	51001	80905	46102	28350	863--	52809	
Regensburg	340	776	80000	30102	29951	862--	51204	81102	30102	29551	862--	52804	
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	00909	80020	54501	00900	56001		0				
Freiburg	252	803	80301	40102	27150	864--	53807	83102	40102	25951	864--	53813	
Freudenstadt ◻	797	815											
Klippeneck ◻	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	90915	00494	29154	9-0--	53204						
Ulm	480	838	80909	06444	28853	862--	53400						
Augsburg	480	852	9090[illegible]	04564	29252	9-0--	53203	90906	09435	28252	9-0--	53810	
München-Riem	526	866	8120[illegible]	20264	29452	861--	53000	80906	12564	28652	871--	52606	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80907	40102	29651	863--	52000	80905	50102	29151	863--	53804	
Feldberg Schw. ◻	[illegible]	908	01025	89020	51603	00900	59202		0				30-33
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80000	59022	27952	864--	53106	80402	51022	26753	864--	54811	
Kempten-Lenzfr.	705	946	63501	25100	31357	[illegible]63--	59202	71001	25102	30758	763--	60806	
Oberstdorf ◻	810	948							4				
Zugspitze ■	2960	961	01414	89020	09554	00900	59204	01519	89020	05854	00900	60806	
Hohenpeißenb. ◻	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	10007	29455	00900	57802		7				
Wendelstein ◻	[illegible]	980	01218	[illegible]	54504	00900	54000		0				
Berchtesgaden	542	997							4				

Station	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT								
	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT	RRsss
Helgoland						82116	45502	24004	762--	03718	19704	26	03504	[illegible]
Westerland	82214	28105	23805	462--	05611	82114	28105	22005	862--	04718	-9204		———	[illegible]
List						82017	18102	22504	861--	04719	19103	26	[illegible]	[illegible]
Husum	82212	56022	25703	864--	02810	82112	40502	24403	872--	02713	19102		[illegible]	[illegible]
Emden-Wolth.	82006	20102	25702	863--	00713									
Schleswig	82208	15504	25602	862--	02610	82209	20504	23902	871--	02718	19201		02501	[illegible]
Kiel	82304	40102	26102	862--	01709	72308	56012	24502	754--	01716	10001		02802	[illegible]
Norderney						82012	25102	23902	852--	02718	19702		[illegible]	[illegible]
Jever	82205	13515	26301	572--	01214	81705	18105	24701	854--	01216	-9701		———	[illegible]
Bremerhaven	82213	50022	26302	854--	01815	82309	56022	25002	854--	00713	10001		01401	00000
Cuxhaven						81907	45102	24602	764--	01722	10001		02001	00000
Hamburg-F. +)	82104	40102	26702	854--	01712	82303	30102	25502	853--	01612	00002		02402	[illegible]
Lübeck	82004	20102	26702	862--	01710	81904	25102	25502	862--	01712	10002		02802	[illegible]
Emden						82108	40102	24402	863--	01723	10001		[illegible]	00000
Cloppenburg											70000		00500	00000
Bremen	82303	56022	27101	864--	00711	81902	30782	25701	864--	00714	59701		01301	[illegible]
Soltau						82303	05444	26401	862--	01718	70000		[illegible]	[illegible]
Lüchow						81604	10105	26301	862--	01615	69701		01001	[illegible]
Lingen						80000	30102	25201	754--	01720	50001		00700	00---
Münster	80000	20102	27401	863--	01712	81801	30102	25601	864--	00717	70001		01100	[illegible]
Osnabrück						81501	05444	26101	862--	00713	70000		00000	00000
Gütersloh	90000	03454	27402	9-0--	02809	80000	58024	25402	864--	00720	-0001		———	00---
Salzuflen						81201	30102	25602	863--	01719	50001		01801	00000
Hannover-L.	80401	07444	27700	855--	00308	80903	08444	26001	865--	00717	60000		00950	00000
Braunschweig-V.	81603	07444	27101	864--	01709	81605	07444	25501	864--	01716	60001		01001	97000
Berlin-Dahlem	82001	15505	28502	861--	02708	81502	20505	27202	862--	01713	19702		02801	97000
Berlin-Tempelh.	81902	26102	28402	862--	02708	81703	20505	27202	862--	02712	19702		[illegible]	97---
Düsseldorf	81804	60022	26802	864--	51711	81504	58022	24901	864--	51719	00001		02001	97---
Bocholt	81204	40102	26902	864--	00708	81403	50022	24902	864--	51720	10001		01201	00000
Essen-Mülheim	81804	58022	27101	864--	51711	81803	58022	25301	864--	51717	50001		01401	00000
Kahler Asten ◻	91505	01454	49654	9-0--	54712	01703	70024	48455	00900	55714	90055		52262	00000
Kassel	81402	30104	28001	865--	50711	81403	58024	26301	865--	52617	60000		01400	00000
Göttingen	81406	35102	27701	864--	00807	81103	35102	26101	863--	51615	79700		01050	97000
Braunlage						91602	02565	26352	9-0--	53714	79752		50452	97000
Aachen	80802	57022	26100	863--	52713	81304	57022	24451	862--	52717	10051		01551	97000
Nürburg						91107	01454	25454	9-0--	54714	90054		52154	00---
Köln-Bonn	81105	58022	27202	854--	51713	81205	58022	25301	864--	51619	00001		01901	00000
Koblenz						80000	66022	24801	863--	51720	00001		026--	00000
Fuchskauten						90407	01454	25654	9-0--	54713	90054		51854	00000
Gießen						80703	64022	25550	865--	52707	60050		01250	00000
Bad Hersfeld						80000	57022	26450	865--	52720	70050		01051	00000
Wasserkuppe ◻	00000	70024	50654	00900	59609	10000	70034	49652	15500	58816	90056		53259	00000
Trier-Petrisberg	80407	30102	26351	864--	52713	80507	30102	24451	864--	53619	30051		00452	00000
Deuselbach						41115	30101	23753	46200	54829	90053		51555	00000
Kl. Feldberg/T. ◻	90707	00454	49255	9-0--	55709	00908	60024	48052	00900	52723	90055		53056	97000
Frankfurt-Flugh.	80606	56022	26901	864--	51712	80706	56022	25200	863--	51717	10000		01351	00000
Darmstadt						80906	56022	24751	861--	52720	70051		00151	00000
Würzburg	81405	40102	27251	862--	52708	81509	40102	25651	862--	52716	70051		00451	00000
Bad Kissingen						81201	40102	26751	864--	52717	60051		01151	00000
Bamberg	81403	60022	28200	865--	52712	80905	58022	26651	864--	52717	70051		00751	00000
Coburg						81104	58022	27151	864--	52722	70052		00751	97---
Hof						81408	15102	26553	862--	54717	70054		51154	97000
Weiden	80000	56022	26651	864--	52708	80902	57022	27452	864--	53711	70052		00052	00000
Berus						80716	20102	23752	861--	53708	30053		51153	00000
Tholey						90714	00454	23953	9-0--	53715	30053		52453	00000
Saarbr.-Ensh.	80809	15284	25752	861--	52713	80810	15104	23952	861--	52718	30053		50952	00000
Neustadt/Weinstr.	80403	40102	26150	864--	51720	80505	40102	24850	864--	51713	10050		00751	00000
Weinbiet/Wstr.						90908	02454	24053	9-0--	54720	90054		52454	00000
Karlsruhe						80906	30102	24201	863--	52720	10050		00750	00000
Mannheim						80401	56022	25001	865--	52616	10000		01200	00000
Stuttgart-Echt.	80808	40102	26752	862--	53709	81005	56022	24752	862--	54719	50052		51852	97---
Öhringen						80909	40102	25151	864--	52720	50051		50551	00000
Ansbach						81002	20102	26151	864--	53714	90052		[illegible]	00000
Weißenburg Bay.	80705	50102	27352	862--	53802	80000	50102	25752	862--	53717	99752		51552	[illegible]
Nürnberg	81406	56022	27951	862--	52705	81005	56022	26051	862--	52717	60051		00451	00000
Regensburg	80000	30102	29051	862--	52704	80704	30102	27152	862--	52722	60052		[illegible]	[illegible]
Gr. Falkenstein ◻	00709	80020	53802	00900	55707	00913	86020	52103	00900	56814	90000		[illegible]	[illegible]
Freiburg	83503	35102	25351	864--	53607	83603	40102	23651	864--	53516	30052		[illegible]	00000
Freudenstadt ◻						90402	00454	47256	9-0--	56619	90056		54950	[illegible]
Klippeneck ◻						01115	70020	47254	00900	55018	70057		[illegible]	[illegible]
Tübingen						80907	35102	25052	864--	54714	30052		[illegible]	00000
Stötten						91113	00494	24754	9-0--	55709	90054		[illegible]	00000
Ulm						80907	12102	25252	862--	53721	50053		[illegible]	00000
Augsburg	90906	09454	27352	9-0--	53708	90908	09564	25452	9-0--	52717	99753		52052	97000
München-Riem	81007	12565	27952	871--	53708	81006	12565	25852	870--	53719	99752		[illegible]	[illegible]
Mühldorf	81007	50102	27851	862--	52710	80908	18102	26151	862--	51716	70051		51051	00000
Passau	80705	50102	28551	863--	53707	80703	50102	26652	863--	53818	70052		[illegible]	00000
Feldberg Schw. ◻						01321	89020	48806	00900	54012	70002	25	[illegible]	[illegible]
Konstanz						80503	58022	23651	864--	55711	30052		50552	00---
Friedrichshafen	80401	56022	25452	864--	53711	80401	[illegible]	[illegible]	864--	53615	30052		51052	00000
Kempten-Lenzfr.	91203	05472	27758	9-0--	59711	91003	03434	[illegible]	9-0--	60617	90059		[illegible]	[illegible]
Oberstdorf ◻						00000	18104	[illegible]	00900	51715	90061		[illegible]	[illegible]
Zugspitze ■	01808	89020	[illegible]	00900	61400	11412	89020	07552	00901	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Hohenpeißenb. ◻						11404	89614	48453	10940	54619	90055		[illegible]	[illegible]
Garmisch-Partenk.	00000	03444	27855	00900	57807	02001	12404	26357	00900	58717	99757		[illegible]	[illegible]
Wendelstein ◻	01818	89020	53505	00900	55705	11418	89030	52104	10940	55714	90003	26-32	03001	[illegible]
Berchtesgaden						80000	10102	26454	864--	55510	60055		[illegible]	00000

+) Synoptische Meldungen: F[illegible]wetterwarte – T[illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 85 — Freitag, den 16. Dezember 1960 — Nummer: 351

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Berlin		
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			1508			1512		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2052	10	3608	2052	09	0220	2051	11	3620	2047	10	0308	2050	09	0304	2050	07	0312	2042	11	0124	2050	09	3516
100	1614	05	0307	1613	06	0607	1612	07	0205	1610	05	1409	1612	06	1803	1610	07	0515	1606	07	1207	1613	06	2707
150	1356	06	0000	1355	04	0611	1354	04	1211	1349	01	1511	1352	03	1713	1350	03	0614	1347	05	1307	1355	04	1309
200	1172	07	1406	1170	04	1012	1170	05	1217	1163	04	1413	1167	02	1619	1164	03	1014	1165	09	1325	1171	08	1213
300	914	9802	1528	911	0104	1437	911	9903	1436	906	0306	1424	909	0208	1619	905	0415	1510	909	99	1233	913	9904	1135
400	718	8486	1516	717	8687	1216	716	8488	1218	713	8587	1327	715	8593	1826	713	8601	2903	714	8486	1218	718	8387	1215
500	557	7275	1310	557	7375	1107	556	7274	1112	554	7274	1123	555	7278	1812	554	7285	0215	554	7275	1210	557	7275	1110
700	302	5860	0910	302	5860	1019	300	5867	0821	297	5562	1918	297	5465	1911	298	5658	1014	298	5858	0917	301	5659	1014
850	147	5154	0912	147	0351	1014	146	0152	1115	142	0261	1224	142	0564	1307	144	5152	1019	145	5050	1020	146	5050	1015
1000	017	0303	0713	017	0000	1013	016	0000	0909	013			012			015	0051	0204	015	0101	0810	016	0202	0713

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin 1508 PPP	TTTT dd	ddff	Berlin 1512 PPP	TTTT dd	ddff
	021	17	3410																					
	030	15	3320				024	15	3515															
	041	13	3414				030	15	3618															
	065	07	3514				039	13	0112															
	080	08	0313				044	14	3619															
	083	06	0314				064	07	0108															
	088	08	3410				087	06	0806															
	125	06	0708				122	05	0407															
	140	05	0000	030	15	0116	174	04	1112															
	171	05	1008	035	12	0122	261	08	1318							017	16	3334						
	225	0913	1519	040	12	0118	250	0811	1332				034	14	0604	030	12	0111						
	254	0711	1540	078	06	0607	301	9902	1436				058	09	2403	059	08	0203	006	06	2690	037	13	3512
	350	9095	1514	087	07	0605	336	9497	1524				074	08	2104	086	05	0304	013	15	3142	041	10	3515
	450	7880	1414	110	05	0613	365	8991	1424				092	08	1904	128	02	0514	030	16	3512	066	06	0108
	550	6670	1214	125	06	0607	460	7779	1110	040	14	0208	127	02	1714	140	04	0409	057	09	3508	070	08	0208
	560	6769	1115	132	04	0606	545	6770	1210	059	07	0607	168	05	1716	195	02	0915	130	04	1204	160	03	1111
	583	6567	1015	171	05	0710	625	6054	1013	072	09	0910	202	02	1619	244	08	1223	168	06	1309	190	06	1213
	655	6063	1114	225	06	1419	640	6063	0916	110	06	1902	257	1015	1612	258	06	1217	229	11	1231	232	10	1216
	670	6161	1113	247	04	1426	655	6063	0818	270	1013	1328	548	6672	1919	268	07	1316	251	09	1230	222	08	1220
	683	6060	1012	278	0508	1434	677	6067	0823	555	6569	1323	643	5865	2119	290	03	1411	352	9092	1223	230	1014	1222
	778	5158	0910	605	6366	0914	723	5663	0918	570	6667	1324	674	5765	2012	546	6782	0718	478	7578	1211	625	6164	1012
	816	0156	0911	644	6064	1017	747	5463	1019	670	5663	1915	728	5169	1911	642	6065	1014	542	6870	1107	664	6060	1015
	843	0055	0911	658	6363	1020	795	5256	1012	715	5662	1819	755	0061	1815	739	5656	1020	634	6161	1013	708	5659	1013
	857	5454	0913	733	5458	1120	887	0352	1115	800	0164	1214	772	0059	1716	773	5455	1024	645	6262	1018	735	5555	1013
	888	5252	0918	763	5454	1020	912	5454	1016	810	0062	1217	859	0560	1316	815	5153	1022	782	5353	0919	878	0101	1017
	933	0050	0824	900	0253	1021	940	5252	1016	870	0159	1120	884	0355	1214	868	5052	1018	804	5353	0920	908	5051	1017
	955	0202	0822	919	5253	1022	962	0050	1011	890	5656	1122	900	5555	1212	930	5354	0910	864	0000	1018	934	0150	1014
	978	0202	0818	005	0000	0911	995	0050	0910	930	5353	1014	926	5353	1111	983	0053	0604	904	5353	1014	980	0101	0813
	017	0302	0709	021	0100	0904	014	0100	0404	977	0051	0904	950	5253	1008	009	0051	0204	013	0201	0605	014	0202	0606
	438			439			439			437			438			440			436			437		
	442			443			442			447			445			246			441			442		
	615			613			614			609			612			610			611			614		
	540			540			540			541			543			539			539			541		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2054	10	3613	2057	09	3609	2059	08		2053	10	0405	2050	09	0108			
100	1618	06	3613	1620	07	0313	1621	07		1617	07	0704	1614	06	0902			
150	1361	05	0121	1363	05	0325	1362	04		1357	01	0505	1355	05	1806			
200	1178	07	0121	1179	06	0332	1177	05		1172	02	2508	1170	04	2010			
300	918	9904	1624	917	9804	1710	916	9904		911	0214	1410	911	0216	2419			
400	722	8388	1408	722	8390	0710	720	8490		719	8601	1514	718	8604	2314			
500	561	7176	1006	561	7179	0212	560	7277		559	7391	2118	559	7395	2221			
700	305	5860	1306	305	5860	0911	304	5759		304	5864	2014	304	5866	2104			
850	151	0158	1306	151	0155	1308	150	5152		150	0259	2518	150	0358	2707			
1000	021	0302	0707	020	0202	0910	020	0101		019			019					

Markante Punkte

	Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
							018	14							
							023	13							
							030	12							
							031	12							
							036	12							
							046	08							
	022	19	3416				071	07							
	030	14	3413				086	08							
	069	08	3610				091	07		028	15	3421			
	089	09	3610	035	14	0114	108	05		030	16	3415	040	14	0108
	137	08	0121	060	09	3609	128	05		032	17	3407	119	04	1202
	168	07	0121	070	07	0210	147	03		054	09	0410	186	03	2013
	184	05	0120	082	09	0312	158	05		061	11	0417	232	06	2218
	225	0713	3619	112	08	0318	235	0411		088	06	0606	240	05	2219
	250	0511	3509	130	05	0322	281	0107		168	05	0609	264	0821	2117
	267	0208	3409	188	06	0330	320	9601		212	04	1518	553	6792	2330
	289	0106	2322	241	0411	0332	328	9500		232	01	1212	610	6386	2317
	[illegible]73	6569	0704	286	9805	1211	379	8792		256	07	1210	631	6376	2213
	512	6165	0506	312	9704	1410	548	6772		276	0717	1502	686	5871	1907
	563	5861	0805	562	6572	0406	643	5963		540	6887	2329	764	5362	2607
	682	6061	1205	656	5962	0509	665	6060		590	6583	2121	786	5164	2708
	793	5161	1307	684	5762	0811	742	5357		650	6074	2114	805	0061	2808
	830	0163	1306	706	5860	1009	812	5152		780	0063	2310	814	0060	2808
	852	5454	1206	834	0157	1208	886	0202		795	5161	2510	877	0557	2607
	918	5151	1111	893	0251	1411	907	0101		870	0358	2417	902	0555	2508
	961	0202	0908	913	5151	1312	919	0000		890	5656	2412	922	5454	2509
	013	0403	0605	932	5252	1312	963	0000		930	5454	2211	944	5353	2407
	020	0302	0504	025	0201	0504	018	0101		985	0051	2204	959	5253	2407
	436			437			438			436			436		
	440			441			444			445			444		
	617			618			617			613			611		
	540			541			540			540			540		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	1508		3348	2690

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1506	1518	1506	1518	1506	1518		
15.9 km	0210	0113	0308	0312	0507	0411		
12.0 "	1515	0507	1310	0417	1418	1020		
9.0 "	1428	1525	1436	1328	1330	1225		
7.2 "	1313	1411	1420	1209	1329	1112		
5.4 "	1212	1205	1315	0506	1313	1003		
3.0 "	0918	0610	1223	0916	1023	1214		
1.5 "	1016	0813	1126	0816	1021	1014		
0.9 "	1024	0816	1119	0918	0915	0912		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			1506	1518	1506	1518	1506	
15.9 km			2109	0902	2209	0102	0207	
12.0 "			1712	1914	1619	1403	1223	
9.0 "			2116	1523	1913	1722	1414	
7.2 "			2116	1626	1612	1317	1604	
5.4 "			1412	1828	1412	1119	0110	
3.0 "			2410	2308	1316	2015	1011	
1.5 "			1313	2119	0812	1821	1010	
0.9 "			0912	2008	0915	1409	1009	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1506	1512	1518	1600				
15.9 km	1403	2708	0204	0306				
12.0 "	1417	1213	1116	1010				
9.0 "	1328	1135	1126	1135				
7.2 "	1318	1215	1116	1006				
5.4 "	1108	1110	1205	1603				
3.0 "	0916	1014	1209	1006				
1.5 "	0915	1015	0910	1204				
0.9 "	0816	1016	0911	1205				

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddvv	Cddvv	Station	YYGG	Cddvv	Cddvv

Schm./R.

Nachträge und ~~Berichtigungen~~:

Winde oberhalb 16 km

	Station	Berlin				Schleswig		Emden		Hannover		Stuttgart		München		Berlin				Schleswig		Emden		Hannover		Köln	Stuttgart		München
	YYGG	14o6	1412	1418	15oo	14o6	1418	14o6	1418	14o6	1418	14o6	1418	14o6	1418	15o6	1512	1518	16oo	15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518	15o6	15o6	1518	15o6 [illegible]
Gipfelpunkt	HHH/km	22.8	22.8	24.7	23.4	2o.7	22.2	21.9	16.4	24.3	16.7	17.1	19.8	22.6	21.6	23.1	22.6	24.6	22.8	25.9	22.6	19.5	22.6	21.3	21.1	25.9	21.9	25.3	21.o [illegible]
	ddff	333o	3122	3226	322o	3313	3422	3518	1928	3227	16o6	221o	25o3	31o6	31o9	342o	3515	342o	362o	3434	3615	o11o	o315	o223	o11o	3412	331o	3516	36o3 [illegible]
	23.7 km			3223						3226								3423		3518						3423		3515	
	2o.7 km	3323	311o	3322	3216	3313	3417	3515		3422				31o8	291o	3416	3516	o112	o116	3514	3514		o213	o22o	o11o	o213	o1o8	o313	36o3
	18.3 km	26o5	32o7	23o8	31o6	33o8	o2o6	33o3		27o4			25o6	2812	26o4	o21o	o2o8	o11o	o2o8	o1o8	3611	o1o8	o117	32o9	o414	o21o	12o6	o2o6	32o2 [illegible]

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 17. Dezember 196o Nummer: 352

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			16o8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o57	12	29o8				2o64	o8	36o8	2o54	1o	o6o8	2o53	1o	o3o6	2o49	o9	o2o7	2o5o	11	3512
100	1624	1o	o118	1625	1o	o315	1627	o7	o3o9	162o	o9	o6o7	1621	1o	o9o4	1616	1o	o615	1616	1o	o111
150	1371	o7	o129	1371	1o	o327	1372	o5	o326	13o3	o6	o817	1363	o6	o4o2	136o	o9	o525	136o	o6	3619
200	1191	1o15	o145	1192	1119	o36o	119o	o9	o458	1179	o3	o723	118o	o5	17o3	1179	o8	o542	1177	o7	o423
300	929	93oo	o162	929	92o2	o373	928	93o6	o444	918	o211	22o8	92o	o3o9	2125	919	9613	o582	919	98	o715
400	73o	7995	o125	73o	7996	o238	728	8o94	o815	724	8597	18o9	727	8694	2211	723	85o2	o52o	723	83	o917
500	566	6997	3416	566	6889	o2o5	566	5983	34o4	564	7286	18o5	567	7182	2112	564	729o	o9o8	562	7283	29o9
700	3o8	5567	291o	3o8	5463	26o3	3o8	5362	2oo4	3o8	5479	15o6	3o9	5369	22o8	3o7	55o8	17o5	3o6	586o	27o4
850	153	o356	2714	153	o255	24o3	153	5o51	19o4	154	o363	12o3	154	o458	121o	152	o157	111o	153	5154	26o3
1000	o22	o3o2	231o	o22	5151	2216	o22	o2oo	22o3	o24			o23			o23	o15o	o5o3	o23	o1o1	25o4
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	o23	14	31o8																		
	o3o	14	3111																		
	o62	o9	3511																		
	o72	11	36o9	o62	o6																
	o88	o9	o211	o84	1o	o112	o19	1o	3112										oo7	o9	2866
	118	11	o123	113	o9	o323	o24	11	3212										o1o	1o	2952
	159	o9	o137	131	11	o328	o3o	12	35o9	o3o	13	3414							o13	14	3o32
	169	o8	o145	156	1o	o329	o6o	o9	36o9	o44	1o	o31o							o3o	16	3422
	18o	142o	o242	171	o8	o345	o71	o7	o2o9	o55	11	o6o7	o2o	15	35o8	o27	16	3413	o46	1o	3511
	22o	o613	o278	186	1422	o353	o79	o9	o2o5	o82	o8	1oo7	o3o	16	o11o	o3o	1o	3413	o55	12	o113
	232	o612	o187	247	o11o	o289	o95	o7	o3o8	o95	1o	o6o8	o37	15	o3o5	o76	11	o41o	o74	o8	o11o
	362	8595	o132	26o	ooo9	o282	11o	o9	o314	144	o5	o812	o55	o9	o5o8	o89	o9	o613	o89	o8	o11o
	46o	7o92	3624	315	91o1	o366	12o	o7	o221	155	o8	o821	o75	13	o2o5	125	o7	o717	111	11	3612
	48o	6892	3523	37o	8397	o44o	18o	o7	o435	183	o3	o71o	122	o5	o8o5	143	o9	o525	129	o5	3517
	515	5898	3215	413	7796	o238	2o9	1o2o	o462	233	o5	o63o	132	o7	o4o1	19o	o7	o538	166	o8	o318
	557	5388	3o1o	527	5787	o2o8	275	95o8	o39o	255	o2	o212	165	o5	o8o5	215	1o24	o555	242	o8	o321
	633	587o	29o9	6oo	5977	o2o5	32o	91o4	o426	27o	o4	13o2	233	o6	2417	352	89o7	o534	42o	8o	o914
	673	5666	291o	676	5664	3oo4	436	7792	o612	3o8	oo1o	23o9	295	o41o	2128	37o	[illegible]ooo	o532	45o	779o	34o6
	688	567o	291o	71o	5362	26o3	613	5971	31o5	588	6377	2oo8	65o	5867	2213	585	6381	o7o8	542	6776	271o
	74o	546o	2613	728	5558	24o5	681	5463	24o5	596	6379	2oo7	713	5368	22o7	62o	5974	o61o	56o	6671	2911
	829	o257	2716	8o3	o159	24o3	75o	5358	19o5	653	5886	2o1o	742	5172	22o5	63o	6o71	o51o	659	5961	26o6
	872	o354	2512	835	o156	24o3	786	o157	19o6	726	5376	14o5	797	o163	15o5	78o	o166	19o8	8o6	5153	28o3
	896	o2oo	2314	878	o251	24o5	837	o251	19o4	736	5474	13o5	817	o161	13o7	843	o359	12o9	822	5256	27o3
	9o8	5252	2215	898	o1oo	24o9	868	5353	19o4	772	5267	15o7	874	o557	12o9	885	5535	12o8	895	5o5o	22o4
	932	5o5o	2112	974	o151	232o	921	o15o	2oo4	9oo	o4o2	11o3	898	o354	12o6	955	5151	14o5	9oo	5353	22o4
	967	o2o1	2111	988	5252	2218	972	o15o	22o3	92o	5555	11o4	913	5555	12o5	985	o151	14o4	953	oooo	24o4
	o22	o3o2	24o4	o28	oooo	2oo6	o21	o2o1	23o3	99o	5o53	14o5	964	5252	11o3	o19	o1o1	15o2	o22	o2o2	2oo2
50/100	433						437			434			432			433			434		
100/200	433			433			437			441			441			437			439		
200/500	625			626			624			615			613			615			615		
500/1000	544			544			544			54o			544			541			539		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	17oo			17oo			17oo			17oo			17oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o53	13	311o	2o54	12	32o9	2o51	12	3114	2o51	12	o316	2o54	11	o3o5			
100	1625	13	3516	1626	13	o112	1622	11	o218	162o	1o	11o9	1624	o9	o8o4			
150	1374	o9	363o	1376	1o	o225	1371	12	o333	1366	o9	o92o	1363	o8	o9o8			
200	1194	o812	3637	1198	1114	o231	1193	1117	o43o	1186	o7	o838	1186	o8	o821			
300	931	9396	3435	937	9396	o125	931	9399	o336	924	95o8	o875	927	97o8	21o9			
400	731	7881	323o	736	7781	341o	731	7886	o418	787	8499	15o7	731	8395	2619			
500	567	667o	3o2o	571	6568	32o8	567	6781	o3o9	567	7187	15o8	569	7o8o	2o13			
700	3o7	5356	2918	31o	5175	26o9	3o7	5165	29o3	3o9	5364	151o	311	5263	16o8			
850	152	o358	2515	154	o356	23o6	152	o352	2oo3	153	o652	1113	154	o854	1413			
1000	o21	o1o1	2312	o22	o1o1		o23	o1o1	22o2	o23			o23					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	o22	15	3o17				o17	16	3118									
	o28	17	332o				o23	14	3117	o3o	13							
	o3o	16	332o				o28	17	3215	o37	15							
	o6o	11	3211	o37	15	321o	o3o	17	3o12	o47	12							
	o8o	11	3415	o4o	16	321o	o41	13	3o12	o63	1o	111o						
	o89	14	3415	o48	11	32o9	o6o	11	o1o3	o78	12	o5o7	o25	15	31o8			
	113	11	3518	o73	13	o1o7	o81	13	o2o8	o94	o9	1oo5	o3o	14	31o7			
	139	11	3526	o77	12	o3o9	116	12	o315	7o7	11	o313	o4o	15	36o6			
	157	o7	3632	o88	14	o213	135	11	o326	121	o9	o711	o63	11	o4o7			
	163	1418	3632	128	12	o121	166	1o	o322	157	1o	o837	o92	11	o6o4			
	196	o813	3636	135	15	o122	19o	142o	o432	214	11	o837	1o5	o8	o9o5			
	214	o812	3554	153	1o	o225	217	o713	o34o	225	o7	o75o	128	11	o9o7			
	242	o2o6	355o	175	1417	o225	229	o612	o353	233	o7	o961	2o8	o8	o924			
	538	6364	3124	221	o811	o242	287	95o1	o338	292	95o8	o679	23o	o6	o743			
	553	6364	3221	53o	6264	32o6	382	819o	o421	386	84oo	1o1o	293	991o	o815			
	582	5962	3117	552	6163	32o6	411	7785	o418	624	5871	121o	312	97o8	2814			
	629	5757	2915	6o5	5861	29o6	519	5584	o21o	638	5869	14o6	534	6o77	1711			
	733	536o	2718	65o	5575	27o9	544	5484	36o8	744	oo6o	1515	545	5676	161o			
	76o	5152	2617	718	oo73	26o8	613	5773	31o8	7o6	oo58	1512	6o8	5o7o	15o6			
	785	5157	2616	769	o263	25oo	64o	5o71	31o8	84o	o659	111o	627	5968	16o6			
	879	o354	2514	8o3	o156	24o6	788	oo58	27o7	68o	o5oo	o92o	728	o557	1512			
	9o8	o2o2	2513	898	o353	22o8	837	o354	27o3	9o4	o758	o918	868	o953	1413			
	923	5151	2412	9o7	5252	22o7	895	5353	25o2	923	562o	1o2o	2o3	o452	1311			
	969	o1o1	2414	957	o1o1	22oo	953	o15o	23o3	956	5454	1212	93o	5454	121o			
	o21	o1o1	21o6	o28	o1oo	2oo6	o22	o2o1	18o1	989	5253	14oo	961	5262	o8o6			
50/100	428			428			429			431			43o					
100/200	431			428			429			434			436					
200/500	627			627			626			519			519					
500/1000	546			549			544			544			546					

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	16o6		11oo	o29[illegible]
Emden	16o6		1o5o	o21[illegible]
Berlin	16o8		3259	28[illegible]
Emden	1612		1o66	o29[illegible]
Köln	1612		o99o	o59[illegible]
Schlesw.	1612		11oo	o18[illegible]
Hannover	1612		1o2o	o47[illegible]
Berlin	1618		1o7o	o38[illegible]
Stuttg.	1618		1o2o	o76[illegible]
Hannover	1618		1o2o	o37[illegible]
Emden	1618		1o5o	o26[illegible]
Berlin	17oo		7o86	o27[illegible]
Stuttg.	17oo		5o5o	o89[illegible]

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Gö[illegible]
YYGG	16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618	
15.9 km	362o		o218		o311	o115	
12.0 „	o164		o359	o241	o34o	o448	
9.0 „	o126	3543	o36o	o242	o516	o951	
7.2 „	31o5	3528	o315	o221	o7o6	o326	
5.4 „	28o8	322o	3612	3612	33o4	351o	
3.0 „	25o7	2818	1oo8	26o5	24o5	24o8	
1.5 „	24o4	2613	18o3	25o4	11o5	28o5	
0.9 „	21o2	2514	16o4	2613	oooo	31o6	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			16o6	1618	16o6	1618	16o6
15.9 km			o6o7	o6o6	o311	o8o8	o312
12.0 „			26o7	o7o8	o5o9	o739	o542
9.0 „			2325	2441	2421	o327	o637
7.2 „			232o	2215	2324	151o	o714
5.4 „			2512	141o	261o	11o5	o713
3.0 „			23o6	21o5	21o8	13o2	12o5
1.5 „			21o4	11o8	3oo8	1o12	13o5
0.9 „			21o2	11o5	o3o7	o9o7	14o4

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin			
YYGG	16o6	1612	1618	17oo		
15.9 km	o1o9	3614	3613	o115		
12.0 „	o219	o237	o343	o335		
9.0 „	o92o	o2o9	o138	o136		
7.2 „	o211	o4o5	2916	3618		
5.4 „	28o8	291o	2912	3211		
3.0 „	23o3	27o8	2715	2613		
1.5 „	19o2	23o5	25o3	22o6		
0.9 „	16o2	22o4	23o5	2oo6		

Wolkenzugmessungen

HI	YY·GG	Cddvv rr	Cddvv rr	HI	YYGG	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5Nr. 352

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 17. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	82112	63022	28003	865++	02101	121+1	
15	gestern	10002	82512	59022	27703	865++	02503	125+0	
18	gestern	10002	82019	57515	27304	9++++	03804	120++	39756
21	gestern	10002	82019	57025	27604	9++++	03103	120++	
00	heute	10002	82019	50022	27004	9++++	03806	120++	
03	heute	10002	82023	50022	25404	9++++	03616	120++	
06	heute	10002	82022	50022	23404	9++++	03720	120++	30056
09	heute	10002	82021	50022	24004	865++	02306	12022	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	82211	97022	27304	856++	02201	12221	
15	gestern	10007	82215	96102	27303	856++	02400	12222	
18	gestern	10007	82213	97022	27204	9++++	03801	122++	30055
21	gestern	10007	82215	96505	27204	9++++	03400	122++	
00	heute	10007	82219	96025	27304	9++++	03301	122++	
03	heute	10007	82219	96022	25704	9++++	03816	122++	
06	heute	10007	82021	9602[illegible]	24004	9++++	02717	120++	
09	heute	10007	82019	96022	24003	854++	02400	12734	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	10008	92614	92462	27003	9+0++	03400	126++	30054
21	gestern	10008	92613	93474	26703	9+0++	03803	126++	
00	heute	10008	92217	92454	26003	9+0++	02707	122++	
03	heute	10008	92217	92454	25003	9+0++	03710	122++	
06	heute	10008	82316	96104	23903	9++++	03711	123++	30054
09	heute	10008	82217	95102	23303	865++	03706	12221	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	82213	97022	26006	854++	05400	12221	
15	gestern	10004	82215	97022	25806	855++	05802	12221	
18	gestern	10004	82413	58505	25805	9++++	05400	124++	39756
21	gestern	10004	82417	30505	25805	9++++	05400	124++	
00	heute	10004	82417	97022	25105	9++++	05707	124++	
03	heute	10004	82022	97022	24006	9++++	05711	120++	
06	heute	10004	82021	97216	22306	9++++	05717	120++	39755
09	heute	10004	81821	97022	22305	864++	05400	11822	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	72306	50022	27305	5742+	04400	123+0	
15	gestern	10009	82308	56032	27305	874++	05400	123+0	
18	gestern	10009	82313	56022	27304	9++++	03400	123++	30053
21	gestern	10009	82511	50022	27503	9++++	02302	125++	
00	heute	10009	82516	58022	26903	9++++	02706	125++	
03	heute	10009	82515	56022	26202	9++++	02707	125++	
06	heute	10009	82517	58022	25003	9++++	02712	125++	30053
09	heute	10009	82516	56022	25003	855++	02400	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	82311	97022	27704	8092+	03204	123+0	
15	gestern	10005	8251[illegible]	96022	27703	864++	02400	12521	
18	gestern	10005	82515	97022	27904	9++++	02202	125++	30056
21	gestern	10005	82313	56512	27404	9++++	03705	123++	
00	heute	10005	82520	96205	27403	9++++	03400	125++	
03	heute	10005	82321	96022	26204	9++++	03712	123++	
06	heute	10005	82118	96022	24503	9++++	02717	120++	
09	heute	10005	82018	97022	24603	866++	02201	12022	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	81806	97025	27005	865++	04204	118+0	
15	gestern	10006	82111	97022	27004	865++	03400	121+1	
18	gestern	10006	82014	97022	27204	9++++	03202	120++	39752
21	gestern	10006	82014	96022	27204	9++++	02400	120++	
00	heute	10006	82315	97022	26704	9++++	02805	123++	
03	heute	10006	82316	97022	25904	9++++	02708	123++	
06	heute	10006	82218	97022	24504	9++++	02714	122++	30053
09	heute	10006	82419	9602[illegible]	24204	865++	02603	124++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09	gestern	60622	32509	52432	80871	96904	59500	+++++	05654	12437			
12	gestern	60621	32912	82335	75158	95904	894++	52710	05652	12347			
15	gestern	60622	32715	62329	75268	95903	59460	00400	05751	12347			
18	gestern	60622	32718	72723	80038	96903	784++	00310	05753	12736			+)79112
21	gestern	60622	32621	62928	75818	00304	69400	00234	05501	12936			
00	heute	70620	33000	02934	85028	04803	00900	52245	05853	12936			
03	heute	70620	32803	22838	85020	06201	22500	00214	06155	12838			
06	heute	70620	32706	42835	80021	07901	42500	00217	06155	12838			

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09	gestern	63658	01409	82738	60612	79406	6742+	41320	05304	17443	16845		
12	gestern	63658	01312	82838	65606	85904	6742+	61265	05603	17745	16946		
15	gestern	63658	01615	62836	65158	92903	69400	61270	05700	17846	17045		
18	gestern	63658	01818	32935	65018	97104	39400	21142	05750	17946	17042		+)703++
21	gestern	63659	02021	62726	60022	98804	49406	61117	05651	17945	17042		
00	heute	73659	01800	82414	70602	97805	3857+	51810	05401	12422	17944	17040	
03	heute	73658	01803	82716	70616	95206	6722+	51726	05304	12722	12748	90673	
06	heute	73659	01806	82403	70022	91806	7542+	11734	05204	12647			

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	60565	51009	82724	61858	12301	825++	00217	05452	13534		
12	gestern	60565	51012	82721	69028	14501	845++	00222	05550	12834		
15	gestern	60565	51015	82520	69858	16001	845++	00215	05453	12824		
18	gestern	60565	51018	82719	69858	17701	845++	00217	05451	12525		
21	gestern	60565	51021	82316	69268	18601	855++	00208	05555	12524		
00	heute	70565	51000	82515	69028	20201	854++	00117	05553	12424		
03	heute	70565	51003	82518	58712	20701	855++	00105	05451	12524		
06	heute	70565	51006	82518	69227	21302	855++	00005	05252	12524		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	60590	18409	82517	98022	09909	856++	00111	05203	12535	17530	
12	gestern	60590	18412	82215	98215	09009	355++	00809	05205	12235	17530	
15	gestern	60590	18215	82316	97616	06508	5732+	00725	05306	12245	12548	
18	gestern	60591	18118	72525	98216	05108	364++	00714	05302	12435	12748	
21	gestern	60591	18021	82730	97808	05908	824++	00308	05305	12648		
00	heute	70591	17900	22730	98158	07908	22500	00220	05302	177+1		
03	heute	70591	17803	12632	98028	09108	12500	00112	05401	17741		
06	heute	70591	17706	42630	98038	09707	48500	61306	05602	17640		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	60528	35509	42712	69016	16206	11540	00329	05304	1++++		
12	gestern	60528	35512	62918	69011	19106	51440	00229	05401	12733		
15	gestern	60528	35515	32916	69152	20805	22440	00117	05501	12734		
18	gestern	60528	35518	62925	69152	22805	62500	00320	05501	12735		
21	gestern	60528	35521	22930	69011	24206	22500	00214	05401	12746		
00	heute	70528	35500	32931	69021	26805	32500	00227	05301	12846		
03	heute	70528	35903	62930	69031	27805	32500	00108	05402	12846		
06	heute	70521	26406	72926	69021	29405	22530	53217	05350	12846		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	60526	19809	82423	97032	20011	863++	00501	00111	12349		
12	gestern	60526	19812	82424	96022	19511	863++	00705	00111	12457	149+4	
15	gestern	60527	19715	82426	93464	18111	862++	00814	00111	12358	149+5	
18	gestern	60527	19618	82423	94515	17911	862++	00602	00011	12347		
21	gestern	60527	19521	82423	92465	17911	861++	00400	00111	12447		
00	heute	70528	19500	82515	93445	18111	861++	00202	00011	12447		
03	heute	70528	19403	83109	74515	17710	861++	00604	00010	12547		
06	heute	70528	19406	83614	96205	17909	856++	00202	05309	19966		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	60440	41009	32918	69020	26112	35600	00227	05604	13146		
12	gestern	60440	41012	63218	72021	29011	55670	00229	05704	13146		
15	gestern	60440	41015	63217	72022	29509	65600	00107	05903	13146		
18	gestern	60440	41018	62916	69152	31009	62500	00314	05904	13046		
21	gestern	60440	41021	33415	69028	33009	32500	00220	05903	13145		
00	heute	70440	41000	33418	69028	35009	32500	00120	06003	13245		
03	heute	70440	41003	73613	72021	34709	755++	00803	06002	13345		
06	heute	70440	41006	73613	72021	35509	755++	00008	05902	13445		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss	
09	gestern	60450	16109	83620	56502	26912	862++	00113	05212	13622	13366		
12	gestern	60449	16212	83617	56505	27112	862++	00202	05112	13633			
15	gestern	60449	16015	80212	56505	26012	862++	00611	05212	10122	13266		
18	gestern	60448	16018	80212	60505	26312	763++	00303	05212	10122	13254		+)797++
21	gestern	60448	16021	80310	58505	26312	861++	00400	05212	10222	13264		
00	heute	70447	16100	80310	58505	25812	872++	00805	05211	10332	13264		
03	heute	70447	16203	80907	56515	25311	862++	00605	05311	100+0	13264		
06	heute	70447	16206	80000	56515	23711	862++	00816	05411	100+0	13263		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	60350	48009	22905	69020	26918	22400	00307	05112	12755		
12	gestern	60350	48012	33605	69020	28619	32530	00219	05511	12955		
15	gestern	60350	48015	43604	69020	28921	42500	00302	05313	12957		
18	gestern	60350	48018	30510	69020	28319	32500	00605	05614	12957		
21	gestern	60350	48021	40512	69020	28919	42500	00105	05514	13257		
00	heute	70350	48000	30712	69011	29319	21531	00205	05514	10457		
03	heute	70350	48003	30710	69020	29119	21530	00803	05514	10656		
06	heute	70350	48006	20912	69020	28919	21500	00702	05513	10745		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR $t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 5Nr. 352 Sonnabend, den 17.Dezember 1960

Meldungen vom 16.12.1960

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	QSSss	
635oo	o1ooo	8++++	97o22	24oo4	8++++	oo21o	o59++	1oo++	Frithjof		
6o43o	282oo	825o7	98o22	31815	8o82o	6571o	ooo1o	125+1	Bischofstor		
6o631	238oo	82511	965o5	935o5	+++++	+++++	+++++	125+2	Spitzbergen		
6o631	239oo	33o13	98o11	94806	+++++	+++++	o57++	+++++	Mosel		
6o459	527oo	82713	98268	22502	8++++	6525o	o5152	127++	Berlin		
635oo	o1oo6	8oooo	97o22	25oo3	9++++	oo4oo	o63++	1oo++	Frithjof		
6o631	238o6	62524	98258	965o6	+++++	+++++	+++++	125+5	Spitzbergen		
6o639	13706	8o5o7	97616	97304	+++++	+++++	o59++	+++++	Andenes		
6o623	24oo6	72618	98o26	97207	+++++	+++++	+++++	+-+++	Skolpenbank		
6o411	62106	81913	98o22	2o512	9++++	2880S	o57o9	11922	Bremen		
6o41o	637o3	813o9	98o22	21oo8	9++++	2821o	o53o5	11321	Bremen		
63576	645o7	82o13	97o22	21206	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
6o594	o2oo9	826o9	98o22	11o1o	855++	34+++	oo1++	12636	Stuttgart		
6o638	13909	2oooo	98o11	99705	+++++	+++++	o52++	+++++	Chr.Homann		
63671	1o6o9	81652	96o32	92204	9++++	53780	o56++	1662o	Mainz		
6o645	53209	81513	97268	o4353	+++++	+++++	+++++	11522	H.Homann		
6o582	o2o11	82o11	98o22	1521o	+++++	+++++	o51++	+++++	Minden		
6366?	o4211	82o44	97258	1o5o7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Davidsen		
6o275	491o9	42o11	98o11	21o22	444++	5540o	o5819	12o21	E.Essberger		
63583	o4212	8193o	97o22	182o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
6o325	35811	61513	988o8	27119	6360o	+++++	+++++	+++++	Proteus		
635oo	o1o12	818o2	96o22	28oo4	9++++	oo215	o63++	118++	Frithjof		
6o427	31612	62113	98258	27917	9+++-	654oo	oo215	121+2	Bischofstor		
6o43o	25412	8oooo	98o22	33o14	855++	16ooo	ooo11	1oooo	Wesermünde		
63668	1o412	81956	96o28	85oo7	9++++	53772	o51++	16922	Mainz		
63566	o2212	82o21	97o28	19108	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof		
6o413	6o5o9	81718	98o22	22o12	855++	2850S	o58o9	11722	Bremen		
6o414	59112	61618	98o12	23o13	655++	2821o	o58o6	+++++	Bremen		
6o465	45512	72913	98152	312o1	756++	+++++	o63++	149+2	Hanseat		
6o387	26512	84oo9	98o22	32o15	856oo	152o5	o53++	13oo2	Blumenthal		
6o338	15o12	7o224	98o22	16o17	726o6	+++++	+++++	+++++	H.Schröder		
6o389	52o12	3o415	99o2o	3oo15	3139+	+++++	+-+++	+++++	Marburg		

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	1dd.P.H	1dd.P.H	QSSss	
6o416	57515	81327	98o32	24o12	854++	2821o	o58o8	11344	Bremen		
6o227	17212	234o7	99ooo	1572o	2o9o4	85+o5	+++++	1342o	Moselbay		
63595	o4618	82413	97o22	16oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Davidsen		
635oo	o1o18	818o2	96o22	28oo3	8++++	oo4oo	o62++	118++	Frithjof		
6o645	53218	63oo5	97o22	1o252	+++++	+++++	+++++	13o+o	H.Homann		
63573	oo418	82811	98o28	179o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof		
6o6o2	46418	o31o9	98o1o	11654	9++++	6422o	o59++	13122	Regensburg		
6o428	33318	72113	97628	23816	9++++	65712	oo315	121+2	Bischofstor		
63593	o3518	81913	97o22	17oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		
63573	oo318	81807	98o22	188o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Minden		
6o628	o6o18	82724	98o22	o63o9	9++++	oo212	oo1++	12754	Nürnberg		
6o665	14718	8oooo	97268	935o5	9++++	247o3	o51++	19923	Braunschweig		
6o613	41518	123o3	99o2o	o3oo2	+++++	+++++	o53++	+++++	Falkland		
6o645	27118	62515	98252	931o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Fr.Busse		
6o631	23818	42513	98o21	96oo5	+++++	+++++	+++++	125+3	Spitzbergen		
6o665	25118	736o9	97o22	9ooo4	+++++	+++++	o56++	+++++	Stadt Herten		
6o386	28418	5o4o3	98o11	3oo18	515o2	15614	+++++	1292o	Blumenthal		
6o639	13719	32413	98o21	9926o	+++++	+++++	o55++	+++++	Andenes		
6o223	72118	222o9	98o2o	16927	2o9o2	16813	o51++	12221	Vegesack		
6o65o	13521	52512	98o11	938o5	9++++	342o3	o52++	12524	Braunschweig		
63685	12o21	52444	97o12	862o6	9++++	oo272	o52++	924+9	Gelsenkirchen		
6o418	56o18	81318	98o12	25712	9++++	28317	o5oo8	11344	Bremen		
63577	o1221	623o9	98o12	1731o	9++++	34+++	+++++	12323	Stuttgart		
6o636	11121	81815	98o22	oo1o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Chr.Homann		
6o628	o6o21	82113	98o22	o56o9	9++++	oo7o7	oo1++	12132	Nürnberg		
63658	o9421	62937	97o18	99oo5	9++++	53259	o55++	12929	Mainz		
6o644	53321	234o3	97oo1	14353	+++++	+++++	o64++	+++++	Würzburg		
6o643	12923	93oo9	97618	96oo2	+++++	+++++	o6o++	13o+3	Dortmund		
6o42o	54521	81221	98o22	28o12	854++	28223	o5oo7	11235	Bremen		
63686	12323	62544	97525	898o4	+++++	+++++	+++++	12552	Tübingen		
6o668	24923	829o5	97o22	921o3	9++++	oo312	o59++	12921	Frankfurt/M.		
6o665	25o22	8o23o	97777	921o2	+++++	+++++	o6o++	+++++	Witten		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
3Y 5615 A
JAN 26 1961
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

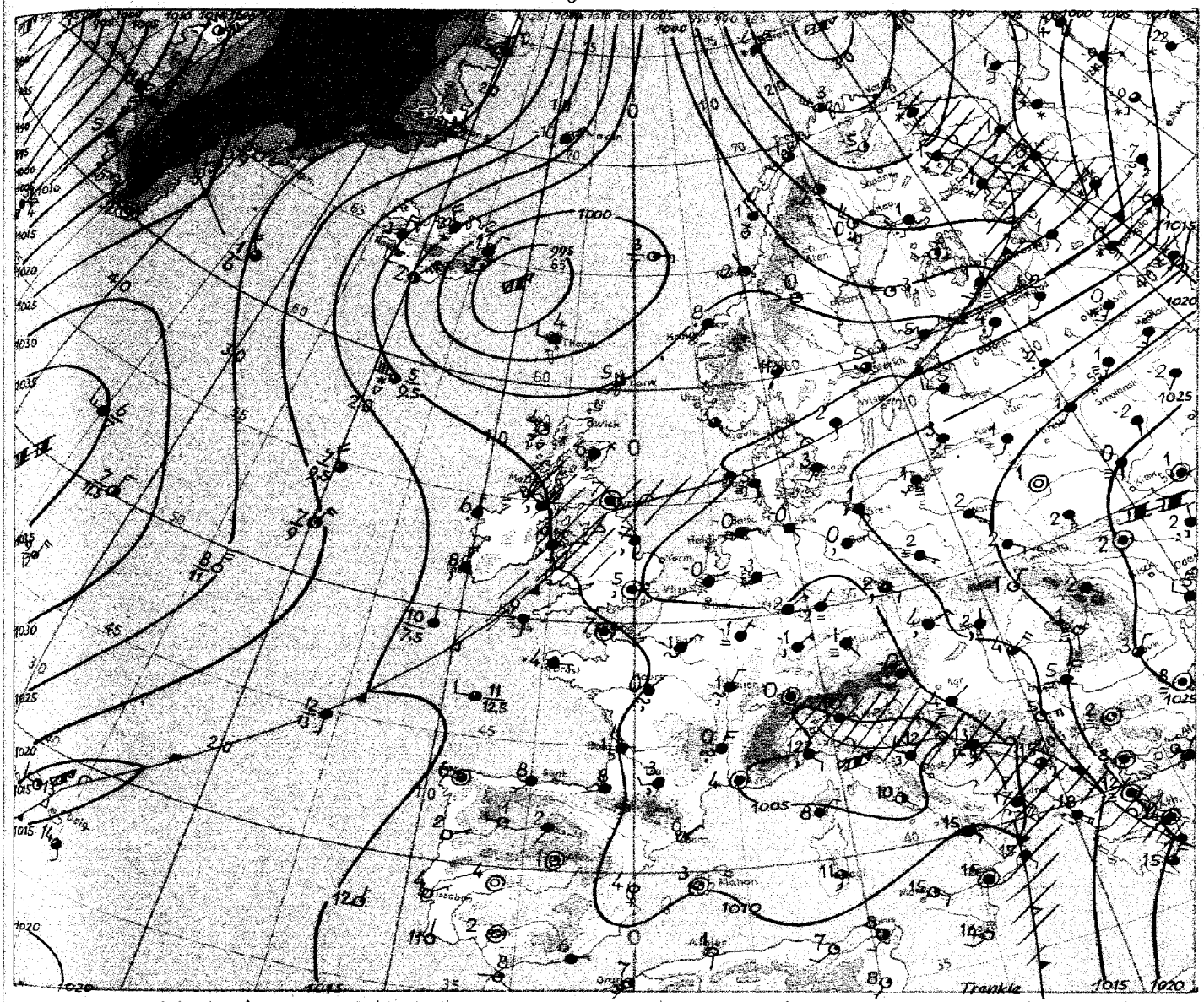
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

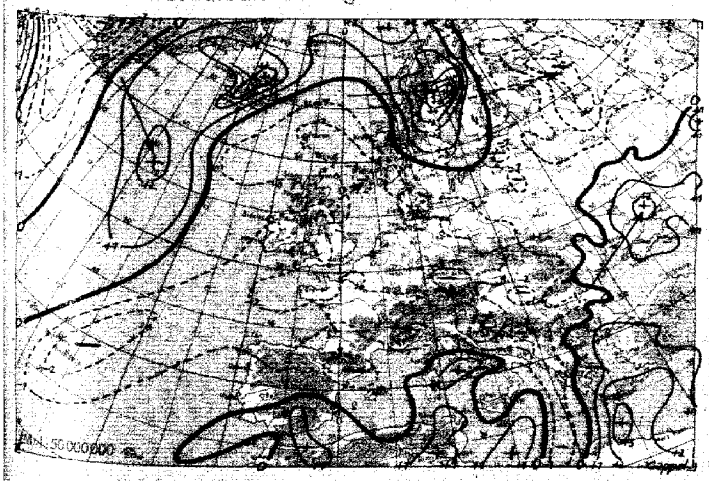
Sonntag, den 18. Dezember 1960

Nummer: 353

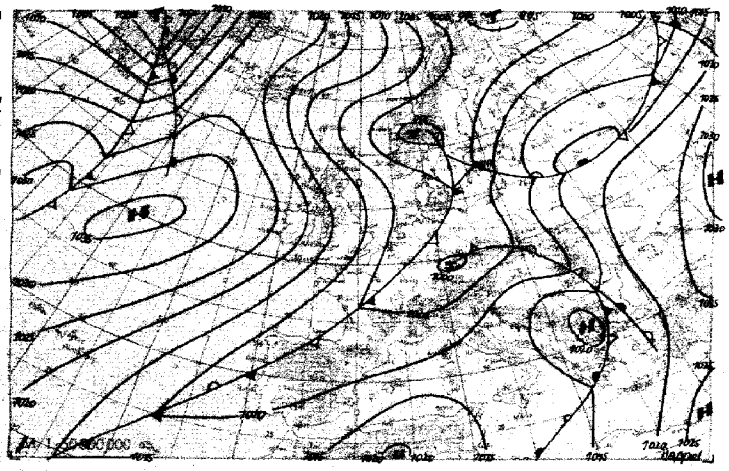
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

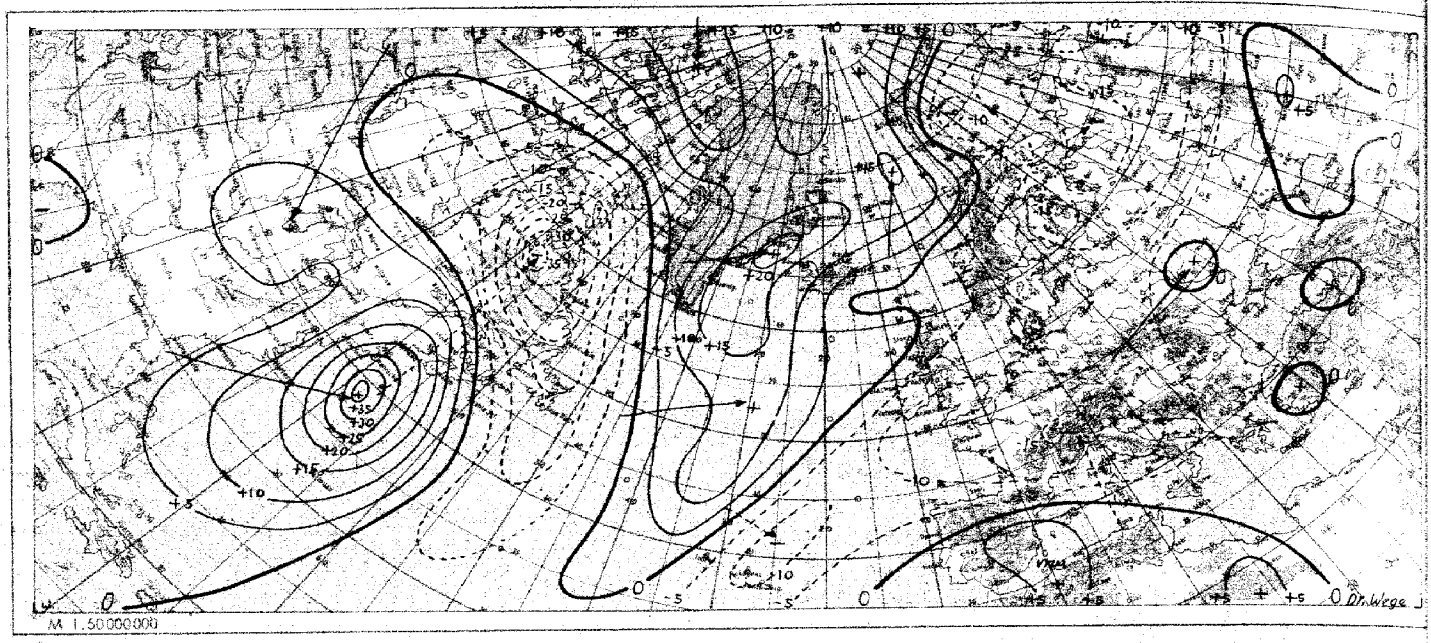


Vorhersagekarte für Montag , den 19.12.1960, 6 Uhr

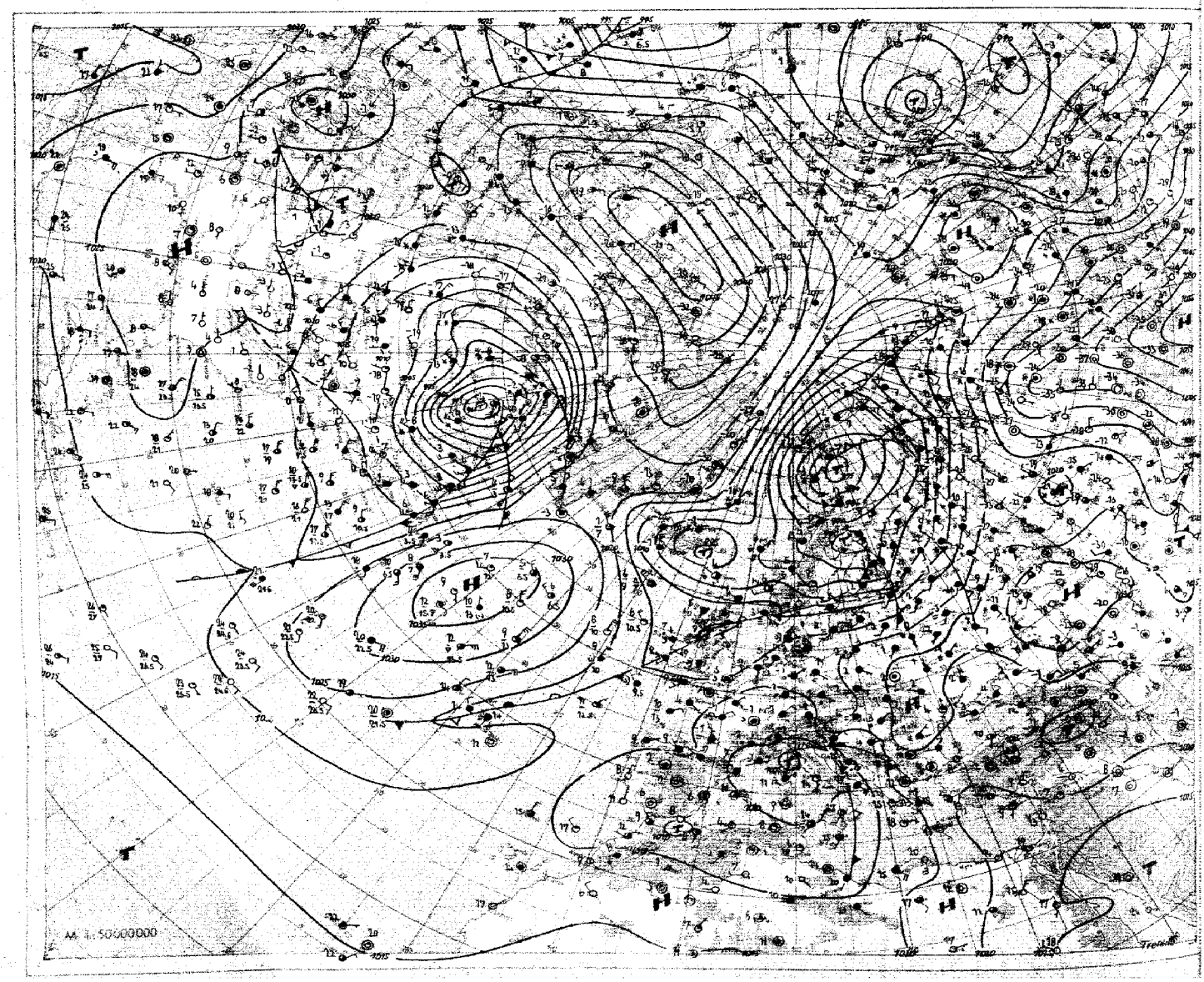


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

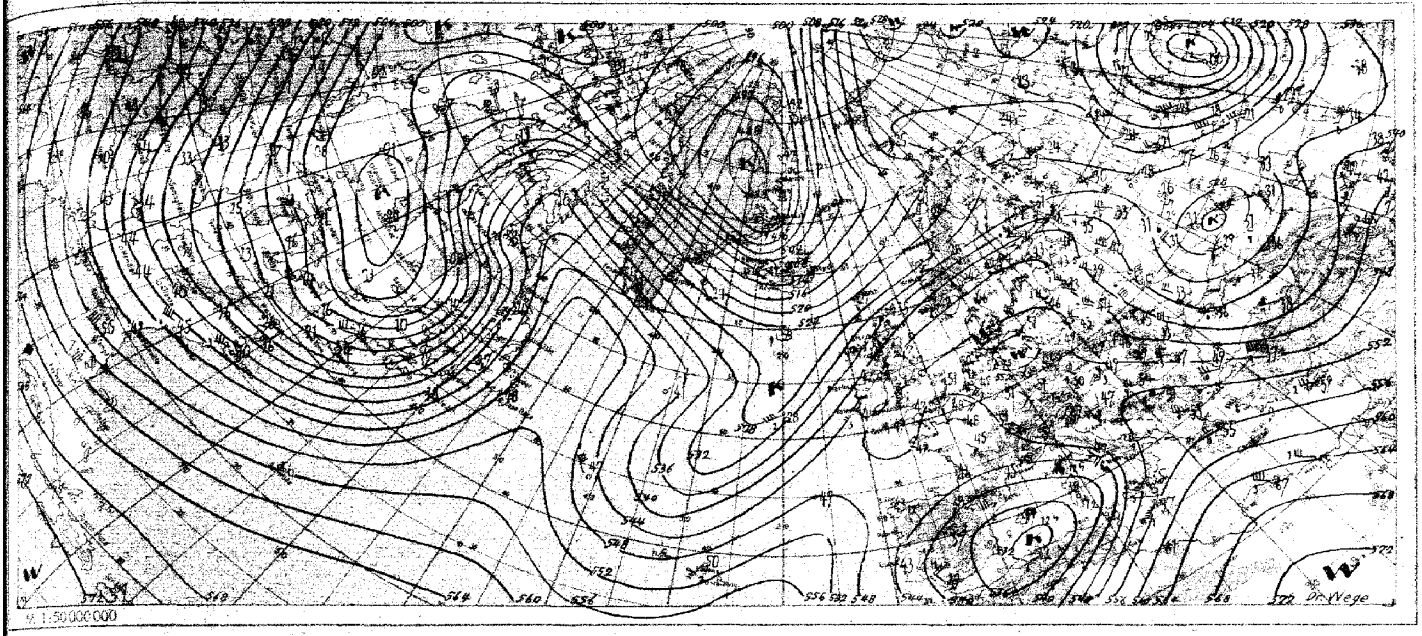
Sonntag



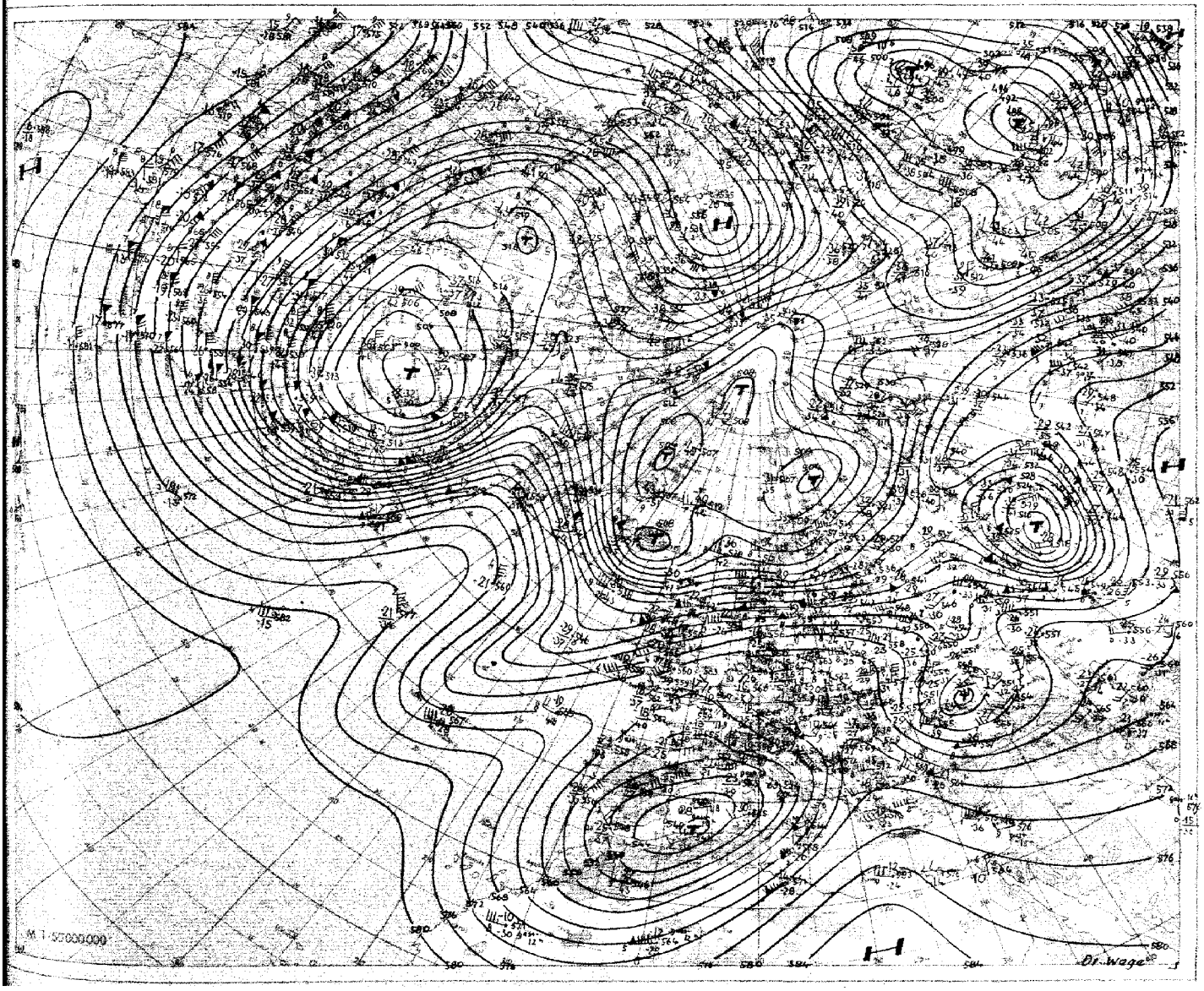
Wetterlage heute 0 Uhr



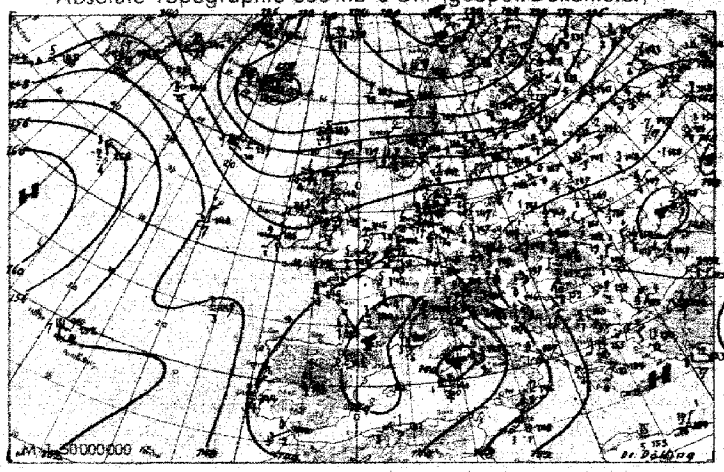
18. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



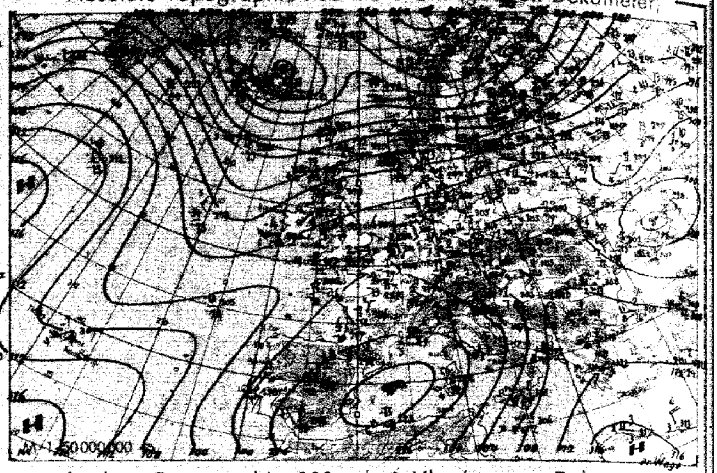
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



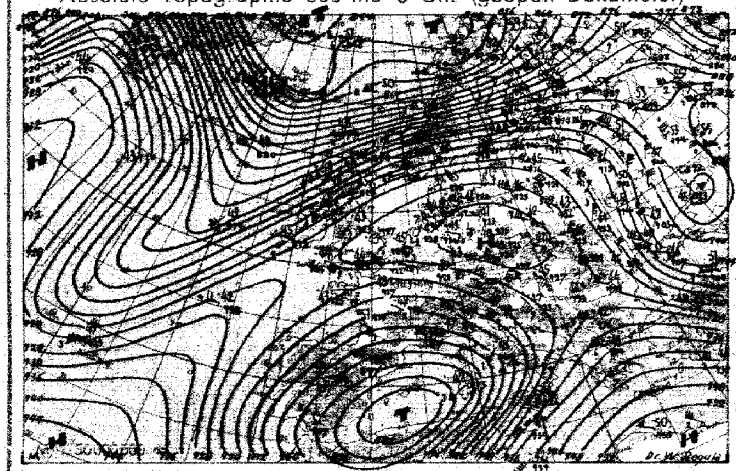
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



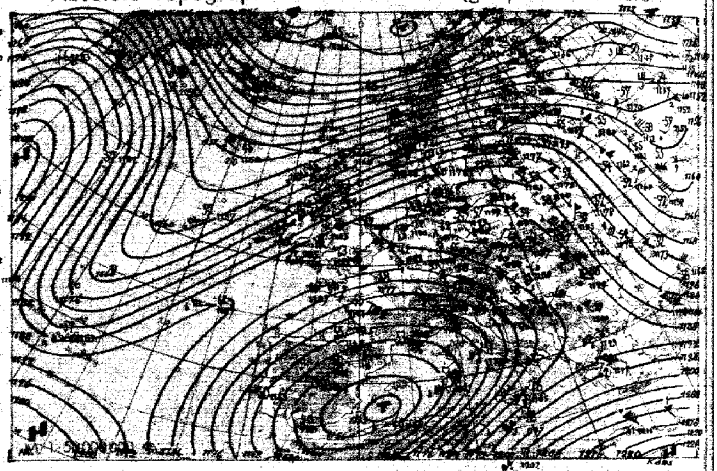
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



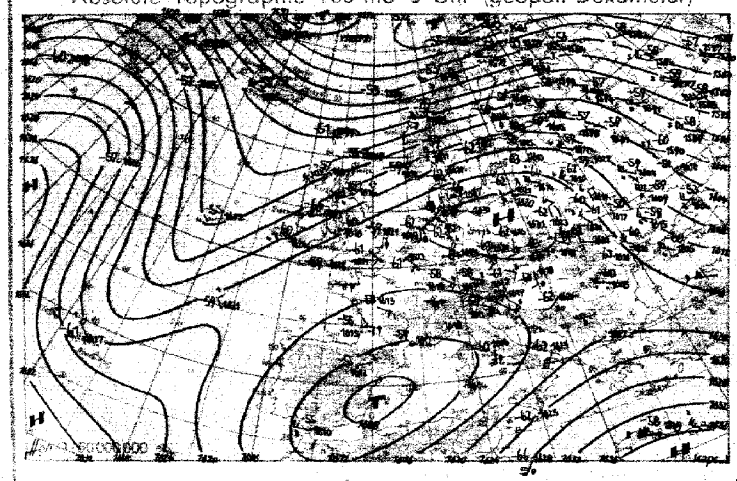
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



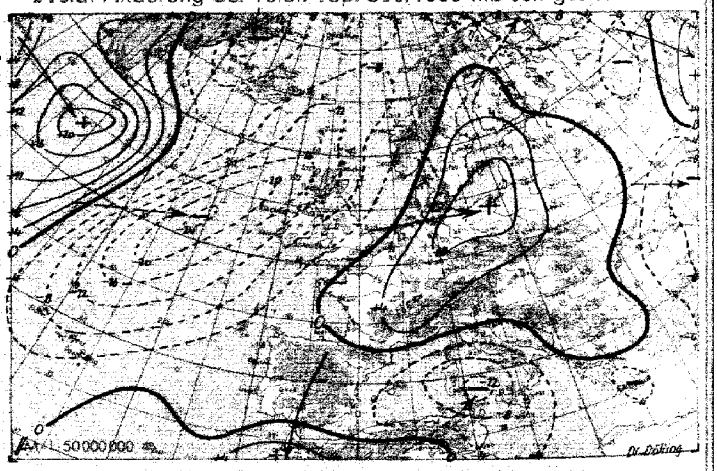
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 18. Dezember 1960

Mit der Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs zwischen Nordkap und Spitzbergen wanderte die kräftige Nordmeerzyklone nur noch wenig nordostwärts. Sie liegt heute mit einem Kerndruck von weniger als 975 mb über der Barents-See. An ihrer Südflanke schob sich die Frontalzone über Südskandinavien weiter nach Osten vor, wobei eine Randstörung des Tiefs mit etwa 50 bis 60 km/h ostwärts zog. An ihrer weit nach Südwesten zurückhängenden Kaltfront bildeten sich weitere Wellen, die ein rasches Vordringen der grönländischen Polarluft nach Südosten verhinderten. Der Schwerpunkt der Abkühlung konzentrierte sich daher über dem Ostatlantik, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte bis 12 Grad sank. Gleichzeitig bildete sich über Island ein Kaltlufttief, das langsam südostwärts driftete. Über Mitteleuropa wirkten sich diese Vorgänge durch anhaltenden Luftdruckfall aus, der durch den Einfluß des Mittelmeertiefs, dessen Schwerpunkt sich nach Nordosten in den Golf von Genua verlagerte, noch verstärkt wurde. Die Brücke zwischen dem Azorenhoch und dem festländischen Hoch schwächte sich daher stark ab. Eine wesentliche Änderung der Wetterelemente in Deutschland trat jedoch nicht ein. Bemerkenswert ist eine markante Temperaturinversion in etwa 1000 m Höhe. Sie trennt eine verhältnismäßig flache Kaltluftschicht, in der Fröste bis -8 Grad auftraten, von der wärmeren Oberschicht, in der die Temperatur oberhalb 1000 m Höhe bis plus 10 Grad ansteigt.

Das ostamerikanische Sturmtief wanderte rasch in nördlicher Richtung und vertiefte sich um 15 mb. Seine Rückseitenkaltluft erreichte den Westatlantik und drängte den vorgelagerten Höhenkeil ostwärts ab.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei anhaltendem Druckfall über dem Kontinent verlagert das oberitalienische Tief seinen Schwerpunkt nach Süddeutschland. Die Kaltfront des nordeuroptischen Tiefdrucksystems wird durch Wellenbildung verzögert und kommt in ihrem Südteil nur langsam in südöstlicher Richtung voran. Auf ihrer Rückseite sickert maritime Polarluft nach Deutschland ein.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 85 — Sonntag, den 18. Dezember 1960 — Nummer: 353

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	82218	56025	24204	762—	02302	82119	20105	22004	862—	03822	21-26
Westerland	0	019	82215	32105	21904	862—	04801	82216	40105	20604	862—	03713	
List	16	020						82120	25102	21204	762—	03712	22-29
Husum	3	029	82110	15105	24402	763—	02500	82113	12105	22402	863—	02720	
Schleswig	44	035	82211	22105	23902	861—	01601	82510	25105	22002	862—	01818	
Kiel	3	045	82309	25102	24802	862—	01003	82308	30102	22803	862—	01720	
Norderney	13	113	82113	30102	24302	862—	01304	82015	20102	22202	862—	01821	
Jever	7	122	81905	17502	24802	662—	01201	81905	24105	22902	854—	01719	
Bremerhaven	6	129	82111	20102	24702	754—	01803	81908	15102	23102	861—	01716	
Cuxhaven	5	131	81910	26102	24602	763—	01400	92109	09452	22803	9—0—	01818	
Hamburg-F.	14	147	82003	25102	25502	863—	01400	82403	22102	23603	862—	01719	
Lübeck	10	156	81802	20102	25202	862—	00703	82004	20102	23702	862—	01715	
Emden	6	203	82206	18102	24902	863—	00305	82208	20102	23002	863—	01819	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	81603	14107	25401	864—	00703	80000	11107	23202	864—	01722	
Soltau	77	235	82104	08424	25601	861—	01706	82002	06464	24201	861—	01713	
Lüchow	38	253	81403	10282	25701	862—	01705	81605	15104	24201	862—	01715	
Lingen	21	305	81602	12102	25102	863—	01601	81802	25102	23502	864—	00715	
Münster	64	313	81502	35102	24902	864—	50707	81203	35102	23001	864—	51718	
Osnabrück	95	317	81302	12104	25901	762—	01603	81802	28104	24601	762—	51713	
Gütersloh	70	320	81105	40102	25701	864—	51000	80000	40102	23501	864—	51722	
Salzuflen	98	325	80000	40102	25401	864—	00601	81207	40102	23501	864—	50820	
Hannover	52	338	81204	08464	25701	864—	01803	80902	08424	24001	864—	01717	
Braunschweig-V.	81	348	81602	07444	25601	862—	01301	81604	30104	23501	864—	50820	
Berlin-Dahlem	51	381	81404	12505	26803	862—	02804	81203	40505	24903	862—	01719	
Berlin-Tempelh.	51	384	81604	15515	26903	862—	02702	81605	40205	24803	863—	01721	
Düsseldorf	36	400	81404	50022	24801	864—	51801	81104	40102	22801	863—	51820	
Bochum	25	406	81307	28102	24802	864—	50500	81205	23102	22702	863—	00821	
Essen-Mülheim	120	410	81403	20102	25001	864—	51604	81303	20102	22900	864—	51720	
Kahler Asten	836	427	22305	89030	49252	10941	52003	32105	89030	47800	10941	51822	
Kassel	158	438	81402	35102	26200	865—	51801	81201	30102	23900	865—	51723	
Göttingen	150	444	81407	35102	26100	863—	52701	81405	40102	23950	862—	51722	
Braunlage	607	452	91503	01455	26253	9—0—	54703	91802	03455	23953	9—0—	53821	
Aachen	202	501	80702	20102	23951	862—	52804	80403	15102	22452	862—	53717	
Nürburg	626	510	91107	01454	25655	9—0—	55301	90505	01454	23354	9—0—	54820	
Köln XXXXX	68	513	81406	56022	25100	864—	52702	81106	56022	23400	864—	52717	
Koblenz	96	515	81602	50022	24800	864—	51400	80906	56022	22900	863—	52818	
Fuchskauten	653	523	90708	01454	25954	9—0—	55301	00706	01444	23654	00900	54821	
Gießen	185	532	80703	56022	25251	865—	53704	80704	40102	22951	865—	53722	
Bad Hersfeld	202	542	80000	56022	26351	865—	52603	80902	50102	24251	865—	52720	
Wasserkuppe	921	544	21001	86020	50261	00901	54500	40908	66030	49504	00904	54815	
Trier-Petrisberg	265	609	80508	25102	24251	864—	53801	80606	30102	21750	864—	52724	
Deuselbach	479	615	70710	06481	23653	761—	53801	50913	20104	21352	46201	52721	
Kl. Feldberg/T.	805	635	10810	82020	48350	00904	50801	10715	82020	47101	00902	52819	
Frankfurt Flugh.	110	637	80706	50102	25100	863—	52801	80605	58012	22600	863—	52725	
Darmstadt	263	639	80907	40102	24651	861—	52801	80908	56022	22351	862—	52721	
Würzburg	259	655	81412	58622	25051	5632—	52805	81212	58022	23151	864—	53719	
Bad Kissingen	216	658	81201	30102	26351	864—	52804	81202	30102	24251	864—	52720	
Bamberg	239	675	81303	56022	26651	755—	52400	71302	56022	24050	755—	52824	
Coburg	336	671	81106	57022	26752	864—	53604	81405	57022	24952	864—	52817	
Hof	567	685	81408	15102	26153	862—	54604	51406	40102	24152	45401	53816	
Weiden	438	688	80000	58022	26751	864—	53708	73604	63022	24651	75401	53717	
[illegible]	363	704	80712	12102	23352	861—	52603	80710	12284	21152	861—	52821	
[illegible]	569	706	90716	00454	23653	9—0—	53803	90716	00454	21553	9—0—	53718	
Saarbr. Ensh.	323	708	80810	12102	23752	861—	52801	80910	12102	21451	861—	52721	
[illegible]	161	723	80906	20102	24250	862—	51805	80906	20102	22100	862—	51720	
[illegible]	553	724	90910	02454	23753	9—0—	54603	90908	02454	21553	9—0—	53819	
Karlsruhe	115	727	80407	50022	23800	863—	52704	80806	50022	21301	864—	52724	
[illegible]	97	729	70202	50022	24701	755—	52803	80603	56022	22201	855—	51724	
[illegible]	405	738	80703	56022	24152	863—	53805	80705	56022	21651	863—	52728	
[illegible]	248	742	81108	56022	24551	864—	52805	81111	57022	22450	864—	52720	
[illegible]	413	755	80902	18102	25852	864—	53704	80000	15102	23752	863—	53720	
[illegible]	422	761	80906	30102	25552	862—	53801	81410	30102	23752	862—	53717	
[illegible]	310	763	80906	56022	25951	863—	53701	80907	56022	23951	863—	53820	
[illegible]	340	776	80706	40102	26452	862—	53706	80408	60022	24252	863—	53721	
[illegible]	1307	791	20514	89030	51804	00901	56604	20712	89020	50506	00901	51816	
[illegible]	252	803	83502	40102	22951	864—	53807	80204	40102	20651	864—	53723	
[illegible]	797	815	90902	00454	46855	9—0—	56706	90701	00454	45454	9—0—	54720	
[illegible]	973	818											
[illegible]	370	826	80406	45102	24551	864—	54604	80705	56022	22000	864—	53721	
[illegible]	734	836	91113	00494	23854	9—0—	54707	91115	00494	22053	9—0—	54815	
[illegible]	480	838	90706	08494	24452	9—0—	53707	90606	07494	22752	9—0—	53717	
[illegible]	480	852	90909	09455	24552	9—0—	53808	90908	09565	22151	9—0—	52719	
[illegible]	526	866	80908	13104	25152	871—	53707	80907	12415	23152	861—	52719	
[illegible]	401	875	81008	35102	25451	864—	51705	81007	35102	23650	864—	51717	
[illegible]	409	893	70203	62012	25952	663-1	53706	33101	65022	22902	16301	51722	
[illegible]	1486	908	11218	89020	48607	00902	54803	11421	89020	46907	00902	54717	25
[illegible]	399	929	80802	40102	23451	864—	53702	80803	56022	20651	864—	54825	
[illegible]	401	934	80403	62022	23351	864—	53705	80303	58022	20550	864—	52725	
[illegible]	705	946	00000	15104	27059	00900	60707	00000	20104	23954	00900	55714	
[illegible]	810	948	93301	08470	45659	9—0—	60706	23601	08444	45354	10945	54720	
[illegible]	2960	961	11517	89020	07452	00902	65801	21408	89030	06050	10942	60713	
[illegible]	977	962	11410	89020	48152	00901	52806	90903	01470	46454	9—0—	54718	
[illegible]	704	963	72701	08424	25557	761—	58707	73604	05464	22454	761—	55719	
[illegible]	735	980	21818	89020	51904	10942	56704	31418	89020	50004	10942	54720	
[illegible]	542	997	90000	01472	26754	9—0—	55803	00501	80404	22501	00900	51820	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.Mh	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ff-ff	Mittel vom 12.–16.12.60 TTT	SSS	RR
Helgoland						82213	25102	19504	862—	03612	-9704		035	009	06
Westerland															
List						82115	15102	19004	862—	04710	-0005	30	020	018	05
Husum	82212	12102	21203	763—	02712	82010	12102	19702	862—	02715	-9703		011	000	03
Schleswig	92209	08454	20802	9—0—	02711	82207	32104	19402	862—	01715	-9702		005	010	05
Kiel	82307	20102	21603	862—	01612	82 09	45102	19902	863—	01817	-0003		014	010	08
Norderney	81912	20102	20902	862—	01713	82012	15102	19402	862—	01715	-0002		021	000	06
Jever	81905	20102	21402	662—	01715										
Bremerhaven	82306	19102	21702	862—	01714	81806	16102	19902	862—	01718	-0002		008	013	04
Cuxhaven	82206	16104	21702	862—	01611	81906	18104	19902	862—	01718	-0003		015	017	03
Hamburg-F.	82403	22102	22003	863—	01516	81403	25102	20503	863—	01715	-0003		005	047	03
Lübeck	80000	30102	22302	862—	01714	80000	50102	20502	862—	01718	-0003		012	026	04
Emden	81907	22102	21202	863—	01718	81905	20102	19602	863—	01716	-0002		009	000	08
Cloppenburg	81603	22102	22301	863—	00617	81205	35102	20601	863—	00817	-0001		502	010	07
Bremen	81802	25284	21802	863—	01614	81503	50024	20701	863—	00716	-9702		005	012	06
Soltau	81403	08424	22101	861—	01722	81205	09424	20401	861—	01716	-0001		505	021	03
Lüchow	82004	22102	22501	863—	50717	81402	16102	21201	863—	00713	-0001		502	050	02
Lingen						80902	30102	19701	863—	51717	-0002		001		08
Münster	81203	40102	21100	864—	52718	80703	40102	19550	863—	52716	-0002		000	004	09
Osnabrück	81503	42102	21900	863—	51727	80704	46102	20350	864—	52716	-0001		503	009	08
Gütersloh	81503	48102	21401	863—	51720	80605	37102	20300	863—	00713	-0002				08
Salzuflen	81604	30102	21400	864—	51720	80904	25102	20050	864—	51714	-0002		502	010	08
Hannover	81304	20102	22101	863—	50719	81005	30102	20550	862—	51715	-0001		507	029	05
Braunschweig-V.	81802	40102	21800	864—	51718	81104	30102	20400	863—	51714	-0001		509	044	02
Berlin-Dahlem	82306	26205	23202	862—	01717	81504	57025	21602	863—	01715	-9703		006	025	01
Berlin-Tempelh.	81607	40505	23202	863—	01717	81606	40505	21502	863—	01715	-9103		007		01
Düsseldorf	81206	28102	20900	863—	51719	80403	25102	19250	863—	52217	-0002		004		02
Bochum	80907	20102	20402	863—	50723	80805	30102	19201	863—	51712	-0003		004	000	05
Essen-Mülheim	80804	12102	20900	864—	51720	81006	15102	19350	862—	51716	-0001		502	024	05
Kahler Asten	32106	89020	47101	10941	51711	11007	89010	45702	00901	57717	-0002		547	029	09
Kassel	81302	35102	22351	765—	53716	81303	30102	20551	865—	53717	-0001		507	020	06
Göttingen	81404	30102	22051	862—	53720	81407	30102	20652	862—	53614	-0001		519	032	06
Braunlage						03106	82024	20253	00900	54814	-9751		531	041	05
Aachen	80803	12102	19852	862—	52725	80404	10102	18152	861—	52717	-0051		501	047	01
Nürburg	90905	01454	21254	9—0—	54720						53		541		03
Köln XXXXX	71104	50022	21450	764—	52720	81204	56022	19250	863—	53722	-0001		501	031	03
Koblenz	81202	56022	20700	863—	52722	80902	30102	18950	862—	52618	-0001		004	000	01
Fuchskauten	00706	01484	21654	00900	54718	00708	70284	19153	00900	54718	-0053		541	047	05
Gießen	80703	40102	20651	865—	53722	80704	56022	18852	863—	53719	-0050		509	001	06
Bad Hersfeld	80406	56022	22551	865—	53716	80204	56022	20452	865—	54721	-0001		513	032	06
Wasserkuppe	30712	86020	47201	00902	59721	10813	82010	46003	00901	58718	-0005		552	025	08
Trier-Petrisberg	80307	30102	19?50	864—	52720	80707	30102	17451	864—	53721	-0000		517	033	97
Deuselbach	60715	15102	19653	66100	53723	90909	05454	17353	9—0—	53717	-0051		532	041	93
Kl. Feldberg/T.	30616	84030	45451	00901	53716	10618	84020	44401	00901	55716	-0092		549	004	04
Frankfurt Flugh.	70807	57012	20800	764—	52718	80606	40102	18600	864—	52722	-0001		501	005	03
Darmstadt	80911	56022	20451	862—	52719	80808	59022	18251	862—	52721	-0051		514	043	03
Würzburg	80908	58022	20951	663—	53721	80908	56022	18551	863—	53721	-0050		514	025	03
Bad Kissingen	81102	35102	22151	864—	52718	81105	15102	20452	863—	53718	-0050		510	017	06
Bamberg	40000	56011	21651	15542	53724	80703	56031	19751	865—	52719	-0001		510	048	05
Coburg	30901	56012	22252	10942	53725	60901	20101	20854	672—	54617	-0051		517		04
Hof	61405	40102	22253	56401	54720	81411	40102	20953	862—	54712	-0052		536	044	11
Weiden	70704	60022	22551	75501	53721	80506	58022	20451	864—	52720	-0050		574	029	06
[illegible] (704)	80712	14102	18752	861—	52723	90712	01494	16952	9—0—	52717	-0052		522	072	97
[illegible] (706)	90714	00454	19553	9—0—	53719						53		538	077	94
Saarbr. Ensh.	80911	11102	18651	861—	52727	80913	11102	16752	861—	52719	-0051		520	029	97
[illegible] (723)	80706	25102	20200	864—	51720	80506	20102	17700	863—	51723	-0001		507	035	97
[illegible] (724)	90908	02454	19453	9—0—	53721	90909	02454	17553	9—0—	53717	-0052		535	027	93
Karlsruhe	80410	50022	18601	864—	52726	80707	50022	16901	863—	51718	-0001		502	004	93
[illegible] (729)	80604	56022	20201	855—	52720	80402	50022	18201	865—	52720	-0002		501	035	93
[illegible] (738)	80608	56022	19151	863—	52724	80806	56022	17551	862—	52715	-0050		521		01
[illegible] (742)	81110	57022	19950	864—	52724	81111	40102	18050	864—	52719	-0050		510	034	96
[illegible] (755)	80000	40102	21552	863—	54721	80905	50102	19752	863—	54717	-0052		519	023	04
[illegible] (761)	80906	30102	21051	862—	53724	80908	30102	19252	862—	53719	-0051		520	011	02
[illegible] (763)	81206	58022	21250	864—	52724	81104	60022	19450	863—	52610	-0050		516	019	05
[illegible] (776)	80706	58032	21651	863—	52723	80706	50102	19851	862—	52618	-0051		508	022	03
[illegible] (791)	30512	89020	48806	00901	52717	00918	89010	46906	00900	53721	-0007		544	121	05
[illegible] (803)	83305	40102	18251	864—	52723	83602	40102	16151	864—	53720	-0050		507	008	96
[illegible] (815)	90701	00454	43954	9—0—	54719						54		554	00	96
[illegible] (818)											01		556	081	02
[illegible] (826)	70505	56012	19200	764—	53727	80705	56022	17700	864—	53715	-0001		517	000	92
[illegible] (836)	91115	00494	19553	9—0—	54723	90918	00494	17553	9—0—	54719	-0053		547	000	95
[illegible] (838)	80906	07484	20052	861—	52725	80907	08484	18152	862—	52717	-0051		524	000	01
[illegible] (852)	90908	09565	20251	9—0—	52721	90905	06565	17951	9—0—	52721	-9751		520	000	02
[illegible] (866)	81105	12284	20952	861—	52619	91007	08784	18552	9—0—	52724	-9752		524	003	02
[illegible] (875)	80906	35102	20900	864—	51723	81006	30102	19000	862—	51720	-0000		512	007	08
[illegible] (893)	70000	58020	20901	754—	51721	70103	30010	19551	763—	52718	-0003		511	002	06
[illegible] (908)	11118	89020	44905	10940	55720	00927	89020	43007	00900	56720	-0008		544	205	00
[illegible] (929)	70902	58012	18200	764—	52721	81004	58022	15950	864—	52723	-0000		508		94
[illegible] (934)	80106	58022	18200	864—	52724	80205	57022	15350	864—	52721	-0001		509	009	01
[illegible] (946)	50802	20101	21353	57200	54720	30000	30101	19656	37200	58720	-0053		544	030	04
[illegible] (948)	30000	08444	44254	30940	55715	90000	02474	41256	9—0—	57728	-0052		554	100	04
[illegible] (961)	21412	89020	04351	10942	64716	11414	89020	02751	00902	60714	-0050		582	280	01
[illegible] (962)						90904	00494	42655	9—0—	[illegible]5720	-0051		553	049	06
[illegible] (963)	90000	04454	20553	9—0—	54815	92702	03454	18355	9—0—	[illegible]5725	-0053		541	080	01
[illegible] (980)	31413	89020	48906	10942	57713	11820	89010	47106	10940	59719	-0007	26-31	528	120	02
[illegible] (997)	80000	56401	20350	864—	53724	90000	03471	18952	9—0—	53716	-0001		516	044	04

Dei.

Jahrgang: 85 Sonntag, den 18. Dezember 1960 Nummer: 353

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	82010	25102	18604	862—	03809						
Westerland	0	019											
List	16	020	82012	18102	17904	862—	04710						
Husum	3	029	88005	12102	19102	862—	02706						
Emden-Wolth.	0	202	82004	15102	19001	862—	00706	81504	08444	17101	862—	00719	
Schleswig	44	035	92206	07515	18802	9-0—	02706	92107	04515	17001	9-0—	01717	
Kiel	3	045	82307	45102	19002	863—	01709						
Norderney	13	113	81909	12102	18502	862—	01709						
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	81605	40102	18901	863—	50710	81605	30502	16701	863—	50722	
Cuxhaven	5	131	81807	18102	19002	862—	00709						
Hamburg-F. +)	14	147	81505	32102	19202	863—	01713	81106	30102	17400	863—	51718	
Lübeck	10	156	81504	50102	19702	862—	01708						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	81204	35102	19150	863—	50715						
Bremen	4	224	81309	35102	18701	862—	00715	81206	18512	16900	871—	51718	
Soltau	77	235	81206	05464	19151	861—	51713						
Lüchow	38	253	81407	18102	19201	863—	50720						
Lingen	21	305	80903	30102	18550	863—	51712						
Münster	64	313	80905	40102	18251	862—	52713	81105	20102	15851	861—	52724	
Osnabrück	95	317	81204	40102	18951	863—	51714	80704	16102	16651	861—	52723	
Gütersloh	70	320	80000	25102	18651	862—	52717	80000	28102	15851	862—	53728	
Salzuflen	98	325	80902	25102	18351	864—	52717						
Hannover-L.	52	338	80907	30102	19051	863—	53715	80707	30102	17152	862—	52719	
Braunschweig-V.	81	348	81307	35102	18851	862—	51716	80907	12102	15851	862—	51720	
Berlin-Dahlem	51	381	81106	57022	20102	863—	01715	81208	40102	18401	863—	00717	
Berlin-Tempelh.	51	384	81305	48105	20002	862—	01716	81207	48105	18401	862—	00715	
Düsseldorf	36	400	80705	24102	17551	862—	52717	80305	20102	15051	862—	52724	
Bocholt	25	406	80907	30102	17850	863—	51715	80407	30102	15551	863—	52623	
Essen-Mülheim	120	410	81208	12102	17551	862—	51718	90608	07472	15352	9-0—	52721	
Kahler Asten □	836	427	01210	89020	44502	00900	55715	01113	89020	42302	00900	57724	
Kassel	158	438	80503	40102	19452	865—	53712	80503	40102	17153	865—	54723	
Göttingen	150	444	81206	40102	19253	862—	54714						
Braunlage	607	452	03105	82020	18852	00900	53711						
Aachen	202	501	80806	10102	16352	861—	52717	80506	10102	14352	861—	53718	
Nürburg	626	510	41102	00444	07355	46000	55725		4				
Köln-Bonn	68	513	80401	50022	17651	764—	53716	80801	35102	15151	863—	53725	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	00908	70020	17253	00900	54716						
Gießen	185	532	80704	56022	17252	865—	52716						
Bad Hersfeld	202	542	80406	56022	18653	865—	54717						
Wasserkuppe □	921	544	00515	82020	44704	00900	56716	00516	82020	42604	00900	53725	27
Trier-Petrisberg	265	609	80509	25102	16151	864—	52715	80703	40102	14251	864—	52719	
Deuselbach	479	615							4				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10616	84020	42401	00901	54720	00618	84020	39554	00900	57722	
Frankfurt-Flugh	110	637	80607	40102	16750	863—	51718	80405	40102	14851	863—	52719	
Darmstadt	263	639	80910	59022	16351	862—	52719						
Würzburg	259	655	80907	50102	16851	863—	53717	81110	50102	14351	863—	53724	
Bad Kissingen	216	658	81102	25102	18752	863—	52717						
Bamberg	239	675	81104	56022	18250	864—	52715		2				
Coburg	336	671							1				
Hof	567	685	91412	07472	19453	9-0—	53715	81408	56024	16954	863—	54727	
Weiden	398	688	80206	58022	18550	864—	52716		2				
Berus	363	704	90713	00494	14952	9-0—	52720						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	80610	12102	15052	860—	52717	80609	14102	13252	861—	52717	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80507	40102	15950	863—	51719						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90905	02454	15453	9-0—	53720						
Karlsruhe	115	727	80707	50022	15201	863—	51717		2				
Mannheim	97	729	83604	50022	16301	864—	51719		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	80809	56022	15551	862—	52719	80610	56022	12551	862—	52729	
Öhringen	248	742	81111	45102	15950	864—	52720						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	80604	56022	16752	861—	53724		2				
Nürnberg	310	763	80909	58022	16750	863—	51725	81105	56022	14600	862—	51718	
Regensburg	340	776	80903	56022	17250	862—	52723	80903	56022	14250	862—	52729	
Gr.Falkenstein □	1307	791	00922	89020	45506	00900	54714		0				
Freiburg	252	803	80000	40102	14651	864—	52715	81803	40102	12551	864—	52720	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	90917	00494	15753	9-0—	53516						12-27
Ulm	480	838	81109	09504	15951	862—	52720						
Augsburg	480	852	90909	04565	15951	9-0—	52719	90908	04565	12851	9-0—	52729	
München-Riem	526	866	90906	08437	15751	9-0—	51723	91007	06457	12952	9-0—	52727	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	00403	30102	16552	00900	53728	30203	20102	14154	35200	55727	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01022	89020	41708	00900	55714						29
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80304	58022	14050	864—	52713	80302	57022	12051	864—	52720	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	25101	17455	862—	56817	80000	25102	14354	862—	55726	
Oberstdorf □	810	948							4				
Zugspitze ■	2960	961	11417	89020	00552	00901	59719	11423	89020	97353	00901	60728	23-35
Hohenpeißenb. □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	90601	03454	15355	9-0—	55718		4				
Wendelstein □	1735	980	01420	89010	44905	00900	58722		0				34
Berchtesgaden	542	997							4				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss	
Helgoland						81207	20102	13001	871—	01720	10001		03801	97000	
Westerland															
List						91711	09585	11002	9-0—	02720	19702		04302	97000	
Husum	81604	20102	15301	861—	01718	81605	12102	13501	861—	01715	10001		02301	97000	
Emden-Wolth.	91204	08451	14650	9-0—	51725										
Schleswig	81804	15285	15301	862—	01718	91405	01475	13201	9-0—	01721	19701		01601	97000	
Kiel	81603	35102	15601	862—	00718	81109	20102	13400	862—	51722	00050		02302	00000	
Norderney						91106	05454	12200	9-0—	50725	10000		01900	00000	
Jever						91008	0750—	12350	9-0—	50720					
Bremerhaven	81105	18205	14300	863—	50724	81206	12285	12250	861—	51721	19751		01651	97000	
Cuxhaven						81209	3010—	12650	862—	51724	10050		02000	00000	
Hamburg-F. +)	81104	30102	15200	862—	50722	81207	40102	12950	862—	51723	00050		01750	00000	
Lübeck	80903	50102	15701	862—	50714	80903	50102	13500	862—	00722	10000		02000	00000	
Emden						91107	08454	12050	9-0—	51726	10050		01450	00000	
Cloppenburg											50052		00551	00000	97
Bremen	81008	18205	14450	871—	51725	81107	20105	11751	861—	51727	19751		01251	97000	
Soltau						81107	06464	12351	862—	51728	50052		00252	00000	97
Lüchow						80706	12102	12851	862—	51724	50051		01150	00000	97
Lingen						80902	30102	11551	862—	52724	50051		00752	00——	97
Münster	90807	08472	12852	9-0—	52730	80706	12104	10152	861—	53726	50053		00252	00000	97
Osnabrück						90708	06474	11352	9-0—	52726	60053		5015[illegible]	00000	02
Gütersloh	80000	28102	13550	862—	53723	80706	21102	11252	861—	53722	30053		——	00——	
Salzuflen						80402	25102	11253	863—	54725	50053		00251	00000	97
Hannover-L.	80709	12102	14552	861—	53726	81012	20102	11752	861—	52726	60052		0035[illegible]	00000	05
Braunschweig-V.	81306	18102	14451	861—	52724	80907	25102	11551	862—	52728	60052		002[illegible]2	00000	01
Berlin-Dahlem	81204	35102	16101	863—	00723	80704	08515	13800	871—	00723	19700		02250	97000	
Berlin-Tempelh.	81306	44102	15901	862—	00725	80805	22502	13800	861—	00721	19700		02000	97——	
Düsseldorf	81005	25102	12552	862—	52725	80705	20102	09452	862—	52729	30052		50052	00——	
Bocholt	81306	20102	12752	862—	52828	80407	08462	10252	861—	52726	10052		0075[illegible]	00000	
Essen-Mülheim	90907	04474	12752	9-0—	52727	90708	02734	10153	9-0—	55725	89753		50253	97000	97
Kahler Asten □	11011	89020	39901	00901	56727	00912	89020	37501	00900	57727	90050		00153	00074	09
Kassel	83603	40102	14853	865—	54723	80203	56022	11853	865—	54629	60053		51053	00000	01
Göttingen	81306	30102	14553	862—	54623	80906	30102	11152	863—	53733	70053		51253	00000	00
Braunlage						90904	05470	12756	9-0—	56522	90059		52564	97009	10
Aachen	80703	10102	11652	861—	53726	90604	04454	09153	9-0—	53725	30053		51551	00000	
Nürburg						00000	30100	09755	00900	56726	90056		54257	00——	05
Köln-Bonn	81202	35102	12852	862—	53723	90302	08472	10153	9-0—	54727	30053		50153	00000	
Koblenz						80705	60022	09352	862—	55723	30052		502—	00000	
Fuchskauten						00710	65020	10257	00900	58727	90057		53258	00015	05
Gießen	80703	56022	12354	865—	55720	80405	60022	09653	865—	54726	50054		51654	00000	97
Bad Hersfeld						80610	59022	10954	865—	55736	60054		51854	00000	05
Wasserkuppe □	00613	80010	39703	00900	51731	00619	80020	36651	00900	51726	90051	32	01753	00077	10
Trier-Petrisberg	80708	25102	11352	864—	53728	80505	40102	08852	864—	53724	30052		51052	00000	
Deuselbach						90909	00454	08454	9-0—	54719	90054		53055	00021	01
Kl. Feldberg/T. □	00618	84020	37752	00900	53726	90618	01410	34456	9-0—	56730	90056		00456	00072	05
Frankfurt-Flugh	80308	56022	11052	862—	53838	80208	56022	09152	862—	53620	30052		50053	00000	
Darmstadt						80507	57022	07952	861—	52725	70052		51052	00000	04
Würzburg	80707	56022	11151	863—	53731	80411	56022	07951	862—	53731	70052		51052	00000	03
Bad Kissingen						80404	25102	09652	862—	52723	70053		51253	00000	01
Bamberg	81307	62022	11300	855—	51730	70405	60022	08001	755—	52736	70054		50451	00000	03
Coburg						80903	60022	09400	854—	51738	70057		53560	00——	01
Hof						81409	56022	10151	863—	51725	70053		53254	00015	11
Weiden	80506	58022	11900	864—	52739	80504	60022	08401	864—	51732	70050		50551	00003	04
Berus						90708	0049—	07552	9-0—	53719	30053		52053	00000	
Tholey						90514	00454	08454	9-0—	54726	30054		53254	00000	
Saarbr.-Ensh.	80608	12102	10252	861—	52730	80507	11562	07852	861—	52722	49752		51852	97000	
Neustadt/Weinstr.	80507	30102	11350	863—	51723	80508	40502	08250	863—	51728	19751		50151	97000	
Weinbiet/Wstr.						90703	02454	08053	9-0—	[illegible]3725	90053		53053	00000	97
Karlsruhe						80405	30505	07101	862—	50730	19700		00800	97000	
Mannheim						83404	58022	08200	864—	51723	10000		00800	00000	
Stuttgart-Echt.	80507	56022	09551	862—	52728	80504	56502	06751	862—	52727	59751		51251	97——	97
Öhringen						80905	40502	07100	864—	51733	59751		50551	97000	97
Ansbach						80000	15102	07450	8[illegible]3—	52735	90052		51852	00000	01
Weißenburg/Bay.	80608	60022	10000	862—	52725	80404	62022	00650	862—	52632	90052		51852	00000	01
Nürnberg	80905	56022	10701	863—	51739	80605	56022	07001	864—	51735	60050		50450	00000	97
Regensburg	80408	58022	10500	862—	52734	80407	60022	06701	863—	51736	60051		50851	00000	02
Gr.Falkenstein □	00920	89020	40703	00900	52720	10920	89030	39404	00902	50714	90003	25	05051	00075	05
Freiburg	81302	40102	09151	864—	52733	82004	40102	07351	864—	52717	30051		50952	00000	
Freudenstadt □						90701	00494	34554	9-0—	54720	70054		54454	00000	02
Klippeneck □											7---		52757	00085	04
Tübingen						80705	56022	07350	863—	52730	30051		50251	00000	
Stötten						91007	00494	06953	9-0—	53723	90053		5345[illegible]	00000	04
Ulm						80905	09515	06851	862—	52628	49252		51051	92000	97
Augsburg	90908	09565	09451	9-0—	52723	90904	09565	06351	9-0—	52729	79151		51351	91000	01
München-Riem	91006	06454	10252	9-0—	52728	91201	04474	06051	9-0—	52736	99752		51657	97000	04
Mühldorf	80912	25102	09500	862—	00730	81106	40102	06201	862—	00731	60050		50250	00000	97
Passau	90402	01480	11053	9-0—	54730	92205	03484	07054	9-0—	54737	60054		51256	00032	02
Feldberg/Schw. □						20918	86030	34503	20910	56731	70003		07251	00079	15
Konstanz						80803	56022	06851	864—	53723	30051		50551	00000	
Friedrichshafen	80501	57022	08951	864—	53730	80000	57022	05651	864—	53722	30052		50552	00000	
Kempten-Lenzfr.	81001	30102	11254	862—	55729	81401	30102	08855	862—	56724	90058		55950	00047	11
Oberstdorf □						90000	02454	33357	9-0—	58726	90057		55457	00021	12
Zugspitze ■	51421	89030	94155	40931	57729	71417	89022	91056	7097—	57727	90056	24-38	516—	00080	52
Hohenpeißenb. □						90903	00494	33255	9-0—	55730	90055		54457	00044	20
Garmisch-Partenk.	90000	02454	10055	9-0—	56725	90000	02454	07755	9-0—	56722	90055		55055	00011	12
Wendelstein □	01414	89020	39604	00900	55726	71216	89031	37003	30948	54727	90003		05201	0007[illegible]	12
Berchtesgaden						32003	84400	06653	10942	54632	60053		52254	00025	01

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tm Tm Tm und sss: Observatorium

St.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5Nr. 353

Sonntag, den 18. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	82023	50022	22003	865++	2720	12023	
15	gestern	10002	81916	21102	21303	865++	03707	11922	
18	gestern	10002	81914	21102	20003	9++++	02713	119++	30057
21	gestern	10002	81913	20102	18904	9++++	03711	119++	
00	heute	10002	81811	50022	17103	9++++	02718	118++	
03	heute	10002	81607	21102	15103	9++++	02720	116++	
06	heute	10002	91111	03454	12502	9++++	02726	111++	30059
09	heute	10002	80912	20104	11002	864++	01715	109+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	82020	95102	22103	854++	03719	12734	
15	gestern	10007	82016	96102	21604	856++	02705	12733	
18	gestern	10007	82015	96102	19904	9++++	02717	120++	30051
21	gestern	10007	82012	96102	18903	9++++	03710	120++	
00	heute	10007	81810	96102	17103	9++++	02718	118++	
03	heute	10007	81307	96102	15002	9++++	02721	113++	
06	heute	10007	81309	96102	13102	9++++	01719	113++	30060
09	heute	10007	81314	94102	10901	854++	01722	11331	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82315	95102	19903	9++++	03711	123++	30054
21	gestern	10008	92214	93474	18803	9++++	02711	122++	
00	heute	10008	92013	93414	17303	9+0++	02715	120++	
03	heute	10008	92108	93454	15402	9+0++	02719	121++	
06	heute	10008	81507	94104	14002	9++++	02714	118++	30055
09	heute	10008	81410	95102	12702	865++	01718	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	81821	97022	20805	864++	05816	11822	
15	gestern	10004	81821	57022	19505	864++	05713	11823	
18	gestern	10004	81816	57022	18105	9++++	05714	118++	30055
21	gestern	10004	81815	50022	17105	9++++	05710	118++	
00	heute	10004	82010	93512	15905	9++++	05812	120++	
03	heute	10004	82009	97512	13805	9++++	04721	120++	
06	heute	10004	81607	40025	11804	9++++	04720	118++	39757
09	heute	10004	81407	56022	10005	864++	04718	13421	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	82315	56022	22603	855++	02724	12321	
15	gestern	10009	82515	50022	21903	863++	02707	12521	
18	gestern	10009	82415	56022	20303	9++++	03716	124++	30054
21	gestern	10009	82411	56022	19703	9++++	02706	124++	
00	heute	10009	82310	56022	17902	9++++	02718	123++	
03	heute	10009	81407	56022	15902	9++++	01720	114++	
06	heute	10009	81608	56022	14201	9++++	01717	116++	30057
09	heute	10009	81110	40102	12501	9++++	01717	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	82020	96022	22903	866++	02717	12023	
15	gestern	10005	82018	50022	21503	866++	02714	12023	
18	gestern	10005	81814	56022	20003	9++++	02715	118++	30057
21	gestern	10005	81811	60022	18903	9++++	02711	118++	
00	heute	10005	81810	96022	17203	9++++	02717	118++	
03	heute	10005	81109	96102	15201	9++++	01720	111++	
06	heute	10005	80913	94474	13301	9++++	01719	109++	
09	heute	10005	91113	10474	11901	9+0++	01714	11121	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	82721	97022	2 404	865++	02718	12221	
15	gestern	10006	82318	96022	21704	865++	02707	12321	
18	gestern	10006	82315	97022	20004	9++++	02717	123++	30053
21	gestern	10006	82313	97022	19203	9++++	02708	123++	
00	heute	10006	82012	96022	17703	9++++	02715	120++	
03	heute	10006	82010	97022	15703	9++++	01720	120++	
06	heute	10006	81308	96022	14302	9++++	00714	113++	30056
09	heute	10006	81211	96022	12502	865++	01718	11221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70620	32709	42936	80021	10401	48500	00225	06055	12948		
12	gestern	70620	32812	33038	85021	13801	32500	61234	06055	13049		
15	gestern	70619	32615	43041	85021	14601	42500	00108	06055	18040		
18	gestern	70619	32618	53038	80021	17001	52500	00324	06155	18041		+)700++
21	gestern	70619	32521	63131	80021	19402	68500	00224	06156	13148		
00	heute	10617	37000	63130	80022	21601	68500	00222	06255	13148		
03	heute	10618	32303	33126	80021	23001	32500	72214	06356	13147		
06	heute	10619	32606	63218	80021	24701	685++	72217	06055	13245		+)70000

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73659	01909	81603	65602	87805	6542+	11740	05504	100+0	12225	12847
12	gestern	73659	02012	83602	60682	87403	7722+	00804	05802	100+0	149+7	
15	gestern	73659	01915	60220	60617	89604	6722+	00322	05602	10321	14948	
18	gestern	73659	01918	23517	65217	95104	25400	00255	05600	10222	149+0	+)714++
21	gestern	73659	01821	73606	65216	98504	55420	00234	05700	10222	149+6	
00	heute	13658	01900	80310	65806	00504	892++	81120	05651	10222	149+5	
03	heute	13658	01903	80803	70668	01203	862++	84007	05951	100+0	10232	
06	heute	13659	01906	41014	70027	00603	45400	81706	05852	10234	+++++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	51009	82314	69022	22303	855++	00110	05150	12524		
12	gestern	70565	51012	82016	69022	23403	884++	00212	00000	12224		
15	gestern	70565	51015	61821	69022	22203	11508	00712	00000	12224		
18	gestern	70565	51018	61621	69022	20904	11508	00714	00101	11924		
21	gestern	70565	51021	41825	69021	18804	24508	00720	00102	11834		
00	heute	10564	51000	51633	69022	15204	35508	00737	00202	11636		
03	heute	10565	51003	81636	65032	11506	855++	00736	00403	11637		
06	heute	10565	51006	81638	65022	09306	845++	00722	00404	11740		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70590	18109	12528	98258	10206	19460	62304	05702	17540		
12	gestern	70590	18312	32632	98808	11705	32500	61315	05901	12539	12749	
15	gestern	70590	18715	62734	98028	11008	5346+	61707	05403	17740	12439	99720
18	gestern	70590	19118	32930	98158	11106	33460	61601	05703	17840		
21	gestern	70590	19521	73030	98038	11506	7346+	62004	05751	17940		
00	heute	10589	19300	73027	98878	11506	784++	00400	05651	17940	17742	
03	heute	10589	19203	72932	98808	11105	794++	00604	05950	17941		91148
06	heute	10589	19206	43035	98268	10405	43500	00607	05900	18042		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70518	36909	73221	69808	31504	62530	53220	05403	12846		
12	gestern	70515	37312	63418	69258	33405	58530	53220	05502	12845	13433	
15	gestern	70511	38315	73217	69152	34207	725++	76107	05203	149+4		
18	gestern	70528	35518	73607	65808	34606	78400	00302	05602	12833		
21	gestern	70528	35521	63214	65808	34606	62400	00400	05202	12933		
00	heute	10528	35500	72917	65258	35005	724++	00103	05302	12933		
03	heute	10528	35503	82915	69022	34406	824++	00605	05401	12933		
06	heute	10528	35506	12914	69022	34706	824++	00303	05201	12933		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70528	19309	83516	98022	19009	6562+	00311	00208	149+6		
12	gestern	70527	19312	83617	98022	20109	856++	00211	05306	13644	149+6	
15	gestern	70527	19315	73422	98032	19208	6262+	00709	05306	149+6		
18	gestern	70527	19318	73621	98258	19908	6267+	00306	05404	149+6		
21	gestern	70527	19221	13522	98258	20708	12500	00209	05302	149+6		
00	heute	10526	19600	13624	98028	21408	12500	00207	05402	149+6		
03	heute	10527	19203	13427	98020	20608	12500	00808	05402	149+6		
06	heute	10527	19206	23418	98030	20307	22500	00703	05404	13446	149++	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	73614	72022	35810	756++	00203	05802			
12	gestern	70440	41012	70212	72022	37511	756++	00218	05702	13544		
15	gestern	70440	41015	50513	72022	36211	35631	00814	05602	10144		
18	gestern	70440	41018	10511	72021	36211	25600	00400	05603	10144		
21	gestern	70440	41021	10507	72020	36411	15600	00102	05704	10144		
00	heute	10440	41000	20908	72020	36412	25600	00400	05705	10144		
03	heute	10440	41003	61416	72021	35612	65600	00608	05603	10143		
06	heute	10440	41006	71408	72022	35212	765++	00603	05604	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70447	16409	81106	58515	23811	862++	00301	05411	100+0	13263	
12	gestern	70446	16212	70000	65015	22812	763++	00810	05311	100+0	13263	11042
15	gestern	70446	16315	82104	58022	21212	863++	00716	05311	10552	13263	
18	gestern	70446	16218	82102	40515	20411	862++	00708	05411	10852	13264	+)797++
21	gestern	70446	16321	82406	40515	19811	862++	00706	05411	100+0	13264	10842
00	heute	10446	16300	50404	60035	18711	55400	00711	05311	100+0	13264	10842
03	heute	10448	16303	52203	60012	17212	55400	00715	05311	100+0	13264	10842
06	heute	10449	16306	31806	60022	15512	854++	00817	05211	13264	10842	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70350	48009	00914	69010	28419	00900	00605	05512	10745		
12	gestern	70350	48012	31114	69030	29320	28530	00310	05412	10745		
15	gestern	70350	48015	21116	69020	27821	22501	00815	05214	10934		
18	gestern	70350	48018	31117	69020	26521	22501	00614	05214	10934		
21	gestern	70350	48021	41415	69020	26920	22539	00203	05412	11234		
00	heute	10350	48000	31417	69020	27520	32500	00307	05414	11234		
03	heute	10350	48003	31417	69020	26820	22530	00807	05415	11234		
06	heute	10350	48006	31422	69020	26120	22500	00507	05416	11235		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 353 — Sonntag, den 18. Dezember 1960

Meldungen vom 17.12.1960

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVsapp	OTTTT	1dd/PH	1dd/PH	QSSss	YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVsapp	OTTTT	1dd/PH	1dd/PH	QSSss	
7o[illegible]	[illegible]	48518	98258	968o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	73572	o2312	82815	98o22	147o9	+++++	+++++	oo4++	+++++		Jupiter
[illegible]	[illegible]	[illegible]	97o22	28oo4	9++++	oo4oo	o59++	118++		Frithjof	7o419	44812	6o9o9	98o31	3oo13	21126	+++++	+++++	+++++		Marburg
7o42[illegible]	54[illegible]	[illegible]	98o12	37912	9++++	64214	o53o8	136+2		Bischofstor	7o281	18o12	6o7o9	98o33	19o19	656oo	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
7o42[illegible]	58[illegible]	[illegible]	98o02	29oll	855++	28210	o55o8	11235		Bremen	7o274	15612	4o411	98oll	16419	44700	84212	o52++	1o421		Moselbay
73500	o1oo6	81502	97o22	28oo4	8++++	oo72o	o61++	118++		Frithjof	73574	o2o15	82lo5	98o22	1321o	4557+	342o3	o52++	12121		R.Kaselowsky
7o424	51403	11224	98olo	31oo5	1++++	28220	ooool	11245		Bremen	7o436	48112	11o13	98o2o	34oo7	oo9o5	18215	o54o6	11o23		Bremen
7o427	5ooo6	11113	98o2o	325o4	1166o	28215	oo3o3	11134		Bremen	7o443	45515	41315	99o2o	345o7	21536	182o5	o54o5	11334		Bremen
7o631	13805	92724	98267	972o5	++++	+++++	+++++	127+5		Spitzbergen	73582	o5417	82813	97lo2	13oo9	+++++	+++++	o51++	+++++		M.Föcher
7o632	84206	62624	97168	99o05	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	73573	o2318	81805	98o22	1421e	4347+	3421o	o52++	11821		R.Kaselowsky
73592	o3407	82615	97258	11oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	7o639	52818	812o9	98o22	21151	9++++	o24oo	o55++	11242		Essen
73564	o62o7	82524	97lo2	172o9	+++++	+++++	o54++	+++++		M.Föcher	7o644	53318	81418	97772	2o251	++++	+++++	o61++	+++++		Würzburg
73566	o32o8	83215	96o22	149o9	+++++	+++++	oo5++	+++++		Jupiter	73581	oo118	83o1o	98o22	142o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Homann
7o586	oo3o9	727o9	98o22	1o21o	33562	34332	oo2++	12722		R.Kaselowsky	7o631	23818	62930	97278	o2oo2	+++++	+++++	+++++	129+6		Spitzbergen
7o635	81609	82411	98268	97905	+++++	+++++	o57++	+++++		Fr.Busse	7o6o5	48518	8o913	98o22	24252	9++++	758o3	o56++	1o9+1		Regensburg
7o592	18209	82713	98o28	125o7	+++++	+++++	o59++	+++++		C.Wiederkehr	7o427	39618	6o213	98152	34513	9++++	64ooo	o58o4	1o2+2		Bischofstor
7o616	o35o9	42424	98oll	o23o9	9++++	34216	oo1++	+++++		Nürnberg	73685	12o18	4o5o9	97o22	91oo4	9++++	oo7o8	o56++	149+3		Gelsenkirchen
7o626	o37o9	82730	98o28	991o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Chr.Homann	7o655	26o18	83537	97868	o6252	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweinfurth
73647	o2909	83o1o	97lo6	943o6	9++++	53727	o57++	12o28		Mainz	7o655	25118	93644	95757	o8o53	+++++	+++++	+++++	+++++		Stadt Herten
7o433	48409	11oo9	98o2o	975o6	oo94o	18400	15lo5	11o34		Bremen	7o59o	14818	42613	98o21	115o7	+++++	+++++	o57++	+++++		C.Wiederkehr
7o636	14503	22624	98oll	2o2o6	+++++	+++++	+++++	126+4		Sonne	7o647	42718	6o724	98o31	26519	625oo	168o5	o5312	1o7+7		Vogtland
73567	o6311	82421	96o05	17oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++		M.Davidsen	7355o	o7o19	82418	96515	18908	+++++	+++++	o51++	+++++		M.Davidsen
7o635	o8712	7251	98o31	2o5o7	9++++	34217	o52++	12525		Braunschweig	7o447	44118	513o9	98o31	3481o	414+4	271o3	o53o5	113oo		Bremen
7o631	23812	72730	97258	oooo4	+++++	+++++	+++++	1270o		Spitzbergen	7o588	o7818	82813	98o22	112o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
7o644	25418	8o437	97852	99950	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweinfurth	7o364	34418	63613	97252	25517	52602	154o5	o5o++	13632		Blumenthal
73581	oo712	83509	98o22	119o9	4346+	34327	ool++	12522		R.Kaselowsky	7o231	5642o	212o5	99o2o	17o26	2150l	5551o	o5522	11220		K.Essberger
7o639	52812	81605	98o22	2o851	9++++	o22o6	o55++	11842		Essen	7o595	o1o21	72618	98o22	113o8	9++++	34211	o52++	12643		Nürnberg
7o645	53212	41505	98o22	2oo51	11521	+++++	+++++	+++++		M.Homann	7o624	o4521	32624	98oll	o61o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Chr.Homann
7o591	17312	72718	98o21	125o8	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr	7o623	o5821	72213	98258	o3909	9++++	3422o	o55++	12224		Braunschweig
7o29o	42o12	5o8o9	98o21	23723	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus	73685	12o21	63409	97268	932o4	9++++	oo2o2	o56++	134+2		Gelsenkirchen
7o465	45512	31805	98o3o	38oo5	+++++	+++++	o53++	149+2		Hanseat	73636	o6521	72937	97o18	o18o5	9++++	53245	o56++	12929		Mainz
73592	o3412	82613	98o22	111o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	7o587	oo122	83oo9	98o22	12oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Frisia
7o476	31512	63618	98o32	31olo	623++	25214	o53++	13622		Nabob	7o452	42621	313o9	98ool	355o9	31+++	27oo7	o57o4	113oo		Bremen
7o429	38o12	6o2o9	98808	33511	9++++	6421o	o61o8	1o2+3		Bischofstor	73635	o6322	82533	98o22	o51o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mö.-Gladbach
73685	12o12	63409	97o22	928o5	9++++	oo714	o54++	149+3		Gelsenkirchen	73594	o3622	62711	97o32	111o9	+++++	+++++	ooo++	12721		Bonn
7o599	45612	33311	98o2o	22551	+++++	+++++	o59++	+++++		Falkland	7o664	25223	83637	95868	12554	9++++	oo344	o73++	13629		Frankfurt/M.
73646	o9o12	62333	97o28	914o7	9++++	oo729	o5l++	12329		Mainz	73592	o4823	82611	98o22	121o8	+++++	+++++	o52++	+++++		M.Föcher
											7o643	12923	82518	97o22	97oo5	+++++	+++++	o58++	125+3		Dortmund
											7o641	22323	83624	98o22	o52o1	9++++	34214	o66++	+++++		G.v.Heukelum
											73686	12323	73118	98o22	964o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Tübingen
											7o644	23823	8363o	95737	o7ooo	+++++	+++++	o65++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

LIBRARY
JAN 2 3 1961
WEATHER BUREAU

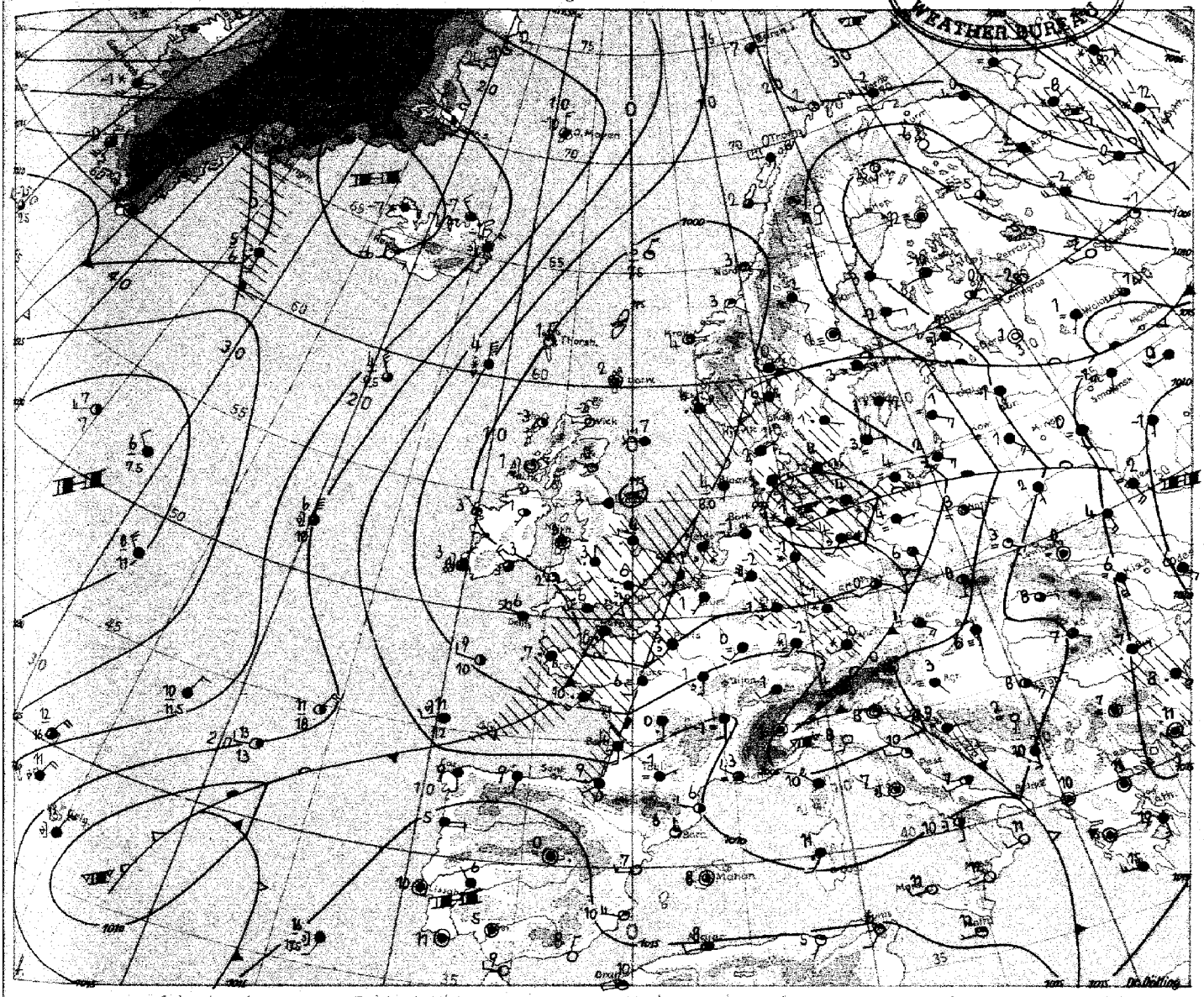
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

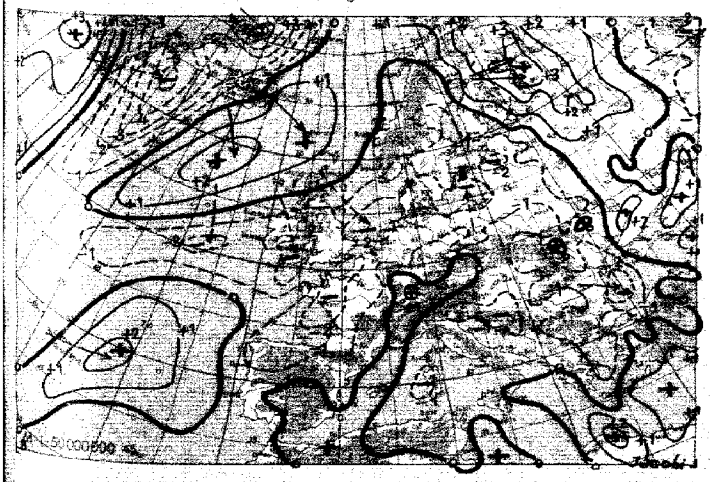
Montag, den 19. Dezember 1960

Nummer: 354

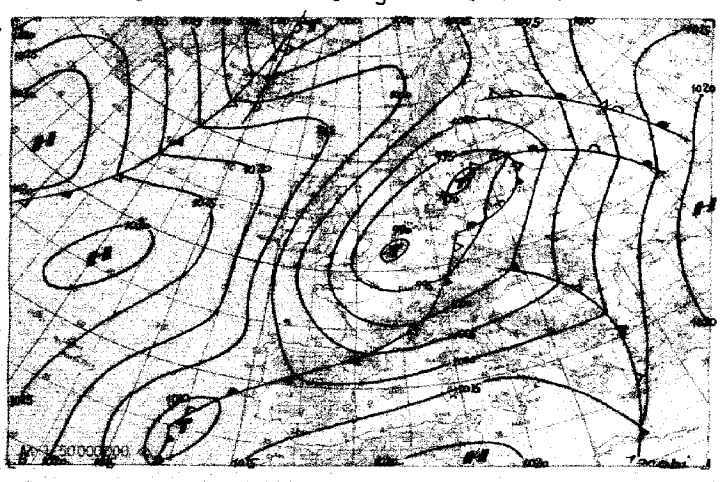
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

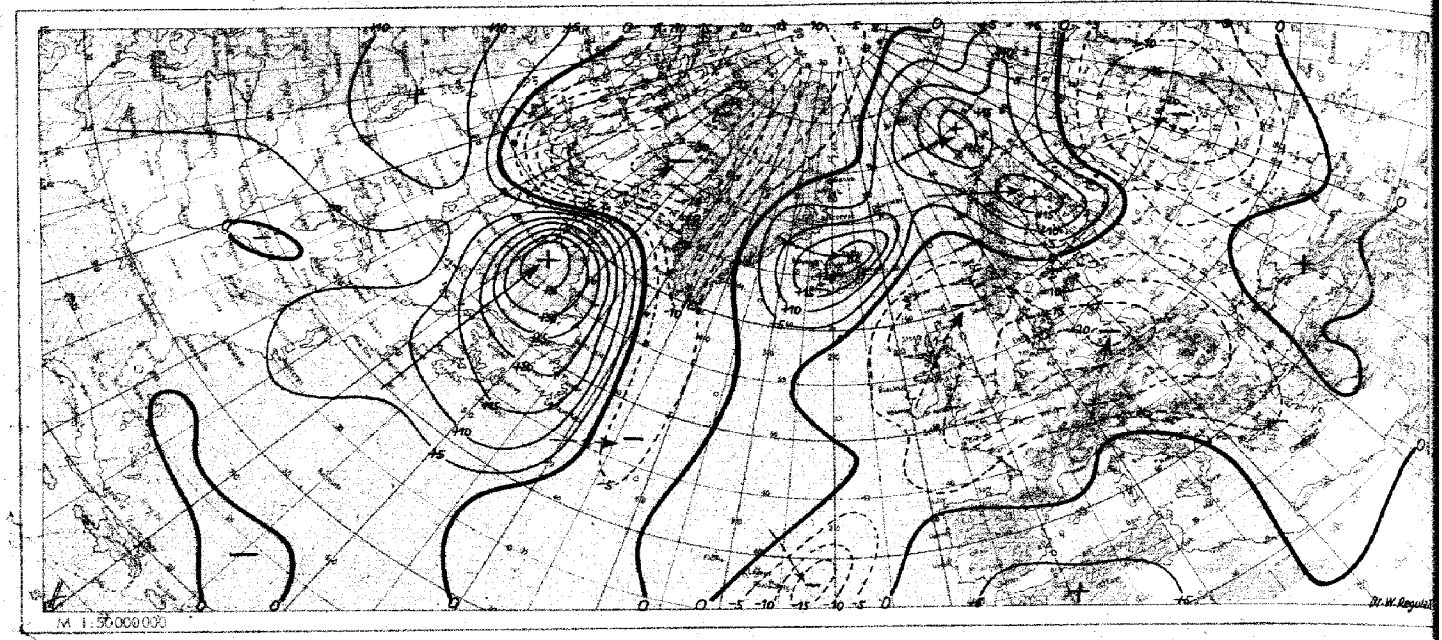


Vorhersagekarte für Dienstag, den 20. Dez. 60, 6 Uhr

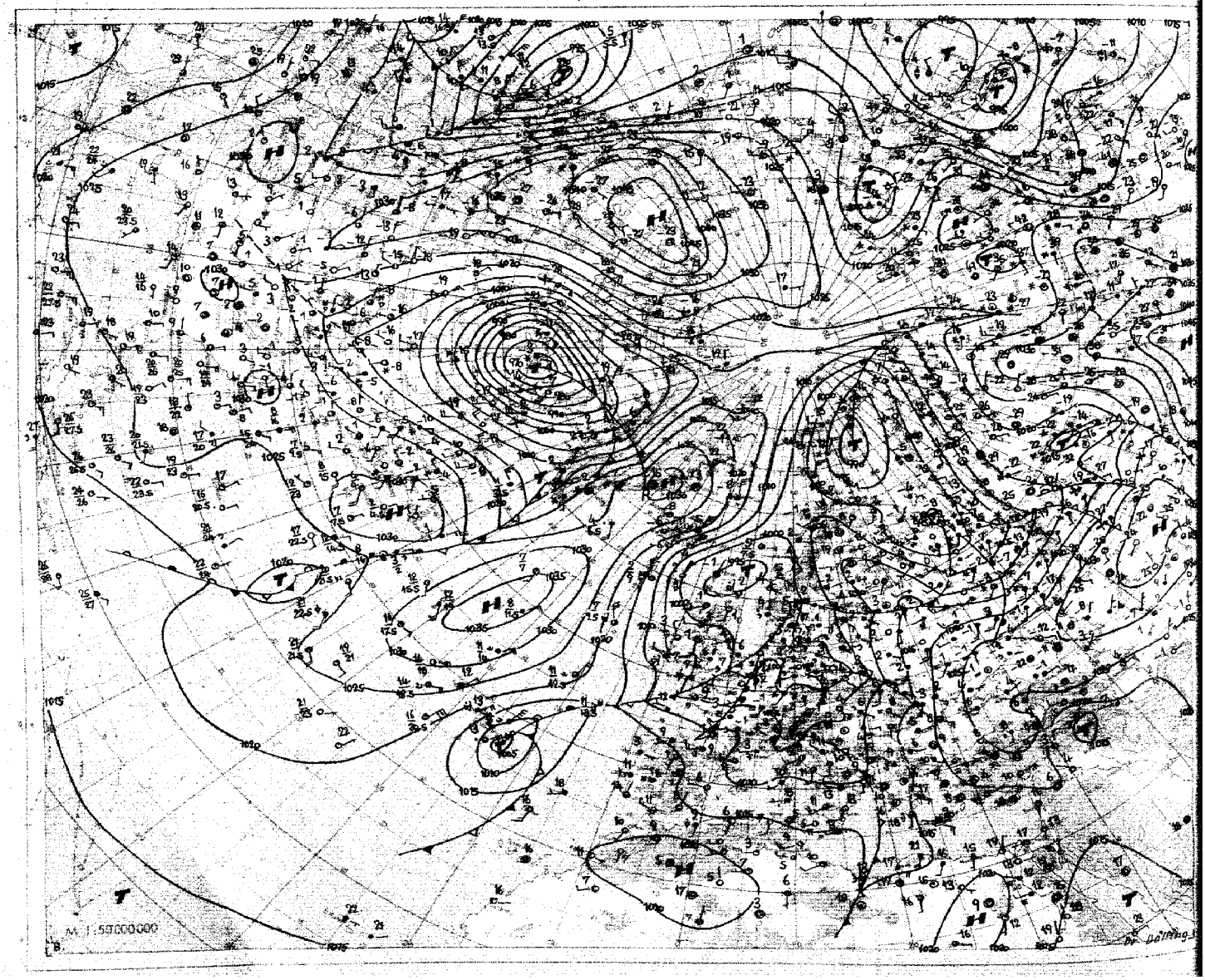


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

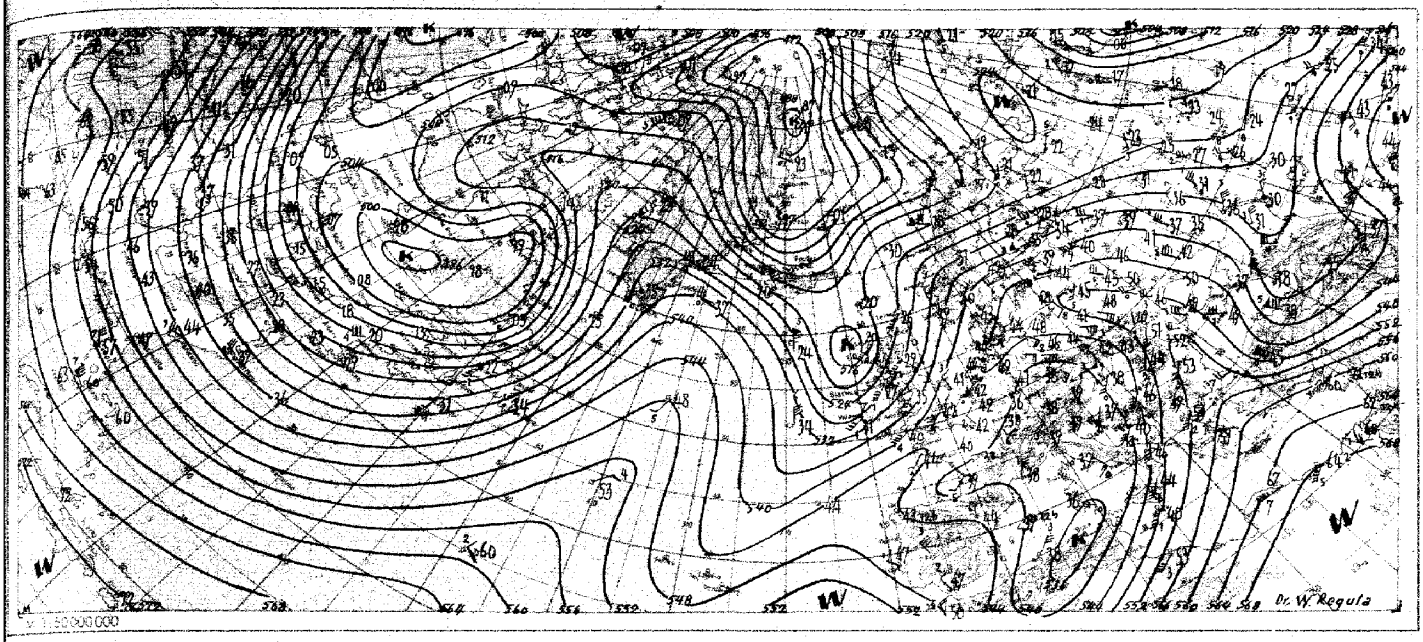
Montag,



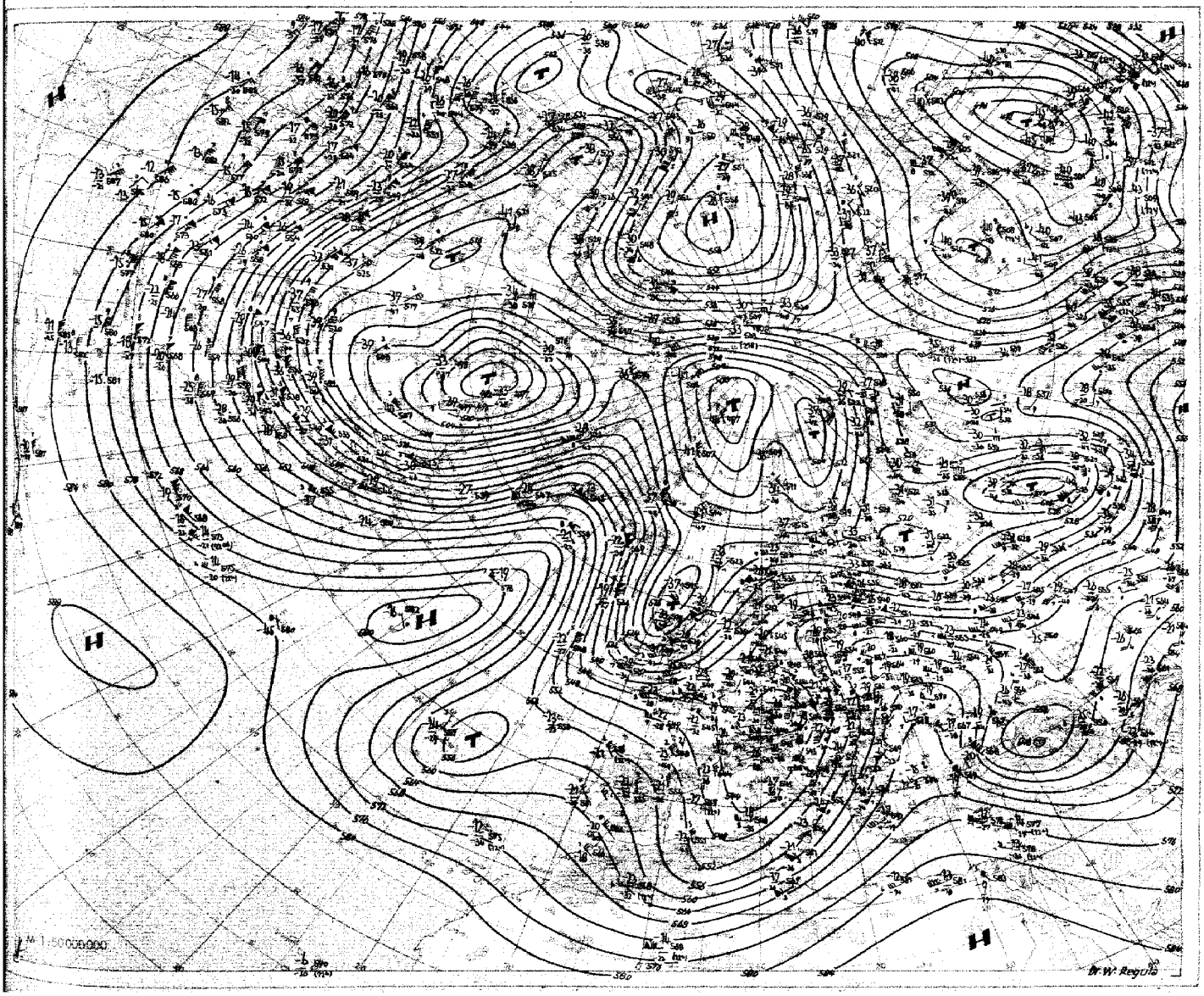
Wetterlage heute 0 Uhr



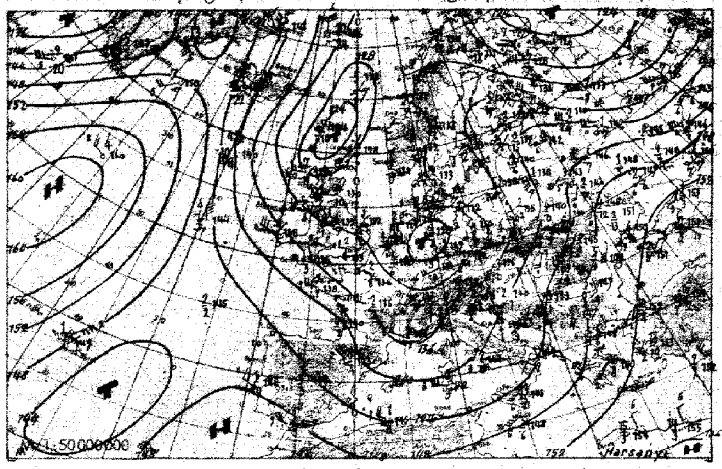
19 Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



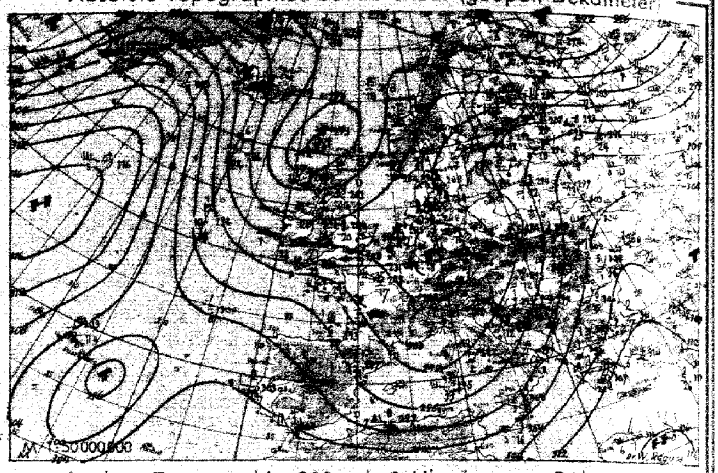
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



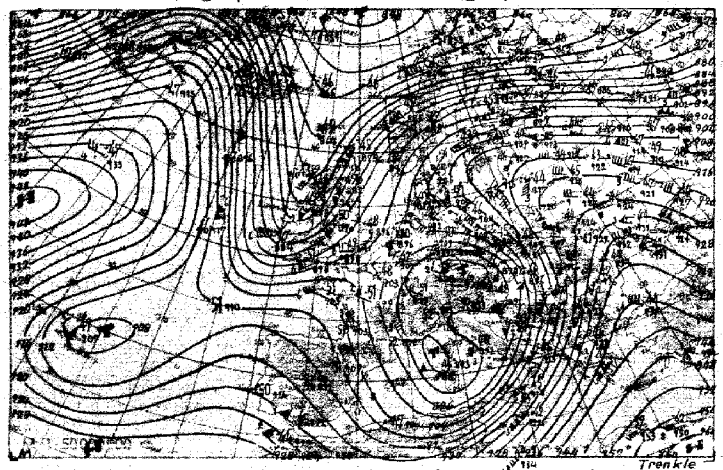
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



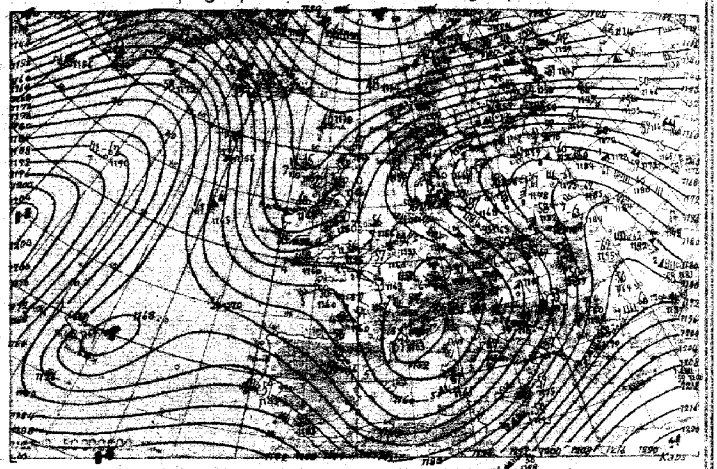
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



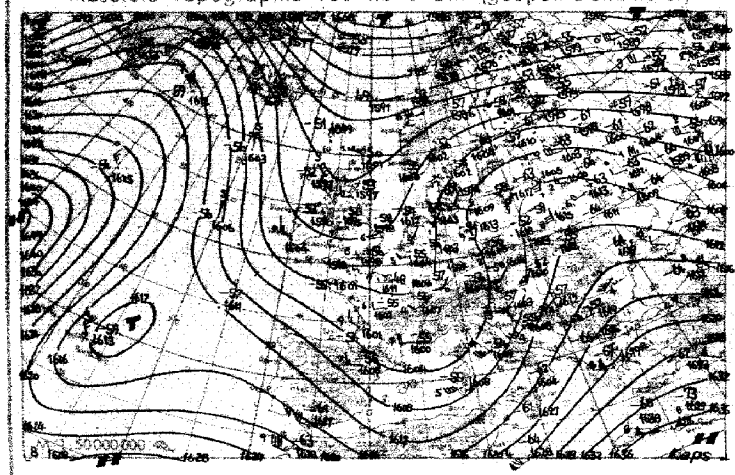
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



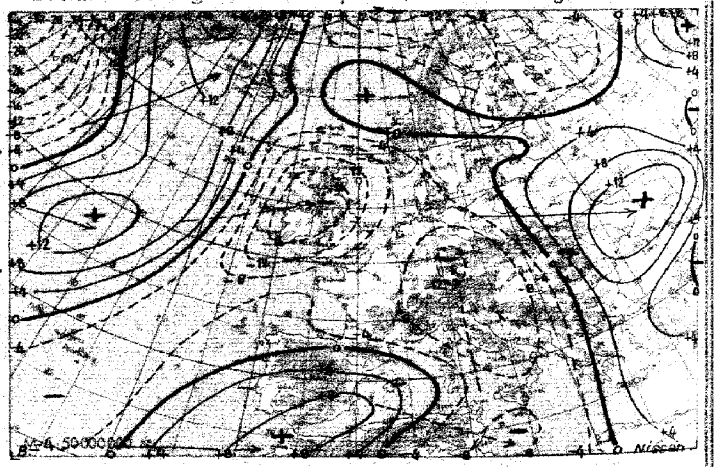
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 19. Dezember 1960

Das hochreichende kanadische Sturmtief ist ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Nordwesten eingeschwenkt. Bei anhaltender Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite haben sich der atlantische Höhenhochkeil und auch das zugehörige Bodenhoch verstärkt und weiter nach Nordosten hin ausgedehnt. Sie bilden jetzt zusammen mit der nach Südosten gezogenen grönländischen Hochzelle ein bis zum Nordmeer reichendes Hochdrucksystem, auf dessen Ostseite Kaltluft in breitem Strome nach Süden vordringt. Der mit diesem Kaltluftvorstoß gekoppelte Druckfall hat in der Höhe und am Boden auf den westlichen Teil der mitteleuropäischen Hochdruckbrücke übergegriffen und diesen völlig abgebaut. Das vor der Südostküste Islands gelegene kalte Tiefdruckgebiet wanderte zur nördlichen Nordsee. Der Abbau der Hochdruckbrücke hatte zur Folge, daß sich das Mittelmeertief nach Nordnordosten hin in Bewegung setzte. Unter seinem Einfluß kam es über Deutschland zu Aufgleitvorgängen, die auch auf den Westen übergriffen. Es bildete sich hier verbreitet Glatteis und die Niederschläge fielen meist als Schnee. Inzwischen ist das Tiefdruckgebiet über Mitteldeutschland angelangt und hat sich dem Nordseetief als Randstörung angegliedert. Auf der Ostflanke des so entstandenen Tiefdrucksystems hat sich ein Höhenhochkeil vom östlichen Mittelmeer bis nach Weißrußland vorgeschoben. Bei anhaltender Warmluftzufuhr über dem östlichen Europa wird er sich noch verstärken, so daß die Zirkulation auch über dem Festland zumindest vorübergehend ein mehr meridionales Gepräge annehmen wird.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Ostseetief wandert in nordöstlicher Richtung. Da sich gleichzeitig das über der Nordsee befindliche Tiefdrucksystem nach Südosten verlagert, gelangen zunächst noch etwas mildere, später voraussichtlich kältere Luftmassen nach Mitteleuropa.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 19. Dezember 1960 — Nummer: 354

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERR	ff-ff	
Helgoland	5	015	81112	11102	11701	861—	01613	81211	18102	09001	861—	01827							80910	21102	04750	861—	51620	-0002		
Westerland	0	019																								
List	16	020						81209	18106	09402	862—	01726							81210	25204	05001	863—	00719	-9702		
Husum	3	029	91210	06434	11900	9-0—	50616	81308	12284	09201	861—	01627		81006	22104	06900	861—	51623	80906	30104	04750	862—	51822	-0001		
Schleswig	44	035	91208	02454	11450	9-0—	50718	81108	14284	09100	861—	00722		81207	20102	06400	860—	50728	81006	14505	04400	861—	50720	-9701		
Kiel	3	045	81309	12102	12001	861—	00714	81111	32102	09300	862—	50727		80913	30102	06600	862—	50727	80907	20512	03801	861—	00728	-9702		
Norderney	13	113	90908	06454	10650	9-0—	50716	91209	08434	08551	9-0—	51721		81006	18104	05751	862—	52628	81207	18104	03851	861—	52719	-0000		
Jever	7	122	90808	04565	10750	9-0—	50716	81006	18565	07851	861—	51829		81007	16105	05451	861—	51624								
Bremerhaven	6	129	81107	12202	10751	861—	51715	80908	34105	07851	862—	51729		81007	32102	05651	862—	51722	80505	22102	02950	862—	51727	-9750		
Cuxhaven	5	131	81012	27102	11151	862—	51715	81211	27102	08551	862—	51726		81210	25102	06150	862—	51724	80708	20502	03900	862—	51722	-9700		
Hamburg F.	14	147	81007	26505	11150	862—	51718	81107	22515	08500	861—	50726		80706	22515	05800	861—	50727	80604	30515	03101	862—	00727	-9101		
Lübeck	10	156	80907	15102	12100	871—	51714	80708	18102	09000	861—	51731		80206	15512	06101	861—	50729	80708	18515	03601	861—	00725	-9102		
Emden	6	203	91008	02454	10551	9-0—	51715	81206	12284	07051	861—	51729		91104	06474	05352	9-0—	52723	80903	30104	03651	862—	52717	-0050		
Cloppenburg	43	216												80706	18102	05651	862—	52616	83605	16563	03451	862—	51723	-9751		
Bremen	4	224	81109	30105	10651	862—	52611	81307	43105	07851	862—	52728		80806	28102	05400	862—	51624	80707	38505	02800	862—	50726	-9700		
Soltau	77	235	81109	07424	11051	862—	51613	80700	12504	07450	862—	50836		80504	18515	04700	862—	00726	80502	18515	02200	862—	00725	-9700		
Lüchow	38	253	80705	18505	11450	862—	51713	80508	11515	07500	862—	00839		80508	13113	04801	862—	01727	80510	15515	02401	862—	01724	-9201		
Lingen	21	305	81105	20102	08852	861—	52727	80966	25102	07151	862—	52817							80402	30102	02851	862—	51721	-0051		
Münster	64	313	80807	10102	09052	861—	52711	80606	25102	06052	862—	53731		80504	30502	04152	862—	53718	83602	25505	01951	861—	52721	-9751		
Osnabrück	95	317	90708	04454	10152	9-0—	52712	80707	18104	07152	862—	53730		80703	20562	05051	862—	52721	80305	16565	02751	861—	51723	-9751		
Gütersloh	70	320	80906	48102	10252	862—	54711	80506	40102	06552	863—	53736		80302	35102	04000	863—	52724	80000	18515	02200	562—	00718	-9700		
Salzuflen	98	325	70908	30102	09852	764—	53613	80404	15202	06351	864—	52835		80403	25105	03550	763—	51725	80402	20505	01550	863—	51720	-9700		
Hannover-L.	52	338	81013	25505	10651	862—	51713	80506	16505	07051	861—	51737		80506	18515	04200	861—	51826	80403	20515	02200	861—	51720	-9101		
Braunschweig-V.	81	348	80508	20505	09751	862—	51718	80709	12505	05800	862—	50738		80508	03515	03300	861—	00725	90507	04515	01200	9-0—	00721	-9201		
Berlin-Dahlem	51	381	80806	07505	11601	861—	01722	80807	15025	07902	862—	01736		80808	12504	05103	861—	02728	80807	11105	02104	861—	04729	-9704		
Berlin-Tempelh.	51	384	80808	12505	11601	861—	01722	81009	42105	07902	862—	01737		80907	13505	04903	861—	02729	81008	24105	02104	860—	03627	-9704		
Düsseldorf	36	400	80905	13102	08852	862—	53706	80805	16222	05752	862—	53831		81105	20107	04452	763—	54613	80000	30107	02452	863—	54720	-9752		
Bocholt	25	406	91006	06474	08852	9-0—	52713	80505	12104	06252	862—	53726		80509	15102	04152	862—	53721	80702	12102	02952	862—	53712	-0052		
Essen-Mülheim	120	410	90505	01477	09553	9-0—	53607	90506	04457	06753	9-0—	54827		91002	06454	05453	9-0—	54612	80000	15104	03953	862—	54816	-9753		
Kahler Asten	836	427	11016	86030	35500	10941	52720	91208	02470	31956	9-0—	56730		92710	01454	30155	9-0—	56721	92406	01454	29355	9-0—	56711	-0003		
Kassel	158	438	83603	18102	09351	765—	53823	83603	18102	05800	865—	51733		83404	24102	03401	865—	51523	83404	08462	02100	864—	50713	-0001		
Göttingen	150	444	80903	30102	09051	863—	52720	83607	15505	05351	863—	52836		83603	15505	03451	861—	51519	83505	10515	01300	860—	51720	-9200		
Braunlage	607	452	90708	03454	09053	9-0—	53721	90508	02455	05651	9-0—	51732							90602	08575	01151	9-0—	51727	-9301		
Aachen	202	501	90000	02454	08453	9-0—	53707	90000	01454	05853	9-0—	53726		93601	04434	04553	9-0—	53613	93202	00454	03153	9-0—	53713	-0052		
Nürburg	626	510	90000	00454	08556	9-0—	56714	90000	01434	05655	9-0—	56824		90000	02454	04355	9-0—	55711	90000	02454	03055	9-0—	55712	-0055		
Köln XXXX	68	513	89901	12284	09354	862—	54708	83505	22104	06654	863—	54727		80901	30102	04753	863—	54719	83402	15562	03153	862—	54716	-9753		
Koblenz	96	515	80903	50022	07752	862—	55716	80203	56022	05452	862—	54722		81802	50022	03951	862—	54615	82302	25502	02651	862—	53714	-9751		
Fuchskauten	653	523	90708	02494	08657	9-0—	57714	90706	01494	05656	9-0—	56725		90705	01494	04055	9-0—	55612	92504	01494	02555	9-0—	55713	-9755		
Gießen	185	532	83604	40102	08053	864—	55715	83604	40102	04952	864—	54729		83603	25102	02552	864—	53724	83504	25278	01352	864—	53712	-9352		
Bad Hersfeld	202	542	80706	56022	08552	865—	53721	80605	50102	05051	865—	52734							80000	30102	01950	864—	52712	-0000		
Wasserkuppe	921	544	31007	84020	35550	25542	51714	61016	62030	33300	00902	50727	32	91112	01454	31752	9-0—	52714	91104	01454	30851	9-0—	52711	-0003		
Trier-Petrisberg	265	609	80307	30102	07853	864—	53811	80503	15512	05552	861—	53621		80000	07565	04452	860—	53611	82506	06565	03052	861—	53713	-9752		
Deuselbach	479	615	90907	06454	07354	9-0—	54711	90000	08454	04954	9-0—	54723		93604	01575	03853	9-0—	54707	82709	04885	02553	870—	54812	-9153		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90614	03414	33257	9-0—	57714	91307	01474	31554	9-0—	54724		91408	00664	30554	9-0—	54712	92308	00456	29655	9-0—	55711	-9754		
Frankfurt Flugh.	110	637	80207	40245	07752	862—	53613	80207	56025	04651	862—	53530		83602	35666	03151	863—	52615	82005	18106	02251	861—	51609	-0151		
[illegible]	263	639	90206	06474	06953	9-0—	53710	90705	07505	04353	9-0—	53726		90000	03515	03152	9-0—	52712	92502	02205	02152	9-0—	53709	-9752		
Würzburg	259	655	80308	57022	05850	872—	52720	83604	56022	03200	762—	53725		83406	12502	01700	863—	51515	83010	16504	00651	862—	52811	-9701		
Bad Kissingen	216	658	80403	40102	07750	864—	52618	80701	56022	04300	864—	51731		80701	58022	02401	864—	51616	80803	12505	01200	863—	50713	-9701		
[illegible]	239	675	70404	58022	00301	755—	51717	83604	56022	03102	864—	50731		83402	56022	01602	664—	00715	80000	12512	00801	863—	01708	-9302		
[illegible]	336	671	70502	65031	07701	6557-	51816	70505	60031	04102	755—	00631		80502	58032	01903	864—	01820	80701	56512	00602	863—	01712	-9703		
[illegible]	567	685	80805	15102	08252	862—	52719	90504	01454	05052	9-0—	52731		91110	08434	02401	9-0—	01717	81406	12104	00701	862—	01715	-0001		
[illegible]	438	688	70910	62022	06202	754—	00720	60722	62012	03002	55402	01730	24-34	80208	62022	00902	6542-	00720	80210	62022	00502	864—	00604	-0002		
[illegible]	363	704	90404	01494	07152	9-0—	53804	80201	15565	04752	860—	53723		80000	18565	03952	861—	53708	82504	20105	02852	861—	53708	-9252		
[illegible]	569	706	90510	01564	08454	9-0—	54400	90506	00565	05454	9-0—	54727		90706	01435	04754	9-0—	54707						53		
[illegible]	373	708	80705	16565	06952	861—	52808	80304	16565	04652	861—	52723		83004	11565	03752	860—	52708	92705	07737	03352	9-0—	52604	eB 52		
[illegible]	161	723	80204	15565	07550	863—	51707	80405	20565	05051	863—	51725		83402	25207	04250	754—	51708	83203	15107	03151	863—	51711	-9750		
[illegible]	353	724	90405	02564	06953	9-0—	53611	93203	02564	04653	9-0—	54823		93205	02565	03753	9-0—	54607	93203	02435	02653	9-0—	53811	-9153		
[illegible]	115	727	80307	15515	06100	862—	50709	83505	09530	04250	861—	51719		83102	07515	03850	861—	51504	82508	14565	03100	361—	51707	-9601		
[illegible]	97	729	83608	20565	07351	874—	52609	83405	23505	04551	864—	51728		83403	12567	03651	863—	51608	80000	12567	03051	863—	51707	-9100		
[illegible]	405	738	80203	20505	06151	861—	52705	80000	45515	04051	861—	52720		82506	50205	03051	861—	52709	82608	56025	03151	862—	53000	-9750		
[illegible]	248	742	80606	10535	05800	862—	50712	80403	10515	03600	862—	51721		93302	08515	02700	9-0—	51609	92909	07515	02951	9-0—	52301	-9401		
[illegible]	413	755	80404	25102	05800	863—	51816	80404	56022	02801	864—	51725		82703	15512	01901	862—	00709	82505	56025	01900	863—	51601	-9201		
[illegible]	422	761	80705	56022	04900	862—	52716	80000	56022	02201	862—	51724		82704	30515	01500	861—	51608	82512	30515	01900	862—	51304	-9101		
[illegible]	310	763	80000	60022	05101	864—	51717	81006	58032	02103	863—	01725		89902	45102	00803	863—	10713	82405	10535	01101	861—	01400	-9103		
[illegible]	340	776	70202	65022	04902	754—	50810	60204	65022	01903	25432	51727		80401	62032	00504	864—	01712	82308	30612	01501	862—	00305	-9704		
[illegible]	1307	791	60918	89012	36305	60840	50734	61115	89032	34106	10846	50722		41115	89032	32904	20846	50712	91415	01472	32351	9-0—	51707	-0008		
[illegible]	252	803	81602	50102	06551	864—	53608	82304	50102	04900	864—	53815		82405	30102	04350	863—	52605	82210	40102	03700	863—	53705	-0000		
[illegible]	797	815																						53		
[illegible]	973	818																						04		
[illegible]	370	826	80703	40102	06950	863—	52604	82702	57022	04900	863—	52718												01		
[illegible]	734	836	91103	00494	05753	9-0—	53711	92904	00564	03352	9-0—	52719		92511	00565	03253	9-0—	53704	92512	02565	03153	9-0—	53503	-9152		
[illegible]	480	838	80000	12505	04552	862—	51817	80702	56505	03150	863—	51711		82206	56025	02951	864—	52504	82006	35105	03051	863—	52400	-9750		
[illegible]	480	852	90503	03565	04751	9-0—	52714	82905	56245	02650	863—	51720		82706	56562	02851	863—	52000	82706	40735	03051	873—	52303	-9250		
[illegible]	526	866	91203	03494	04651	9-0—	52713	82405	06424	02951	861—	51716		82608	40102	02651	862—	52703	82610	40666	03251	873—	52006	-9551		
[illegible]	401	875	82102	06462	04601	861—	00715	82403	50104	02501	862—	01720		82704	56022	01801	862—	00606	82604	56776	02900	872—	50209	-9702		
[illegible]	409	893	51202	64014	03304	40942	01722	60907	89024	98708	60972	02737		52905	84022	99205	40942	03400	82002	20216	01402	5757-	02315	-9108		
[illegible]	1456	908	71806	89032	33701	2555-	53609	33102	88011	32203	12542	54714		72717	02414	32455	35-42	57704	92529	00494	31156	9-0—	5?713	-0005	31-42	
[illegible]	399	929	82704	40102	05851	864—	53809	82406	40102	04550	864—	53612		82708	56022	04150	864—	53704	82705	50777	03950	874—	52601	-9150		
[illegible]	401	934	80000	58022	05551	862—	53810	80000	58022	04251	863—	53712		82604	58022	03800	864—	52602	82603	58717	03500	7742-	51703	-9100		
[illegible]	705	946	81603	30102	07655	862—	56609	81601	58022	06154	863—	55812		82505	58022	04852	864—	54606	82705	56022	04952	864—	54302	-0051		
[illegible]	810	948	62001	08444	32757	26706	58707	72502	15284	32255	5677-	55711		81601	18102	31654	8092-	55507	80000	12102	31653	8092-	54802	-0053		
[illegible]	2960	961	51327	89022	89656	15-31	58510	61519	89022	88255	15-7-	59811	29-52	81520	89022	87257	15-7-	58710	91620	00717	86358	9-0—	58709	-9455		37
[illegible]	977	962	92902	01494	32954	9-0—	55709	92704	02494	31454	9-0—	55713							92904	03714	32054	9-0—	55205	-9754		
[illegible]	704	963	60000	40404	06055	16302	56613	80102	40104	03252	863—	53719		80102	56022	03452	7632-	53301	83001	40102	03652	5632-	53203	-0052		
[illegible]	735	980	61816	89032	36504	12712	53705	61618	89022	35004	12572	54715		71618	89032	33903	15572	54610	82015	89022	33702	8072-	54801	-0005		
[illegible]	542	997	32202	89011	04952	15802	53713	21401	89011	99106	15842	03737		60403	89030	00302	15842	50302	80402	57030	02600	864—	51117	-0006		

Dei.

Jahrgang: 85 — Montag, den 19. Dezember 1960 — Nummer: 354

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h i Mh)	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h i Mh)	TTopp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h i Mh)	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h i Mh)	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	[illegible]	[illegible]
Helgoland	5	015	81107	50502	01901	872--	00728												83405	50585	95903	872--	02619	19150		00901	91000
Westerland	0	019						80802	1610-	99201	861--	01826		80704	24285	97202	762--	02720	80204	32685	95102	872--	02621	----			
List	16	020	81010	13102	02801	762--	01722												80105	56606	96101	4732-	01624	19200		01200	92000
Husum	3	029	80403	23515	02101	862--	00726							80203	23525	97102	862--	02721	90106	04475	95202	9-0--	02719	10150		00601	01000
Emden-Wolth	0	202	80502	15565	01551	762--	52721	83304	20565	00051	862--	52715		83102	20565	98150	862--	51719									
Schleswig	44	035	80405	10515	01401	861--	01729	90804	06515	98302	9-0--	02724		80204	14515	96202	861--	02727	83606	10515	94702	861--	02716	10100		00601	01000
Kiel	3	045	80911	25515	01202	861--	02726							80404	30205	96003	862--	02723	83606	58615	94303	861--	03717	10301		01302	03000
Norderney	13	113	80404	57565	02151	862--	52617												82809	75022	96501	864--	50719	19751		50751	97000
Jever	7	122						80102	1750-	99000	861--	00722		82805	12515	97400	861--	00716									
Bremerhaven	6	129	80405	25505	01000	862--	51719	80504	25205	98700	861--	00723		83502	32515	96801	862--	01719	83205	35515	95402	861--	02614	10150		50250	01000
Cuxhaven	5	131	80106	18505	01500	862--	00724												83607	58515	95202	862--	02728	19500		50001	95000
Hamburg-F. +)	14	147	80704	23515	00601	872--	01725	80403	26515	98001	871--	01626		80000	35686	96102	872--	02719	82703	16736	94501	861--	00615	90500		00300	95000
Lübeck	10	156	80000	40205	01601	862--	00720							80000	40616	96202	872--	01720	80000	40216	93602	872--	01726	10301		00601	03000
Emden	6	203																	82807	50025	96651	863--	51620	19152		51251	91000
Cloppenburg	43	216	80303	16565	01150	861--	51723																	70151		50951	01000
Bremen	4	224	80306	30515	00601	861--	00722	80302	25515	98601	861--	00720		83106	35515	97300	861--	50713	82907	30715	96000	871--	50613	19500		50000	95000
Soltau	77	235	80502	18515	99900	862--	50722												82704	15737	95000	773--	00511	90150		50150	01000
Lüchow	38	253	80305	25535	00302	862--	01721												82508	1050-	94901	862--	01611	50101		01101	02000
Lingen	21	305	80000	30505	01550	861--	51714												82305	30105	97752	862--	52614	59252		50852	92---
Münster	64	313	83403	20505	00551	861--	52714	82703	20105	99151	862--	52714		82503	20565	98852	861--	52603	82705	20107	97652	862--	53712	69452		51652	94000
Osnabrück	95	317	80303	16565	01150	861--	51716	83102	08564	99551	861--	51716							82508	20715	97952	873--	52616	70152		51253	01000
Gütersloh	70	320	92403	07515	00800	9-0--	00713	82307	13565	99851	871--	51611		82511	16565	99051	871--	51809	82406	34777	98552	372--	52605	-0252		-----	02--
Salzuflen	98	325	83602	20505	00150	862--	50713												82506	20737	97152	862--	52711	90352		50852	03000
Hannover-L.	52	338	90203	08515	00050	9-0--	50722	92706	05515	98050	9-0--	50720		82607	50207	97350	862--	51707	82411	40705	96351	872--	53610	69151		50251	92000
Braunschweig-V.	81	348	90505	04515	99001	9-0--	01721	90304	03515	97200	9-0--	00718		82708	18715	96300	861--	00709	82511	35717	95850	863--	51505	60251		00051	02000
Berlin-Dahlem	51	381	80808	15102	99604	861--	04725	81004	35512	97304	862--	03723		81505	15515	96004	862--	03613	82007	25505	95003	862--	03710	19103		03002	91000
Berlin-Tempelh.	51	384	80910	38102	99604	862--	04725	81108	38502	97104	863--	03725		81605	36205	96004	863--	03611	82008	28515	94704	862--	03613	19704		02903	97---
Düsseldorf	36	400	83203	14567	01352	862--	53611	82906	33207	00552	862--	53608		82706	50565	99852	863--	53707	82706	50245	98452	763--	52614	49252		52353	92---
Bocholt	25	406	83107	30505	01552	862--	53715	83104	25105	00152	862--	52713		82207	40102	99252	862--	53709	82208	50565	97752	862--	53815	49752		52052	97000
Essen-Mülheim	120	410	92204	05565	02553	9-0--	53613	82406	12565	01453	862--	53711		82405	30565	00853	862--	54707	82508	20567	99152	862--	53716	69753		52952	97000
Kahler Asten □	836	427	92004	01454	28456	9-0--	56708	92606	01457	27256	9-0--	57813		92807	03717	26557	9-0--	58806	92709	04717	26057	9-0--	59706	90758		54058	07029
Kassel	158	438	93203	01454	00900	9-0--	50712	82004	13714	00051	864--	52709		82003	15717	99652	864--	53604	82205	56707	99252	865--	54705	90152		52052	01000
Göttingen	150	444	83302	12515	99800	860--	00714							82207	30717	98251	855--	53803	82205	30717	98152	855--	53502	70152		50552	01000
Braunlage	607	452	93401	09435	99350	9-0--	50716												82306	35737	97754	872--	55705	90254		51854	02000
Aachen	202	501	92703	05454	01853	9-0--	53712	82508	15564	01053	862--	53708		82310	56025	99652	862--	53713	82208	40565	98851	862--	51707	49753	26	52853	97000
Nürburg	626	510	92301	08434	02055	9-0--	56709		4										82508	56022	00055	872--	55706	90056		55555	00---
Köln-~~Bonn~~Wahn	68	513	83101	20565	02153	862--	54710	82807	25565	00852	863--	53712		82804	40225	00452	863--	53703	82205	35567	99451	863--	52610	49153		53053	91000
Koblenz	96	515							7										82505	40107	99750	872--	52607	90252		515--	02000
Fuchskauten	653	523	92502	01494	01656	9-0--	56711												82509	20727	99656	872--	57706	90656		56156	06000
Gießen	185	532	82902	40102	00352	864--	53709							82505	56717	99152	865--	54604	82503	20717	99053	864--	54802	90553		52253	05000
Bad Hersfeld	202	542	80000	30565	00651	864--	52712												82405	60027	98952	765--	53705	99652		51053	96000
Wasserkuppe □	921	544	91109	01565	29655	9-0--	55608	91113	01715	28556	9-0--	56711		91114	01717	27756	9-0--	56709	91215	01717	27357	9-0--	58603	90257		53056	02033
Trier-Petrisberg	265	609	82512	25565	02152	862--	53709	82514	30575	01752	862--	53704		82314	35565	01852	862--	53301	82317	35565	01852	863--	53400	49753		52253	97000
Deuselbach	479	615							8										92515	04494	00854	9-0--	54503	90554		53455	05000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92109	00714	28855	9-0--	55808	92509	00714	27456	9-0--	56613		92712	00717	27256	9-0--	57702	92711	00737	27056	9-0--	57702	90656		55056	06001
Frankfurt-Flugh.	110	637	82006	25732	01351	871--	51708	82309	25732	00351	871--	52610		82312	30737	00251	872--	52701	82313	18737	00151	872--	52501	70352		51352	04000
Darmstadt	263	639	82308	25714	01252	861--	52706												82517	58287	00352	871--	53605	90853	27	52053	08000
Würzburg	259	655	83010	35105	00851	863--	53001	82408	10737	00251	872--	53705		82410	38717	99751	873--	53705	82602	35717	00052	872--	54301	90552		50653	05000
Bad Kissingen	216	658	82303	15515	01251	863--	52701												82504	30717	00352	755--	53503	99452		50652	94000
Bamberg	239	675	83102	32685	00801	774--	50400		7					81806	32737	01051	774--	52400	82006	60717	00651	774--	53804	90752		01152	07000
Coburg	336	671							5										82307	40717	00452	4752-	53709	90352		00852	03---
Hof	567	685	81806	15515	99701	862--	01711	82313	25737	99251	872--	52709							82314	35717	99853	863--	55504	90354		50252	03000
Weiden	436	688	81808	30737	00800	864--	50400		7					82304	45717	01552	863--	53104	82306	57707	01652	864--	54400	90752		01152	07000
Berus	363	704	82506	20737	02552	861--	53705												82310	2010-	02753	860--	53306	90554		52454	05000
Tholey	569	706																	92718	0045-	02454	9-0--	54209	91455		53054	14000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82609	20717	02652	861--	52807	82716	30227	02153	861--	54706	25	82717	30102	02553	861--	53304	82613	56707	02552	862--	53301	91053	28	52254	19000
Neustadt/Weinstr.	161	723	81804	15777	02650	865--	51604							82510	18737	01551	865--	53605	82316	50567	00651	865--	52608	70651		50654	06000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82907	40774	02353	862--	54602												82720	10717	99054	872--	55708	90354		52154	03000
Karlsruhe	115	727	82511	14717	03050	872--	51501		7										82516	50027	02251	874--	53501	90551		50151	05000
Mannheim	97	729	81605	15705	02550	863--	51705		7										82008	35707	01851	873--	52803	90551		50451	06000
Stuttgart-Echt.	405	738	82105	70737	03152	863--	53001	82108	40717	02852	863--	53603		82109	20737	02852	864--	54400	82110	62227	03152	864--	54303	90353		51152	03---
Öhringen	248	742	82710	30715	02051	872--	52803												82712	40737	02152	873--	53502	90452		50052	04000
Ansbach	413	755																	82703	20717	01852	5742-	54501	90752		50352	07000
Weißenburg Bay.	422	761	82012	30105	02151	862--	52000							82010	30717	02352	864--	53400	82009	30717	02352	874--	54400	90352		50153	03000
Nürnberg	310	763	82606	40717	00800	862--	51703	82104	12737	01251	862--	52201		82104	40717	01551	3622-	52003	82408	40717	01251	864--	53503	90752		01252	07000
Regensburg	340	776	82302	10737	01700	872--	50000	82302	18737	02050	872--	51303		72302	45107	02551	753--	52203	82306	40717	02351	873--	52802	91751		01351	17022
Gr.Falkenstein □	1307	791	81815	60687	31850	8012-	51704		7					81810	60027	31551	871--	51400	91815	01707	31156	9-0--	56701	90456		01653	24025
Freiburg	252	803	82011	30712	04451	863--	52305	82118	30737	04552	863--	52400	30	82120	40717	05051	864--	53205	82118	30107	05400	864--	53205	90452	23-35	50853	04000
Freudenstadt □	797	815																	82412	56027	31355	861--	56303	90355		54255	03000
Klippeneck □	973	818																	82106	70027	31956	772--	56306	90456		54756	04000
Tübingen	370	826																	82510	60027	04352	5742-	54706	90453		50653	05000
Stötten	734	836	92411	06735	03354	9-0--	54400												82512	50717	03254	871--	55500	90355		53155	03000
Ulm	480	838	82207	15717	03051	872--	52802												82007	12717	03352	772--	53500	90652		50952	01000
Augsburg	480	852	82705	15737	02752	872--	52805	82701	40717	02451	873--	53802		72304	56717	02651	773--	52202	82709	30717	03252	873--	53305	91152		51051	11000
München-Riem	526	866	82508	56237	03251	6732-	52400	82502	30737	03151	873--	52801		82503	56027	03351	874--	52102	82610	20737	03250	872--	51301	70752		51051	07000
Mühldorf	401	875							7					82101	58022	03500	864--	51103	81701	65022	03050	8097-	51606	50150		00952	01000
Passau	409	873	82705	20102	02401	862--	00108	82205	20712	02500	862--	50400		82205	30717	02800	863--	51201	82002	40107	03100	863--	52204	19250		02050	03014
Feldberg/Schw. □	1486	908	92432	00494	31157	9-0--	59701		7				38-51						92026	00494	33160	9-0--	60221	90462	43-63	53961	04029
Konstanz	399	929							7										83010	60027	05652	864--	53304	90352		50453	03---
Friedrichshafen	401	934	83002	58717	03500	5742-	51400	82505	60027	03451	864--	52701		82708	56772	04551	863--	52308	82710	40717	05052	7732-	53204	90252		50452	03000
Kempten-Leutk.	705	946	81602	56022	04551	674--	53400	81808	60022	03500	654--	52806		81809	58022	04150	664--	53304	81409	15737	05552	873--	53206	90152		52053	01000
Oberstdorf □	810	948							7										81802	20737	33401	876--	51305	79153		54453	01010
Zugspitze ■	2960	961	81630	84407	85959	16-7-	60704	61632	89017	85659	40971	61703	32-43	41838	89012	85160	30971	61604	91827	05717	84860	9-0--	60603	90160	38-52	567--	01037
Hohenpeißenb. □	977	962							7										92609	03717	32352	9-0--	52303	90155	29	53457	01000
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	40102	03753	4632-	53400		2					80000	70102	03652	863--	53303	81902	50022	03851	2637-	52205	90054		53257	00000
Wendelstein □	[illegible]	980	82015	89022	33601	8072-	55400		4					22015	89012	32651	15542	57805	32915	89031	32753	15572	54302	60053		02154	00030
Berchtesgaden	542	[illegible]							2										80000	16102	03750	864--	51400	10050		00251	00035

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte; - TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 18. Dezember 1960 — Nummer: 353

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1708		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2050	12	3210	2051	13	0000				2051	11	2308	2053	12		2051	12		2050	12	3011
100	1622	12	2804	1624	14	0000	1625	14	2310	1619	11	1206	1623	11	1610	1622	12		1619	11	0510
150	1372	09	2611	1374	12	1108	1375	12	0715	1365	10	1129	1369	09	1118	1370	11		1367	12	0423
200	1193	0917	2626	1196	1115	2810	1197	1217	1011	1185	09	0954	1189	08	0955	1193	12		1189	11	0225
300	931	9400	2830	934	9398	2820	935	9298	3406	926	9603	1052	928	9607	0940	932	9301		928	94	3619
400	731	7982	2919	734	7884	2908	734	7784	0406	729	8297	1111	731	8093	1419	732	7987		729	7989	3620
500	568	6672	2820	569	6672	3205	569	6671	0806	566	6986	1011	568	6979	1316	568	6691		566	6873	3311
700	306	5252	2618	307	5253	2906	308	51—	2607	307	5163	1317	308	5068	1510	308	0175		306	5275	2607
850	150	0456	2615	150	0558	2306	151	0661	2407	149	0855	1314	150	0859	1213	151	0765		151	5058	2210
1000	018	0101	2114	019	0050	1906	019	0150	1408	018			019			019	5152		022	0101	1311

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttgart	1706		1090	0987
München	1706		1045	0871
Stuttgart	1712		1043	1075
München	1712		1050	1065
Stuttg.	1718		0908	1176
Stuttg.	1800		0985	1169
München	1800		1160	1170

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
026	14	2920																		
030	14	3016																005	07	2845
035	15	3317																008	12	2849
006	11	2508	040	15	2910													014	12	3030
073	14	3010	075	12	0000													024	17	3318
125	13	1112	110	16	0000				020	12	3504							030	15	3315
156	08	2610	126	11	1201				030	13	3406							067	11	3110
172	1219	3320	162	11	1009				039	14	3110							079	12	3608
190	1118	2726	177	13	0510				060	09	1107							106	11	0511
208	0715	2726	192	1217	3110				078	11	1106				020	13		115	12	0513
217	0816	2726	217	0813	2710	070	11	0703	087	10	1103				030	15		139	10	0520
250	0109	2737	347	8589	2816	081	11	0702	096	11	1205	035	16		032	15		157	10	0325
432	7483	2822	360	8487	2813	105	12	1309	112	09	1413	064	10		064	13		187	14	0226
451	7276	2823	475	6875	3005	128	13	0712	188	08	1042	070	11		083	10		207	09	0224
525	6370	2919	487	6874	3105	137	11	0712	218	1118	0862	118	11	1115	140	10		215	10	0224
564	6064	2818	513	6471	3205	159	10	0715	370	8702	1213	174	08	1037	188	15		323	9099	3621
608	5658	2725	590	5764	2605	182	1520	0714	490	6989	1111	192	10	1050	223	0914		427	7565	3520
622	5858	2725	617	5659	2605	253	0106	0408	504	6984	1010	206	07	0956	470	6993		461	7379	3419
688	5154	2617	645	5656	2705	430	7378	0806	596	5972	1324	223	09	0957	527	6491		600	5867	2904
764	0101	2714	767	0371	2710	570	6068	2106	655	5468	1415	342	9103	1218	540	6489		645	55	2706
809	0257	2713	834	0560	2407	722	0068	2706	668	5465	1314	629	5668	1510	761	0477		730	5265	2508
823	0460	2714	863	0456	2306	792	0467	2708	750	0363	1314	653	5570	1509	778	0375		790	5266	2510
906	0652	2615	895	0553	2206	806	0469	2708	780	0358	1316	778	0564	1311	880	0662		832	5061	2410
936	0101	2615	906	0552	2206	869	0700	2506	900	0956	1116	878	0855	1112	924	0760		870	5055	2210
955	0101	2514	933	5253	2106	903	0652	2208	917	5656	1115	897	0750	1110	949	5454		897	0101	1610
973	5050	2314	986	5151	2006	922	5353	1809	955	5353	1211	921	5454	1007	983	5252		910	5454	1610
017	0201	2114	024	0201	1806	018	0201	0907	984	5051	1208	959	5252	0867	014	0052		021	0202	1603

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin
50/100	428	427		432	430	429	431
100/200	429	428	428	434	434	429	430
200/500	625	627	628	619	621	625	623
500/1000	550	550	550	548	549	549	544

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2045	13	2706	2048	14	2508	2052	11	2705	2051	11	3002	2049	13				
100	1617	13	2214	1619	12	1810	1621	12	1517	1618	08	1414	1617	08	1220			
150	1367	12	2018	1368	12	1820	1370	12	0916	1363	09	1331	1363	08	1336			
200	1188	11	2717	1190	1217	2016	1192	1218	1316	1181	08	1157	1182	08	1168			
300	926	9400	2723	928	9200	2210	930	9300	1004	921	9813	1153	921	9809	1228			
400	727	7986	2417	727	7884	2014	730	7786	1612	724	8199	1126	725	8195	1222			
500	563	6676	2616	564	6773	1910	566	6677	1315	562	6985	1224	562	6878	1228			
700	302	5255	2414	303	5262	1604	304	5051	1505	302	0172	1019	302	0269	1219			
850	145	0301	3505	146	0659	0905	146	0603	1003	143	0961	1020	142	0859	1216			
1000	014	0000	2107	014	0050	1405	014	5152	1108	011			011					

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
018	15	3431												
030	14	3114												
065	11	2709	025	14	3210									
075	14	2707	030	14	3110									
095	11	2414	035	14	3010				020	11	3416			
105	14	1911	039	11	2910	020	13	3320	030	13	3208			
121	12	0000	060	10	2204	030	13	3207	034	14	3208			
171	10	2229	073	14	2103	041	11	2807	064	09	1904			
207	1117	2821	127	10	1719	066	11	2202	076	11	1408			
234	0512	2729	176	11	1920	080	10	2008	109	08	1221	032	15	
256	8791	2516	189	1420	2019	116	10	1418	117	10	0925	073	09	
531	6373	2516	379	8087	2010	136	13	1124	185	06	1145	080	11	
553	6171	2511	463	7177	1910	191	1420	1326	226	0820	1165	110	11	1224
617	5670	2307	538	6370	1910	223	0814	1513	247	0517	1167	120	08	1326
646	5758	2409	627	5560	1805	350	8592	1311	290	9811	1160	137	10	1429
715	5054	2415	663	5556	1705	461	7079	1216	327	9209	1236	161	07	1245
730	5153	2415	718	5069	1403	579	5874	1411	334	9206	1231	182	10	1148
773	0353	2614	738	5051	1003	592	5861	1508	547	6480	1221	208	09	1170
820	0401	2908	779	0301	0803	760	0303	1204	558	6474	1221	447	7489	1123
840	0202	3307	808	0502	0904	803	0504	1102	630	5572	1122	533	6578	1329
886	0654	0000	838	0661	0905	820	0503	1003	643	5568	1024	582	6171	1326
920	0452	0000	927	0652	1105	839	0602	1003	800	0863	1021	762	0871	1420
946	5151	1603	940	0000	1205	892	0805	1202	888	1059	1017	800	0865	1320
979	5151	1909	957	0000	1205	917	0807	1403	902	5555	0914	874	0757	1214
987	5050	2009	968	5151	1205	936	5353	1504	947	5252	0809	907	5454	1011
012	0101	2106	017	0100	1504	011	5051	1007	975	5053	0706	950	5152	0906

Schicht	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	428	429	431	433	432
100/200	429	429	429	437	435
200/500	625	626	626	619	620
500/1000	549	550	552	551	551

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1706	1718	1706	1718	1706	1718		
15.9 km	3619	0000	0310	1305	0618	0905		
12.0	3217	2832	3606	2509	0521	0905		
9.0	3022	2818	3110	2513	0415	1403		
7.2	3122	2721	3405	1706	0215	1403		
5.4	3020	2616	3009	2005	3605	0802		
3.0	2613	2514	2010	2305	2606	2005		
1.5	2513	2707	2405	2804	2607	2503		
0.9	2315	2506	2307	3204	2504	1802		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			1706	1718	1706	1718	1705	1711
15.9 km			~~0809~~	~~1110~~	~~0709~~	~~1107~~	~~0914~~	~~0909~~
12.0			0833	1155	0866	1058	0831	0641
9.0			0935	1233	0967	1056	0933	1036
7.2			1905	1216	2107	1223	0829	1033
5.4			1604	1420	1307	1224	0813	1211
3.0			1314	1212	1313	1113	1507	1603
1.5			1210	1113	1009	1023	1706	3515
0.9			1507	1112	1011	0914	1507	1103

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1706	1712	1718	1800				
15.9 km	~~0316~~	~~3500~~	~~0808~~	~~1313~~				
12.0	0130	0411	3413	2211				
9.0	0125	3621	3309	2906				
7.2	3528	3616	0107	1608				
5.4	3410	3105	0205	1304				
3.0	2911	2705	2502	1810				
1.5	2410	2407	2009	1411				
0.9	1807	2112	1807	1310				

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen	Station	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Schleswig	Emden	Hannover	Hannover	Köln	Stuttgart	Stuttgart	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Schleswig	Schleswig	Emden	Emden	Hannover	Hannover	Köln	Stuttgart	Stuttgart	München
	YYGG	1606	1612	1618	1700	1606	1606	1606	1618	1600	1606	1618	1706	1712	1718	1800	1706	1718	1706	1718	1706	1718	1708	1700	1718	17..
oberhalb 16 km Gipfelpunkt	HHH/km	25.3	22.6	25.3	25.0	20.4	16.4	24.1	26.9	22.2	22.8	16.4	23.7	25.3	24.1	24.1	26.5	22.3	17.1	22.6	22.8	24.3	24.1	22.2	23.2	22.0
	ddff	3414	3312	3215	3620	0107	0218	3218	3215	3517	0314	0808	3107	3107	3320	3014	3211	3109	0310	3006	3010	3312	3516	0202	0000	0905
	23.7 km	3412		3312	3617				3215					3113	3320		3111					3312	3516			
	20.7 km	3612	3407	3410	3206			0310	3210	0214	0512		3212	2911	2908	3009	3112	3109		3006	3006	2905	3203	0203	0000	0705
	18.3 km	0110	3608	3620	3415	3612		0409	0208	0511	0408		3608	3107	3005	2810	3307	2808		2406	3306	3503	0606	0206	1104	0604

Jahrgang: 85 — **Montag, den 19. Dezember 1960** — Nummer: 354

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin			Station
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1808			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2043	11	3009	2047	11	3009	2048	11		2044	11	2302	2045	11		2044	10	2906	2041	12	3010	50
100	1612	10	2114	1613	10	1610	1614	08		1607	07	1518	1610	08		1609	08	1712	1615	09	1611	100
150	1359	11	1930	1359	09	1618	1360	09	1522	1349	05	1123	1352	02	1428	1352	07	1015	1362	10	1530	150
200	1180	10	1825	1179	11	1438	1179	10	1240	1164	03	1140	1167	05	1337	1170	09	1249	1182	12	1319	200
300	919	9500	1712	918	9403	1324	918	9408	1135	903	0005	0942	904	9904	1543	909	9806	1240	921	94	1507	300
400	720	7985	1519	719	8094	1420	719	8699	1343	709	8487	0924	709	8589	1433	713	8291	1222	722	78	1308	400
500	557	6775	1715	555	6793	1420	556	6894	1521	548	7078	1220	549	7273	1225	552	7078	0915	558	68	1318	500
700	196	5350	1511	295	5273	1108	295	0074	1111	289	5360	0909	291	5264	1809	293	5179	0816	198	00	1716	700
850	146	0563	1112	138	0673	0910	137	0669	0916	133	5757	2307	134	0854	1517	135	0769	0615	141	0450	1519	850
1000	008	0000	1208	007	5151	1208	007	5151	0508	004			003			006			-010	0000	0913	1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	1806		1090	117.
Stuttgart	1806		1094	106.
Köln	1812		0900	117.
Köln	1812		1090	107.
Berlin	1900		0910	138.

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																020	11	0115			
							017	10								030	12	3212			
							019	12								033	13	3108			
	023	12	3112				030	12								042	10	2906	008	09	2820
	030	12	3112				076	09								045	11	2906	030	13	3210
	065	12	2410				161	10	1425							070	08	2107	037	14	3210
	090	09	2311				177	09	1434				057	10	3215	088	08	1710	043	11	3116
	135	10	1814				187	08	1342	020	10	3204	124	05	1420	112	06	1514	077	09	2108
	180	09	1729				207	1122	1241	030	10	2909	132	07	1423	135	08	1117	086	10	1711
	213	1115	1823				218	0920	1142	064	07	2204	169	04	1335	170	04	1324	140	11	1530
	265	0005	1716				147	0215	1147	070	09	2007	186	02	1336	210	10	1163	162	08	1427
	573	0089	1812				265	0013	1146	080	06	1515	249	00	1144	277	99	1178	202	13	1319
	653	5488	1811				338	8903	1036	092	09	1409	272	0309	1336	284	9907	1168	215	10	1316
	683	5275	1710				385	8100	1233	112	05	1513	322	9701	1443	316	9604	1234	250	03	1209
	703	5356	1511				390	8199	1233	141	07	0918	442	7982	1326	420	7989	1119	487	70	1318
	735	5050	1211	030	12	3208	439	7499	1331	189	01	1232	455	7880	1324	570	6272	0914	516	65	1318
	783	0300	1110	042	12	3112	445	7499	1429	198	04	1140	493	7374	1225	580	6272	0914	554	63	1417
	806	0464	1109	067	08	2010	536	6592	1521	220	00	1146	633	5769	1715	640	5574	0819	723	0270	1715
	823	0462	1110	205	1119	1438	675	5181	1209	245	08	0846	647	5766	1816	690	5279	0818	788	0462	1714
	835	0564	1111	725	0071	1010	846	0971	0916	540	6576	1216	798	0658	1515	790	0672	0616	810	0256	1715
	862	0462	1113	765	0150	0813	859	0964	0918	550	6571	1220	836	0855	1517	835	0772	0615	874	0402	1319
	910	0769	1015	818	0665	0711	895	0552	1018	650	5564	1109	860	0854	1517	870	0856	0515	905	5151	1119
	935	0561	1014	900	0759	1110	910	5454	1018	665	5661	1011	889	5353	1715	925	5858	0512	954	0101	1017
	943	5353	1013	945	5555	1210	980	5151	1013	815	0757	0901	932	5252	2306	980	5454	0305	980	5050	1615
	004	0000	1307	009	5151	1207	002	5051	0507	966	5050	3102	940	5151	2404	997	5355	0204	007	0100	0807
50/100	431			434			434			437			435			435			426		
100/200	432			434			435			443			443			439			433		
200/500	623			624			623			616			618			618			624		
500/1000	549			548			549			544			546			546			548		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2040	10	3305							2036	12	2612	2041	10				
100	1603	06	2106	1612	04	2005	1603	06		1599	07	2015	1604	06				
150	1345	05	1712	1352	06	1706	1343	03		1339	01	1922	1342	03				
200	1161	06	1625	1166	04	1516	1158	04		1151	00	2609	1154	00				
300	903	9906	1633	902	9903	1530	899	0003		888	0208	3209	889	03				
400	706	8189	1616	706	8288	1716	703	8386		697	8792	2808	698	8991				
500	544	7172	1617	544	7075	1905	541	7173		538	7376	2612	540	7378				
700	286	5355	1013	285	5376	0210	283	5357		283	5858	2337	286	5860				
850	130	0201	1119	129	0261	0116	128	5353		131	5858	2618	132	0051				
1000	500			000	5051	3304	501			002			002					

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										030	11	3410			
										069	07	2214			
							075	06		073	08	2119			
	036	10	3418				084	07		090	05	2108			
	059	10	2806	060	07	2505	124	03		106	04	2111			
	064	08	2507	065	08	2505	134	04		117	06	2106	030	11	
	205	08	1627	072	06	2405	165	05		154	00	1708	042	12	
	218	06	1635	080	07	2305	186	02		172	03	1311	058	08	
	250	1016	1631	113	06	1905	212	03		185	00	1809	139	02	
	454	7479	1618	130	03	1805	226	06		195	01	1010	171	98	
	478	7374	1619	172	02	1610	250	06		295	04	3208	241	01	
	646	5502	1315	247	0912	1520	258	0811		315	0005	3212	285	01	
	674	5459	1110	363	8792	1624	325	9497		327	0104	3214	312	0307	
	713	5356	1014	443	7684	1810	447	7679		460	7783	2709	379	9296	
	759	0153	1217	593	6083	0000	525	6869		470	7880	2610	415	8486	
	777	0051	1222	683	5380	0208	573	6365		535	6971	2618	442	8286	
	805	0201	1126	730	5072	0214	635	5863		545	7071	2721	572	6770	
	820	0150	1127	743	5072	0216	747	5054		590	6567	2435	607	6062	
	844	0201	1120	[illegible]	[illegible]	0218	794	0000		725	5656	2330	754	5450	
	860	0101	1110	780	0169	0219	811	5555		790	5353	2524	773	5355	
	876	5050	1115	830	0261	0119	838	5454		800	5657	2529	786	5253	
	900	0000	1014	866	0261	0115	870	5353		840	5959	2621	838	0150	
	920	5252	1013	883	5656	3612	909	5151		910	5355	2408	865	5454	
	968	0000	0811	988	5151	3304	926	5252		930	5454	2609	922	5252	
	934	0101	0705	000	5051	3304	992	0101		964	5152	0000	939	5052	2503
50/100	437									437			437		
100/200	442			446			445			448			450		
200/500	617			622			617			613			614		
500/1000	544			544			542			536			538		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818
15.9 km	2307		2010	2005		2106
12.0 "	2125	1338	1728	1227	1230	1330
9.0 "	2622	1335	1619	1133	1219	1338
7.2 "	2416	1517	1515	1315	1221	1624
5.4 "	2115	1617	1512	1513	1420	1221
3.0 "	2008	1612	1606	1108	1508	1124
1.5 "	1404	1018	0809	0611	0912	1015
0.9 "	1504	1215	0812	1115	0912	1113

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			1806	1818	1806	1818	1806
15.9 km			1616	1917	1319	2418	1606
12.0 "			1130	1528	1245	1213	1150
9.0 "			1145	1213	0941	0515	1143
7.2 "			1237	0610	1034	0718	1227
5.4 "			1328	1503	1024	3503	1027
3.0 "			1719	2315	0927	2316	0818
1.5 "			1420	2316	0913	2508	1111
0.9 "			1213	2512	0809	2811	1110

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	1806	1812	1818	1900
15.9 km	1510	1513	1808	1813
12.0 "	1319	1540	1246	1438
9.0 "	1509	1032	1527	1388
7.2 "	1310	1540	1427	1248
5.4 "	1418	1526	1620	1352
3.0 "	1716	1523	1636	1429
1.5 "	1419	1532	1629	1520
0.9 "	1218	1526	1528	1518

Wolkenzugmessungen

hi	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	hi	YYGG	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 354

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 19. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo2	8o811	181o2	o89o2	864++	o1721	1o8+o	
1ooo2	8o8o9	2o1o2	o66o1	864++	oo623	1o8+o	
1ooo2	81111	57o22	o43o1	9++++	5o723	111++	3oo62
1ooo2	81oo8	57o22	o23oo	9++++	5172o	11o++	
1ooo2	814o7	72o22	oo8oo	9++++	51715	114++	
1ooo2	8oooo	72o22	993o1	9++++	51715	1oo+o	
1ooo2	82111	68o22	975o1	9++++	oo718	121+o	3oo61
1ooo2	82o1o	181o2	973o2	864++	o16o2	12o+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo7	8o912	951o2	o81o1	854++	oo728	1o922	
1ooo7	81111	951o2	o61oo	854++	oo72o	11122	
1ooo7	8131o	951o2	o41o1	9++++	5172o	113++	3oo62
1ooo7	811o8	975o2	o19o2	9++++	o1722	111++	
1ooo7	8o2o6	975o5	998o2	9++++	o1721	1o2++	
1ooo7	8o4o7	97515	998o2	9++++	o24oo	1o4++	
1ooo7	831o9	96515	959o3	9++++	o3839	131++	39156
1ooo7	8311o	96615	956o3	3o52+	o27o3	13121	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo8	81o15	96o22	o49o2	9++++	o1724	11o++	3oo56
1ooo8	8o912	96o22	o25o2	9++++	o1724	1o9++	
1ooo8	91oo6	o41o4	972o3	9++++	o372o	11o++	
1ooo8	81oo7	96614	947o3	9++++	o3725	11o++	39254
1ooo8	836o6	97616	939o3	864++	o27o8	136++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo4	812o9	56o22	o78o5	865++	o4723	11221	
1ooo4	811o8	56o22	o57o4	5552+	o2721	11121	
1ooo4	81111	56o22	o35o3	9++++	o2722	111++	3oo58
1ooo4	813o6	58o22	o11o3	9++++	o2724	113++	
1ooo4	816o5	97o22	989o2	9++++	o2722	116++	
1ooo4	8oooo	58o22	972o3	9++++	o2617	1oo+o	
1ooo4	824o3	56o22	955o5	9++++	o2717	124++	3oo59
1ooo4	827o6	56o22	952o5	865++	o56o3	12721	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo9	81113	5oo22	1ooo1	6732+	oo725	11121	
1ooo9	8111[illegible]	56o22	o91o1	854++	oo722	11121	
1ooo9	81o12	56o22	o5oo[illegible]	9++++	o1721	11o++	3oo55
1ooo9	81o15	6oo22	o22o3	9++++	o 728	11o++	
1ooo9	81o1o	58515	991o3	9++++	o3731	11o++	
1ooo9	836o5	65215	967o4	9++++	o3724	136++	
1ooo9	8o21o	62615	95oo4	9++++	o3717	1o2++	3o351
1ooo9	836o[illegible]	62616	943o3	6742+	o37o7	136+o	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo5	81414	951o1	o875o	864++	5o732	11421	
1ooo5	8112o	951o1	o62oo	864++	51725	111+1	
1ooo5	81113	5o1o2	o49oo	9++++	5o713	111++	3oo6o
1ooo5	8o911	56o22	o25o1	9++++	oo724	1o9++	
1ooo5	8o7o8	97687	998o2	9++++	o1727	1oo++	
1ooo5	8o5o5	97585	976o2	9++++	o2722	1oo++	
1ooo5	8341o	97585	958o3	9++++	o2718	1oo++	39256
1ooo5	83411	97616	956o3	856++	o27o2	1342o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
1ooo6	81114	961o2	1o1o2	865++	oo724	11121	
1ooo6	8121[illegible]	961o2	o72o2	865++	o1729	11221	
1ooo6	8o914	97o22	o4oo3	9++++	o1732	1o9++	3oo55
1ooo6	8111[illegible]	97o22	o17o2	9++++	o1723	111++	
1ooo6	8o913	97o22	982o3	9++++	o2735	1o9++	
1ooo6	811o7	96615	963o4	9++++	o3719	111++	
1ooo6	834o7	97615	94oo4	9++++	o3723	134++	3o452
1ooo6	8o7o5	97615	931o3	865++	o27o9	1o7+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o62o	329o9	43715	8oo21	258o2	485oo	72111	o5854	13234		
1o62o	32912	83216	8oo22	275o3	855++	oo217	o5753	13234		
1o62o	32915	83211	8oo22	275o3	855++	oo5oo	o5652	13221	14933	
1o62o	32918	7oooo	8oo22	278o3	5557+	oo3o3	o5752	149+3		
1o62o	32921	8++++	75o22	273o3	855++	oo4oo	o5652	11221		
2o619	331oo	81625	7o6o2	266o4	4743+	oo712	o55oo	11633		
2o619	332o3	81634	65626	243o5	6742+	oo723	o53o2	11637		
2o62o	332o6	81832	6o636	196o5	6742+	oo747	o52o3	11837		+)79544

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
13659	o2oo9	71218	75o26	oo4o4	784oo	816o2	o5651	11o34	1o235	
1366o	o2o12	81o24	7o276	988o4	694o2	21716	o55o2	11o33	149+7	
13661	o2215	412o9	8o251	983o4	49443	oo5o5	o56o1	149+7		
13661	o2118	61ko7	75o38	972o5	5844o	oo711	o 5o1	11233	149+6	
13662	o2121	5oooo	738o8	975o4	5844+	oo3o3	o57o2	149+6		
23661	o21oo	21oo8	8oo28	981o5	1854o	oo1o5	o55o2	149+5		
2366o	o21o3	41oo8	8o8o8	984o5	494oo	oo3o2	o55o4	149+4		
23659	o21o6	2o218	75o28	989o5	294oo	112o5	o55o3	149+4		

Position B 56.5 N 51.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o565	51oo9	81637	61616	o96o6	864++	oo3o2	oo4o4	11748		
1o565	51o12	82o34	62215	122o5	884++	oo327	oo3o3	11949		
1o565	51o15	82733	63o22	132o5	854++	oo11o	oo3o2	12149		
1o565	51o18	82o25	62o22	136o3	854++	oo3o3	o5152	12149		
1o565	51o21	8253o	69o22	153o1	854++	oo217	o5353	12249		
2o565	51ooo	8253o	69o22	183o1	856++	oo231	o5554	12449		
2o565	51oo3	82528	69o22	21151	856++	oo217	o5857	12449		
2o565	51oo6	62525	69o22	22552	655oo	oo114	o5957	12448		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o589	19oo9	63138	98258	1o5o4	694oo	oo2o1	o61oo	18143		
1o588	19112	53245	98858	1o2o4	594oo	718o3	o6151	18142	136+9	
1o589	19215	73245	97858	o9[illegible]o3	794++	717o6	o6251	18144		
1o589	19318	73346	97268	o92o3	794++	715o4	o6352	18346		91169
1o59o	19521	33344	97268	121o2	394++	71229	o6452	18348		91159
2o59o	195oo	53333	96268	146o2	534oo	71225	o6451	1844o		91146
2o591	196o3	33434	97o11	155o3	356od	oo1o9	o6253	1844o	18258	
2o591	194o[illegible]	73426	97o31	17[illegible]o4	75[illegible]++	oo222	o6151	1844o		

Position C 52.7 N 35.5 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o528	355o9	82911	65o22	352o6	824++	oo1o3	oo2o2	12923		
1o525	35512	827o5	69o22	366o5	855++	oo115	o55o2	12923		
1o528	35515	829o6	69o22	351o6	855++	oo815	o52o1	12923		
1o528	35518	625o7	69o12	346o7	255o1	oo8o5	oooo3	12823		
1o528	35521	623o8	69o22	343o7	255o1	oo1o2	oo1o4	12823		
2o528	355oo	12oo7	69o21	349o7	155oo	oooo2	oooo4	12823		
2o528	355o3	518o8	69o31	347o7	555oo	oo8 3	oo1o5	12823		
2o528	355o6	52313	69o22	337o7	555oo	oo81o	oooo4	12823		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o527	194o9	6340o	98151	2o7o7	635++	oo3o4	o54o3	13446	149+8	
1o527	19412	53323	98151	2o7o7	435o2	oo2oo	o55o7	13446	149+5	
1o527	19315	73519	98258	189o7	6943	oo618	o55o4	13447	149+4	
1o527	19215	33526	98258	186o8	394o3	oo6o3	o54o4	13449		
1o526	19221	3333o	98151	186o8	1946o	oo4oo	o54o4	13448		
2o527	192oo	43232	972[illegible]8	17oo7	494oo	oo716	o55o6	13449		
2o525	191o3	6364o	97o31	153o7	684oo	oo817	o55o5	13549		91154
2o52[illegible]	192o6	6354o	972 8	153o6	634oo	814oo	o55o3	13442		9116o

Position D 44.0 N 41.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o44o	41oo9	614o3	72o22	35213	656oo	oo5oo	o53o4	1++++		
1o44o	41o12	714o5	72o32	35612	755++	oo3o3	o54o6	1o421		
1o44o	41o15	814o8	72o22	35213	856++	oo8o3	o53o5	1o822		
1o44o	41o18	7141o	72o22*	34712	756++	oo6o5	o54o4	11o22		
1o44o	41o21	814o8	72o22	34413	856++	oo7o3	o54o5	11o22		
2o44o	41ooo	81613	72o22	34412	856++	ooooo	o54o4	11222		
2o44o	41oo3	71817	72o22	34313	75[illegible]++	oo4oo	o53o7	11422		
2o44o	41oo6	81613	72o22	33713	856++	oo7o7	o52o5	11422		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o448	163o9	7[illegible]411	62155	15512	3247[illegible]	oo4oo	o521o	13o63		
1o449	16212	621o6	7oo25	14912	58442	oo8o6	o5211	13o63	1[illegible]762	
1o449	16215	624o6	7oo22	13413	58442	oo715	o511o	13o63	12762	
1o449	16318	718o7	65o38	13112	6854+	oo1o3	o531o	13o63		
1o45o	16321	822o4	6o616	14211	865++	oo311	o5411	13o63		
2o45o	172oo	8o5o4	6o616	15211	7644+	oo31o	o551o	13o63		
2o449	163o3	8o328	62616	15311	855++	oo3o1	o55o9	11o55	13 63	
2o449	163o6	5o27o	65o16	15511	555oo	oo3o2	o54o7	11o55	13362	+)724++

Position E 35.0 N 48.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o35o	48oo9	o142o	69o1o	25521	oo7oo	oo6o7	o531[illegible]	11235		
1o35o	48o12	6142o	69o3o	26121	225o8	oo2o8	o5216	11235		
1o35o	48o15	71421	68o22	24821	3257o	oo814	o5118	11246		
1o35o	48o18	7142o	618o2	2482o	825++	oo5oo	o5418	11245		
1o35o	48o21	81118	63o28	2472o	7747+	oo5o7	o5319	11233		
2o35o	48ooo	81418	638o8	23721	8[illegible]4++	oo6o3	o5318	11233		
2o35o	48oo3	31814	63o18	23921	324oo	oo1o2	o51[illegible]8	11433		
2o35o	48oo6	2162o	63o28	23921	224oo	oo4oo	o5219	11433		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7[illegible] $_{R\,B}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 354 — Montag, den 19. Dezember 196o

Meldungen vom 18.12.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
1o626	215oo	63o37	97268	o26o3	+++++	+++++	+++++	13o+7	Spitzbergen
1o459	412oo	313o5	98ooo	37oo9	21+++	27215	o56o6	113oo	Bremen
1o428	413oo	6o4o5	28o22	36o12	9++++	654oo	o56o4	1o4++	Bischofstor
1o461	4ooo3	ooooo	98ooo	369o8	414++	288o5	o67o2	1++++	Bremen
13554	o53o6	813o5	941o4	1o2o9	853++	347o7	o51++	11321	R.Kaselowsky
1o621	187o6	5333o	98o21	o2oo3	+++++	+++++	+++++	133+6	Spitzbergen
13696	11oo6	91o18	97268	oo8o2	9++++	oo22o	o61++	12823	Gelsenkirchen
1o622	24oo6	53237	99o18	17ooo	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
13692	o35o9	817o5	97635	o79o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
1o6oo	o36o8	72615	98o12	o38o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Jupiter
13626	o45o9	82313	97o39	o43o7	9++++	534oo	o53++	12321	Mainz
13551	o59o9	815o5	941o2	o98o8	852++	347o4	o51++	11521	R.Kaselowsky
1o622	o47o9	62511	99o32	o1oo6	+++++	+++++	o53++	+++++	Chr.Homann
1o636	145o9	43424	98o22	95oo2	+++++	+++++	+++++	134+5	Sonne
1o588	o6oo9	62413	98o21	o48o7	+++++	+++++	o5 ++	+++++	C.Wiederkehr
13548	o3oo9	922o9	941o4	o69o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	Regulus
1o464	355o6	ooooo	91o21	36oo9	556++	284o5	o55o2	1++++	Bremen
1o468	37oo9	7oooo	98oo2	36oo9	756++	284oo	o54o5	1++++	Bremen
1o61o	o4212	57515	98o22	987o6	9++++	34719	o55++	12525	Braunschweig
13545	o6712	814o5	941o2	o81o6	852++	34717	o52++	11621	R.Kaselowsky
13573	o2812	819o8	95595	o57o8	9++++	342o9	o5o++	11921	Nürnberg
135oo	o1o17	5o5o5	97o22	o6oo5	9++++	oo72o	o59++	1o5++	Frithjof
1o59o	14112	32324	96858	o38o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
1o465	45512	41418	97o31	3ooo8	+++++	+++++	oo3++	11421	Hanseat
1o587	o6712	72713	96o21	o32oo	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr
13626	o4212	72111	97o12	o75o6	9++++	oo718	o56++	12121	Mainz
1o467	27112	5o424	98o21	351o9	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt
1o466	45412	61619	98o31	3o1o7	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Weins
13592	o3512	817o5	98615	o45o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
1o6o5	o5o12	32518	98o1o	991o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Jupiter
1o428	44912	81513	98o31	31816	9++++	657o2	o53o4	11523	Bischofstor
1o616	18312	6323o	97o21	ocoo3	+++++	+++++	+++++	132+6	Spitzbergen
1o49o	22812	23624	98o1o	26oo9	234oo	254o1	o57++	13624	Nabob
1o639	52812	8164o	97o28	o11o4	9++++	o2721	oo5++	11449	Essen
1o23o	21o12	6o9o1	99152	19o21	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
1o466	37912	6oooo	98o21	37oo9	6o83+	6821o	o57o2	1++++	Bremen
1o6o3	46612	8143o	95818	165o4	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Everling
1o446	37712	8o5o9	98o32	36211	854++	+++++	+++++	+++++	Marburg
1o254	47911	6o8o3	98168	21224	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
1o46o	1o612	832o2	99oo2	1491o	856oo	352o6	o55o8	132++	Blexen
1o631	23815	83437	95868	18752	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
1o313	14212	o36o3	98ooo	19118	oo9oo	844o1	o51++	1362o	Mosselbay
1o468	36715	836o7	98o32	36o1o	855++	2871o	o54o5	136+o	Bremen
13623	o4117	83613	97616	oo1o4	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher
13685	12o18	83413	97o22	o5oo2	9++++	oo2o5	o6o++	149+3	Gelsenkirchen
135oo	o1o18	8oooo	97o22	o7oo5	9++++	oo1oo	o57++	1oo++	Frithjof
1o38o	35518	6o33o	98o18	27o15	4453o	16815	o57o8	1o3+9	Vogtland
13562	o4518	819o9	95595	o37o8	9++++	34713	oo1++	11921	Nürnberg
1o3o6	59718	8o411	98152	21521	875++	16615	o54++	1o422	Vegesack
1o61o	13918	63637	97268	951o5	+++++	+++++	+++++	136+7	Spitzbergen
1o428	46618	61724	98152	26817	9++++	65723	o511o	11724	Bischofstor
1o472	35118	8o2o9	98o27	35oo9	855++	2871o	o57o5	1o221	Bremen
1o664	25318	6o324	97o22	3oo55	+++++	+++++	o75++	+++++	Stadt Herten
1o451	35918	8o3o9	98o32	34112	854++	+++++	+++++	+++++	Marburg
1o339	4o418	8o413	98o22	27319	857++	158o7	o56++	1o421	Blumenthal
1o6o5	o5719	62718	98o22	935o5	+++++	+++++	oo4++	+++++	Frisia
13557	o5221	819o9	95595	o28o8	9++++	347o4	oo1++	11921	Nürnberg
13685	12o21	833o9	97o22	o52o2	9++++	oo2o2	o6o++	133+2	Gelsenkirchen
1o622	o4221	52411	98o22	965o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Chr.Homann
13626	o4521	81813	975o5	99oo6	9++++	oo716	o54++	11821	Mainz
1o475	33621	8oooo	98o22	348o8	855++	287o2	o53o3	1oo21	Bremen
1o591	o1423	22513	98259	973o6	9++++	342o3	o55++	12524	Braunschweig
13555	o5o23	916o9	97o22	oo7o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Passau
136o7	o4322	717o9	98o22	986o6	+++++	+++++	o51++	+++++	M.-Gladbach
13628	o5o23	8oooo	98o22	982o5	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher
13596	o4722	6oooo	97o32	984o8	+++++	+++++	ooo++	1oooo	Bonn
13675	1o423	6oooo	98o11	o48o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
1o622	16o23	7o444	96o32	11ooo	+++++	+++++	o65++	+++++	Witten
1o638	15223	3o244	98o11	12o52	9++++	oo4oo	o64++	+++++	G.v.Heukelum
1o562	25822	8o318	96278	3oo57	9++++	oo3o7	o78++	1o324	Frankf.a.M.
1o616	15o23	8o252	96o28	o48o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Mosel
1o193	62421	2oooo	99o3o	16o28	2o79o	5569o	o5o27	1492o	E.Essberger

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

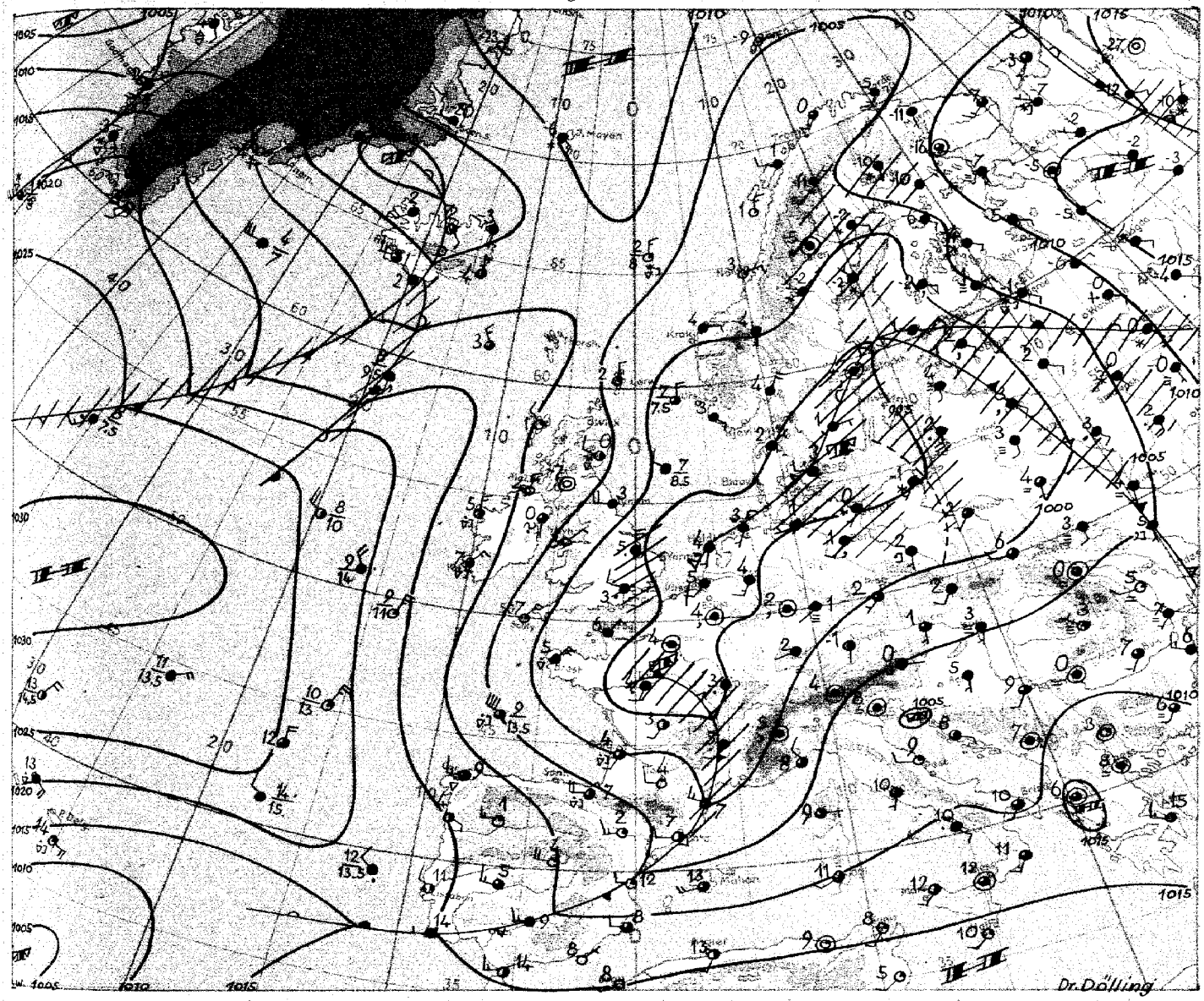
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

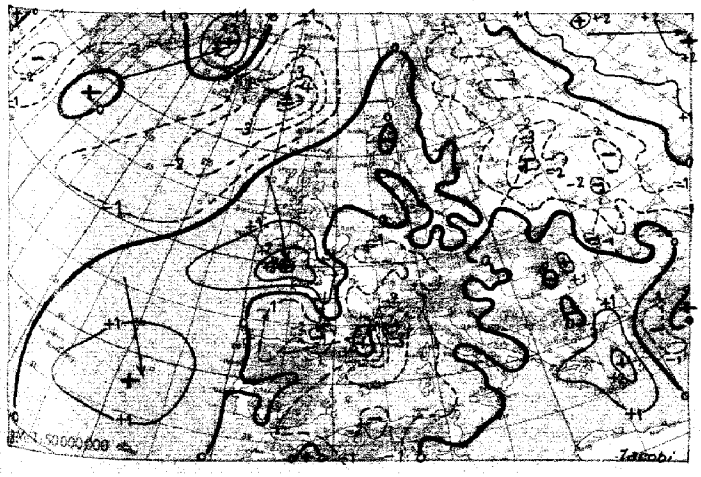
Teil A: Karten

Jahrgang 85 — Dienstag, den 20. Dezember 1960 — Nummer 355

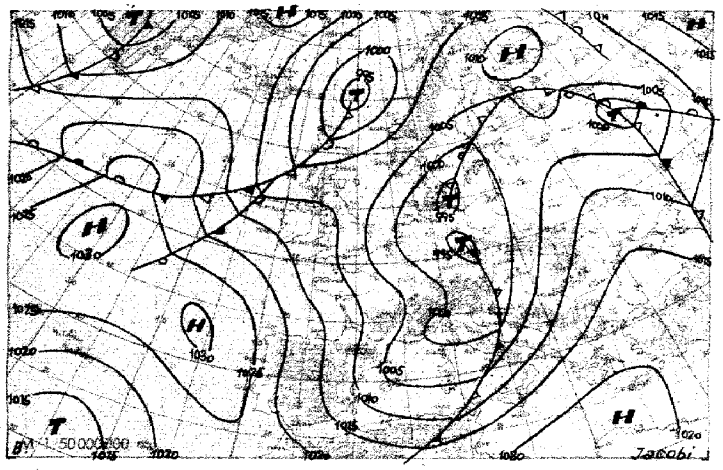
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

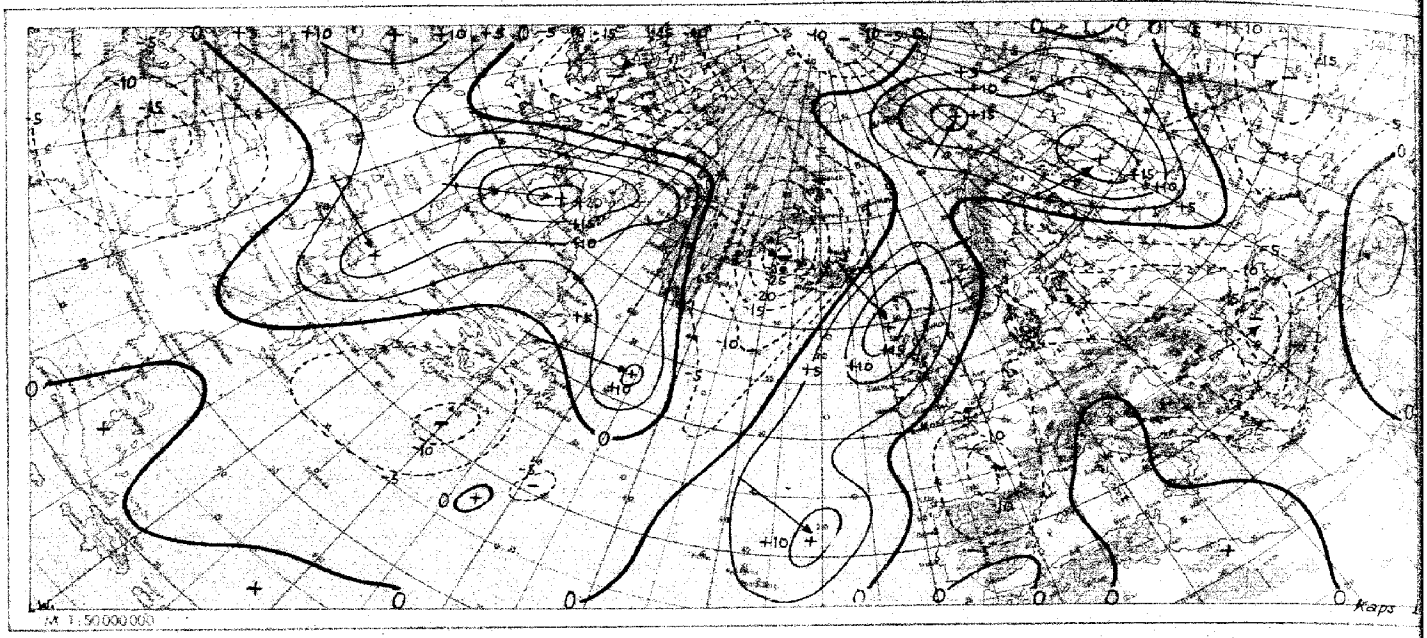


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 21. Dez. 60, 6 Uhr

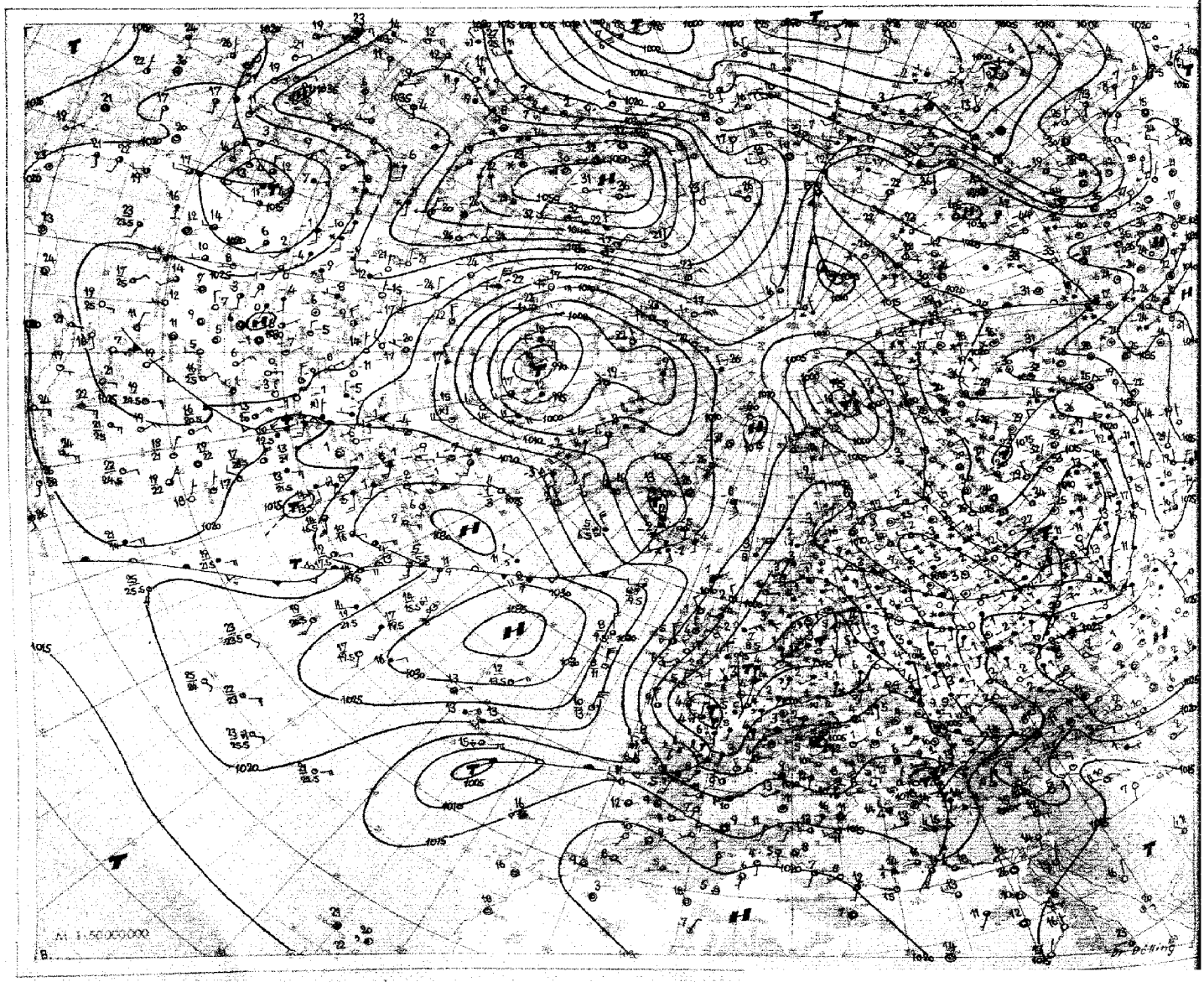


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

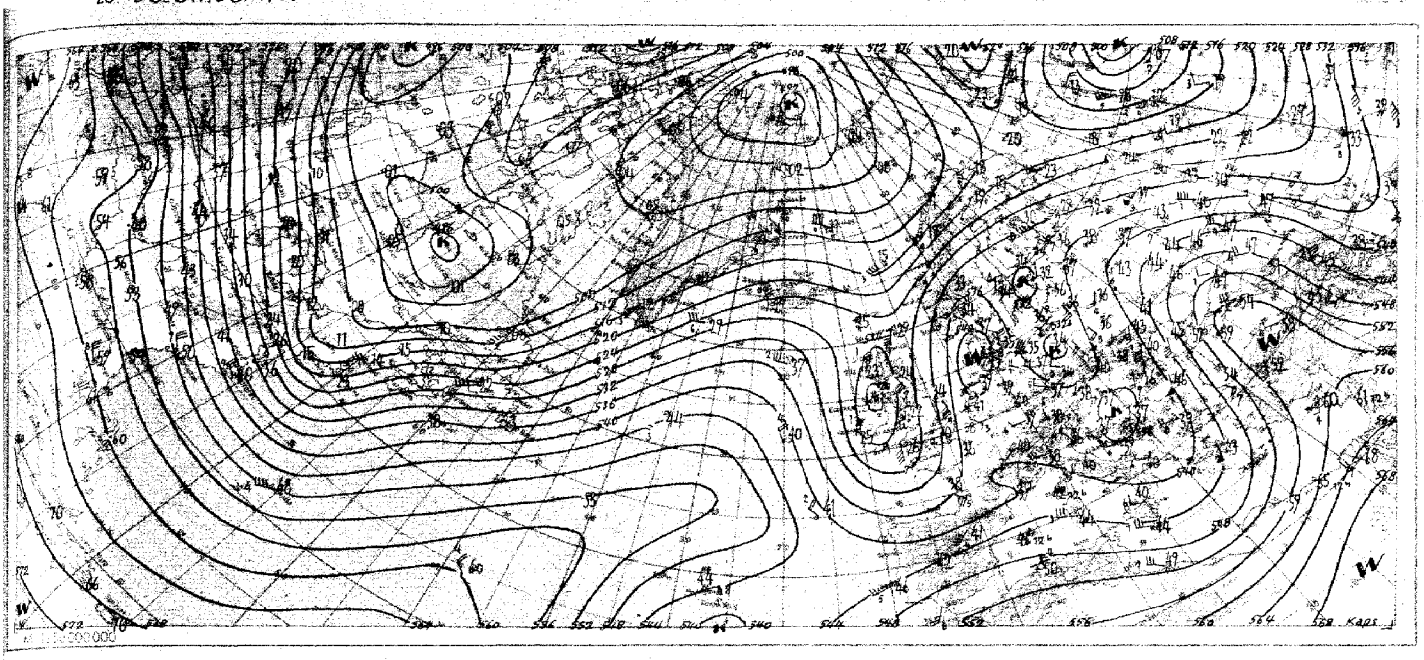
Dienstag,



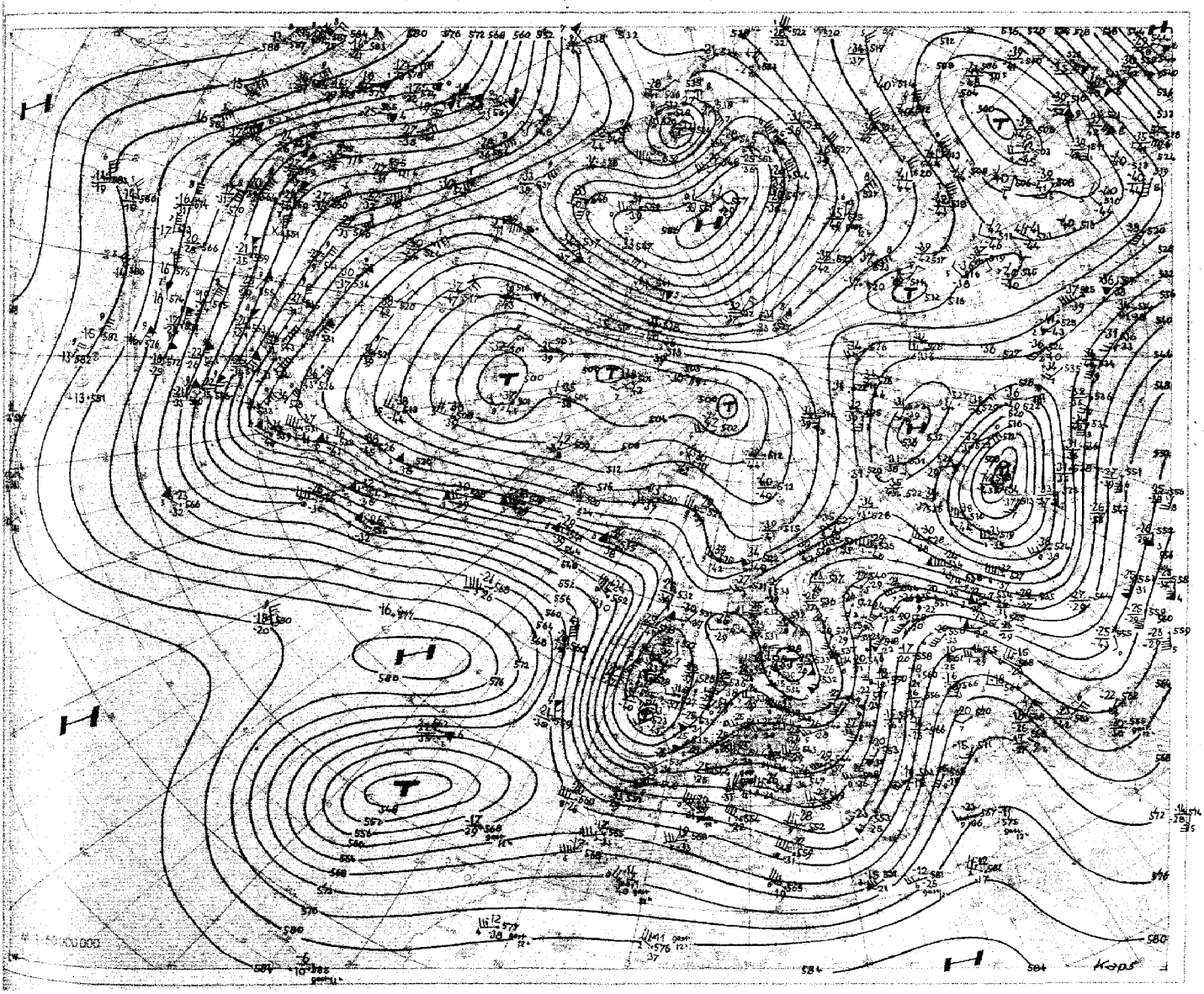
Wetterlage heute 0 Uhr



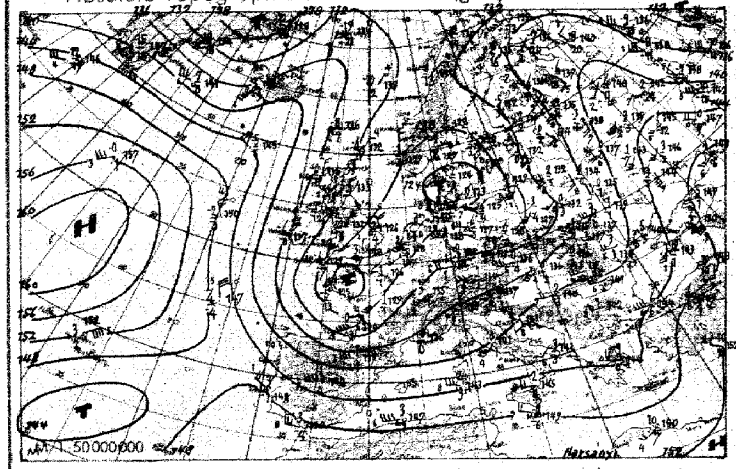
20. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



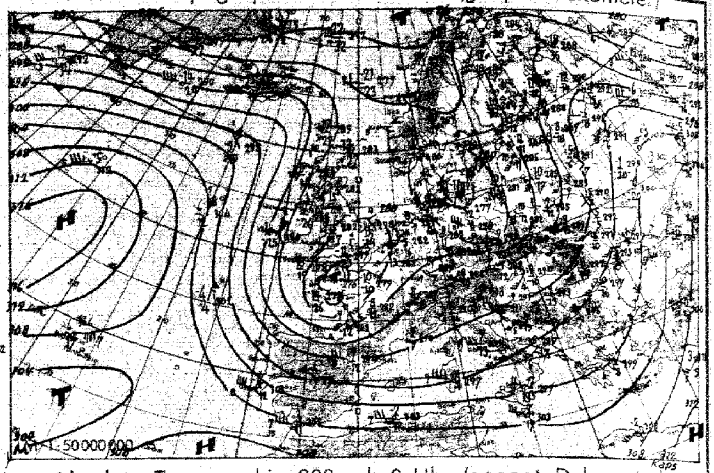
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



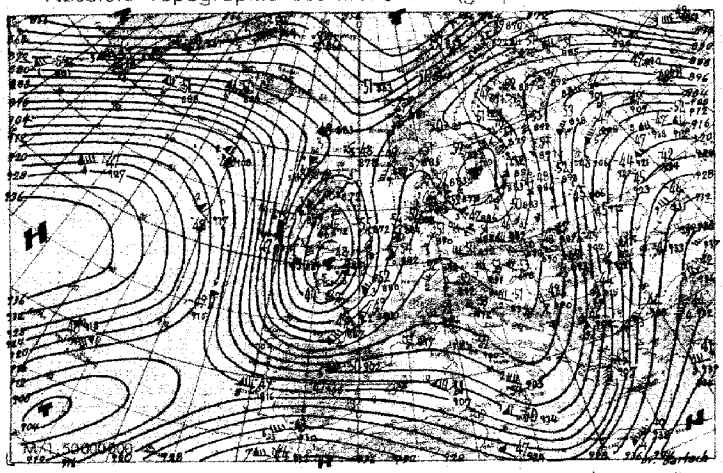
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



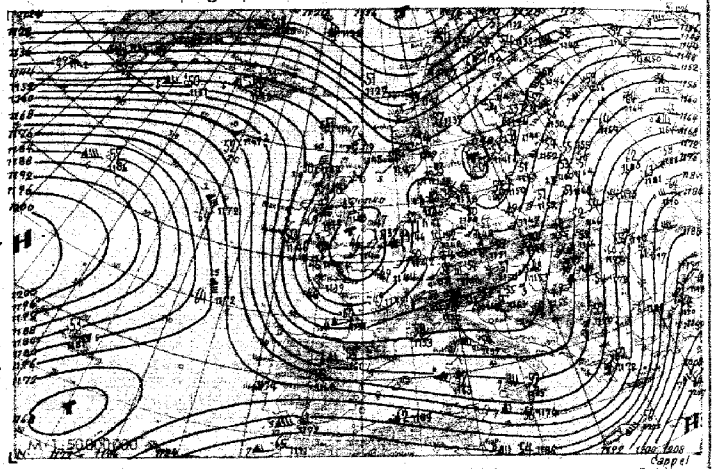
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



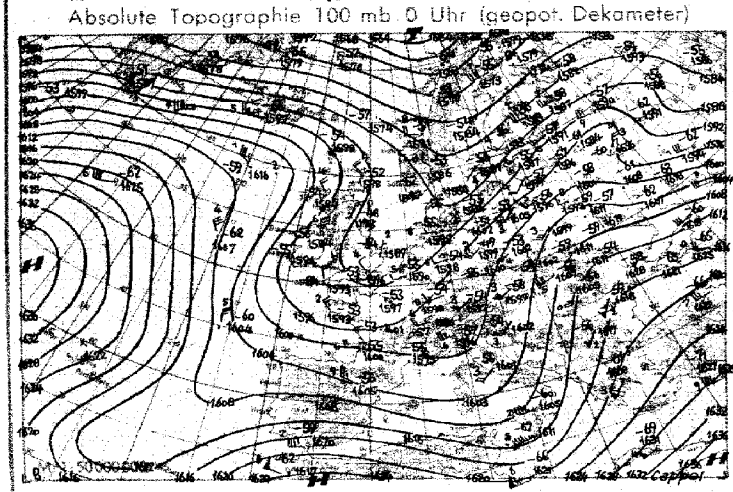
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



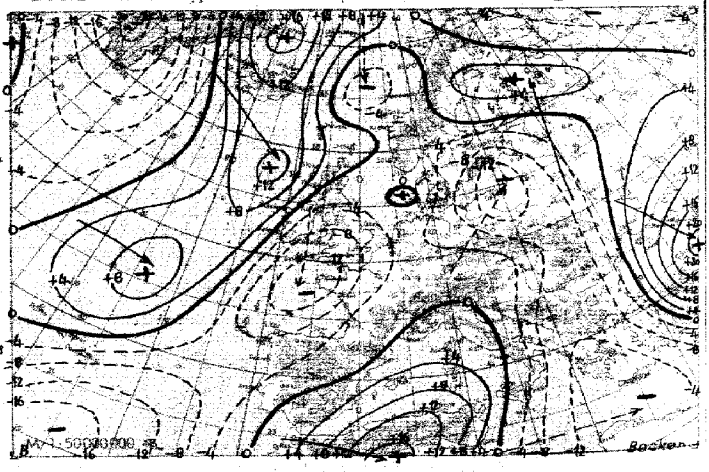
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 2o. Dezember 1960

Während die gestern über Mitteldeutschland angelangte Randstörung mit der Höhenströmung langsam nach Norden zog, verlagerte sich das hochreichende Nordseetief nach Süden. Auf der Rückseite des sich nunmehr von der Bretagne bis nach Südschweden erstreckenden Tiefdrucksystems wandert der Kaltlufttropfen, der gestern nordwestlich von Schottland lag, nach Irland. Mit seiner Annäherung drehten die Höhenwinde über Frankreich und über dem äußersten Westen Deutschlands auf Südwest. Mit ihnen drangen mildere Luftmassen nach Deutschland vor. Die Niederschläge gingen allmählich in Regen über und in der vergangenen Nacht trat nur noch stellenweise leichter Frost auf.

Das umfangreiche nordkanadische Tiefdruckgebiet ist über der Hudson-Straße stationär geworden und hat begonnen, sich aufzufüllen. Sein Frontensystem wanderte rasch nach Ostnordosten. Dabei bildete sich vor der Südostküste Grönlands im Okklusionspunkt eine Randstörung, die sich heute früh bereits über der Dänemarkstraße zu einem selbständigen Tief entwickelt hatte. Ihr Fallgebiet hat den zum Nordmeer gerichteten Hochkeil weitgehend abgebaut und hat auch schon auf den Norden der mittelatlantischen Hochzelle übergegriffen, so daß sich deren Schwerpunkt nach Südosten verlagerte.

Der von dem kanadischen Tief eingeleitete außerordentlich kräftige Kaltluftvorstoß gewann weiter nach Osten hin an Raum. Das troposphärische Abkühlungsgebiet, dessen Zentrum gestern über dem Norden Labradors lag – die Mitteltemperatur war hier um 18 Grad zurückgegangen –, zog zur Südspitze Grönlands.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Südschweden nach Frankreich reichende Tiefdruckfurche verlagert sich unter Auffüllung langsam nach Südosten. Auf ihrer Rückseite gelangen etwas kältere Luftmassen nach Mitteleuropa, die hier zumindest vorübergehend zur Ruhe kommen. Das Island-tief zieht zunächst in östlicher Richtung. Ob seine Fronten später auf Deutschland übergreifen werden, läßt sich noch nicht entscheiden.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 20. Dezember 1960 — Nummer: 355

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	SRRTT	ff-ff		SSS	RR
Helgoland	5	015	83307	60585	95803	862--	02801	83104	62615	95003	872--	02708		82516	35616	94303	872--	03607	82412	25516	94004	871--	04503	-0304				
Westerland	0	019	80104	26717	94501	872--	01806	83607	60617	94102	773--	02504		83407	60026	93203	672--	02609	83505	48516	93303	872--	03301	-0403				
List	16	020	83506	20716	95700	872--	00804	83604	59687	94801	772--	01709		83304	60027	94202	863--	01606	83502	60027	93803	863--	02504	-0403				
Husum	3	029	83305	08736	94901	872--	01803	83105	12737	94301	872--	00706		82703	15737	93901	872--	00604	80000	15507	93901	872--	00400	-0802				
Schleswig	44	035	83105	10736	94000	871--	00706	83106	10716	93400	871--	00706		83107	15737	93200	871--	00601	82705	20737	93200	872--	00400	-1102				
Kiel	3	045	83205	50636	93902	872--	02704	82708	20697	93401	871--	50705		82708	15697	93200	871--	50502	82707	15717	93400	872--	00302	-0803				
Norderney	13	113	82313	60772	96550	4542-	52400	72109	58017	95400	6547-	52811		82109	30502	94901	862--	00705	92009	08515	94601	9-0--	01503	-9701				
Jever	7	122	82512	40567	95950	772--	50002	82308	35717	95351	6732-	52806		82004	28107	94951	762--	52604	82003	09507	94400	871--	51605	-9500				
Bremerhaven	6	129	82717	28715	95400	872--	50400	82614	22715	95450	872--	51400		82305	20717	95151	872--	51603	82104	38107	95050	872--	51501	-0402				
Cuxhaven	5	131	83409	25535	95202	862--	02400	82709	15696	94801	862--	00804		82409	12714	94601	872--	00802	82508	40107	94600	873--	51400	-0802				
Hamburg-F.	14	147	82505	13717	94400	862--	00702	82609	25717	94101	871--	00803		82511	15737	94450	872--	51303	82405	18737	94251	872--	51702	-0901				
Lübeck	16	156	82304	10535	93902	861--	02103	82607	15685	93701	872--	00802		82508	20517	93501	772--	00602	82508	30717	93900	772--	51304	-0203				
Emden	6	203	82611	50022	96651	854--	53400	82208	45102	95651	863--	53710		92307	08472	95100	9-0--	51705	92207	03475	94701	9-0--	00604	-9701				
Cloppenburg	43	216												82005	10562	96251	862--	51607	91804	05455	95800	9-0--	50804	-0200				
Bremen	4	224	82812	13737	96450	871--	51004	82609	28717	96151	872--	52703		82506	28717	95851	873--	52603	82403	23227	95250	872--	51606	-0401				
Soltau	77	235	82504	15737	95400	873--	00304	82514	12737	95551	873--	51202		82310	10737	95752	873--	52301	82206	08717	95552	872--	52801	-0800				
Lüchow	38	253	82512	20585	95401	862--	01206	62418	60027	95200	873--	00703		82510	20737	95351	875--	51302	82310	12737	95751	872--	52204	-0201				
Lingen	21	305	82304	40102	97852	762--	53001	82003	11562	97151	862--	52708							82005	15105	95602	862--	01705	-9702				
Münster	64	313	82302	16565	97852	862--	53001	92104	05565	96951	9-0--	52708		92304	06475	96201	9-0--	01707	81905	20105	96102	862--	01501	-9702				
Osnabrück	95	317	82308	20707	98652	872--	53307	82106	15517	97752	871--	52809		92205	09565	96900	9-0--	00709	82212	09445	96401	862--	01704	-0201				
Gütersloh	70	320	82408	13227	98852	872--	52104	80000	05567	98351	460--	52806		80000	05245	97201	860--	00609	80000	17105	97001	861--	00702	-0201				
Salzuflen	98	325	82504	15737	97952	862--	52308	82306	25107	97252	863--	52805		91802	03565	97051	9-0--	51603	92102	02455	96601	9-0--	01804	-0601				
Hannover-L.	52	338	82412	12737	97152	872--	52208	82511	15737	97052	775--	53601		82306	15737	96652	875--	52604	81904	09567	96151	872--	52605	-0250				
Braunschweig-V.	81	348	82511	50227	96451	872--	52205	82511	15717	96451	872--	52000		82308	15737	96452	872--	52400	82308	16737	96251	873--	51802	-0350				
Berlin-Dahlem	51	381	82308	40505	96102	863--	01110	82109	30716	96400	7742-	51103		82208	30717	96700	864--	51303	82406	30717	97051	864--	51203	-0204				
Berlin-Tempelh.	51	384	82313	45795	95902	863--	01211	82211	36717	96200	862--	51004		82311	40718	96550	863--	51303	82210	30738	96751	863--	[illegible]	-0104				
Düsseldorf	36	400	81905	09565	98950	772--	51105	82208	30107	98202	764--	50807		81807	18612	97003	764--	01711	81710	20616	96303	872--	02707	-0203				
Bocholt	25	406	91809	04565	97851	9-0--	51301	92208	04515	96901	9-0--	00709		91810	08435	96502	9-0--	01704	81809	12105	95702	863--	01708	-9403				
Essen-Mülheim	120	410	82006	04565	99051	862--	51000	82112	08687	98700	862--	51703		81910	15107	97802	862--	01508	81914	50617	97802	863--	01500	-9302				
Kahler Asten ☐	836	427	92612	00457	26456	9-0--	58304	92412	00567	26854	9-0--	54104		92513	01775	27553	9-0--	53305	92410	01457	27552	9-0--	52400	-0652				
Kassel	158	438	82301	22737	99853	864--	54105	82405	18517	99252	874--	52605		82404	18565	98500	864--	51705	82307	40105	98401	865--	50400	-0601				
Göttingen	150	444	82007	15737	98852	874--	53107	91605	05747	98352	9-0--	53805		82202	20527	97950	871--	51702	82004	50107	97801	874--	50501	-0501				
Braunlage	607	452	82506	30717	98055	862--	56001	82407	25737	97955	872--	57601		82506	15737	97955	872--	56301	82505	20717	97553	872--	54301	-0453				
Aachen	202	501	82312	30505	98901	772--	51303	82013	50025	98202	662--	51805	27	81812	40516	96803	773--	02613	81815	56025	96404	864--	02703	-9304	30			
Nürburg	626	510	92512	03454	00953	9-0--	54313	92111	04474	00652	9-0--	53000		92511	03454	00253	9-0--	53805	92313	01476	99051	9-0--	51605	-9151				
Köln-xxxx	68	513	81803	12565	00050	862--	51005	81705	27587	99701	873--	50502		81606	45107	98902	874--	01708	81306	35587	98202	854--	01507	-0302				
Koblenz	96	515	81812	58022	00100	873--	52103	82306	40717	99802	874--	51802		82002	58027	99303	874--	01704	82502	45617	98703	873--	02605	-0203				
Fuchskauten	653	523	92512	01457	00055	9-0--	55307	92310	01497	99753	9-0--	53203		92309	01707	99552	9-0--	52400	92308	01607	99251	9-0--	51400	-0251				
Gießen	185	532	82205	25107	99352	864--	53304	82206	56027	98850	864--	52803		82006	30717	98701	864--	51400	82006	40687	98401	864--	51803	-0301				
Bad Hersfeld	202	542	82206	40717	00153	864--	54311	82309	35227	99151	864--	52808		82305	30515	99200	864--	51301	82308	40107	99101	865--	51400	-0501				
Wasserkuppe ☐	921	544	92718	01737	27756	9-0--	58004	92618	01717	27956	9-0--	56400		92715	01777	29154	9-0--	54212	92615	01457	29153	9-0--	54400	-1052				
Trier-Petrisberg	265	609	82316	30245	02751	862--	52311	82213	15565	01400	861--	00812		82208	40585	00701	872--	01705	82309	10516	00201	871--	01704	-9302				
Deuselbach	479	615	82512	30104	02053	861--	53214	82212	20104	00951	861--	52806		82210	40612	00150	872--	51506	82015	30606	99500	872--	00706	-0101				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92712	00457	27655	9-0--	56305	92712	00777	28654	9-0--	55108		92314	00477	29053	9-0--	53303	92112	00667	29253	9-0--	53201	-0252				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82215	57027	01051	872--	52310	82212	40727	01000	872--	51801		82112	35507	00301	872--	00706	82110	40517	00001	871--	00703	-0101				
Darmstadt	263	639	82516	57027	01252	871--	53113	92513	00777	01251	9-0--	52801	29	82512	56027	00500	862--	50706	82513	50617	00401	871--	00400	-0201				
Würzburg	259	655	80000	11737	00852	862--	53208	82712	62507	00750	5652-	53101		80000	35737	00601	5632-	51400	80000	35107	00001	763--	51806	-0501				
Bad Kissingen	216	658	82103	12737	01052	864--	52107	82507	35707	01051	864--	52301		82203	16737	01100	863--	51203	82404	30107	00801	864--	50801	-0501				
Bamberg	239	675	82008	50717	02251	874--	53115	82706	58227	01651	5742-	52805		82204	50717	01500	874--	51400	81804	50227	01400	774--	50400	-0301				
Coburg	336	671	82008	15737	01352	864--	52309	82309	15717	01251	864--	52801		82309	20717	01151	864--	51500	82306	20717	01350	864--	50203	-0600				
Hof	567	685	82214	15737	00754	862--	55307	82314	20717	00153	862--	55804		82312	30717	99952	862--	53301	82514	25717	99651	862--	53400	-0251				
Weiden	438	688	82310	25717	02752	863--	54311	82012	20737	02352	863--	53804		82010	28717	02252	863--	53400	81806	35737	02251	863--	52201	-0551				
Berus	363	704	82308	15102	03552	861--	52210	92312	02474	02351	9-0--	51710		82310	20536	01400	860--	50708	92014	00476	00301	9-0--	01709	-9601				
[illegible]	569	706	92518	00454	03354	9-0--	54210	92518	00454	02552	9-0--	52803		92518	00794	01951	9-0--	51603						02				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82508	30107	03651	862--	52212	82413	40107	02550	862--	51809		82409	30687	01801	862--	50606	82409	25607	01301	871--	00704	-0101				
[illegible]	161	723	82508	60022	01300	855--	51308	82710	62707	00702	874--	51805		82006	62022	00703	875--	01213	82703	68202	00303	854--	01704	-9103				
[illegible]	553	724	82418	35704	01253	871--	54316	92713	03457	00351	9-0--	52803		92713	03454	00051	9-0--	51601	92718	02454	99550	9-0--	51704	-9150				
Karlsruhe	115	727	82316	58022	02601	874--	53113	82515	58022	02202	6542-	52713		82312	58022	02003	854--	50500	82312	56606	01504	854--	01705	-9104				
Mannheim	97	729	82006	40707	03000	874--	52312	82208	10737	02701	874--	51803		81807	56027	01802	855--	51708	81607	50617	01402	874--	01704	-0202				
Stuttgart-Echt.	405	738	82310	70012	03951	5567-	53209	82012	70027	03501	3567-	53001		72005	70032	02702	5557-	52605	82110	70612	02403	854--	00501	-9703				
Öhringen	248	742	82912	80027	02951	864--	53209	82507	70027	02501	864--	52803		82703	57227	02301	865--	51703	80000	56617	02001	874--	00703	-9501				
Ansbach	413	755	82203	18737	02652	5732-	54209	82504	40717	02851	574--	54003		82504	56717	02600	764--	52400	82704	58027	02101	864--	51603	-0201				
Weißenburg Bay.	422	761	82010	60717	03252	865--	54308	82210	58717	03051	864--	54000		82216	60027	02851	865--	53501	82008	60027	02601	865--	52101	-0201				
Nürnberg	310	763	81908	40717	02652	874--	53112	82309	60017	02451	863--	53400		81904	43707	02000	864--	52603	81704	45227	01701	864--	51601	-0501				
Regensburg	340	776	82302	50717	03551	874--	51312	82003	30717	03551	863--	52400		82003	30717	03851	863--	52203	81803	30717	03850	863--	52101	-0350				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	91815	01787	31555	9-0--	56304	92310	01717	31556	9-0--	57400		92010	01717	32056	9-0--	57305	91810	01717	32556	9-0--	57305	-0955				
Freiburg	252	803	82018	70022	06201	7562-	52209	72110	80012	04504	6557-	51813	29	82213	80022	03705	5557-	01507	82210	60616	03204	5752-	02805	-9405				
Freudenstadt ☐	797	815	82513	57362	32354	771--	54010	72908	62033	32552	6527-	53801		82508	60702	32851	862--	51500						50				
Klippeneck ☐	973	818	72108	82012	33155	5547-	56213	62012	80022	33553	15441	54001							82313	65022	33951	764--	51400	-005				
[illegible]	370	826	82508	68022	04951	4542-	54207	72512	68012	05002	25572	53004		82508	68032	04303	5547-	52705	82504	65612	04003	5647-	00703	-9703				
Stötten	734	836	82612	58027	04354	862--	55109	82414	57367	03552	854--	53000		72009	70023	03551	755--	52003	82110	68023	02750	864--	51704	-9750				
Ulm	480	838	82008	62027	04652	4652-	54213	72208	62027	04651	755--	53103		72210	70022	03901	5557-	52505	82208	65022	03401	755--	52704	-9301				
Augsburg	480	852	82712	65227	03852	1732-	54207	82714	75027	03750	2572-	54101	30	72309	75022	04350	25671	53106	82306	65032	03201	5557-	52807	-9401	30			
München-Riem	526	866	82504	57227	04101	4747-	51112	82709	62027	03902	8091-	51400		72609	62022	04501	7097-	52204	72208	65032	04001	4575-	52806	-0202				
[illegible]	401	875	82903	30717	04950	874--	51219	83101	58027	04400	1752-	51804		81701	56022	05001	8087-	00305	71303	56022	04900	7097-	00801	-0101				
Passau	409	893	82406	40712	04201	374--	51212	82606	62027	04101	5552-	52601		82405	66022	04401	5552-	52304	82005	40102	04801	864--	51203	-9102				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92231	00494	33458	9-0--	59205	92530	00494	33755	9-0--	56005	33-39	92435	00494	33654	9-0--	54601	92426	00717	33853	9-0--	53303	-0152	43-56			
Konstanz	399	929	62812	80022	06751	45542	54112	52710	80022	05901	35542	53804	26	72702	70032	05203	65542	51706	82808	05602	04504	7552-	51506	-9704				
Friedrichshafen	401	934	72410	69017	06301	18442	52217	72310	68037	06002	28542	53701	22	71707	68032	04703	35642	00710	80000	80202	05002	5567-	00701	-9703				
Kempten	705	946	72210	75027	06750	755--	53117	62010	82017	06101	2757-	53803		61608	82022	06201	30942	52303	82010	62032	05202	8097-	52807	-0102				
Oberstdorf ☐	810	948	83602	30717	34900	875--	51219	81603	58027	35002	5652-	51802		71801	68022	35702	5557-	51108	61803	65032	34900	4572-	51706	-0202				
Zugspitze ■	2960	961	92738	00737	86260	9-0--	60313	92730	00717	86860	9-0--	60105	38-58	72727	89407	87060	55-72	60302	62737	89027	87062	40971	63000	-0259	37-53			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	82431	86707	32752	1722-	52206	72526	83027	33051	7097-	52001	25-40						62519	89022	34250	6097-	51500	-9150	28-46			
Garmisch-Partenk.	704	963	82002	25717	04750	5722-	51012	82504	68027	04001	3722-	52703		73601	60022	04201	26572	51303	52002	60284	04650	564--	51400	-0102				
Wendelstein ☐	1735	980	92725	00734	33553	9-0--	53210	82912	75287	34052	3641-	53104	25-35	72512	80412	34852	1547-	52308	22512	86014	35152	10742	56102	-0151				
Berchtesgaden	542	997	72301	19102	05000	666--	51213	82302	11732	04501	874--	00803		83602	19107	04402	4642-	02301	80501	14107	05802	874--	01212	-0202				

R.

Jahrgang: 85 **Dienstag, den 20. Dezember 1960** Nummer: 355

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	ff-ff
Helgoland	5	015	82307	30105	94305	861—	04103						
Westerland	0	019											
List	16	020	83604	25102	94002	862—	02102						
Husum	3	029	90000	06514	94101	9-0—	01002						
Emden-Woltb.	0	202	92105	03454	94702	9-0—	01306	92004	03454	94702	9-0—	02500	
Schleswig	44	035	82704	20517	93701	872—	01304	82704	15207	93901	862—	00201	
Kiel	3	045	82507	15717	93901	872—	50105						
Norderney	13	113	92108	04515	94902	9-0—	02203						
Jever	7	122	82005	09465	94501	871—	01001						
Bremerhaven	6	129	82103	12284	95101	861—	06001	92207	03454	95101	9-0—	01400	
Cuxhaven	5	131	82207	15102	94601	863—	00400						
Hamburg-F. +)	14	147	82305	26107	94650	862—	51004	82306	17107	94800	861—	50102	
Lübeck	10	156	82310	12737	94550	872—	51206						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	82208	12105	95701	861—	01701						
Bremen	4	224	92103	09515	95501	9-0—	00103	82203	12285	95501	861—	01400	
Soltau	77	235	82102	03447	95551	861—	51400						
Lüchow	38	253	82307	15717	95851	872—	52201						
Lingen	21	305	82306	12102	95702	861—	02201						
Münster	64	313	81803	30615	95802	861—	02603	82105	40106	95803	862—	03400	
Osnabrück	95	317	82110	09504	96802	862—	02204	82105	12514	96802	962—	02400	
Gütersloh	70	320	80000	26502	97101	862—	01000						
Salzuflen	98	325	81302	20104	96502	862—	01400						
Hannover-L.	52	338	92302	06515	96200	9-0—	00101	82207	40514	96302	863—	00101	
Braunschweig-V.	81	348	82006	20517	96101	862—	50400	82208	25105	96101	864—	00400	
Berlin-Dahlem	51	381	82106	25717	97051	863—	52400	82005	18737	96851	872—	51702	
Berlin-Tempelh.	51	384	82307	32717	96851	862—	52000	82308	22737	96351	862—	51704	
Düsseldorf	36	400	81708	25586	96304	874—	03500	81807	56026	96104	864—	03802	
Bocholt	25	406	81809	12535	95802	862—	01301	81810	15105	95703	863—	03400	
Essen-Mülheim	120	410	81814	50516	97303	864—	02504	81812	56026	97104	864—	03701	
Kahler Asten □	836	427	92409	00455	28451	9-0—	51007	92707	00458	28451	9-0—	51801	
Kassel	158	438	82004	25505	98801	864—	00304	82204	25105	98702	864—	01400	
Göttingen	150	444	81607	8012	97902	854—	00002						
Braunlage	607	452	82506	1 567	98051	862—	52209						
Aachen	202	501	81914	60205	96605	864—	02303	81810	60205	96205	863—	03804	30
Nürburg	626	510	92307	01515	99150	9-0—	50303		5				
Köln-[redacted]	68	513	81607	56016	98304	855—	02303	81506	58026	98004	855—	03704	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	92306	01667	99250	9-0—	51303						
Gießen	185	532	81806	40107	98601	864—	00102						
Bad Hersfeld	202	542	82302	40237	99701	865—	50104						
Wasserkuppe □	921	544	92614	01717	29953	9-0—	53206	92710	01457	29852	9-0—	52602	
Trier-Petrisberg	265	609	82310	20585	99502	871—	02805	92303	02616	98602	9-0—	02709	
Deuselbach	479	615							6				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92011	00666	29452	9-0—	52001	92212	00456	29551	9-0—	51701	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82106	25216	00301	861—	01003	82206	25106	99502	861—	01707	
Darmstadt	263	639	82510	50606	00501	870—	01002						
Würzburg	259	655	80000	35607	99902	772—	01400	80000	45107	99902	763—	01400	
Bad Kissingen	216	658	82201	35205	00701	864—	00801						
Bamberg	239	675	81810	40717	01400	774—	50400		7				
Coburg	336	671							7				
Hof	567	685	82516	14717	00351	862—	51107	82311	58227	00000	863—	51400	
Weiden	438	688	81808	50717	02100	863—	51201		7				
Berus	363	704	82012	40204	00102	860—	01201						
Thofey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82309	25206	00702	861—	02804	82110	25616	99902	872—	02607	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65022	00303	864—	02400						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92418	01454	99801	9-0—	50304						
Karlsruhe	115	727	82309	56606	00705	854—	02707		6				
Mannheim	97	729	81606	58026	01402	855—	10000		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82111	70216	02003	855—	00704	80000	65026	01603	855—	01704	
Öhringen	248	742	80000	40616	01901	874—	00701						
Ansbach	413	755							6				
Weißenburg Bay.	422	761	82011	60022	02402	865—	51400		2				
Nürnberg	310	763	81703	25717	01701	864—	00400	81504	56207	01601	864—	01601	
Regensburg	340	776	80000	35717	03500	864—	51803	81402	20507	03301	862—	50400	
Gr. Falkenstein □	1307	797	91811	01787	33154	9-0—	55106		7				
Freiburg	252	803	82401	56026	02604	855—	02707	83601	40106	00704	855—	03719	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82111	60216	02800	865—	00303						
Ulm	480	838	82208	62606	03102	775—	51701						
Augsburg	480	852	62506	56212	03102	3557-	00301	72508	58026	02702	15578	51705	
München-Riem	526	866	82306	65212	03902	855—	00202	71906	60016	03302	757—	01706	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80405	40107	04200	864—	00807	80403	30587	03800	874—	00605	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92330	00497	33451	9-0—	52804		7				33-46
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	20601	63211	04701	15670	00805	50000	61036	03900	25676	51710	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72305	65012	05103	7097-	52303	62403	65022	05450	6097-	51808	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	42721	89012	88060	15[illegible]71	61110	62423	89021	87660	40971	61704	33-52
Hohenpeißenberg □	977	962											
Garmisch-Partenk.	704	963	50000	60021	04850	564—	51201		1				
Wendelstein □	735	980	72510	89021	35452	7077-	57204		1				
Berchtesgaden	542	992							4				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp aa	ERRTT	ff-ff	[illegible]	[illegible]	
Helgoland						80806	45502	95104	862—	04302	19704		04004	04000	
Westerland						83505	56025	94603	854—	01202	-9402		———	04——	
List						73203	82022	94703	757—	01102	00002		01801	04000	
Husum	73102	20102	94501	764—	01003	80000	20102	94701	864—	01202	50101		01201	09000	02
Emden-Woltb.	91904	03454	95002	9-0—	02103										
Schleswig	82905	80102	94301	862—	01204	82805	58022	94401	854—	01102	70100		00800	02000	04
Kiel	82506	15102	94301	862—	00002	82507	58022	94501	863—	00302	60300		01250	11000	01
Norderney						82004	10516	95103	863—	02400	19501		01101	95000	
Jever						92002	04515	94902	9-0—	02301	-9550		———	21——	
Bremerhaven	82305	12504	95302	861—	02302	92104	03514	95302	9-0—	02400	19350		00450	04000	
Cuxhaven						92504	01454	95203	9-0—	03400	19700		01000	08000	
Hamburg-F. +)	92604	07474	95101	9-0—	01203	92404	05514	95001	9-0—	01501	70251		50251	10000	09
Lübeck	82309	11515	94701	871—	00304	92508	05475	94801	9-0—	00301	60351		00051	05000	97
Emden						92106	06454	95003	9-0—	03400	19301		00201	93000	
Cloppenburg											59500		00100	02000	97
Bremen	82303	13104	95501	861—	01400	82405	18285	95502	864—	02400	79450		00150	04000	03
Soltau						82305	03445	95701	861—	01400	70152		50852	10000	95
Lüchow						92306	02504	96001	9-0—	01301	70352		50351	05000	02
Lingen						81802	30106	95504	754—	03601	50102		00802	01——	
Münster	81804	56022	95803	855—	03000	81604	58022	95303	755—	02604	50102		00601	01000	97
Osnabrück						81803	46105	96303	864—	02603	59401		00201	02000	97
Gütersloh						81003	50022	96803	664—	02605	-0201		———	04——	97
Salzuflen						80000	30106	96203	864—	02801	69201		00000	07000	07
Hannover-L.	81803	22585	96401	872—	00201	82106	50105	96502	863—	02301	60151		50352	03000	05
Braunschweig-V.	82208	40612	96102	874—	00400	82208	57026	96202	863—	01302	60251		50451	02000	02
Berlin-Dahlem	82105	18517	96700	771—	51701	82106	15517	96801	862—	00301	70451		00252	05000	02
Berlin-Tempelh.	82307	28517	96500	862—	00x02	82307	22517	96401	861—	01501	70251		00351	06——	03
Düsseldorf	71707	58582	95804	774—	03803	81710	56506	94604	6757-	03712	19603		01103	02——	
Bocholt	81809	18102	95704	863—	04400	81809	18102	96204	764—	03705	10202		01202	03000	
Essen-Mülheim	61813	58012	97004	654—	02701	81714	58026	95504	4552-	02713	19502		01102	01000	
Kahler Asten □	92408	00454	28451	9-0—	51000	92107	00454	27950	9-0—	50806	99452		53253	06000	17
Kassel	81603	30102	98802	864—	01301	82002	30102	98502	864—	01804	79701		50150	00000	02
Göttingen	81807	57022	98002	863—	02303	81807	56602	97802	873—	01702	79701		00050	05000	06
Braunlage						92404	02456	98050	9-0—	50501	70251		53252	06000	15
Aachen	81806	65022	95904	863—	02703	81704	65212	94205	754—	03714	19104		02802	94000	
Nürburg						91609	00515	96201	9-0—	01605	70251		51750	02——	
Köln-[redacted]	81307	56636	97103	854—	03708	81407	50636	96004	854—	03712	10402		01702	07000	
Koblenz						81605	58026	96205	873—	02714	59303		022——	03000	97
Fuchskauten						92005	02616	97500	9-0—	00713	70251		52250	04000	12
Gießen	81805	30102	98301	864—	00803	81605	30104	97202	864—	01610	79401		00000	03000	
Bad Hersfeld						82302	30102	98601	865—	00809	70100		50400	06000	06
Wasserkuppe □	92610	01494	30353	9-0—	52205	92511	01494	29700	9-0—	00708	90253		54153	12000	24
Trier-Petrisberg	82305	25515	97004	871—	03713	82012	50605	96205	872—	03607	10101		00801	02000	
Deuselbach						82013	30106	96003	872—	02706	60100		50450	02000	97
Kl.Feldberg/T. □	92009	00454	29450	9-0—	50803	92110	00614	28800	9-0—	00607	70153		53355	03000	08
Frankfurt-Flugh.	80000	30206	99102	864—	01704	80000	10586	98002	862—	01511	60201		00500	02000	97
Darmstadt						82307	56616	98303	864—	03616	70201		00101	04000	04
Würzburg	80000	45102	99902	763—	01400	80000	45602	98502	873—	01813	79201		00650	05000	06
Bad Kissingen						92202	06456	99901	9-0—	00610	79201		00200	05000	
Bamberg	81809	56022	01301	864—	50400	81806	56022	00101	864—	50812	70200		50200	05000	14
Coburg						91802	01475	00401	9-0—	01812	70251		50851	07——	09
Hof						82308	15102	99501	862—	00603	79451		52051	02000	12
Weiden	81306	56022	02201	864—	00102	81306	50022	01101	864—	50811	70251		51051	07000	
Berus						82009	65606	96703	2547-	02712	50201		00001	02000	97
Thofey						92316	0045-	97801	9-0—	01609	70351		51451	01000	14
Saarbr.-Ensh.	82009	40616	98203	3722-	03716	72009	60016	97003	764—	03711	70101		00400	01000	08
Neustadt/Weinstr.	80000	60605	98702	874—	01709	80000	60506	98303	864—	02604	59702		02000	91000	97
Weinbiet/Wstr.						82413	57026	97003	862—	01810	69250		50850	93000	
Karlsruhe						80000	35602	98103	864—	02708	59702		02900	91000	97
Mannheim						81604	30216	98503	874—	03504	50102		01501	03000	97
Stuttgart-Echt.	71502	65012	00703	756—	02708	82402	65022	99702	855—	00711	59301		01251	92——	
Öhringen						81202	60022	99302	855—	01712	79401		00652	01000	
Ansbach						80000	56022	00501	864—	51611	79401		00151	02000	
Weißenburg Bay.	72008	62022	01403	7097-	02803	81406	65022	00802	865—	00607	70001		50252	02000	04
Nürnberg	81303	56022	01201	865—	01804	81405	56032	00201	5667-	01609	70101		50150	05000	
Regensburg	81104	16105	03100	862—	50804	81602	15105	01901	862—	50709	79350		50250	03000	
Gr. Falkenstein □	91804	01707	33152	9-0—	52202	91804	01497	31551	9-0—	52617	90656		55155	15000	24
Freiburg	82701	40102	99803	855—	02709	81506	50216	98406	853—	03711	50102		03351	02001	97
Freudenstadt □						82508	40512	31302	772—	02705	70201		51100	02000	
Klippeneck □						82310	70022	31202	764—	52713	70051		52051	00029	
Tübingen						62702	30102	01400	65500	51611	79750		01652	97003	
Stötten						41807	82022	00102	30972	01707	70150		51455	01003	
Ulm						61805	25100	01451	664—	52612	99751		00358	93004	
Augsburg	62308	58012	01801	6097-	51809	61805	58031	01550	6097-	52607	79150		00553	95001	
München-Riem	52005	60032	02801	35701	00706	41702	70032	02251	10941	52611	79751		01456	02000	
Mühldorf	00000	00444	03751	00900	51708	01301	01444	03753	00900	53605	50053		00054	01000	
Passau	30503	25106	03600	36400	00702	00703	25106	02800	00900	00708	19300		00851	94000	
Feldberg/Schw. □						92424	00717	31052	9-0—	52709	90353	29-37	54053	04000	
Konstanz						90000	03454	01101	9-0—	00715	69150		02254	91——	
Friedrichshafen	23602	61011	02250	15072	51816	83402	48101	01551	864—	52608	69752		01255	97023	
Kempten-Lenzfr.	42503	65012	04951	40940	52708	21102	70022	03853	10942	54714	90054		01356	01000	
Oberstdorf □						42101	80021	31053	10946	54717	80054		00960	02000	
Zugspitze ■	32315	89010	87659	20971	62400	41917	89030	86260	30971	62813	90062	23-33	588——	02000	
Hohenpeißenberg □						51405	89022	32802	20941	52714	90050		50054	91000	
Garmisch-Partenk.	22003	80020	04252	16701	53710	32103	60020	03051	10971	54610	90052		00157	01000	
Wendelstein □	12508	89011	35201	00901	58806	11812	89021	34051	10841	59610	90052		52353	01000	
Berchtesgaden						90000	03474	04051	9-0—	51606	30051		00052	02000	

Del.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 355

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 20. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10002	81915	50025	96002	864++	01713	119+0	
15 gestern	10002	81912	21512	95203	864++	02708	119+1	
18 gestern	10002	81810	09515	95105	9++++	05501	118+1	39154
21 gestern	10002	82113	18105	95105	9++++	05400	121++	
00 heute	10002	82007	50515	95104	9++++	04400	120++	
03 heute	10002	81808	50025	95904	9++++	04308	118++	
06 heute	10002	81805	20555	95905	9++++	04400	118++	39254
09 heute	10002	81804	50025	96705	864++	04308	121+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10007	82517	96616	94503	856++	02711	12522	
15 gestern	10007	82415	96107	94803	854++	01303	12422	
18 gestern	10007	82215	96107	94504	9++++	02803	122++	39656
21 gestern	10007	82211	96102	94304	9++++	03702	122++	
00 heute	10007	82713	96105	94205	9++++	05701	127++	
03 heute	10007	82509	95515	94605	9++++	05304	125++	
06 heute	10007	80709	95616	95105	9++++	04205	107++	39253
09 heute	10007	81607	96616	96105	854++	04210	13122	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	10008	82912	96687	93101	9++++	01400	129++	30657
21 gestern	10008	82811	97687	93702	9++++	01306	128++	
00 heute	10008	82813	97027	93702	9++++	02400	128++	
03 heute	10008	82812	96022	94202	9++++	02305	128++	
06 heute	10008	82813	97022	94502	9++++	02203	128++	30255
09 heute	10008	83209	96022	95502	865++	01210	132+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10004	82710	56512	94104	864++	04711	12721	
15 gestern	10004	82713	56202	93805	864++	04603	12721	
18 gestern	10004	82317	97205	93405	9++++	05704	123++	39754
21 gestern	10004	82310	07512	93406	9++++	05400	123++	
00 heute	10004	80309	97025	93406	9++++	05400	103++	
03 heute	10004	80611	97022	94106	9++++	05207	106++	
06 heute	10004	80609	97022	94206	9++++	05201	106++	39752
09 heute	10004	80604	97022	95108	855++	07209	10621	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10009	82712	58686	93802	7742+	01705	12721	
15 gestern	10009	82813	56687	93001	6742+	01508	12821	
18 gestern	10009	82713	56687	93202	9++++	01202	127++	31056
21 gestern	10009	82613	50737	94001	9++++	01208	126++	
00 heute	10009	82611	50107	94902	9++++	01209	126++	
03 heute	10009	82811	58022	93502	9++++	02814	128++	
06 heute	10009	82413	60022	94503	9++++	03210	124++	30753
09 heute	10009	83007	60022	95703	4652+	02212	130+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10005	82720	97616	94803	8062+	02708	12722	
15 gestern	10005	82518	97616	94303	866++	02705	12522	
18 gestern	10005	82517	56026	94402	9++++	02201	125++	30558
21 gestern	10005	82311	58022	94303	9++++	03701	123++	
00 heute	10005	82512	96616	94304	9++++	03400	125++	
03 heute	10005	80206	96025	94905	9++++	04206	102++	
06 heute	10005	80708	96515	95104	9++++	04202	107++	39155
09 heute	10005	81405	97205	96305	8092+	04212	114+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTTss
12 gestern	10006	82907	97616	92603	865++	01605	129+0	
15 gestern	10006	82713	97616	91903	865++	02707	12721	
18 gestern	10006	82915	98616	91803	9++++	02601	129++	30855
21 gestern	10006	82716	98616	92603	9++++	02208	127++	
00 heute	10006	82716	98616	93003	9++++	02204	127++	
03 heute	10006	82716	98686	93503	9++++	02205	127++	
06 heute	10006	82915	98687	93603	9++++	02101	129++	30354
09 heute	10006	82812	97027	95003	865++	02214	12921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20620	33409	82042	65536	15706	67420	00738	05105	12037		
12 gestern	20620	33212	82326	70816	14406	6941+	00614	05005	12336		
15 gestern	20620	33115	72529	70818	13105	69302	00713	05304	12537		
18 gestern	20620	33018	62832	80808	14603	69400	00315	05700	12837		
21 gestern	20620	32921	42626	80818	15203	49400	00106	05700	12637		
00 heute	30620	32800	82732	80268	14605	894++	00704	05352	12737		
03 heute	30620	33003	82728	80022	14605	884++	62500	05452	12737		
06 heute	30620	33006	82629	80022	13904	885++	00807	05653	12647		797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	23659	02209	80336	70602	00603	67420	11117	05902	10338		90658
12 gestern	23660	02012	80336	65212	02103	78500	11215	05801	1534+		
15 gestern	23661	02315	80334	65022	03803	7857+	11217	05851	15341	13353	10955
18 gestern	23660	02318	40329	65262	04902	49400	52211	05951	15352	149+4	
21 gestern	23659	02021	70227	65872	06903	79400	52220	05951	15340	149+4	
00 heute	33659	02000	80228	65028	06803	4847+	81501	06052	1++++		
03 heute	33660	02103	20320	65011	07802	28500	81110	06155	10247		
06 heute	33660	02106	10217	70261	07302	19400	11705	06256	10336		795++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20565	51009	82524	65852	24052	855++	00115	05957	12448		
12 gestern	20565	51012	62527	69858	25652	65500	00217	05955	12448		
15 gestern	20565	51015	62520	69028	25752	65500	00000	00958	12546		
18 gestern	20565	51018	52524	69028	25852	65500	00102	05958	12546		
21 gestern	20565	51021	62325	69022	24952	65500	00808	05957	12546		
00 heute	30565	51000	32318	69021	25051	35500	00001	05857	12345		
03 heute	30565	51003	62318	69853	22851	62510	00722	05452	12345		
06 heute	30565	51006	72030	65858	20501	72500	00722	05452	12346		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20590	19409	73425	98032	19504	785++	00218	06151	18441		
12 gestern	20588	19312	73420	98022	20103	785++	00006	06253	13437	15150	
15 gestern	20588	19415	73422	98022	20904	756++	00008	06152	13436	18640	
18 gestern	20587	19318	73318	98022	20704	756++	00802	06052	13334	18540	
21 gestern	20587	19221	83008	98022	20204	856++	00705	06001	130+1	13449	
00 heute	30588	19100	82312	98505	18506	354++	00717	05703	123+2	13436	
03 heute	30588	19103	82120	97615	15907	8042+	00726	05604	121+4	13436	
06 heute	30588	19006	81813	95516	13508	873++	00724	05308	120+3	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20528	35509	12315	69011	32707	15500	00710	00005	12623		
12 gestern	20528	35512	62015	69031	32408	00908	00603	00105	12122		
15 gestern	20528	35515	72016	72032	30708	10977	00817	00106	12133		
18 gestern	20528	35518	72017	69032	29908	50858	00608	00106	12133		
21 gestern	20528	35521	82018	69022	29508	857++	00603	00106	12134		
00 heute	30528	35500	82018	69022	29108	856++	00705	00206	12134		
03 heute	30528	35503	82017	69012	28008	856++	00810	00106	12134		
06 heute	30528	35506	82015	65612	26508	855++	00815	00106	12134		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20526	19309	53432	97158	18507	59463	81332	05505	18443		
12 gestern	20526	19312	63433	97808	19805	59462	81213	05704	18444		
15 gestern	20530	19115	63230	97258	20407	69463	51206	05704	18443		
18 gestern	20529	19218	73330	97258	22207	734++	51218	05602	18441		
21 gestern	20526	19521	43223	97012	23607	42400	51214	05504	18442		
00 heute	30528	19600	73320	97031	24908	785++	51113	05303	18441		
03 heute	30526	19603	83224	97022	25108	785++	51102	05405	18441		
06 heute	30526	19706	53020	97012	24008	58500	51811	05405	18441		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20440	41009	81110	69022	33213	856++	00605	05304	11422		
12 gestern	20440	41012	71210	69022	32913	756++	00803	05306	11421		
15 gestern	20440	41015	81415	69022	31214	856++	00617	05208	11423		
18 gestern	20440	41018	81419	69022	30814	855++	00603	05209	11423		
21 gestern	20440	41021	11418	69011	30413	15500	00703	05310	11424		
00 heute	30440	41000	31620	69251	28514	32500	00720	05312	11534		
03 heute	30440	41003	71624	65258	27114	72500	00714	15111	11534		
06 heute	30440	41006	61826	65028	26615	65600	00705	00009	11645		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20449	16309	73420	70012	17511	756++	00220	05404	13633	13266	
12 gestern	20448	16212	63325	60802	19111	62600	00216	05407	13256	10453	
15 gestern	20446	16315	73322	70258	17310	68502	00518	05507	100+0	13258	10353
18 gestern	20446	16418	73626	70028	18610	58502	81213	05506	100+0	10258	13254
21 gestern	20447	16421	43628	65018	20610	38502	81220	05505	10258	13254	
00 heute	30448	16300	30126	65038	21910	35500	81213	05604	10258	13254	
03 heute	30449	16303	43624	65030	21910	45500	81400	05503	10258	13254	
06 heute	30450	16306	30127	65010	22610	38400	81307	05606	15250	13254	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20350	48009	81821	63808	23521	824++	00605	05319	11433		
12 gestern	20350	48012	81614	63258	23721	6247+	00003	05219	11634		
15 gestern	20350	48015	82625	63162	23621	6247+	00802	05218	11634		
18 gestern	20350	48018	81627	63802	23421	62402	00502	05319	11645		
21 gestern	20350	48021	71623	63028	23118	62431	00803	05418	11634		
00 heute	30350	48000	41621	63138	23521	42400	00203	05318	11645		
03 heute	30350	48003	81623	63802	22720	824++	00807	05418	11645		
06 heute	30350	48006	81620	63808	22220	824++	00705	05418	11634		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 355 — Dienstag, den 20. Dezember 1960

Meldungen vom 19.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	QTTTT	1dQPH	1dQPH	QSSss
23500	01000	01805	97002	03005	9++++	00715	06044	118++		Frithjof
20605	11500	50330	99258	97505	1o2+6	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
20478	32000	80113	98031	34005	855++	28708	05704	10122		Bremen
20424	40100	81704	98022	24819	9++++	64010	00212	11644		Bischofstor
20481	30403	80124	97022	31809	855++	28722	05404	10123		Bremen
23500	01006	52009	97605	00007	9++++	00720	05504	12044		Frithjof
20594	03506	22713	05020	98204	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
20485	38006	53304	98022	30008	855++	28718	05604	13344		Bremen
23785	12006	03506	07250	05003	9++++	00202	05944	13421		Gelsenkirchen
20407	05506	10218	98208	97205	1o2+4	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
20632	24006	83611	98028	25751	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
20417	13207	80244	97022	12809	+++++	+++++	06544	+++++		Witten
20439	10406	01213	07515	10510	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
20632	10308	80137	97022	08907	+++++	+++++	05244	+++++		Jupiter
20622	04109	70209	98032	00105	++++	+++++	05344	+++++		C.Homann
23567	01209	80105	98022	96710	9++++	74713	05344	10120		Saarbrücken
20487	20203	80124	98012	28506	855++	28715	05406	10144		Bremen
20507	03309	83609	97023	99305	+++++	+++++	05444	136+2		Regulus
23588	05209	71906	97007	96107	+++++	+++++	05144	+++++		M./Gladbach
20596	40008	02413	98022	20004	+++++	+++++	00244	+++++		H.Everling
20620	09009	80144	97108	05044	1%1+1	1++++	+++++	+++++		Sonne
20659	30009	82011	98024	19301	+++++	+++++	05744	+++++		Saturn
23031	05309	60405	99012	99307	9++++	00203	05444	10400		Mainz
20600	04411	02105	98021	00404	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
23572	02212	70209	98022	96507	+++++	+++++	05244	10221		Passau
23565	02312	80313	98032	96309	+++++	+++++	05344	+++++		C.Wiederkehr
23570	02512	80509	97023	96505	9++++	34705	05444	10523		Braunschweig
20598	00912	50218	98278	99206	1o2+4	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
20594	22012	73418	98028	23802	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
23500	01012	82313	97605	97009	9++++	00720	05244	12344		Frithjof
23685	12012	80205	99022	00002	9+++%	00400	05944	14942		Gelsenkirchen
20466	45412	81713	98072	26009	+++++	+++++	00444	+++++		H.Meins
20452	11912	63133	97818	09011	693++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
23583	05612	81205	98022	95205	+++++	+++++	05144	+++++		M.Gladbach
20636	11712	70130	97022	14906	+++++	+++++	05344	+++++		Jupiter
20490	25612	80121	98032	23008	855++	28755	05607	10134		Bremen
20477	20712	73624	98258	+++09	753++	24400	+++++	+++++		M.Leonhardt
20465	45512	81618	97612	25109	858++	+++++	00444	11632		Hanseat
20465	30012	80213	98032	33110	854++	+++++	+++++	+++++		Marburg
20423	51312	83510	98022	25003	9++++	64212	05701	13521		Bischofstor
20497	13812	43430	98278	11509	33400	25717	05644	13436		Nabob
20613	11011	83437	99022	11004	+++++	+++++	05644	+++++		Trisis
23631	05312	70405	98032	99907	9++++	00400	05344	10400		Mainz
20177	24612	80805	97505	18022	4247+	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
20410	60512	51118	98258	22111	32482	26715	05307	93558		Göttingen
20493	23615	83624	98022	25809	855++	28727	05305	13645		Bremen
20362	12312	72011	98032	18019	745++	85508	00344	12020		Mosselbay
20319	24515	33205	99020	11518	27791	45510	05444	+++++		S.v.Utrecht
20495	21818	83627	98022	24809	855++	28710	05405	13656		Bremen
20639	52818	72030	98271	10851	9++++	02211	05644	12049		Essen
23500	01018	62913	98022	97007	9++++	00400	05344	129++		Frithjof
20443	13318	33630	98012	15310	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
20638	52718	62033	97268	11251	+++++	+++++	06444	+++++		Würzburg
20591	04718	50209	98021	00805	1o2+2	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
20595	24318	82115	98022	18207	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
20351	52918	83605	97525	20520	862++	16812	05444	13640		Vegesack
20645	10318	20309	98010	18003	+++++	+++++	05444	+++++		Jupiter
20397	29418	50437	98158	23013	59500	24705	05507	15443		Vogtland
20419	53118	60411	98012	24807	9++++	65400	06603	10441		Bischofstor
20307	46518	11109	99010	25022	11400	15405	00144	+++++		Blumenthal
23685	12018	50205	98022	06002	9++++	00400	05944	10221		Gelsenkirchen
20496	12118	43340	96818	08007	49300	25715	05644	13549		Nabob
20610	06718	43633	97182	+++++	136+7	+++++	+++++	+++++		Sonne
20471	28518	80215	98022	31210	854++	+++++	+++++	+++++		Marburg
20617	04821	60337	98022	06105	+++++	+++++	05344	+++++		C.Homann
20583	02221	43613	98021	03008	9++++	74210	05644	13621		Saarbrücken
23626	04221	70411	97022	01207	9++++	53204	05444	10421		Mainz
20495	20021	33630	98011	23808	35500	28710	05405	13657		Bremen
20621	14522	42712	99011	17506	+++++	+++++	05244	+++++		Frisia
23561	06522	81403	98022	93906	+++++	+++++	05444	+++++		M./Gladbach
20632	15623	81607	98022	16001	9++++	00720	06644	11640		G.v.Heukelum
20587	00823	20309	99020	02006	+++++	+++++	05544	+++++		Passau
23635	06223	39902	98022	01906	+++++	+++++	05444	199+0		Tübingen
23646	07523	30505	99021	01505	+++++	+++++	05744	+++++		M.Fächer
20669	24023	82024	97757	01502	+++++	+++++	06044	+++++		Bremen
23597	03622	83611	97042	98007	+++++	+++++	05244	13621		Bonn
20643	12923	91405	97022	15550	+++++	+++++	06344	11442		Dortmund
20592	33023	82413	98022	21505	+++++	+++++	05644	12422		H.Everling
20607	07823	20234	98011	09405	+++++	+++++	05844	+++++		Witten
23550	06023	80509	97022	93505	9++++	34707	05644	10523		Braunschweig

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

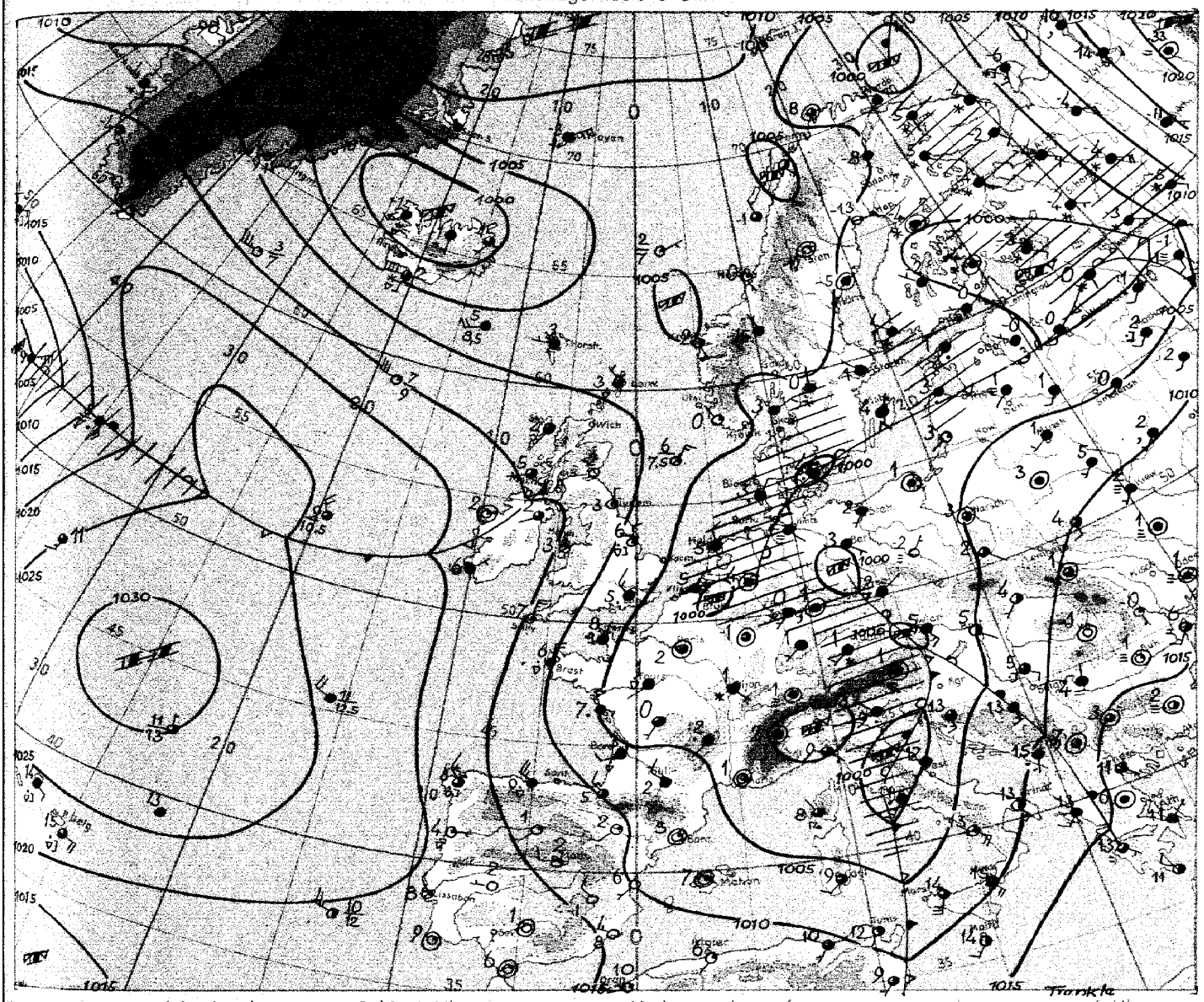
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

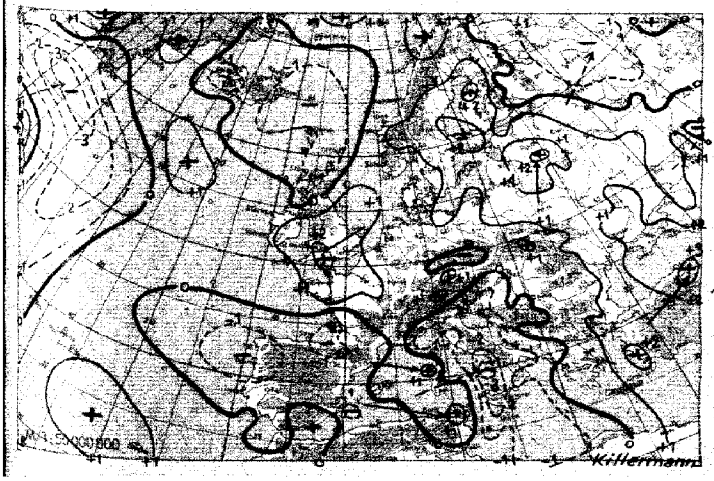
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 21. Dezember 1960 Nummer: 356

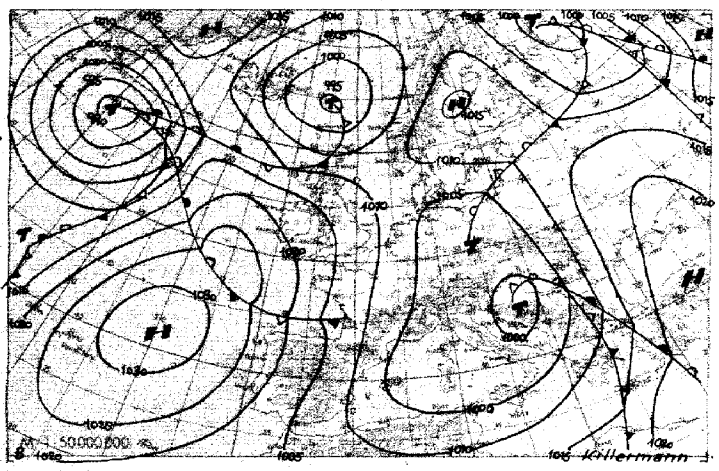
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

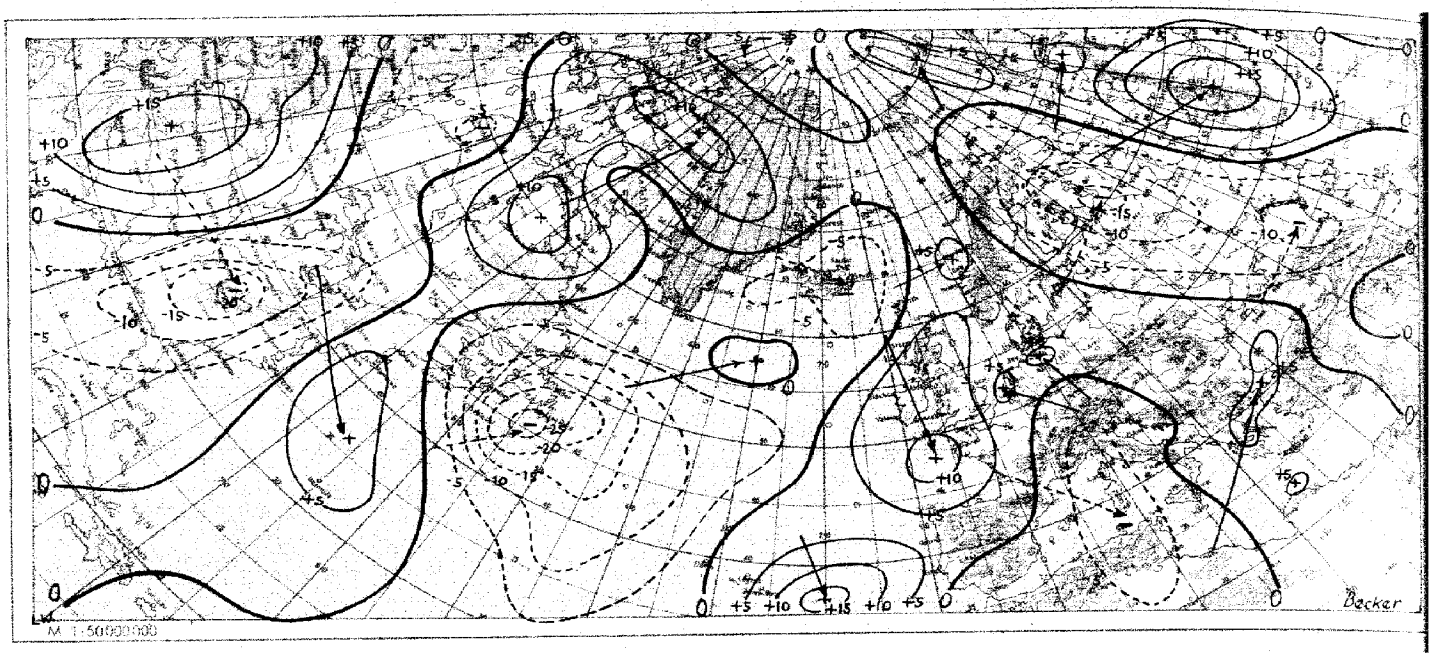


Vorhersagekarte für Donnerstag den 22. Dez. 60 · 6 Uhr

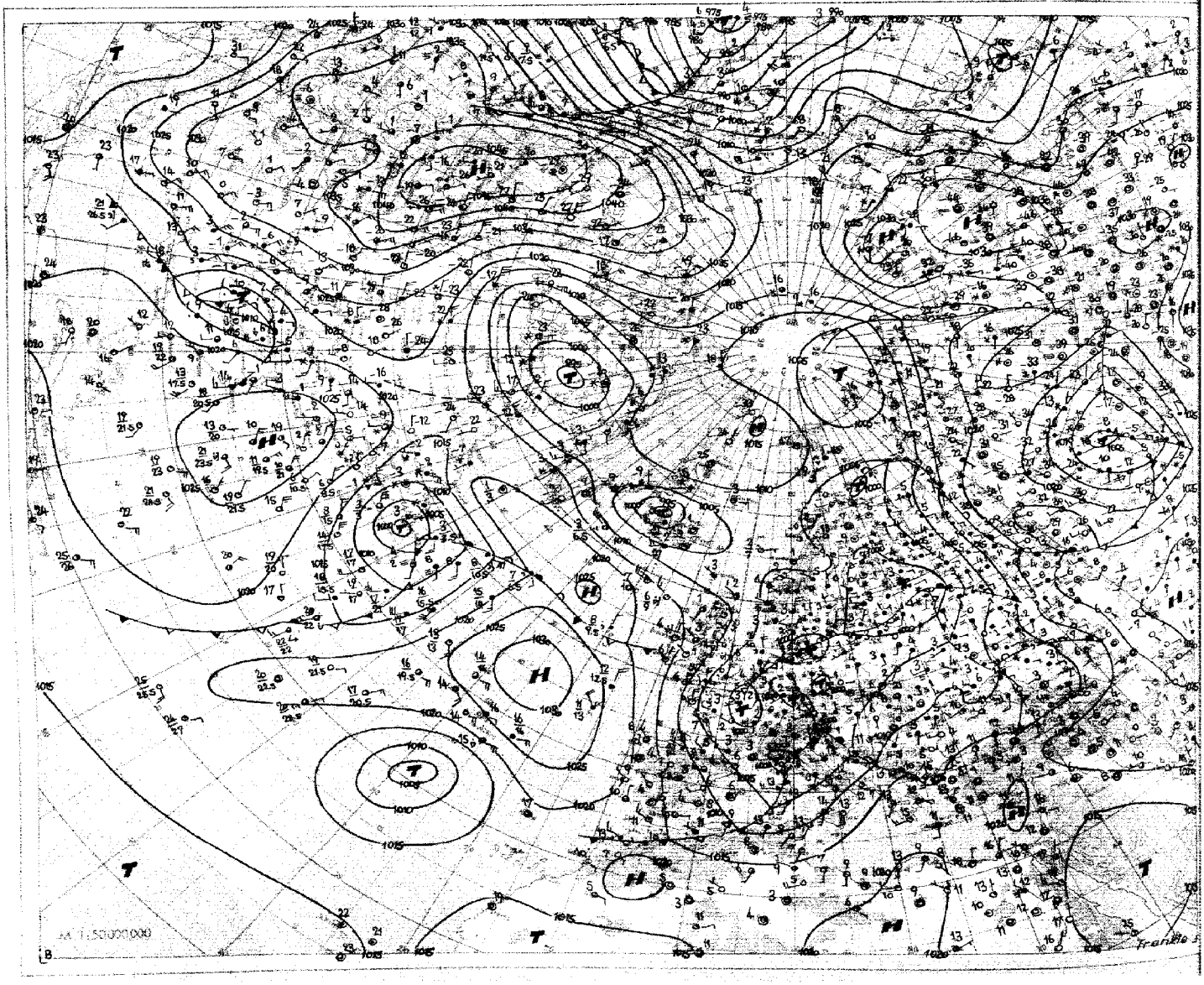


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

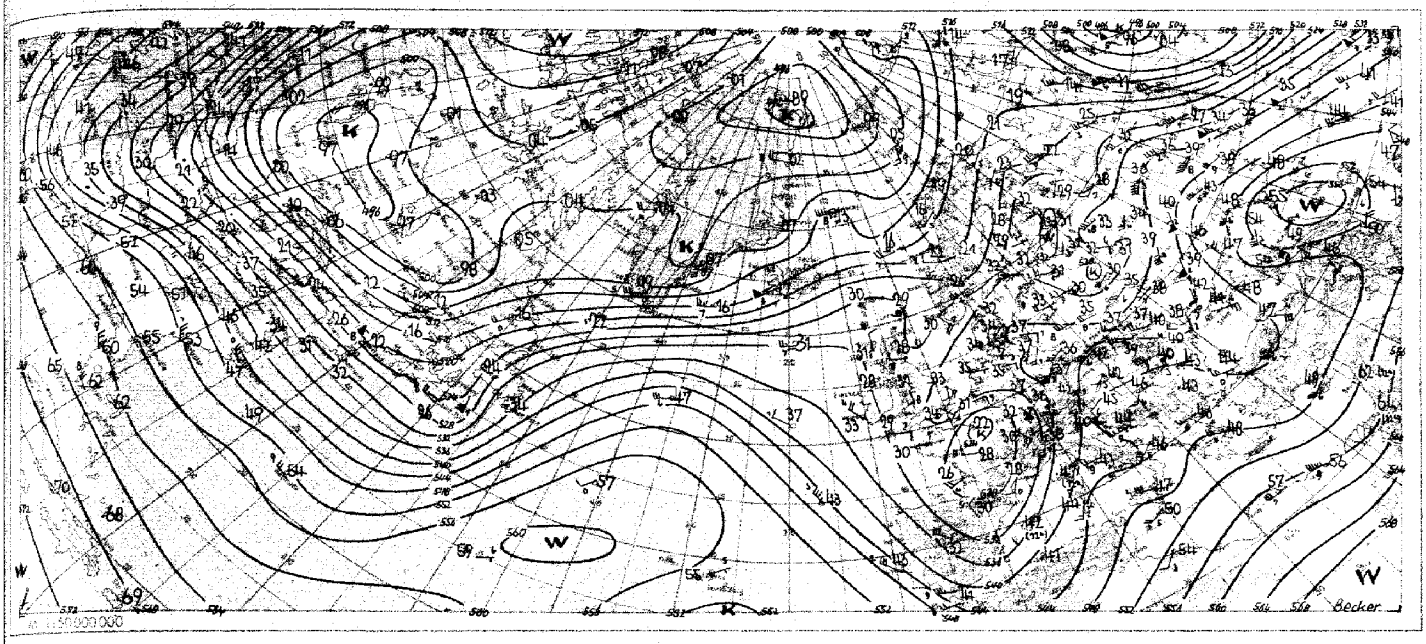
Mittwoch,



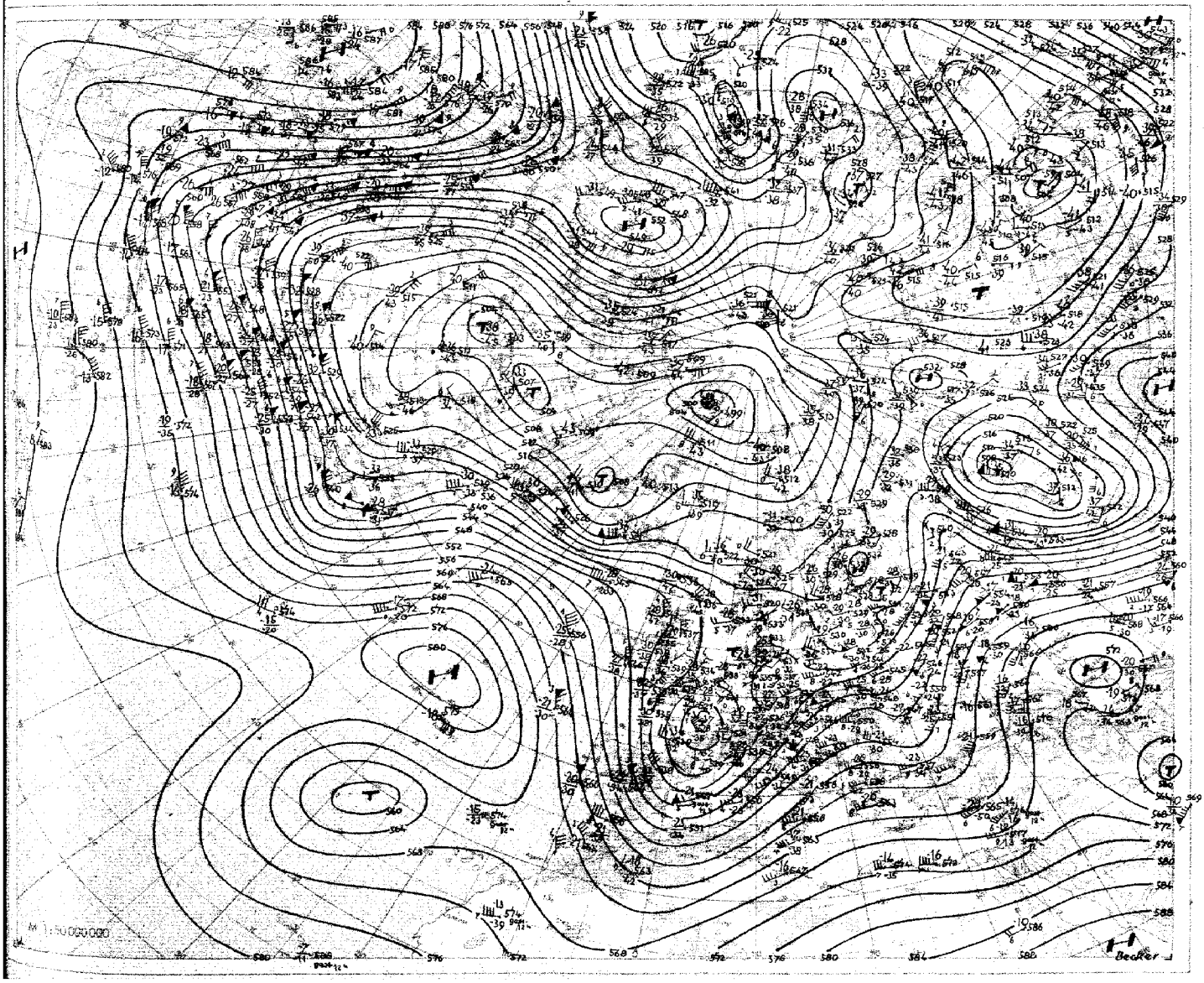
Wetterlage heute 0 Uhr



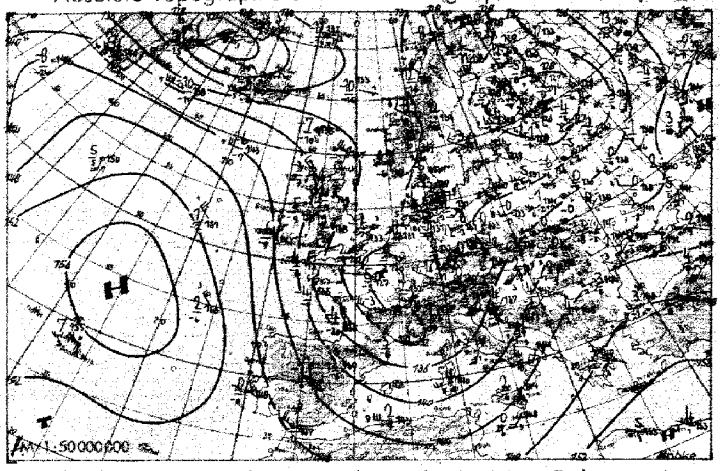
21. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



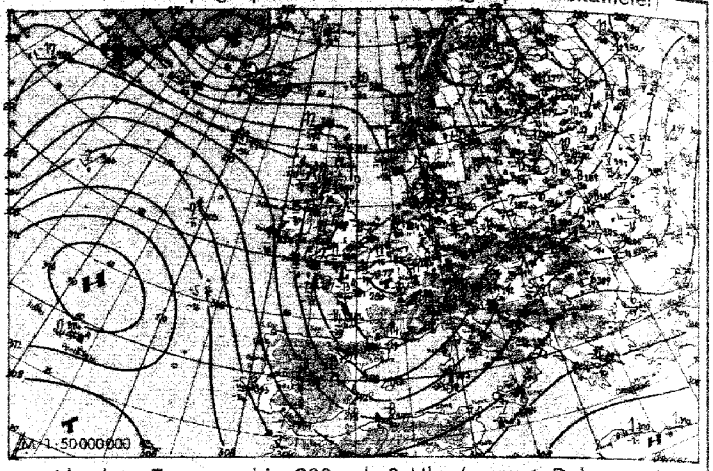
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



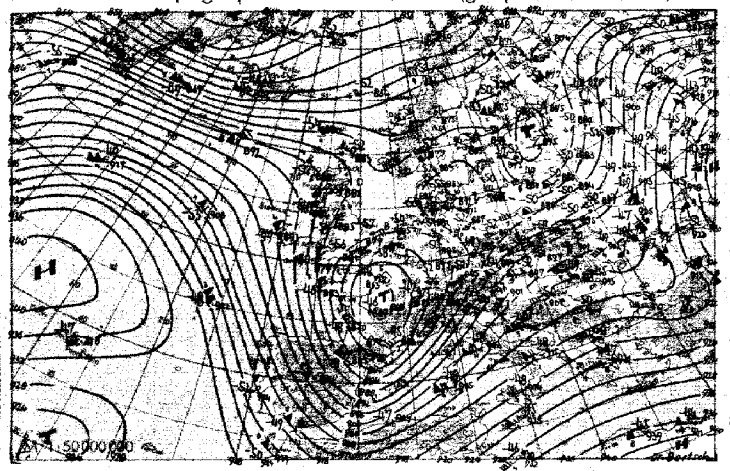
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



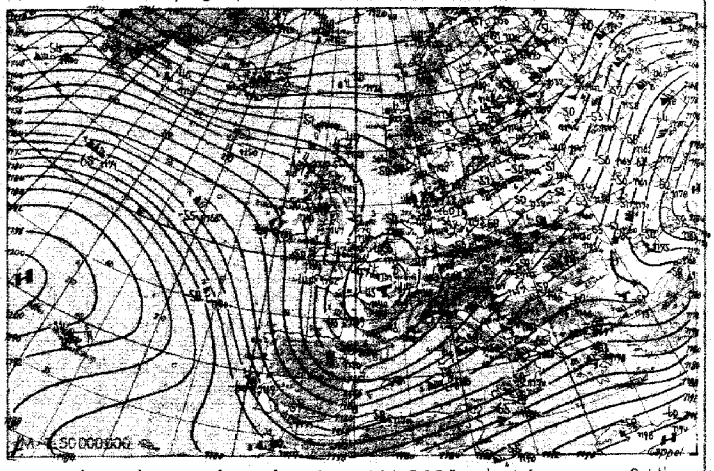
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



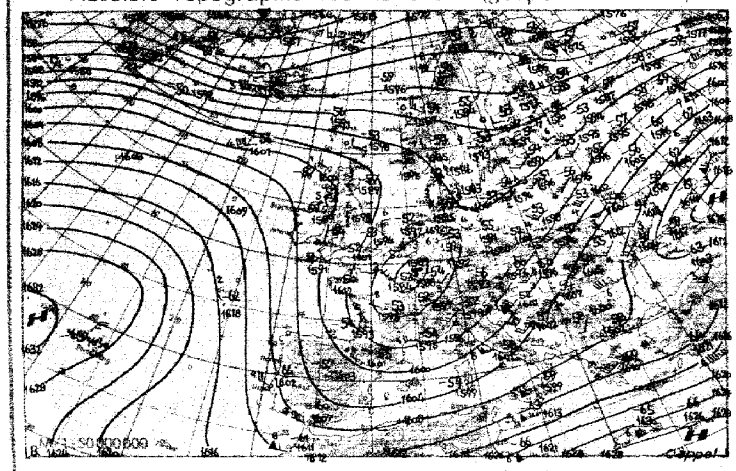
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



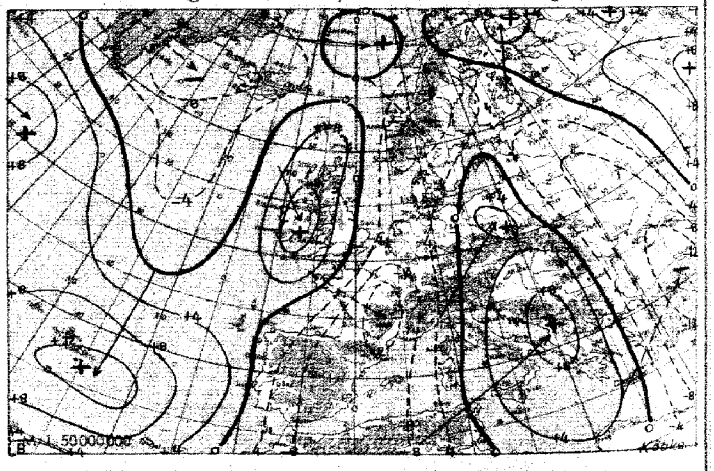
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 21. Dezember 1960

Auf der Vorderseite des von der mittleren Ostsee zum Baltikum gezogenen Höhentroges bildete sich im Laufe des gestrigen Tages eine Randstörung aus. Sie wurde unter Vertiefung nordostwärts nach Westrußland gesteuert. Auf der Rückseite ihrer südwärts bis zur Türkei verlaufenden Kaltfront erniedrigte sich in der freien Atmosphäre die Mitteltemperatur um 4 bis 6 Grad. - Der von den Britischen Inseln südwärts in den Biskaya-Golf reichende Höhentrog verlagerte sich in den letzten 24 Stunden um etwa 10 Längengrade nach Osten. Gleichzeitig hielt der nordirische Kaltlufttropfen seine Südostwanderung bei. Er liegt heute im Raume von Paris. Die von Frankreich bis Südschweden verlaufende Tiefdruckrinne bewegte sich ostwärts, und die mit dem eingeleiteten Luftmassenwechsel verbundenen Niederschläge (über dem westlichen Mitteleuropa und über Westeuropa sank die troposphärische Mitteltemperatur um 4 Grad) gingen bei Temperaturen in der Nähe des Gefrierpunktes in der vergangenen Nacht vielfach in Schnee über. In der Pfalz und den nördlichen Teilen des Oberrheins traten dabei die höchsten Niederschlagsmengen auf. - Mit der südwestlichen Höhenströmung auf der Ostseite des amerikanischen Troges wurde die gestern noch schwach ausgeprägte Zyklone südlich von Neuschottland nordostwärts gesteuert. Sie entwickelte sich unter Vertiefung um 20 mb zu einem neuen westatlantischen Sturmwirbel. Dabei ist der vorgelagerte zonale Hochdruckkeil nordostwärts ausgewichen. Auch die mittelatlantische Hochzelle wurde von Westen her abgebaut und in den Raum nördlich der Azoren abgedrängt. - Im isländischen Raum blieb durch Einbeziehung grönländischer Polarluft der tiefe Druck erhalten.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über der Adria verlagert sich nur noch wenig in nördlicher Richtung. Es vereinigt sich im weiteren Verlauf mit dem von Westfrankreich ostwärts wandernden Höhentief, das vorerst für Mitteleuropa wetterbestimmend bleibt. Bei großräumig überlagertem Druckanstieg verliert es jedoch allmählich an Wetterwirksamkeit.

Tenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 21. Dezember 1960 — Nummer: 356

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.MH	TTapp dd	RRKTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	81703	58025	95904	6622-	04208	80605	60025	96805	764--	04109		70207	70012	97705	764--	03209	83504	68022	98705	754--	03210	-9705				
Westerland	0	019	83403	70022	95603	754--	01210	73302	80022	96103	464--	02005		83606	74032	97104	664--	02310	80309	58032	98204	863--	03311	-0004				
List	16	020	83504	70022	95803	854--	02211	83304	70022	96403	854--	02206		83607	70032	97004	884--	03206	80109	56022	98103	854--	03211	-0004				
Husum	3	029	82904	18102	96002	864--	02213	83306	58022	96303	864--	02203		83604	55022	97203	865--	01309	82503	58022	98303	864--	01211	-0003				
Schleswig	44	035	82705	40102	95501	854--	01110	72804	58612	95802	75402	01204		83104	50102	96701	864--	01309	82803	60032	97902	862--	01212	-0002				
Kiel	3	045	82706	40102	95502	862--	01210	82504	56022	96102	863--	01106		82505	57032	96602	863--	01205	82703	57022	98202	864--	01216	-0002				
Norderney	13	113	92004	04435	96203	9-0--	03311	82203	40165	96704	856--	03205		80000	25102	97304	865--	04206	80403	30605	99004	863--	04217	-9705				
Jever	7	122	82001	18285	95703	864--	03108	82003	26165	96304	372--	04006		70000	03462	97003	756--	03307										
Bremerhaven	6	129	92002	07514	96002	9-0--	02307	82502	16504	96703	862--	03207		92802	03515	97303	9-0--	03206	80202	21515	98903	862--	03316	-0103				
Cuxhaven	5	131	92203	02454	96403	9-0--	03112	92502	08454	96503	9-0--	03301		92501	08475	97403	9-0--	03209	80105	70025	98705	863--	02213	-9204				
Hamburg-F.	14	147	92404	04514	96001	9-0--	01310	92502	02504	96202	9-0--	02202		90000	00515	97102	9-0--	02209	93102	01505	98301	9-0--	01212	-0102				
Lübeck	10	156	92305	03474	96001	9-0--	01312	92305	05454	96501	9-0--	01205		82104	04464	97402	861--	01209	82703	15284	98302	861--	01209	-0002				
Emden	6	203	52002	20104	95802	25502	02108	82301	15104	96603	854--	02108		91203	03472	97003	9-0--	02204	81202	20284	98603	863--	02216	-0004				
Cloppenburg	43	216												81603	14616	97203	872--	03305	80902	16506	98403	772--	03213	-9504				
Bremen	4	224	92307	02472	96402	9-0--	01109	82304	20284	96904	863--	03105		80000	16102	97103	864--	03302	80000	09412	98302	854--	02212	-0004				
Soltau	77	235	92304	00454	96701	9-0--	01310	92301	03434	97302	9-0--	02206		90000	01474	97302	9-0--	02201	90000	00474	98102	9-0--	02206	-0003				
Lüchow	38	253	92505	02475	96801	9-0--	01107	92006	02455	97402	9-0--	01206		92004	08454	98302	9-0--	02209	92002	04474	98802	9-0--	02205	-9102				
Lingen	21	305	81802	15102	96103	754--	03206	81602	26612	96504	5557-	03104							80901	30606	98305	772--	04214	-9605				
Münster	64	313	81606	35212	95704	5552-	03101	81404	22106	95704	755--	03000		81803	25602	96705	754--	04109	81301	30106	97704	754--	03311	-9705				
Osnabrück	95	317	71202	42102	96603	755--	02103	81505	32215	96804	754--	03102		81102	11102	97303	862--	02305	80901	09606	98903	862--	02216	-9604				
Gütersloh	70	320	81002	37102	97003	855--	02101	80000	40022	96003	855--	02610		80000	19216	97303	855--	03214	80000	17516	98703	574--	03214	-9203				
Salzuflen	98	325	70000	50012	96903	755--	02307	80000	50022	96803	755--	02801		81604	45102	96803	754--	02400	80402	30102	98002	754--	01312	-0003				
Hannover-L.	52	338	81903	25102	96902	764--	01104	81705	28102	97002	855--	01101		81302	20102	97303	854--	02204	81303	16102	98302	864--	02209	-0003				
Braunschweig-V.	81	348	72506	56012	96702	757--	01105	82305	56032	96803	857--	02201		72007	56012	97403	755--	02206	81803	35102	98302	864--	02209	-0004				
Berlin-Dahlem	51	381	82105	09515	97602	861--	02208	82105	20285	97803	861--	02103		82103	30102	98703	862--	03209	80000	40102	99403	863--	03207	-9703				
Berlin-Tempelh.	51	384	82406	13515	97501	861--	01210	82307	24105	98003	862--	02305		82404	26102	98603	863--	03307	80000	24102	99404	862--	03308	-9104				
Düsseldorf	36	400	81710	28105	95105	856--	04305	71709	30105	95307	20932	04002		71605	30102	96107	656--	04308	61906	40102	97006	55002	04209	-9707				
Bocholt	25	406	81407	25102	95304	765--	04301	81605	09502	95105	862--	05801		81106	22105	95906	754--	05308	81004	20105	97306	864--	05213	-9106				
Essen-Mülheim	120	410	81711	56022	95705	755--	03201	71810	58012	95906	6554-	04003		71509	50022	96506	755--	04305	71508	57032	97704	755--	02211	-0007				
Kahler Asten □	836	427	92209	00454	28350	9-0--	50105	92009	00454	28250	9-0--	50002		92204	00454	28800	9-0--	50307	92205	04477	29250	9-0--	51204	-9700				
Kassel	158	438	80000	19102	98402	865--	01500	82301	16102	98503	865--	02201		82303	15102	98703	865--	02203	82202	22102	99003	865--	02203	-0003				
Göttingen	150	444	81407	58026	98402	864--	01006	81802	58026	98202	864--	01702		70000	62012	98202	764-1	01500	80000	30102	98901	864--	01306	-9703				
Braunlage	607	452	92703	05434	98400	9-0--	00205	92306	01454	98000	9-0--	00803		92404	02454	98501	9-0--	01305	92802	06454	98901	9-0--	01204	-0001				
Aachen	202	501	81805	62022	94806	755--	04307	72004	65022	94706	755--	03701		71806	60022	95406	755--	03307	71803	56012	96605	755--	02211	-0007				
Nürburg	626	510	91811	01515	96901	9-0--	01307	91809	01455	96502	9-0--	02601		91605	00454	97101	9-0--	01303	92005	01515	98201	9-0--	01211	-9502				
Köln-Wahn	68	513	81307	45615	96704	5552-	03208	71207	58016	96406	35672	04804		71105	62022	96906	756--	03305	81106	60026	98105	754--	03213	-0207				
Koblenz	96	515	71812	62022	96805	3557-	03316	71804	64022	95907	3557-	02809		71801	62022	96306	3557-	03304	81802	57616	97205	854--	04207	-9707				
Fuchskauten	653	523	91808	01456	97801	9-0--	01304	92010	01456	97701	9-0--	01400		91605	02434	97901	9-0--	01301	81804	40104	98501	754--	01207	-9601				
Gießen	185	532	81606	08446	97003	864--	02801	81606	20106	97003	864--	02400		41603	20102	97003	45402	02400	81602	30102	97503	864--	01205	-9104				
Bad Hersfeld	202	542	82302	15102	99301	864--	00107	82302	25102	98802	865--	02604		80000	35102	98003	865--	01505	80000	12102	98801	865--	00305	-0003				
Wasserkuppe □	921	544	91811	00454	30300	9-0--	00006	91816	00455	30000	9-0--	00804	30	91810	00457	30301	9-0--	01203	11805	75017	30700	15500	00304	-9401				
Trier-Petrisberg	265	609	82204	60606	96904	6547-	03105	80808	40106	96204	754--	03805		31601	25516	96704	864--	03304	82003	30616	98004	673--	03212	-9505				
Deuselbach	479	615	72013	50100	96503	6326-	02305	71813	40106	96203	732--	02803		82006	40212	96203	862--	02500	82205	50616	97802	872--	02213	-9104				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92011	00456	29000	9-0--	00102	91812	00456	28600	9-0--	00704		91806	00454	28701	9-0--	01500	71108	40104	29501	761--	01308	-9701				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	08605	98402	855--	02104	83202	16106	97704	855--	03706		70505	07444	97004	45544	04607	80404	10104	98203	855--	03311	-9204				
Darmstadt	263	639	82308	50216	98403	854--	03102	82303	64026	97605	855--	04707		51006	56012	97004	35542	03706	91106	00452	98103	9-0--	03309	-0105				
Würzburg	259	655	80000	15616	98902	871--	01304	51202	38106	97703	36170	01811		70000	40102	97304	35671	01703	70000	35102	97702	755--	03301	-0104				
Bad Kissingen	216	658	90000	08016	00201	9-0--	01303	80101	08506	99502	862--	02805		80302	12285	99402	862--	02701	80103	15105	99402	862--	02400	-0102				
[illegible]	239	675	71508	56022	00601	7097-	00105	71506	50102	99003	4557-	01711		71603	56022	99003	3577-	01603	53202	58012	98902	5097-	00503	-0004				
[illegible]	336	671	91604	02434	00501	9-0--	01301	90000	08584	99902	9-0--	02804		91602	06476	00202	9-0--	02301	71602	12286	00701	762--	01205	-9302				
Hof	567	685	92006	01452	99901	9-0--	01104	81606	15204	99501	862--	01804		71306	13102	00001	5637-	01205	81506	18102	99801	864--	00604	-9701				
Weiden	438	688	81804	57022	01501	864--	50104	80000	55022	00402	864--	00808		60000	30102	99802	60971	00607	70502	35102	99602	764--	01701	-0003				
Berus	363	704	82008	30506	97303	5637-	02006	82007	30106	96504	862--	04806		82008	57586	96504	873--	03500	62511	65216	98302	862--	02315	-0104				
Tholey	569	706	92314	00455	98401	9-0--	01205	92312	00455	97102	9-0--	02709		92312	00454	96902	9-0--	02502						00				
Saarbr. Ensh.	322	708	81604	57032	97803	4557-	03008	81204	60502	96804	4557-	03711		82005	56586	96803	6547-	03500	82607	25616	98502	862--	02214	-0104				
[illegible]	161	723	80000	14105	96703	6557-	02104	70000	25105	97904	5567-	04807		70000	15102	96705	757--	04511	81804	30632	97905	575--	04211	-0107				
[illegible] Wstr.	353	724	82313	75050	97903	7537-	01303	72008	82015	97004	65472	02805		81607	82032	96603	755--	02505	92713	02632	97602	9-0--	02308	-9405				
Karlsruhe	115	727	71202	20216	98004	65532	03701	71203	35106	96607	2563-	05711		70702	40102	96507	60971	04501	52308	30636	98804	874--	03221	-0207				
[illegible]	97	729	81605	30216	98704	774--	03103	71603	22106	97806	755--	04808		63203	20102	96806	10932	05609	83202	16632	98204	4742-	04312	-9307				
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	08466	99602	855--	01801	70301	40106	98403	35606	02709		73403	30102	96403	15606	01719	83007	40102	97802	4567-	01212	-0105				
[illegible]	248	742	80000	57616	00002	875--	01307	60403	30106	98704	45630	03811		60905	58022	97204	15575	01715	80402	56022	98002	865--	00307	-9606				
Ansbach	413	755	80603	55022	00801	2547-	00203	61603	58022	99604	2557-	01708		50901	58022	98403	15571	01712	50901	20102	98400	554--	51804	-0004				
Weißenburg Bay.	422	761	71204	57032	01301	7095-	51303	71505	66032	99203	15648	00815		20403	56021	97504	10942	00713	70609	62031	97802	00908	50703	-0005				
Nürnberg	310	763	51302	30102	00701	45540	00205	71206	50102	99503	35570	01709		71105	57022	98303	25740	02712	10905	40102	98401	10940	00701	-0005				
Regensburg	340	776	81201	17102	02101	862--	01001	70000	28102	00503	55630	00711		10402	57012	99202	10940	52715	10301	25102	98950	10940	51706	-0003				
[illegible]stein □	1307	791	92105	01414	33551	9-0--	51121	61506	89034	32601	60950	51809		31505	89032	32201	30940	51604	10914	80012	31550	10940	51608	-0003				
[illegible]	252	803	81305	75606	98306	5567-	03501	81202	75036	95808	3567-	04821		82113	80022	97505	5747-	03313	82107	40636	00002	3742-	01227	-0508				
[illegible] □	797	815	72002	65026	31103	65331	01702	81302	08416	30302	863--	01807		92903	00472	29501	9-0--	01511						03				
[illegible]eck □	973	818	82003	89036	31001	5567-	51400	70508	89016	29902	25572	00815		70502	89022	28702	5557-	00713						03				
[illegible]	370	826	82705	08425	00801	8[illegible]5--	00805	82702	25216	00002	3542-	01706		73607	25102	98003	20946	02618	82702	25102	99002	4562-	01308	-9105				
[illegible]	734	836	71807	60022	00102	3557-	00000	71607	50032	99301	25532	50709		50909	58032	97500	30942	51719	81605	50022	98400	864--	51308	-0002				
[illegible]	480	838	80000	14104	01500	2553-	51801	00705	12284	99202	35531	51714		50404	56032	97902	15642	51713	80904	35102	98301	865--	51304	-0003				
Augsburg	480	852	72005	25102	01550	7093-	53400	71105	25102	99103	30932	00715		50705	30101	97901	50972	52718	80000	25101	97350	8097-	50507	-0003				
München-Riem	526	866	31702	02444	02552	20942	54400	51904	60014	99703	30932	51715		51204	56022	98201	30939	51718	70905	40102	97051	40952	52710	-0003				
[illegible]	401	875	00902	02424	02952	00900	52705	70701	30104	00402	60952	02716		51204	48102	99103	36542	02714	61003	45102	98201	30948	01609	-0003				
[illegible]	409	893	40401	75020	03000	00901	50102	32902	80030	99206	30950	02824		72402	52030	99005	7094-	03605	10950	70011	99603	10940	01508	-0007				
[illegible] □	1486	908	92516	01717	31251	9-0--	52[illegible]02	90807	01497	29751	9-0--	51815	24-31	90304	00494	29751	9-0--	52500	92620	00737	30655	9-0--	56206	-0451	30			
[illegible]	399	929	90000	05434	00601	9-0--	01804	72903	07464	97902	761--	01724		70000	09464	96502	57372	01313	82712	60614	99502	6747-	51229	-9703	26			
[illegible]shafen	401	934	70203	45102	01051	70970	52806	33601	45101	97603	10941	01723		70204	57021	95803	15772	01617	82310	58611	99003	6752-	01331	-9704				
[illegible] Lenzfr.	705	946	71201	70021	04054	7098-	54000	61201	70011	00400	50972	53722		50000	40052	97802	30978	52020	72203	58032	00001	55578	52318	-0003				
[illegible] □	810	948	70000	70022	31253	60959	54001	70000	82032	29[illegible]50	7098-	52723		31201	89021	27001	10[illegible]48	51515	33202	75031	28652	10940	53207	-0004				
[illegible] ■	2960	961	61510	09022	85860	15-5-	04704	71632	89022	84301	15-7-	62713		21624	89021	63300	15140	03609	11624	89021	63300	10740	63500	-0059	37-65			
[illegible] Benb. □	977	962	61407	89022	32403	50931	53704	61802	89022	31103	1677-	54715							41408	89011	25204	10942	55501	-0005	23			
[illegible] Partenk.	704	963	72503	84031	02550	15851	53803	71602	84021	99103	1587-	51719		11901	84021	97202	15841	51721	01302	70021	98451	00900	52500	-0006				
[illegible] □	1735	980	31510	89020	33052	30842	55810	61818	89031	32250	15572	55609		58020	89012	31300	15548	58011	11821	89011	31100	10842	55602	-0001	25-35			
[illegible]aden	542	997	22301	10424	03752	10941	53806	67302	80404	00701	15841	52721		72301	80022	99701	758--	01710	00000	65011	99300	00900	51752	-0002				

Jahrgang: 85 Mittwoch, den 21. Dezember 1960 Nummer: 356

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	8o3o6	5o22	999o5	862—	o4212						
Westerland	0	019						836o5	56616	oo2o3	874—	o32o7	
List	16	020	8o2o7	57215	996o3	773—	o3215						
Husum	3	029	829o3	57o22	995o3	864—	o2212						
Emden-Wolth.	o	2o2	836o2	121o2	998o3	861—	o2212	918o2	o8454	oo3o3	9-o—	o31o5	
Schleswig	44	035	829o4	65o22	992o1	861—	o1213	934o5	o6454	998o1	9-o—	o12o5	
Kiel	3	045	827o5	59o22	994o2	863—	o1212						
Norderney	13	113	8o4o3	75o26	oo2o4	864—	o3112						
Jever	7	122	8o4o2	4oo25	995o3	654—	o31o8	8o7o1	191o5	oo3o3	461—	o32o8	
Bremerhaven	6	129	8o5o2	52o25	997o3	855—	o31o8	819o2	56o25	oo4o3	754—	o32o7	
Cuxhaven	5	131	8o7o2	57o22	995o3	863—	o21o8						
Hamburg-F. +)	14	147	9oooo	o1454	996o1	9-o—	o1213	8oooo	o6464	oo2o1	861—	o12o6	
Lübeck	10	156	827o2	5o1o2	999o2	862—	o1216						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	8o9o1	15616	998o3	772—	o3213						
Bremen	4	224	8oooo	o4616	998o3	864—	o3215	9oooo	o4436	oo1o3	9-o—	o31o3	
Soltau	77	235	9oooo	oo454	995o1	9-o—	o1216						
Lüchow	38	253	924o4	o2474	999o2	9-o—	o2211						
Lingen	21	305	8o9o2	3o616	997o4	771—	o3214						
Münster	64	313	8oooo	351o2	99oo4	864—	o3112	836o3	151o2	996o3	864—	o32o7	
Osnabrück	95	317	8o9o1	o6446	oooo2	862—	o2211	9oooo	o6456	oo4o2	9-o—	o21o4	
Gütersloh	70	320	8oooo	171o5	oooo3	864—	o2213	8oooo	241o5	oo1o3	864—	o2oo1	
Salzuflen	98	325	8oooo	3o1o2	995o2	754—	o2215						
Hannover-L.	52	338	8o7o2	o9615	996o2	863—	oo213	9oooo	o2476	oooo1	9-o—	o13o4	
Braunschweig-V.	81	348	818o5	18612	997o3	863—	o3214	918o3	o56o6	997o2	9-o—	o28o1	
Berlin-Dahlem	51	381	8oooo	131o2	oo1o3	862—	o3oo7	817o1	2o1o2	oo5o3	856—	o32o4	
Berlin-Tempelh.	51	384	818o3	221o2	999o3	856—	o21o5	818o2	221o2	oo4o3	854—	o23o5	
Düsseldorf	36	400	815o3	3o1o2	987o6	856—	o4117	817o2	251o2	997o5	854—	o321o	
Bocholt	25	406	8o9o4	3o1o2	986o5	864—	o4213	812o3	351o2	993o5	864—	o41o7	
Essen-Mülheim	120	410	812o5	5oo22	987o5	855—	o3111	819o3	4o1o2	996o5	856—	o43o9	
Kahler Asten □	836	427	824o5	4o1o4	3o6oo	86o—	51115	931o7	o2476	3o5oo	9-o—	oo8o1	
Kassel	158	438	8oooo	211o2	oo3o3	865—	o2212	8oooo	o6464	oo6o3	864—	o21o3	
Göttingen	150	444	8oooo	2o1o2	oo2o1	864—	o1213						
Braunlage	607	452	13oo2	45284	oo5o1	164oo	ooo11						
Aachen	202	501	718o2	58o22	981o4	755—	o3214	821o5	58o22	99oo4	864—	o32o8	
Nürburg	626	510	925o2	o8717	997o1	9-o—	oo213		7				
Köln-[redacted]	68	513	812o4	566o2	994o4	854—	o3o13	812o4	566o6	oooo4	855—	o32o5	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	92oo2	o4614	994o1	9-o—	o12o9						
Gießen	185	532	916o3	o4472	989o2	9-o—	o1213						
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	121o2	999o1	865—	oo212						
Wasserkuppe □	921	544	818o2	75611	31oo1	855—	oooo4	82oo5	67717	3o9oo	855—	oo4oo	
Trier-Petrisberg	265	609	82oo3	4o586	999o3	873—	o3217	822o1	1o5o6	oo5o2	872—	o21o5	
Deuselbach	479	615							7				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o9o8	oo614	3o3o1	9-o—	o12o8	811o6	4o716	3o1oo	861—	oo4oo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o6o3	2o636	995o3	871—	o3212	924o2	o2616	997o2	9-o—	o22o3	
Darmstadt	263	639	9251o	oo616	994o3	9-o—	o3211						
Würzburg	259	655	8oooo	3o1o2	99oo1	864—	oo112	8oooo	181o6	989o1	862—	oo5o1	
Bad Kissingen	216	658	8o6o1	2o1o2	oo3o2	863—	o12o9						
Bamberg	239	675	532o2	5oo22	998oo	5o94o	511o7		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	814o5	191o2	oo4o1	862—	oo2o5	812o5	191o4	oo4o1	862—	oo5oo	
Weiden	398	688	734o4	57o22	995o2	754—	o14oo		2				
Berus	363	704	82oo7	566o6	oo2o1	871—	o1216						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	827o3	256o7	998o1	872—	o1111	827o2	3o1o7	oo3o1	862—	o1oo5	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82712	6o616	991o3	874—	o2111						
Weinbiet/Wstr.	553	724	9272o	o2716	9865o	9-o—	51oo4						
Karlsruhe	115	727	823o9	45616	oo1o3	873—	o2112		6				
Mannheim	97	729	822o7	3o636	998o4	874—	o3216		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	829o6	6o615	998o2	853—	o1219	822o6	2o716	o11oo	862—	5o2o8	
Öhringen	248	742	833o3	3o1o2	996o2	863—	o1215						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	32oo2	6oo12	99551	oo9o1	52311		2				
Nürnberg	310	763	834o4	2o1o2	987o1	864—	oooo3	8oooo	151o2	995o1	863—	oo1o7	
Regensburg	340	776	5o2o4	3o1oo	989o1	2o942	5o3o2	82oo2	3o1oo	99oo1	864—	5o2o1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o914	81o2o	31551	1o94o	534oo		o				
Freiburg	252	803	8oooo	5o1o6	oo7o2	4737-	o11o1	813o5	5o1o6	o11o3	854—	oo2o4	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	9271o	oo472	9985o	9-o—	5o111						
Ulm	480	838	8oooo	3o1o2	oo1oo	864—	51216						
Augsburg	480	852	82oo4	2o1o2	99oo1	863—	51218	82711	3o612	998o1	872—	5o2o9	
München-Riem	526	866	82711	4o1o1	995o1	864—	51322	824o8	65o22	oo3o1	864—	5o2o6	
Mühldorf	401	875											
Passau	409	893	2o9o5	7oo3o	982o3	2o94o	o17o3	o27o4	6oo11	999o1	oo9oo	o1313	
Feldberg/Schw. □	1486	908	8272o	89287	3o756	853—	571o1						
Konstanz	399	929							7				
Friedrichshafen	401	934	822o8	7o687	o12o2	4742—	o1218	823o9	755o7	o21o2	5742—	o12o8	
Kempten/Lenzfr.	705	946	818o7	56717	o22o1	855—	5o219	82oo8	56717	o31oo	874—	512o8	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	21514	89o3o	83661	1o741	621o2	91414	o2731	o266o	9-o—	6o8o9	24-37
Hohenpeißenberg □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	o32o2	4o16o	oo053	oo9oo	53213		1				
Wendelstein □	1735	967	11825	89o3o	31251	1o842	573o3		o				25-33
Berchtesgaden	542	977							o				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	[illegible]	
Helgoland						8o41o	56616	o19o4	872—	o33o5	1o2o4		o4/o3	[illegible]	
Westerland	8o2o7	562o6	o11o3	662—	o32o9	8o2o7	56o16	o19o2	856—	o23o8	-o1o2		——		
List						8o2o9	58o26	o2oo3	864—	o12o5	193o2		o31o2	[illegible]	
Husum	8o2o4	5o2o2	oo9o3	861—	o2211	836o5	3o1o6	o15o3	861—	o22o6	191o2		o28o2	[illegible]	
Emden-Wolth.	825o2	125o5	o13o3	861—	o321o										
Schleswig	931o6	oo474	oo8o1	9-o—	o121o	834o6	o5465	o11o2	872—	o23o4	697o1		o13o1	[illegible]	o1
Kiel	927o4	o6464	oo8o2	9-o—	o2212	827o2	151o4	o15o2	862—	o23o7	1ooo2		o17o1	ooooo	
Norderney						8o212	68616	o21o5	755—	o33o3	1o3o4		o36o3	o3ooo	
Jever	823o1	146o2	oo9o3	461—	o31o6	831o2	17636	o15o3	4712-	o33o6	-o2o2				
Bremerhaven	827o1	381o2	o1oo3	863—	o32o6	836o2	35582	o13o3	863—	o32o3	191o3		o26o2	o1ooo	
Cuxhaven						8o1o8	59616	o18o3	773—	o32o5	1o1o2		o3oo2	o1ooo	
Hamburg-F. +)	816o2	o6444	oo7o1	864—	o12o5	815o1	15284	o15o2	863—	o22o8	591o1		o11o1	o1ooo	97
Lübeck	82oo2	56o22	o1oo2	863—	oo2o3	82oo2	5o1o2	o14o2	863—	oo2o4	1ooo1		o17o1	ooooo	
Emden						835o4	566o6	o16o3	773—	o31o3	192o2		o27o1	92oo6	
Cloppenburg											1o3o2		o3oo2	o4ooo	
Bremen	9oooo	o4516	o1oo2	9-o—	o21o9	935o1	o3516	o17o2	9-o—	o23o7	1o1o2		o29o2	o1oo3	
Soltau						9oooo	oo454	o14o1	9-o—	o11o1	694oo		o125o	94ooo	o3
Lüchow						836o2	o346-	o16o2	864—	o22o3	591o2		o19o2	92ooo	97
Lingen						8o4o2	155o6	o16o3	861—	o23o4	1o4o3		o4oo3	o4—	
Münster	836o3	1o1o2	oo4o3	861—	o33o8	9o2o4	o5474	oo5o3	9-o—	o31o1	1ooo3		o38o3	97ooo	
Osnabrück						9o5o4	o2514	o17o2	9-o—	o23o4	592o2		o2oo2	o1ooo	97
Gütersloh	8oooo	241o2	o13o3	863—	o3312	834o2	111o2	o13o3	863—	o35oo	-97o3		——	92—	
Salzuflen						9o9o2	o9454	oo4o2	9-o—	o21o4	1ooo2		o26o1	ooooo	
Hannover-L.	936o1	o2474	oo6o1	9-o—	o11o6	9o1o1	o2454	o1oo1	9-o—	o12o4	5o1o1		o235o	o1ooo	97
Braunschweig-V.	913o5	o2476	oo8o2	9-o—	o2211	931o3	o1456	oo8o2	9-o—	o25oo	695o2		o28o1	95ooo	97
Berlin-Dahlem	815o3	251o2	o11o3	855—	o32o6	815o1	241o2	o16o4	855—	o32o5	1ooo3		o26o1	92ooo	
Berlin-Tempelh.	813o1	241o2	oo9o3	856—	o21o5	811o4	241o2	o13o3	856—	o21o4	1ooo3		o28o2	91—	
Düsseldorf	8oooo	1o116	oo3o4	856—	o31o6	829o2	1o616	oo5o4	863—	o33o2	294o4		o56o3	94—	
Bocholt	812o3	4o1o2	oo3o4	864—	o43o9	8o2o7	121o2	oo6o4	862—	o41o3	1ooo4		o51o3	91ooo	
Essen-Mülheim	8oooo	2o6o6	oo5o4	864—	o42o8	8oooo	126o6	oo9o4	862—	o43o4	194o4		o49o2	94ooo	
Kahler Asten □	931o5	o2716	3o55o	9-o—	5o8o1	9o2o7	o1717	3o75o	9-o—	5ooo4	9o15o		5oo53	o1ooo	18
Kassel	834o2	o55o4	oo8o2	864—	o23o3	834o3	o9445	oo9o2	864—	o14oo	593o2		o25o2	93ooo	97
Göttingen	9oooo	o6454	oo9o1	9-o—	o11o8	92oo2	o1454	o11o1	9-o—	o13o2	6ooo1		o2ooo	97ooo	o3
Braunlage						9o7o4	o2454	o13oo	9-o—	oo5o2	5oo5o		oo553	ooooo	13
Aachen	822o3	56216	oo1o4	855—	o2211	827o3	566o6	oo4o3	874—	o33o1	193o3		o5oo2	93oo1	
Nürburg						925o3	o3717	oo95o	9-o—	5oooo	9o55o		o115o	o6—	o4
Köln-[redacted]	813o1	3o616	oo5o3	854—	o22o5	833o3	2o586	oo8o4	873—	o33o3	1o4o3		o48o3	oooo3	
Koblenz						818o8	48616	996o3	873—	o27o2	1o6o3		o48—	o6oo7	
Fuchskauten						936o9	o1717	999oo	9-o—	oo3o1	7o35o		o1ooo	o4ooo	11
Gießen	816o1	56o26	994o2	865—	o12o2	8oooo	56616	993o2	865—	o18o1	1o3o1		o24o1	o3ooo	97
Bad Hersfeld						836o3	4o616	999o1	865—	oo8o7	6o1o1		o16oo	o1ooo	o4
Wasserkuppe □	836o9	7oo27	3o7oo	855—	oo8o3	9o714	o1457	3o451	9-o—	516o1	99451		oo551	o1ooo	
Trier-Petrisberg	823o2	o6615	o14o2	87o—	o22o7	82oo2	18686	o17o1	872—	oo2o3	1o6o1		o36oo	o6ooo	
Deuselbach						827o8	o5737	o11oo	87o—	oo5oo	7o9oo		o185o	o9ooo	o3
Kl. Feldberg/T. □	911o7	oo717	3o1oo	9-o—	oo2o1	911o4	oo737	29951	9-o—	[illegible]17o1	9o551		oo95o	o5ooo	12
Frankfurt-Flugh.	819o6	2o614	oooo2	871—	o23o3	821o5	2o687	oo3oo	871—	5o3o2	61ooo		o295o	1oooo	97
Darmstadt						925o6	oo717	oo55o	9-o—	5o3o1	9225o		o345o	13oo2	1o
Würzburg	9oooo	o9472	994o1	9-o—	oo3o5	8oooo	5o214	oooo1	862—	oo3o5	6o1o1		o18oo	o2oo6	o5
Bad Kissingen						9oooo	o4515	o1oo1	9-o—	o12o2	595o1		o16o1	o2ooo	97
Bamberg	834o4	5oo22	oo651	864—	52oo3	836o2	3o515	oo7oo	874—	513o3	79752		o1254	97oo6	o3
Coburg						816o2	3o1o2	o1oo1	864—	oo5oo	7oo51		o1354	93—	o3
Hof						813o4	251o2	oo6o1	862—	oo6o3	7oooo		oo851	97ooo	o4
Weiden	8o91o	65o22	oo2o2	3542-	oo1o9	816o4	58515	oo9o1	864—	oo2o5	727o1		o2ooo	97o15	o2
Berus						8oooo	4o78-	o165o	864—	5o8o4	3915o		o2351	o1ooo	
Tholey						931o8	oo736	o1951	9-o—	512o4	7o751		o1o5o	o3ooo	14
Saarbr.-Ensh.	819o1	251o2	o1oo1	862—	oo1o5	926o2	o47o7	o16oo	9-o—	oo3o5	6o35o		o235o	o4ooo	o4
Neustadt/Weinstr.	823o7	6o616	oooo2	774—	o21o4	82714	6o616	oo2o2	874—	o11o1	214o2		o36oo	15oo8	
Weinbiet/Wstr.						92723	o2717	99751	9-o—	515o2	7o651		o1351	o7o11	o7
Karlsruhe						823o7	5o6o6	o12o2	864—	o13o2	11oo1		o39o1	12ooo	
Mannheim						9oooo	18717	o12o1	9-o—	oo5o1	717oo		o49oo	17oo5	o1
Stuttgart-Echt.	824o2	6o227	o12o1	854—	oo1o3	823o6	7oo17	o17o1	754—	533o4	6o4oo		o285o	o5—	
Öhringen						827o5	3o617	o11o1	873—	oo3o2	5o2oo		o215o	o3o12	97
Ansbach						824o3	3o515	oo8oo	5742-	5o2o5	792oo		o125o	92oo9	o5
Weißenburg Bay.	825o4	56515	oo2oo	863—	511o9	825o5	4o2o5	oo6o1	863—	511o4	59752		o1353	97o27	97
Nürnberg	8oooo	1o6o2	998o1	872—	oo1o2	824o4	o8616	oo7o1	861—	o13o9	6935o		o165o	93oo7	97
Regensburg	811o2	251o2	oo851	863—	52215	914o3	o7472	o19oo	9-o—	51211	7oo51		o1252	ooo11	1o
Gr. Falkenstein □	91111	o149o	31753	9-o—	53ooo	9131o	o1494	31754	9-o—	553o1	9oo55		5o255	ooo26	17
Freiburg	615o5	6oo12	o16o2	655oo	o11o4	312o2	3o1oo	o21oo	355oo	513o3	5o15o		o3855	o6ooo	97
Freudenstadt □						723o3	56o27	31752	754—	533o4	9o352		oo756	o4oo4	o7
Klippeneck □						5oooo	7oo17	31554	154o2	553o5	9o954		oo355	o9oo7	18
Tübingen						7oooo	2o1o7	o27oo	754—	5o3o5	7o85o		o2152	o3oo8	o4
Stötten						925o9	oo497	o2151	9-o—	512o4	9o251		oo352	o2528	o4
Ulm						722o7	4o1o7	o26oo	764—	512o8	9o15o		oo554	o1o23	
Augsburg	827o8	58o26	oo9o1	6547-	5o21o	825o6	56o26	o15o1	855—	512o5	79151		oo65o	91o28	o8
München-Riem	8251o	65o22	o13o1	864—	5o111	823o5	5o712	o2oo1	874—	5o2o7	79552		oo454	o5o18	o5
Mühldorf	822o3	62o22	o17o1	864—	o1211	824o2	62o22	o23o1	6642—	o12o5	5oooo		oo252	o2o1	97
Passau	8oooo	6oo3o	o17o1	964—	oo116	8o6o2	6oo2o	o2oo1	864—	oo2o2	1oogo		o3252	o5ooo	
Feldberg/Schw. □						12311	89o2o	31956	155oo	575oo	99657		53859	o3oo	24
Konstanz						ooooo	62o11	o2751	oo9oo	523o2	5o351		o1554	o5—	
Friedrichshafen	814o4	82o15	o2oo2	2554-	o14oo	4oooo	82o15	o24oo	263o2	5o4oo	1o6oo		o1755	o2o31	
Kempten/Lenzfr.	82oo7	56717	o395o	874—	521o5	719o2	66227	o385o	755—	525o1	9o251		5o652	o2o15	16
Oberstdorf □						818o1	567o7	32351	875—	527o2	9o552		5o252	o3o27	18
Zugspitze ■	914o7	o4737	82863	9-o—	631o1	914o5	o9737	82463	9-o—	636o4	9o663		589—	o3o45	56
Hohenpeißenberg □						925o8	o3717	32252	9-o—	533o5	9o353	3	oo854	o5o34	22
Garmisch-Partenk.	9oooo	o4717	o225o	9-o—	511o7	8oooo	1o717	o225o	3722—	512o1	7o453		5o457	o2o28	17
Wendelstein □	92915	oo732	3o856	9-o—	56oo3	92912	oo732	31156	9-o—	563o4	9o456		5o656	o4o25	18
Berchtesgaden						8oooo	2o732	o27oo	874—	513o5	99651		5o553	9oo08	97

Dei.

+) Synoptische Meldungen der Flugwetterwarte - [illegible] und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 20. Dezember 1960 — Nummer: 355

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1908		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	07	3110	2038	08	2906	2040	08	2912	2039	11	2403	2035	12		2037	08	2905	2031	09	2607
100	1598	05	2106	1598	05	2205	1601	04	2110	1599	04	2517	1597	06		1596	04	2808	1592	05	2215
150	1336	02	2407	1336	02	2410	1338	01	2608	1336	01	2409	1337	01	2711	1334	01	2709	1330	03	2014
200	1150	02	2006	1150	03	2408	1151	02	2809	1150	03	2709	1149	00	2713	1147	03	2713	1145	06	2008
300	891	0104	0524	892	0103	2306	890	0002	3622	892	0206	3029	889	0307	3333	890	0207	2617	881	97	1811
400	696	8386	0316	697	8486	0000	695	8486	3625	699	8690	2919	697	8690	3131	697	8593	2912	688	8994	2014
500	535	7173	0212	537	7282	3005	534	7273	3319	539	7376	2929	538	7577	2730	537	7481	3027	531	7783	2006
700	278	5556	3609	281	5757	3317	278	5657	2703	286	5861	2626	286	6164	2632	283	5758	2928	278	5960	1307
850	125	5454	3308	126	5051	3312	126	5555	2911	133	5555	2834	134	5154	2637	130	5252	2915	126	5454	2317
1000	505			503			503			003			003			000			504		

Station	Maximalwinde				
mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
															018	06				
															030	08				
															032	09				
															042	07	2906			
															070	05	2711			
						024	07	3213							084	06	2413			
						027	09	3209							120	01	2708			
						030	08	3203							156	03	2709			
			033	09	3510	035	07	3004				046	12		192	01	2712	006	09	3035
			060	06	2908	042	08	2906				074	07		220	08	2915	012	10	3431
			082	06	2308	044	07	2906				168	02	2514	240	07	3017	027	08	3107
			088	04	2306	057	08	2913	020	12	0000	185	00	2713	248	0915	3017	030	09	3110
			107	03	2204	085	06	2209	030	09	3202	242	04	3221	270	0813	2816	038	10	3015
030	09	3606	116	04	2205	135	00	2511	034	08	3107	261	1014	3330	439	8089	2918	075	06	2210
042	08	3605	134	01	2407	161	00	2610	069	05	2419	270	0913	3333	556	6870	3033	088	06	2214
045	09	3506	180	01	2408	167	03	2614	165	00	2921	482	7679	2727	579	6770	3030	126	02	2023
070	07	2810	210	03	2408	181	01	2714	216	03	2926	525	7275	2731	613	6365	2928	250	99	1805
085	04	2207	229	08	2408	196	03	2809	257	1115	3025	537	7274	2730	620	6365	2929	342	97	2021
217	01	1108	252	0912	2408	216	01	3011	515	7174	2930	647	6465	2740	746	5454	2925	390	9095	2015
242	1013	0610	622	6166	3112	259	0709	3618	530	7280	3034	687	6163	2637	790	5252	2821	448	8188	2010
260	0811	0612	665	5959	3215	306	9801	3622	600	6481	2925	704	6164	2632	804	5252	2820	466	8089	2009
600	6163	0112	685	5758	3216	417	8284	3525	625	6565	2925	780	5464	2636	830	5151	2917	489	7886	2007
718	5455	3607	752	5255	3320	475	7576	3326	768	5259	2828	835	5266	2640	844	5252	2916	617	5466	1705
803	5354	3406	918	5152	2407	680	5757	2807	785	5355	2828	870	5058	2634	866	5151	2818	738	5858	1810
823	5556	3408	938	0051	2207	745	5555	2703	805	5262	2828	885	5154	2631	886	5252	2722	750	5858	1810
932	5050	3110	946	5556	2207	795	5656	2806	830	5555	2828	904	5152	2527	935	5151	2517	824	5454	2216
976	0000	3108	965	5353	2106	938	5455	2732	890	5353	2843	935	0151	2408	972	0150	1908	914	5353	2318
988	0050	3107	996	5152	2106	990	5152	2512	965	0153	2008	941	0152	2407	990	0050	1704	990	0201	2212
440			440			439			440			438			441			439		
448			448			450			449			448			449			447		
615			613			617			611			611			610			614		
540			540			537			536			535			537			535		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2037	09	3304	2039	07	3306	2042	07	2703				2036	08	2908			
100	1595	05	3011	1595	03	2604	1598	04	2610	1598	04	2516	1597	04	2321			
150	1333	01	2515	1333	02	2307	1335	02	2515	1336	03	2520	1335	02	2416			
200	1146	02	2805	1146	02	1910	1148	02	2716	1151	02	2421	1150	04	2829			
300	888	0204	3205	887	0206	1926	890	0104	2315	892	0206	2327	892	0206	2718			
400	694	8587	3206	694	8790	2114	695	8589	2408	700	8792	2520	699	8790	2730			
500	535	7374	3014	535	7578	2511	536	7479	2722	541	7578	2627	541	7578	2724			
700	279	5759	3126	281	5859	2412	282	5861	2923	287	5959	2620	288	5860	2626			
850	126	5151	3020	128	0000	2308	128	0051	2723	134	0101	2622	134	0151	2627			
1000	505			504			503			002			003					

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
						042	07	2703						
019	09	3420				070	04	2712						
030	08	3409				113	01	2707						
042	07	3205				131	02	2810						
075	04	2506				167	00	2209						
120	02	1608				186	02	2707						
127	04	0608				213	03	2715	060	08	2316			
182	01	2705				229	07	2615	072	05	2508			
212	01	2805				236	07	2614	077	06	2506			
241	09	3003				248	0913	2709	083	05	2512			
250	09	3003				306	0004	2315	090	06	2520	040	11	2905
254	1113	3003	028	09	3510	331	9599	2209	112	01	2518	068	08	2319
440	8081	2910	030	08	3510	378	8790	2408	144	04	2520	112	03	2423
570	6674	3022	038	06	3510	412	8388	2408	160	01	2420	130	03	2523
600	6370	3120	087	03	2604	457	7984	2516	173	04	2422	176	05	2618
634	6169	3119	190	00	2009	529	7077	2824	236	08	2630	240	09	2819
663	596	3121	230	04	1818	544	7073	2825	250	06	2532	260	0913	2820
673	5964	3121	253	08	1826	603	6468	2928	269	0813	2329	525	7375	2724
708	5758	3127	266	0711	1826	665	6063	2928	660	6062	2623	568	6872	2818
735	5457	3127	659	5964	2512	703	5861	2923	677	6162	2625	590	6668	2816
778	5255	3125	677	6060	2512	773	5258	2723	725	5757	2622	597	6667	2816
820	5252	3024	776	5254	2410	797	5353	2724	877	0301	2628	698	5861	2625
867	5151	3016	813	5050	2409	856	0150	2722	887	0302	2524	710	5858	2727
877	5252	3016	905	0303	2208	872	0000	2720	917	0502	2218	742	5557	2627
922	5151	2917	936	0504	2108	913	0202	2715	930	0402	2114	763	5555	2628
970	0101	2813	964	0202	2007	944	0202	2624	950	0502	1910	898	0500	2424
988	0101	2805	995	0201	2004	990	0201	2206	964	0401	1706	940	0100	2207
442			444			444						439		
449			449			450			447			447		
611			611			612			610			609		
540			539			539			539			538		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	1906	1918	1906	1918	1906	1918		
15.9 km	2309	2506	2008	2804	2108			
12.0 „	1510	2607	1407	2511	1808			
9.0 „	1124	3613	0816	1811	0127	3218		
7.2 „	1023	3415	0210	2116	3628	3322		
5.4 „	0816	3515	3607	2712	0403	3224		
3.0 „	0408	3331	3414	3111	0110	3031		
1.5 „	2506	3223	3410	3011	2506	3029		
0.9 „	3305	3120	3207	2812	2814	2924		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			1906	1918	1909	1918	1906	
15.9 km					2414	2526	2602	
12.0 „				3020	2412	2815	2805	
9.0 „				3028	3339	2820	3122	
7.2 „				2827	3374	2928	3418	
5.4 „				2925	3124	2934	3416	
3.0 „				2723	2832	2725	3230	
1.5 „				2431	2520	2921	3228	
0.9 „				3120	2414	2719	2620	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	1906	1912	1918	2000				
15.9 km	2112	2312						
12.0 „	1408	2211	2819	3323				
9.0 „	1026	2916	3144	3140				
7.2 „	0931	2117	3047	3134				
5.4 „	1213	2603	3037	2938				
3.0 „	1412	2710	2618	2936				
1.5 „	1814	2420	2616	2718				
0.9 „	1919	2421	2616	2618				

Wolkenzugmessungen

h	YYGG	Cddvv	Cddvv	h	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen

Winde oberhalb 16 km

Station	Berlin				Schleswig	Emden		Hannover	Köln	Stuttgart		München		Berlin		Schleswig		Emden		Hannover	Köln	Stuttgart		München
YYGG	1806	1812	1818	1900	1806	1806	1818	1818	1806	1806	1818	1806	1818	1906	1912	1906	1918	1906	1918	1906	1906	1906	1918	1906
Gipfelpunkt HHH/km	23.7	25.0	23.2	22.9	20.4	21.7	19.8	23.4	25.0	22.6	21.0	16.4	20.7	25.6	24.7	20.4	21.3	25.3	20.4	26.1	22.8	16.4	25.0	
Gipfelpunkt ddff	3212	3314	2610	2708	2908	3010	2803	3412	3010	2610	2406	1614	2114	3512	3205	2704	3105	0106	2704	3615	3502	2414	3612	
23.7 km		3308							3007					3512	3106			3606		0109			3606	
20.7 km	3211	2806	2608	2413		3010		2605	2904	2604	2306			2608	2609		3104	3104		2503	2906		2512	
18.3 km	2010	2311	2604	2612	2609	2908	2603	2603	3004	2605	2105		2116	2210	2414	2604	2803	2509	2702	2403	2607		2514	

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 21. Dezember 1960 — Nummer: 356

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012			2008		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2040	05	2805	2038	07	3505	2040	08	2806	2035	07	2606	2034	09		2036	07	2808	2032	08	2510
100	1596	03	3504	1595	02	0000	1597	04	2305	1593	04	2116	1596	05		1592	03	2204	1591	03	2507
150	1334	01	2404	1332	02	2906	1335	01	2528	1332	02	2215	1336	03		1329	00	2307	1330	02	2610
200	1146	01	2107	1444	99	1612	1147	01	2112	1144	00	2032	1150	05		1140	00	1911	1143	03	2618
300	887	0206	1323	883	0205	1522	887	0207	1819	884	0106	2260	893	0105	2250	877	0209	2021	885	03	2727
400	694	8692	1305	692	9093	1611	694	8792	1712	693	8793	2059	700	8690	2248	688	9295	2014	693	8794	2720
500	535	7480	2909	535	7783	1710	536	7680	2311	536	7781	2222	541	7678	2237	533	7882	2115	535	7582	2825
700	281	5762	3118	282	5862	1903	282	5859	2419	284	5961	1917	287	5862	1610	282	5962	2014	282	5960	2934
850	127	5152	2911	128	0057	2006	129	5151	2406	131	0051	2210	133	0355	1415	129	5052	2212	129	5151	2323
1000	503			503			502			501			001			502			502		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP HHHH	ddff
Stuttgart	2012	0780	2064
Stuttgart	2018	0860	2170
Stuttgart	2100	0820	2071

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										020	05	2906									
										030	07	0308									
							017	06	3012	040	09	3007							007	04	2838
							020	06	3112	054	06	2709	020	06					013	09	3318
	018	05	3215				023	08	0109	066	07	2412	025	10					022	06	3616
	023	04	3513				026	06	0407	076	04	2410	030	09					030	08	0410
	030	[illegible]	3414				030	07	0509	094	05	2112	042	10					034	07	3504
	038	[illegible]	3408	030	07	0110	063	05	2805	115	02	2115	056	08					042	10	2906
	077	05	2606	040	08	0107	119	03	2511	132	04	2520	065	08					070	06	2506
	175	99	2205	090	04	0000	127	01	2109	166	99	2218	108	03		030	05	0412	094	05	2507
	215	02	2010	104	03	0000	179	00	2007	189	02	2022	117	05		035	04	0211	126	04	2610
	230	06	1913	169	99	1808	218	01	2119	242	07	2046	169	01		073	05	2604	144	02	2610
	238	05	1816	183	00	1610	230	06	2124	260	04	2044	222	07	2333	123	01	2608	156	03	2610
	255	0913	1519	229	01	1622	260	0611	2023	270	0510	2246	233	10	2344	184	97	1808	176	01	2611
	543	6977	3011	243	07	1624	380	8994	1814	307	0106	2161	250	0914	2350	216	99	1935	217	05	2620
	590	6571	2912	257	0811	1526	417	8690	1714	316	0206	2162	282	0409	2249	269	0513	1825	229	05	2621
	643	6070	2819	378	9396	1515	557	7077	2507	370	9398	2057	338	9698	2249	360	9903	1929	245	08	2624
	723	5657	3117	458	8185	1711	623	6269	2412	429	8688	2043	438	8085	2241	429	8791	2120	267	08	2726
	786	5355	2915	595	6777	1707	682	5860	2315	550	7176	2118	466	8182	2238	525	7579	2118	389	8895	2720
	803	5354	2914	676	5962	1905	711	5858	2420	606	6668	2117	620	6174	2231	730	5860	2013	557	7075	2826
	857	5052	3011	765	5357	1903	823	5053	2312	620	6667	2116	642	6167	2224	757	5556	2013	598	6671	2828
	880	5151	3011	778	5356	1903	846	5151	2407	712	6060	1918	663	5964	2015	775	5556	2013	657	6263	2931
	910	0151	3110	836	0058	2006	907	0200	2406	820	5053	2213	685	5963	1711	815	5353	2213	786	5353	2830
	923	5151	3010	903	0154	2206	927	0201	2409	830	5151	2212	772	5356	1310	890	0251	2213	894	0101	2722
	943	5050	3011	925	0000	2207	941	0302	2409	920	0501	2204	907	0500	1317	919	0202	2116	932	0100	2718
	980	0202	2808	970	0301	2207	978	0301	2011	940	0301	1905	929	0150	1509	955	0403	1914	960	0201	2614
	990	0101	2804	996	0302	1903	991	0201	2805	961	0402	1606	938	0253	1704	987	0504	1406	991	0101	2406
50/100	444			443			443			442			438			444			441		
100/200	450			451			450			449			446			452			448		
200/500	611			609			611			608			609			607			608		
500/1000	538			538			538			537			540			535			537		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	07	2903				2036	07	2706	2033	08	2804	2033	07				
100	1595	03	3304	1597	02	0000	1594	03	2602	1592	04	2311	1593	05				
150	1332	02	2110	1334	01	0000	1332	01	1909	1329	02	2214	1332	01				
200	1145	99	1804	1145	00	1402	1144	99	2112	1142	99	1925	1144	00				
300	883	0307	1230	883	0406	1125	881	0206	1415	877	0207	2060	885	0108	2150			
400	692	8994	1015	692	9092	0510	691	9295	1706	688	9396	1850	693	8892	2162			
500	534	7681	1303	535	7782	0502	535	7881	2102	533	8082	1828	536	7780	2142			
700	282	5866	3408	284	6060	3510	284	5961	2612	283	6162	1013	284	5860	1831			
850	130	5354	3407	131	5151	3516	131	5151	2811	131	5454	3217	130	5054	2517			
1000	500			000	0302	1802	500			001			500					

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	018	08	3223												
	030	07	3417												
	040	06	3010												
	043	08	2904				020	07	3221	030	07	0410			
	077	05	3202				030	06	0211	037	08	3322			
	091	02	3304				040	00	0109	046	06	2804	030	08	
	225	01	1612				077	06	2709	080	05	2509	042	10	
	232	03	1513				126	03	2406	085	06	2408	065	08	
	242	03	1416				131	01	2405	138	00	2214	086	05	
	260	06	1318				141	02	2006	162	99	2118	092	06	
	280	0610	1324				227	03	1719	185	02	2016	118	05	
	368	9397	1121	087	03	3302	252	01	1815	217	02	1938	177	02	
	424	8691	1106	112	02	0000	290	0207	1618	273	99	2149	196	98	
	455	8285	1104	182	98	0000	337	0103	1314	323	0308	2066	208	05	2169
	540	7177	2204	217	99	1407	466	8285	1804	393	9397	1852	229	0915	2165
	588	6869	2705	284	0608	1122	533	7476	2205	405	9395	1847	310	9906	2155
	597	6869	2805	567	7677	0903	605	6669	2208	612	6770	1329	344	9701	2163
	735	5662	3412	645	63	0105	535	5466	2610	624	6767	1327	477	8082	2145
	769	5858	3213	683	616[illegible]	3410	678	6163	2709	748	5760	0504	582	6872	2047
	820	5555	3322	750	5557	[illegible]	730	5760	2612	758	5858	0304	662	6162	1941
	879	5154	340	[illegible]	[illegible]	3606	760	5556	2614	833	5455	3315	778	5256	1019
	907	5050	3400	972	0402	0605	916	0201	3103	843	5555	3217	870	5252	2716
	950	0101	3508	988	0303	0903	976	0303	1903	945	0000	2608	924	0150	2510
	994	0101	3405	000	0302	1802	993	0101	1701	963	0200	2604	936	5051	2506
50/100	443						442			441			440		
100/200	450			452			450			450			449		
200/500	611			610			609			609			608		
500/1000	534			535			535			532			536		

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	2006	2018	2006	2018	2006	2018	
15.9 km	2902	3502	2703		2407	2210	
12.0 „	2606	2007	2206	1404	2314	2019	
9.0 „	1406	1327	1829	1127	2023	1316	
7.2 „	1805	1314	2014	0912	2316	1615	
5.4 „	3011	2703	2304	0907	2513	1910	
3.0 „	3021	3013	2211	0000	2616	2211	
1.5 „	3017	3414	2202	0305	2718	2511	
0.9 „	2913	3413	2202	0205	2616	2209	

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG			2006	2018	2006	2018	2006
15.9 km			2316		2420	2306	2505
12.0 „			2624		2323	2126	2123
9.0 „			2540	2152	2242	2159	2133
7.2 „			2439	2254	2241	1840	1926
5.4 „			2427	2238	2130	2012	1920
3.0 „			2419	2119	2424	1808	2225
1.5 „			2711	1714	2317	0809	2326
0.9 „			2307	1516	2011	0506	2320

Station	Berlin		Berlin	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	2006	2012	2018	2100
15.9 km	2806	2613	2410	2411
12.0 „	2716	2421	2312	2116
9.0 „	2825	2626	2228	2037
7.2 „	2827	2619	2319	2018
5.4 „	2931	2720	2413	2217
3.0 „	2935	2620	2618	2416
1.5 „	2927	2613	2610	2311
0.9 „	2722	2611	2509	2308

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
688	20–13	32514				
776	20–13	32011				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 356

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 21. Dezember 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82oo6	57o22	975o5	864++	o42o8	13o+1	
15	gestern	1ooo2	8o4o3	5oo22	984o5	864++	o42o9	136+1	
18	gestern	1ooo2	8o412	65o22	oooo6	9++++	o4216	136++	3oo52
21	gestern	1ooo2	8o4o3	8oo22	o11o6	9++++	o4311	1o4++	
00	heute	1ooo2	8oooo	78515	o13o6	9++++	o41o2	136++	
03	heute	1ooo2	8o312	72636	o28o5	9++++	o5215	136++	
06	heute	1ooo2	8o416	72616	o37o5	9++++	o42o9	1o4++	3o255
09	heute	1ooo2	83616	63515	o49o5	5752+	o3212	13622	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	8o2o2	961o6	959o6	864++	o42o8	13121	
15	gestern	1ooo7	8o2o8	98o22	973o6	854++	o32o4	13121	
18	gestern	1ooo7	831o5	98o22	991o5	9++++	o2213	131++	39753
21	gestern	1ooo7	8oooo	98o22	oo1o6	9++++	o221o	131++	
00	heute	1ooo7	8o2o8	98636	o21o5	9++++	o432o	1o2++	
03	heute	1ooo7	8o41o	97616	o22o5	9++++	o32o1	1o4++	3o354
06	heute	1ooo7	8o2o4	986o2	oo1o5	9++++	o34oo	131++	
09	heute	1ooo7	8o413	976o6	o39o4	8o42+	o3217	1o422	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	834o8	97o22	984o3	9++++	o2211	134++	3oo54
21	gestern	1ooo8	932o8	91474	993o3	9+o++	o32o9	132++	
00	heute	1ooo8	836o8	961o4	oo4o4	9++++	o3212	136++	
03	heute	1ooo8	8o331	96o22	oo7o3	9++++	o32o3	133++	
06	heute	1ooo8	834o9	97o25	o17o3	9++++	o221o	134++	39153
09	heute	1ooo8	835o7	97o27	o27o3	5752+	o321o	135++	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	8o6o8	97o22	959o7	855++	o52o8	1o621	
15	gestern	1ooo4	8o3o9	98o22	965o6	855++	o42o6	1o321	
18	gestern	1ooo4	8o3o5	98o2o	981o6	9++++	o5216	1o3++	3oo53
21	gestern	1ooo4	8o311	98515	991o6	9++++	o5211	1o3++	
00	heute	1ooo4	8o311	97515	999o6	9++++	o52o7	1o3++	
03	heute	1ooo4	8o315	97615	oo9o6	9++++	o321o	1o3++	
06	heute	1ooo4	8o314	97616	o15o5	9++++	o42o6	1o3++	39254
09	heute	1ooo4	8o313	97516	o35o6	4542+	o522o	1o322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82712	58o22	96oo4	4352+	o22o3	12721	
15	gestern	1ooo9	829o9	58o22	97oo3	6742+	o221o	129+o	
18	gestern	1ooo9	832o8	68o22	98oo3	9++++	o221o	132++	3oo53
21	gestern	1ooo9	827o9	65o22	994o3	9++++	o2214	127++	
00	heute	1ooo9	934o9	1o434	999o4	9++++	o32o5	134++	
03	heute	1ooo9	828o9	4o514	oo8o3	9++++	o32o9	128++	
06	heute	1ooo9	828o9	58o25	o15o3	9++++	o32o7	128++	3oo52
09	heute	1ooo9	829o5	56o22	o3oo4	6732+	o3215	129+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	836o5	97o22	968o5	8o97+	o52o5	136+o	
15	gestern	1ooo5	836o8	98o22	973o5	8o97+	o32o5	136+o	
18	gestern	1ooo5	836o6	98o22	988o5	9++++	o3215	1oo++	3oo53
21	gestern	1ooo5	8oooo	98o22	oo1o5	9++++	o5213	1oo+o	
00	heute	1ooo5	836o5	98o22	oo2o4	9++++	o34oo	136++	
03	heute	1ooo5	8361o	97616	o13o4	9++++	o3211	136++	
06	heute	1ooo5	83611	98616	o2oo4	9++++	o32o7	136++	3o256
09	heute	1ooo5	8o213	97o26	o38o4	875++	o3218	1o2+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTbTb	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82913	97o27	953o3	865++	o22o3	12921	
15	gestern	1ooo6	82811	97o22	962o4	365++	o22o9	12821	
18	gestern	1ooo6	827o7	97682	972o4	9++++	o321o	127++	39253
21	gestern	1ooo6	827o9	98o27	954o5	9++++	o2213	127++	
00	heute	1ooo6	82711	96o26	992o4	9++++	o32o7	127++	
03	heute	1ooo6	823o9	96o22	999o4	9++++	o22o7	123++	
06	heute	1ooo6	832o5	97o22	oo8o4	9++++	o32o9	132++	39651
09	heute	1ooo6	822o6	97o22	o23o4	865++	o3215	122+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o62o	327o9	7273o	8oo22	139o3	785++	oo4oo	o5754	12747		
12	gestern	3o62o	33o12	72531	8oo22	133o3	755++	628o6	o5553	12547		
15	gestern	3o62o	32815	62534	8oo22	127o3	685oo	oo8o6	o5654	12547		
18	gestern	3o62o	32818	72638	75878	119o3	795++	oo7o8	o5854	12648		+)797o4
21	gestern	3o62o	32621	4264o	8o151	123o3	495oo	oo3o4	o5856	12648		
00	heute	4o619	325oo	42642	8o152	133o3	495oo	oo21o	o5756	12649		
03	heute	4o619	324o3	32639	8o151	137o4	395oo	oo1o4	o5755	12649		
06	heute	4o619	324o6	32833	8oo21	142o3	395oo	oo2o5	o5853	12848		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	6o214	75151	o8oo2	5944o	oo6o7	o6156	1o236	13423	
12	gestern	3366o	o2o12	5o31o	75156	o75o2	4944o	oo8o5	o6155	1o233	13446	-Schnee-
15	gestern	33661	o2115	5o31o	75168	o73o2	39442	oo6o1	o6256	1o333	13444	
18	gestern	3366o	o2118	7o4o9	75o38	o7oo2	794++	oo7o3	o6o56	1o533	13444	+)797++
21	gestern	3366o	o2121	6o6o4	7oo22	o75o2	5944o	oooo5	o5956	1o432	13442	
00	heute	43661	o19oo	3o7o5	8oo12	o69o2	1944o	oo7o6	o6o54	1oo+o		
03	heute	4366o	o19o3	31oo6	8oo11	o63o3	2944o	416o6	o5955	1oo+o	13442	1o632
06	heute	4366o	o2oo6	3o8o4	8oo31	o58o2	2844o	oo7o5	o6o55	1o632	13442	+)7oo+o

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	52o29	55858	2o2o1	625oo	oo6o3	o5452	12346		
12	gestern	3o565	51o12	62529	69278	215o1	655oo	oo314	o5656	12446		
15	gestern	3o565	51o15	62519	69o22	215o1	615oo	oo4oo	o5556	12544		
18	gestern	3o565	51o18	62716	69o22	217o1	645o1	oo3o2	o5555	12544		
21	gestern	3o565	51o21	823o6	66o22	217oo	345o7	oo4oo	o5656	12544		
00	heute	4o565	51ooo	8oooo	69o22	2o6o1	245o7	oo812	o5455	12533		
03	heute	4o565	51oo3	8o7o3	69o22	185o2	145o7	oo82o	o5357	149+3		
06	heute	4o565	51oo6	8o515	69227	153o1	1551+	oo732	o5453	149++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o588	19oo9	73o2o	98o15	144o8	755++	oo3o9	o54o4	13o+3	149+5	
12	gestern	3o587	18912	73120	98258	159o7	785++	ooo15	o56o2	13124	149+5	
15	gestern	3o587	18615	73118	98o28	162o8	765++	oo1o3	o54oo	13136	149+5	
18	gestern	3o588	18618	33o18	98o18	16oo7	3853o	oo8o2	o56o2	13o36		
21	gestern	3o587	18621	22916	98o2o	163o7	255oo	oo3o3	o55oo	12935		
00	heute	4o587	184oo	2292o	98o28	169o7	256oo	oo2o6	o56o3	12934	149+5	9oo71
03	heute	4o587	184o3	82824	978o1	159o6	834++	oo51o	o58o3	128o2		
06	heute	4o587	183o6	3293o	98o28	159o7	356oo	oo4oo	o54o2	12837		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	81817	63616	249o8	855++	oo715	oo3o7	12134		
12	gestern	3o528	35512	81815	65o26	245o8	5551+	oo6o5	o51o7	12o34		
15	gestern	3o528	35515	81815	58515	222o8	874++	oo722	oo1o8	11934		
18	gestern	3o528	35518	8141o	37534	214o8	874++	oo8o8	oo2o8	11934		
21	gestern	3o528	35521	7181o	56515	2o4o8	864++	oo61o	oo2o8	11834		
00	heute	4o528	355oo	914o7	o15o5	2o2o7	9+o++	oo6o2	oo1o7	11934		
03	heute	4o528	355o3	914o8	o5515	186o7	9+o++	oo817	oooo7	11934		
06	heute	4o528	355o6	81622	o9615	162o8	862++	oo524	oo2o8	11834		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o525	198o9	83125	98o32	237o8	855++	oo7o3	o55o7	13449		
12	gestern	3o525	19812	83227	97o22	235o9	854++	oo7o2	o51o8	13449		
15	gestern	3o523	19715	73231	978o2	216o9	784++	oo819	o51o7	13449		
18	gestern	3o523	19518	73124	98158	216o9	625++	oo4oo	o51o6	13149		
21	gestern	3o523	19621	73322	99258	226o9	725++	ooo1o	o52o8	13149		
00	heute	4o523	194oo	83611	96588	231o8	863++	oo2o5	o53o8	149+7		
03	heute	4o523	194o3	53612	97o16	233o8	356o1	oo1o3	o53o8	14946		
06	heute	4o522	194o6	63518	97o32	24oo9	664++	oo2o7	o53o8	13346		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	8162o	65o22	24916	896++	oo617	oo112	11645		
12	gestern	3o44o	41o12	81825	65o22	24715	6557+	oo6o2	ooo12	11735		
15	gestern	3o44o	41o15	81826	65o22	22615	855++	oo82o	oo112	11746		
18	gestern	3o44o	41o18	71821	65o29	21216	21578	oo615	oo112	11746		
21	gestern	3o44o	41o21	81622	95o22	19815	856++	oo714	ooo11	11746		
00	heute	4o44o	41ooo	81828	65o22	17616	756++	oo722	oo113	11746		
03	heute	4o44o	41oo3	81832	65o22	15416	588o7	oo725	oo111	11747		
06	heute	4o44o	41oo6	81835	63o22	14316	855++	oo81o	oo113	11749		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o451	161o9	63624	7oo31	2451o	484o2	11219	o56o8	1865o	132+3	
12	gestern	3o451	16112	4o123	7oo11	2571o	284o2	81212	o55o6	1865o	132+3	
15	gestern	3o452	16115	73523	6oo28	24711	756++	8161o	o54o6	13523	1866o	132+2
18	gestern	3o454	16118	63523	7oo18	25o1o	484o1	813o3	o56o7	13523	18669	+)797++
21	gestern	3o455	16o21	83321	65o22	25611	856++	812o6	o54o7	13233	13569	
00	heute	4o455	16ooo	8332o	65o22	25311	856++	oo8o3	o54o5	13234	13568	
03	heute	4o455	16oo3	8342o	65o18	25111	856++	oo6o2	o54o3	13244	13668	
06	heute	4o454	16oo6	8332o	65o28	24511	856++	oo8o6	o53o7	13244	13668	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	81621	638o8	2o221	824++	oo62o	o5218	11634		
12	gestern	3o35o	48o12	8163o	638o8	21221	32477	oo31o	o5218	11646		
15	gestern	3o35o	48o15	82328	638o8	19122	824++	oo822	o5118	11646		
18	gestern	3o35o	48o18	82827	638o8	1832o	824++	oo5o7	o5419	11846		
21	gestern	3o35o	48o21	8251o	638o8	1782o	6247+	oo6o5	o5418	11846	12633	
00	heute	4o35o	48ooo	623o5	638o8	1742o	624oo	oo8o5	o5417	12633		
03	heute	4o35o	48oo3	72317	638o8	1692o	724oo	oo7o5	o5417	+++++		
06	heute	4o35o	48oo6	3322o	63o18	18519	324oo	oo317	o5515	13234		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr 356 — Mittwoch, den 21. Dezember 196o

Meldungen vom 2o.12.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DXsapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss
3o638	18815	8262o	98o22	o8oo6	857++	247o5	o5353	12954		Meerkatze
3o632	17518	82917	98258	o8oo5	7562+	244oo	o55oo	12645		Meerkatze
3o584	o23oo	33609	98o21	o22o6	+++++	+++++	+++++	136+2		Spitzbergen
3350o	o1ooo	827o5	98o22	96oo5	8++++	oo4oo	o59++	127+4		Frithjof
3o417	546oo	7o4o9	98oo2	24o1o	9++++	64oo1	o62o7	1o4+1		Bischofstor
3o495	182oo	3343o	98o2o	2158o	35500	28723	o56o5	13434		Bremen
3350o	o1oo6	8oooo	98o28	96oo5	9++++	oo4oo	o57++	1oo++		Frithjof
3o612	11306	63313	98o21	12803	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
33563	o27o6	8?2o9	97o22	9810?	9++++	7421o	o53++	+++++		Schellfisch
3o576	oo4o6	8o213	98o22	o19o7	+++++	+++++	+++++	1o2+3		Spitzbergen
33685	12oo6	33209	98o21	o6oo2	9++++	oo4oo	o6o++	13221		Gelsenkirchen
3o632	24oo6	42427	98o18	o93o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
3o6o2	o4867	4o418	98216	o73o7	+++++	+++++	o56++	+++++		Witten
3o666	16208	82309	97722	o29o1	+++++	+++++	o58++	+++++		Jupiter
3o429	16106	73615	98o31	23o1o	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
3o495	16403	4363o	98o31	2o5o9	45500	2871o	o54o5	13634		Bremen
3o495	14606	33627	98o21	19oo9	35500	28715	o5463	13645		Bremen
3o585	15oo9	827o9	97o22	1576	+++++	+++++	o53++	+++++		Thunfisch
3o59o	3ooo8	827o9	98o22	21oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Everling
3o611	o52o9	83509	98258	o94o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
3o614	111o9	828o5	98o22	12803	+++++	+++++	o56++	1oo+o		Regulus
33625	o37o9	7o3o9	97o28	o27o6	9++++	oo2o8	o54++	1o321		Mainz
3o589	o67o9	83627	98o32	o86o9	9++++	74215	o53++	13653		Saarbrücken
3o613	12511	82718	97626	o91o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
33568	o1412	53618	98o21	oo5o7	+++++	+++++	+++++	1364+		Spitzbergen
3o6o1	o5112	53513	98o31	o88o7	+++++	+++++	o55++	135+1		Passau
3o585	16112	827o5	98668	162o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Thunfisch
3350+	o1312	83421	98o28	95oo6	9++++	8371o	o58++	134++		Frithjof
3o594	31112	82718	98o28	1986	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o418	17812	43621	98o21	26812	4939+	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
33685	12o12	83609	97o22	o68o2	9++++	oooo5	o59++	13622		Gelsenkirchen
3o485	15o12	73418	98o22	29oo9	753++	24400	+++++	+++++		M.Leonhardt
3o412	58212	4262o	98o31	+++++	9++++	64316	o52o9	12624		Bischofstor
3o639	52812	82oo9	98278	o8951	9++++	o27o2	+++++	12o46		Essen
3o465	45512	9o213	92434	1810?	9++++	+++++	o54++	1o221		Hanseat
3o641	53o12	72709	97268	o8151	12221	12o65	+++++	+++++		H.Homann
3o418	25112	8o634	98158	27213	895++	1421o	o54o7	1o6++		Vogtland
3o423	17312	5o312	98o12	26515	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
3o667	18312	72413	97o22	o12o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Jupiter
33625	o3712	836o7	97o28	o3oo4	9++++	oo2o3	o59++	1362o		Mainz

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHm	DXsapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss
33571	oo912	73413	97o22	o16o7	9++++	74214	o54++	+++++		Schellfisch
3o495	11o12	4353o	98o21	14511	45500	28745	oooo7	+++++		Bremen
3o4o2	21812	7o624	98o12	26813	75600	5421o	o511o	1o642		Biexen
3o48o	22112	83109	98o22	31o1o	854++	+++++	+++++	+++++		Marburg
3o385	47512	81624	98o22	1952o	9++++	167o5	o53++	11623		Vegesack
3o424	51712	81113	9545	1525	8++++	2676	o68o2	+++++		Göttingen
3o596	o2315	6o413	98o38	o75o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Witten
3o41o	1o312	63521	98o21	18212	61400	841o2	o54++	13532		Mosselbay
3o496	o9315	7343o	988o8	12oo8	455o5	28725	o53o5	13447		Bremen
33633	o5317	4o413	99o21	o3505	+++++	+++++	o57++	+++++		M.Föcher
3o59o	26o17	83113	98o22	1867	+++++	+++++	o52++	13143		H.Everling
3o576	18o18	731o9	98o22	1886	+++++	+++++	o58++	+++++		Thunfisch
33513	o1918	7362	98o22	9650	7++++	83215	o59++	136++		Frithjof
3o291	3o915	43521	99o21	o922o	427++	55518	o51++	+++++		S.v.Utrecht
3o577	oo818	53413	97o28	o64o7	9++++	74224	o55++	+++++		Schellfisch
33559	o3318	5o5o9	98o21	oooo7	+++++	+++++	+++++	1o5+2		Spitzbergen
3o667	21o18	52413	98o22	oooo4	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
3o585	oo518	33613	98o11	+++++	+++++	+++++	o62++	136+3		Sonne
3o592	1o618	43613	98o11	11o1o	9++++	74400	o51++	13621		Saarbrücken
3o594	33218	72713	98o28	1820	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o39o	45618	81833	98155	18519	833++	16400	o54++	11823		Vegesack
3o427	23118	8o827	98o22	28512	5752+	1621o	o54o8	1o8+4		Vogtland
3o4o9	59718	63o2o	98152	118o9	9++++	64228	o53o4	13o23		Bischofstor
3o62o	14318	82718	98o22	111o6	+++++	+++++	oo1++	127+3		Regulus
3o275	51618	821o9	98o32	2oo24	6269+	154o5	o52++	1192o		Blumenthal
30624	o5o21	829o5	98o22	o91o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Chr.Homann
33685	12o21	83oo9	97268	o7ooo	9++++	oo4oo	o63++	13o22		Gelsenkirchen
3o592	11621	63413	98o31	13oo9	9++++	7422o	o54++	13421		Saarbrücken
3o587	oo723	1o413	98o11	o92o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Witten
33557	o6523	83618	97o22	o23o6	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Davidsen
3o646	12323	126o2	98o2o	o63o4	9++++	oo7o5	o53++	1oo+o		G.v.Heukelum
33633	o5323	31313	99o21	o49o5	+++++	+++++	o57++	+++++		M.Föcher
33596	o3822	43618	97o21	o4oo6	+++++	+++++	o53++	13622		Bonn
33596	o4623	635o9	98o32	o46o6	+++++	+++++	o53++	134+4		Tübingen
3o6o9	o9123	93409	98o22	1o8o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Passau
3o643	12923	922o5	97o22	o55o3	+++++	+++++	o52++	122+2		Dortmund(Nordlicht)
3o665	25622	82513	96818	98oo1	+++++	+++++	+++++	+++++		Frankfurt/M.
3o669	24o23	431o9	96757	o795o	+++++	+++++	o66++	+++++		Bremen (Nordlicht)

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

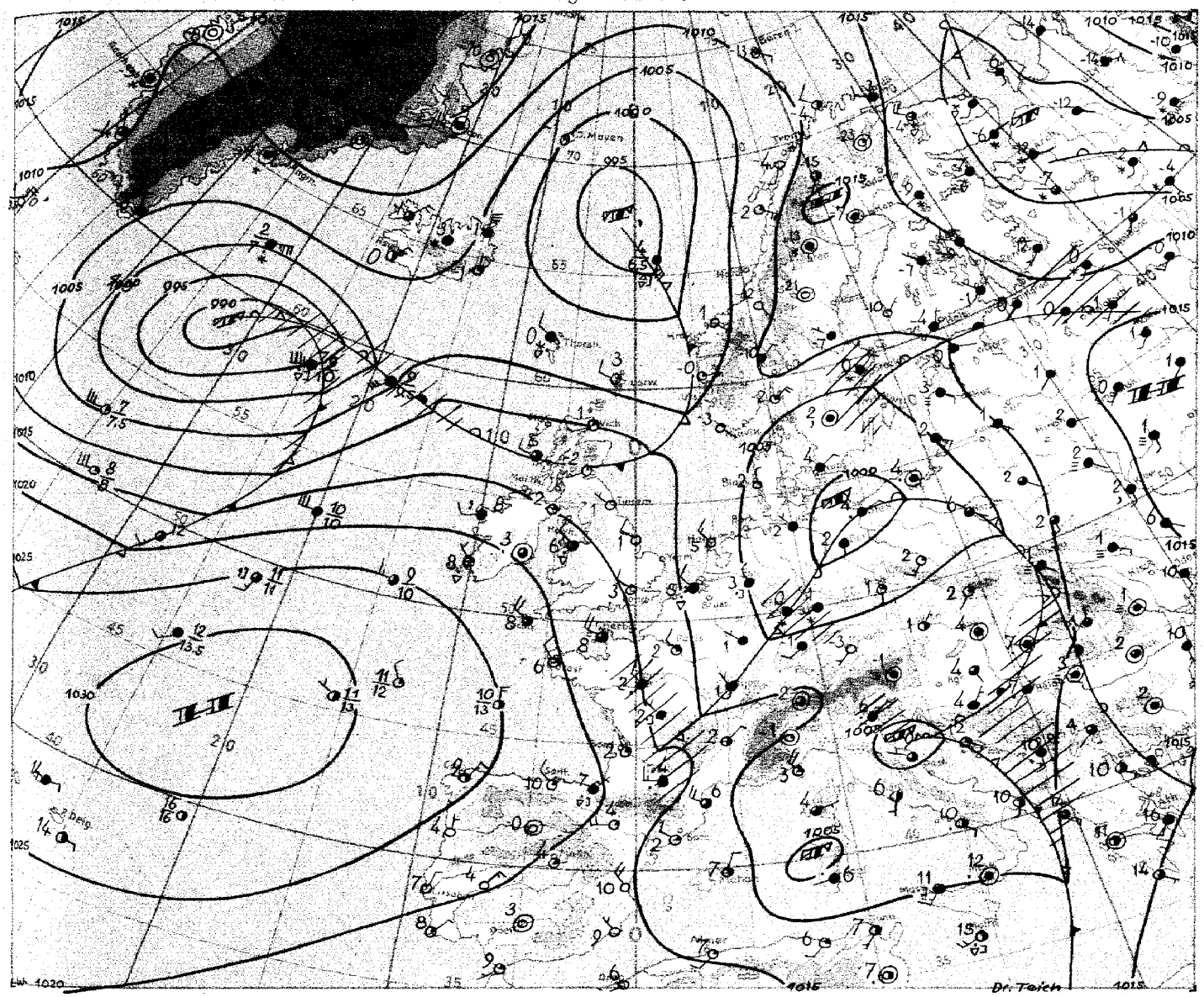
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

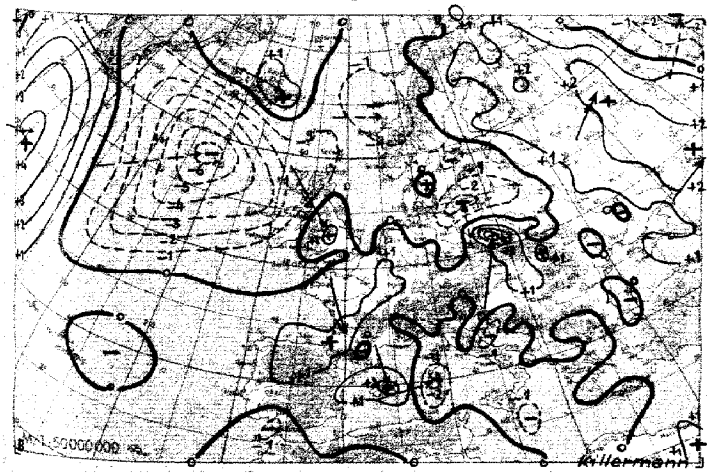
Donnerstag, den 22. Dezember 1960

Nummer: 357

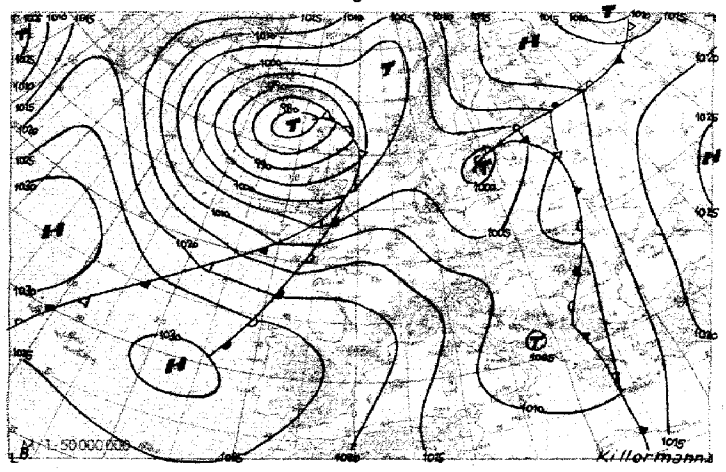
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

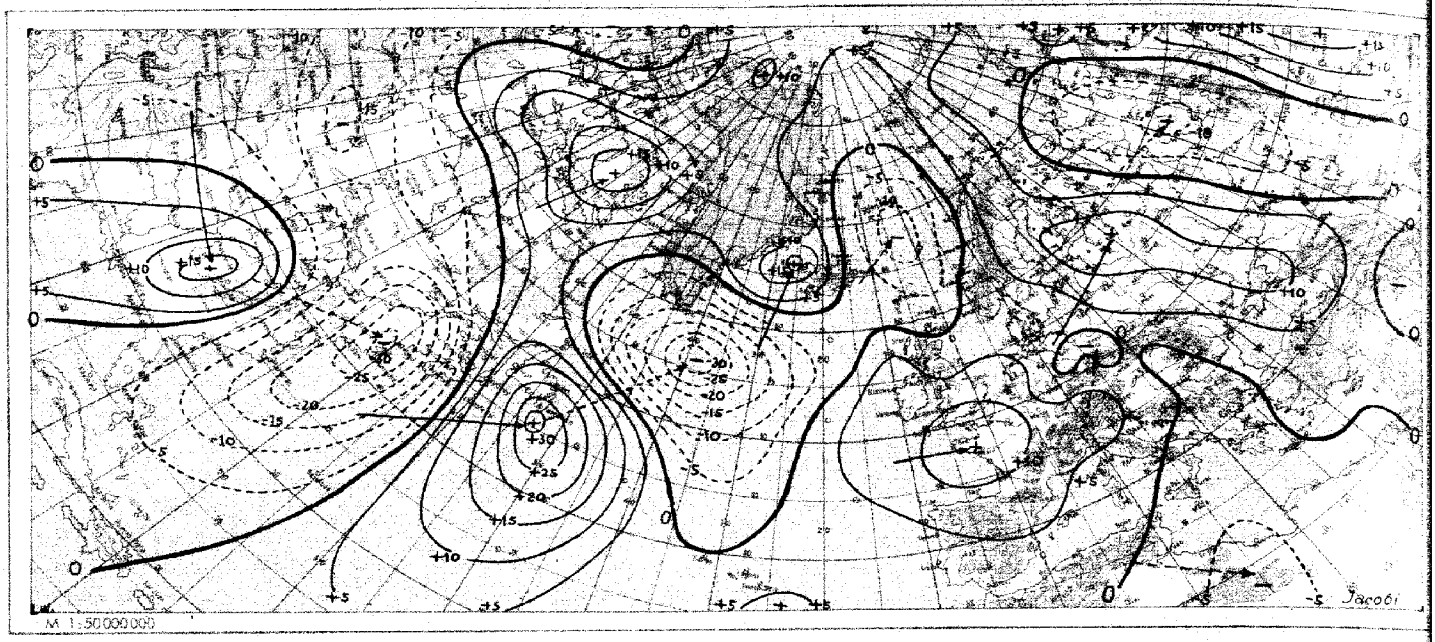


Vorhersagekarte für Freitag den 23. Dez. 60, 6 Uhr

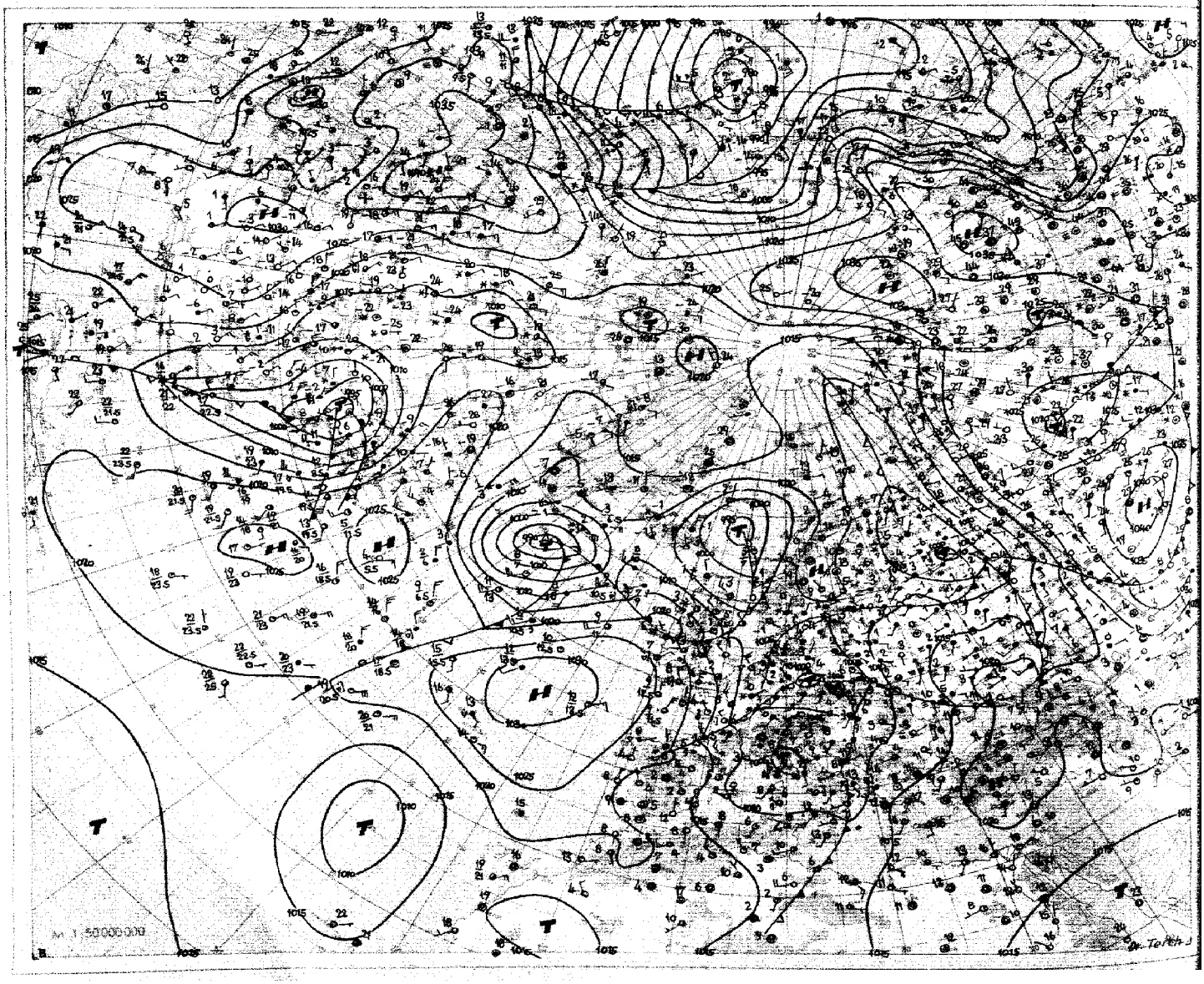


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

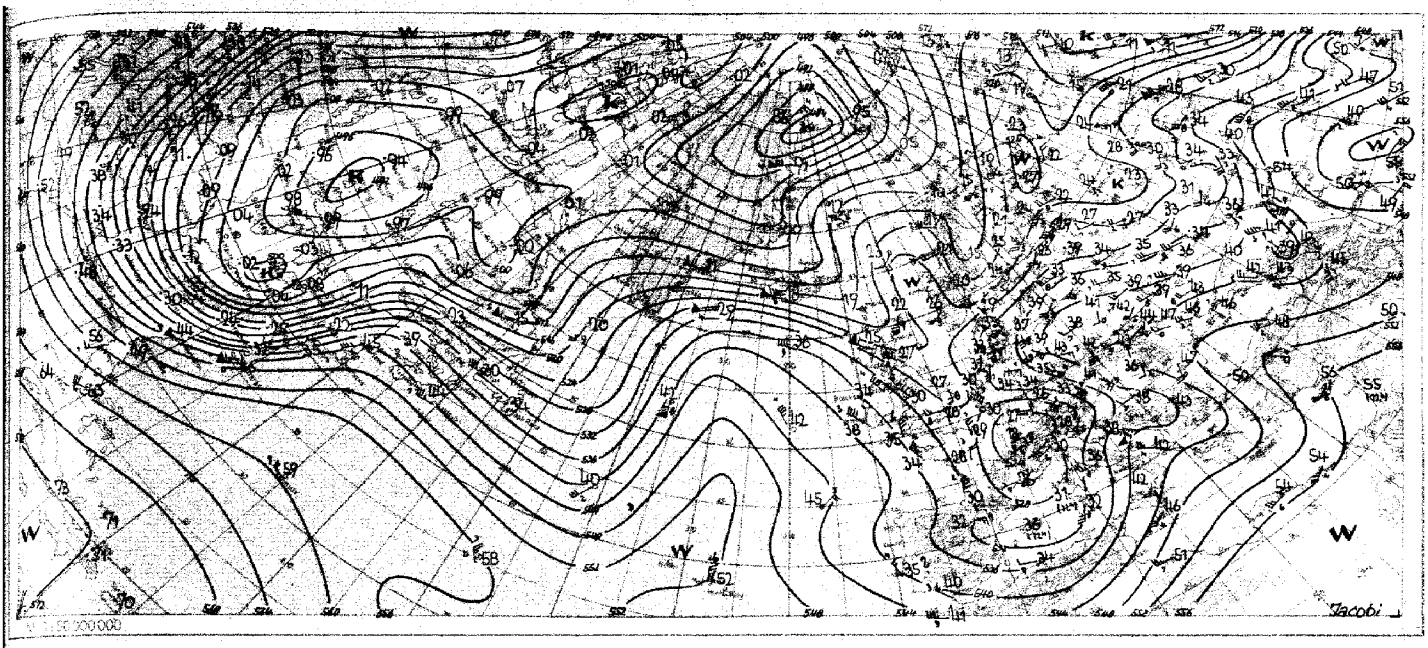
Donnerstag,



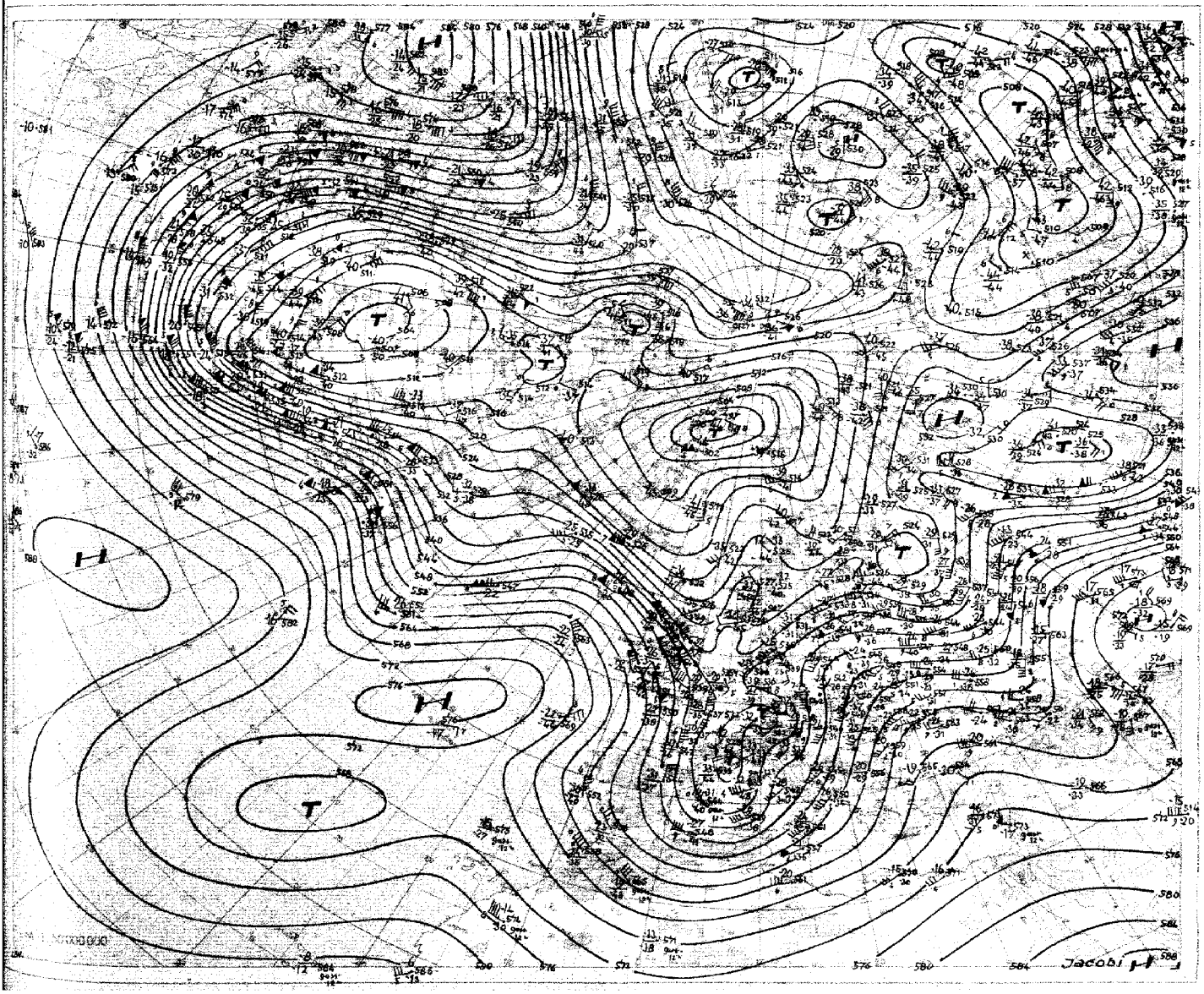
Wetterlage heute 0 Uhr



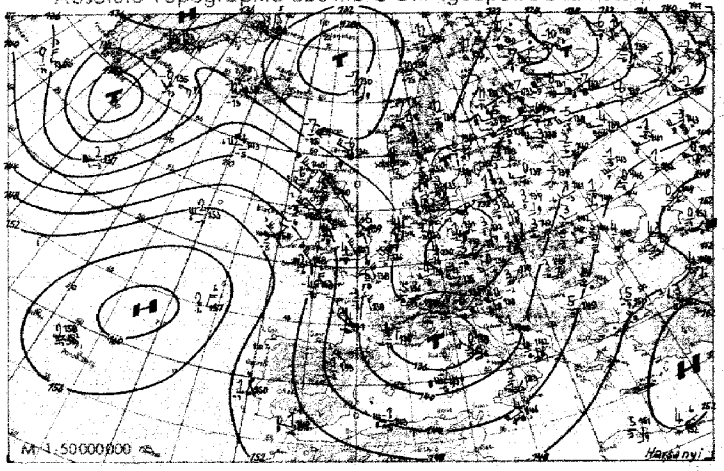
22. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



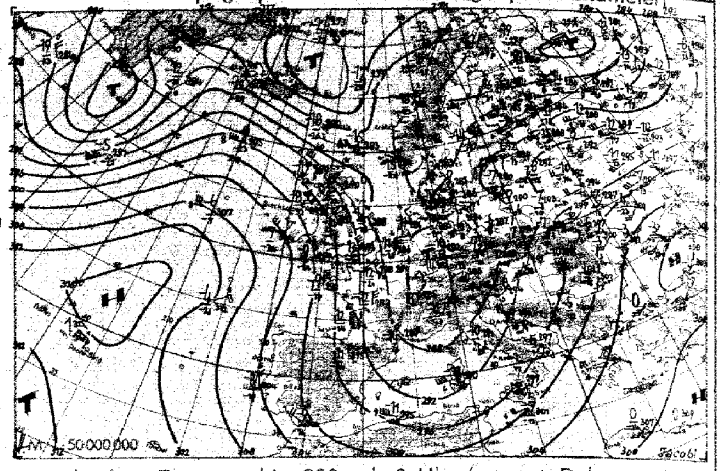
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



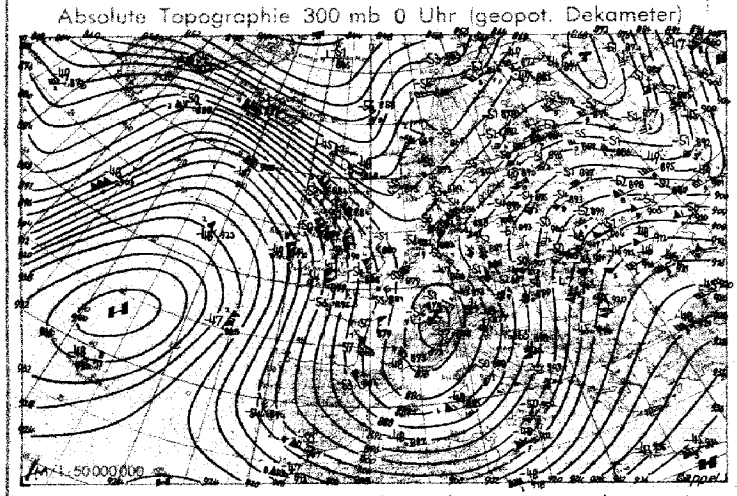
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



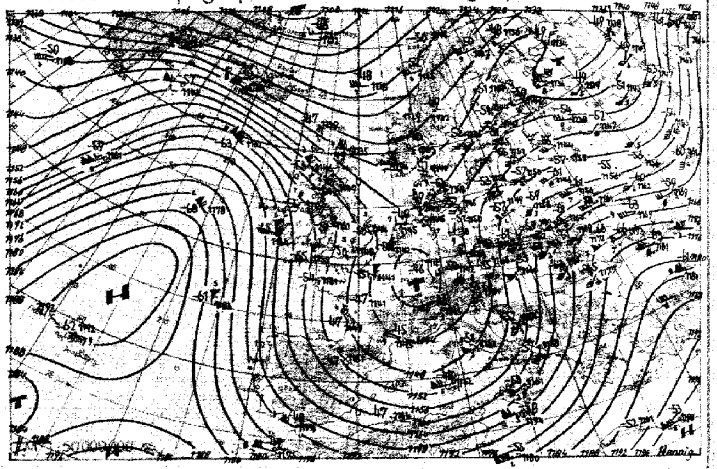
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



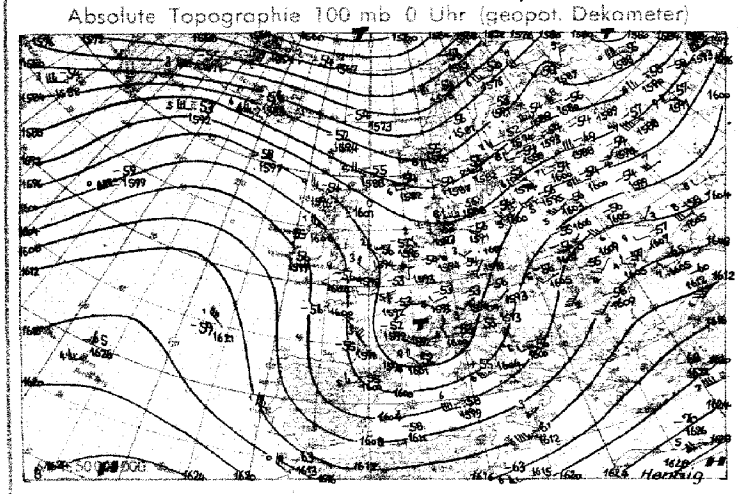
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



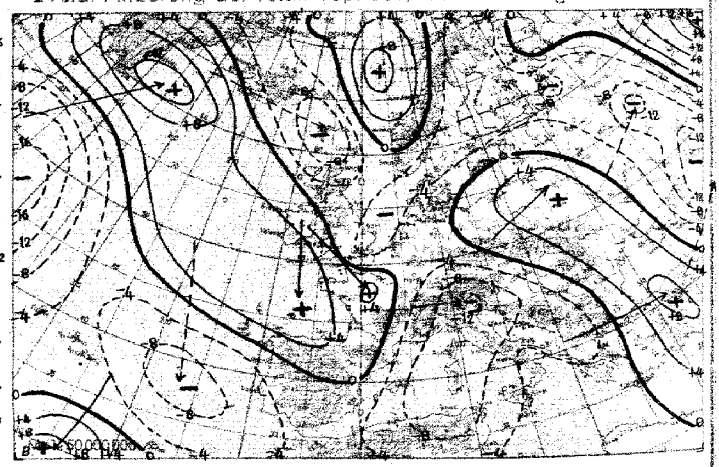
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 22. Dezember 1960

Der westatlantische Sturmwirbel setzte seine Wanderung nach Nordosten fort. Er vertiefte sich dabei noch um etwa 10 mb. Während in seinem Strömungsbereich gestern die thermischen Änderungen in der freien Atmosphäre noch gering waren, ist in den letzten 24 Stunden durch den weiter intensivierten Warmlufttransport auf der Vorderseite die Troposphäre an der Südspitze Grönlands um 4 bis 6 Grad wärmer geworden und in der Rückseitenströmung über dem Westatlantik die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um 6 bis 8 Grad abgesunken. Mit dieser Kaltluftadvektion schwenkte der westatlantische Höhentrog nach Osten ein. Dabei nahm die Windgeschwindigkeit beim Standortschiff 52,5°N/35°W von 35 auf 125 Knoten zu. Das zugehörige umfangreiche Druckfallgebiet greift schon weit auf den Ostatlantik aus. Beim Schiff 59°N/59°W fiel in den letzten 6 Stunden der Luftdruck um 10 mb.) Vor diesem Druckfall ist die Antizyklone nördlich der Azoren weiter nach Südosten ausgewichen und hat sich dabei etwas abgeschwächt.

Das isländische Tief verlagerte sich in das Nordmeer und vertiefte sich bei fortdauernder Kaltluftzufuhr aus Nordwesten um 5 mb.

Das westeuropäische Höhentief wanderte langsam in den mitteleuropäischen Raum. Gleichzeitig zog der mittelfranzösische Kaltlufttropfen zu den Westalpen. Die auf seiner Rückseite nachströmende, etwas wärmere Luft führte zu weiteren verbreiteten Aufgleitniederschlägen, meist in Form von Schnee, die besonders in der Eifel, am Mittelrhein und in den deutschen Mittelgebirgen sehr ergiebig waren. Hier fielen Niederschlagsmengen von 25 bis 30 l/qm.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Killermann

Bei Luftdruckanstieg wandert der mitteleuropäische Höhentrog ostwärts ab. Gleichzeitig weitet sich das Azorenhoch nach dem südlichen Mitteleuropa aus. Auf seiner Nordflanke strömen zunächst milde maritime Luftmassen nach Deutschland ein. Im weiteren Verlauf ist nach Durchgang der morgen über den Britischen Inseln zu erwartenden Kaltfront mit dem Eindringen polar-maritimer Luftmassen zu rechnen.

Dr. Teich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 22. Dezember 1960 — Nummer: 357

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel von	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	RRRTT	ff-ff	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	8o3o9	58o26	o39o4	6632-	o332o	836o9	65o26	o39o5	6642-	o14oo		7o212	62o22	o43o4	36448	o23o4	7o1o9	65o22	o47o4	4647-	o21o4	-92o5				
Westerland	0	019	8o1o6	56o22	o31o2	6567-	o2112	8o11o	481o2	o35o3	562—	o22o4		8o2o6	32216	o41o3	862—	o33o6	8o4o3	281o6	o45o2	862—	o22o4	-91o3				
List	16	020	736o6	5oo12	o34o2	3647-	o1214	836o7	351o2	o37o3	863—	o21o3		8o2o9	4o216	o42o3	872—	o2[illegible]o5	8o1o2	4o1o6	o46o3	863—	o21o4	-91o3				
Husum	3	029	8o2o3	231o2	o33o2	863—	o2118	836o4	3o1o2	o35o3	855—	o23o2		8o2o3	351o2	o41o3	5551-	o22o6	834o5	241o2	o43o3	864—	o2oo2	-ooo3				
Schleswig	44	035	932o4	o2474	o27o2	9-o—	o2215	833o4	1o1o4	o3oo2	872—	o21o3		8oooo	1o1o2	o35o2	861—	o23o4	835o4	18285	o38o2	86o—	o21o2	-97o3				
Kiel	3	045	927o6	o2474	o28o2	9-o—	o2213	927o2	o3474	o31o3	9-o—	o32o3		829o4	o6464	o34o3	861—	o31o3	829o4	121o4	o34o3	861—	o24oo	-ooo3				
Norderney	13	113	8o3o9	65616	o37o4	764—	o3216	8o211	65o26	o39o5	3577-	o21o2		8o212	65o32	o43o5	7557-	o23o4	7o115	58o12	o47o5	755—	o2oo4	-o1o5				
Jever	7	122	8o2o2	5o516	o29o3	854—	o3114	7o1o5	61o16	o33o4	263—	o31o4		6o1o2	581o2	o38o3	154o9	o21o5	636o3	241o1	o43oo	655—	oo1o5	-94o4				
Bremerhaven	6	129	7o2o3	57516	o27o3	6747-	o2214	8o3o4	59o26	o33o3	764—	o21o6		7o4o8	57o12	o38o3	774—	o11o5	8o5o4	65o22	o42o2	774—	o12o4	-93o3				
Cuxhaven	5	131	8o2o4	4o516	o34o3	863—	o2216	836o7	461o6	o39o3	764—	o32o5		8o2o7	6oo22	o44o3	864—	o12o5	8o2o8	6oo22	o49o3	863—	o11o5	-o1o4				
Hamburg-F.	14	147	832o2	o6424	o25o2	862—	o2o1o	9oooo	o6474	o3oo2	9-o—	o21o5		735o2	o9424	o34o2	3563-	o22o4	9oooo	o4434	o36o2	9-o—	o23o2	-ooo3				
Lübeck	10	156	825o2	3o1o2	o24o2	862—	o121o	829o4	4o1o2	o29o2	863—	o12o5		8oooo	4o1o2	o36o3	753—	o12o7	8oooo	5o1o2	o4oo2	862—	o12o4	-ooo3				
Emden	6	203	8o2o7	5o6o6	o34o3	6722-	o3218	7o3o6	6oo26	o37o4	4857-	o33o3		7o2o5	6oo28	o42o4	65531	o23o5	5o1o4	58o18	o47o3	5563o	o11o5	-95o4				
Cloppenburg	43	216												836o7	56o22	o37o3	863—	o22o6	736o6	58o32	o43o2	3563-	o12o5	-93o3				
Bremen	4	224	8oooo	112o5	o27o3	761—	o221o	834o1	12285	o24o3	861—	o37o3		8o2o6	25285	o34o3	852—	o221o	8o3o8	56o25	o4oo3	862—	o12o6	-92o3				
Soltau	77	235	999o3	oo474	o26o1	9-o—	o1212	9oooo	oo474	o26o1	9-o—	o15oo		9oooo	o3434	o27o2	9-o—	o22o1	836o2	181o4	o31o1	862—	o13o5	-ooo2				
Lüchow	38	253	9o3o3	o1474	o29o2	9-o—	o2213	736o4	o6424	o27o3	761—	o37o2		836o3	151o4	o29o3	861—	o32o2	836o2	15284	o27o3	861—	o37o2	-ooo3				
Lingen	21	305	8oooo	121o5	o32o3	861—	o3116	8o2o3	2o285	o31o4	762—	o48o1							1o2o4	65o16	o43o3	1o94c	o12o7	-91o4				
Münster	64	313	8o2o5	o7444	o23o3	762—	o3217	8o2o5	3o1o4	o18o3	764—	o38o5		8o1o6	3o616	o26o3	874—	o33o8	8o1o7	35616	o34o3	872—	o22o8	-o2o4				
Osnabrück	95	317	9o3o4	o8455	o3oo3	9-o—	o3113	8o4o5	2o285	o3oo3	861—	o24oo		8o2o6	4o612	o35o3	773—	o23o5	8o1o7	5o636	o38o3	871—	o22o3	-o1o3				
Gütersloh	70	320	8o1o2	15284	o25o3	663—	o3112	836o4	176o4	o23o3	863—	o38o2		8o3o3	26616	o31o3	472—	o33o7	834o2	28616	o37o2	873—	o23o6	-o2o4				
Salzuflen	98	325	9o6o1	oo474	o19o2	9-o—	o2114	9oooo	oo454	o19o2	9-o—	o24oo		836o2	15614	o21o2	861—	o22o1	836o2	15616	o25o2	861—	o22o4	-o2o3				
Hannover-L.	52	338	9o4o2	o2454	o26o1	9-o—	o1216	836o4	121o4	o23o2	863—	o28o3		836o5	116o4	o28o1	861—	o11o5	836o7	25616	o26o1	871—	o18o2	-o1o2				
Braunschweig-V.	81	348	999o3	oo474	o2oo2	9-o—	o2212	9o5o6	o8434	o16o3	9-o—	o38o4		9o3o8	o2614	o2oo3	9-o—	o33o4	8o3o8	15614	o19o3	862—	o28o1	-o1o3				
Berlin-Dahlem	51	381	712o3	131o2	o28o4	755—	o3112	712o4	281o1	o27o6	4562-	o45o1		6o4o5	3o1o2	o23o5	25652	o37o4	8o4o4	56o22	o16o5	5567-	o37o7	-ooo7				
Berlin-Tempelh.	51	384	713o3	221o2	o27o4	755—	o3114	711o3	181o2	o24o6	5553-	o47o3		6o4o6	281o2	o22o4	25678	o27o2	8o4o6	341o2	o16o4	2567-	o37o6	-ooo6				
Düsseldorf	36	400	9o1o4	o7436	o17o4	9-o—	o4112	8o1o8	12286	o15o4	862—	o48o2		836o8	2o636	o23o4	872—	o33o8	8o1o9	4o616	o32o3	854—	o22o9	-o6o5				
Bocholt	75	406	8o1o8	161o2	o23o4	762—	o3317	8o2o8	5oo32	o22o4	763—	o47o1		8o2o9	4o515	o27o4	773—	o43o5	8361o	566o5	o35o4	773—	o31o8	-91o5				
Essen-Mülheim	120	410	9o2o4	o3476	o18o4	9-o—	o41o9	8o3o5	1o286	o24o4	861—	o31o5		8o2o5	15636	o3oo3	872—	o23o5	8o3o7	3o616	o36o2	872—	o22o5	-o6o4				
Kahler Asten □	836	427	9o9o8	o1717	3125o	9-o—	5o1o6	9o9o7	o1717	3o851	9-o—	518o4		911o9	o1457	31351	9-o—	511o6	9o8o6	o1457	31651	9-o—	513o4	-o7oo				
Kassel	158	438	832o3	15616	o23o2	864—	o2213	833o3	25616	o2oo3	764—	o28o3		834o2	o4586	o2oo3	864—	o24oo	834o3	3o6o6	o22o2	864—	o13o1	-o5o3				
Göttingen	150	444	934o3	o16o4	o22o1	9-o—	o1o1o	9oooo	oo476	o19o1	9-o—	o17o3		929o3	o1614	o19o1	9-o—	o1ooo	936o5	o8216	o18o2	9-o—	o15oo	-o4o2				
Braunlage	607	452	8o2o2	12284	o18o1	863—	o11o8	8o8o4	12286	o15o1	862—	o16o1		9o7o5	o1452	o19o1	9-o—	o12o1	8o6o3	35734	o14o1	872—	oo7o5	-95o1				
Aachen	202	501	927o4	o5616	o16o3	9-o—	o3213	935o5	o1616	o12o3	9-o—	o38o4		8361o	12636	o2oo3	872—	o23o7	835o9	56636	o3oo2	772—	o22o9	-12o4				
Nürburg	626	510	925o4	o3737	o225o	9-o—	51312	925o7	o2737	o2o51	9-o—	518o4		925o5	o2737	o2351	9-o—	513o3	934o2	oo717	o2951	9-o—	522o4	-23oo				
Köln- xxxxxx	68	513	933o2	o3635	o18o4	9-o—	o4111	934o5	o6636	o13o4	9-o—	o47o5		836o6	16687	o22o3	862—	o12o8	835o5	4o2o7	o32o2	862—	o22o9	-21o4				
[illegible]	96	515	8oooo	1o737	o14o2	97—	oo214	8oooo	14717	o11o1	873—	o18o2		8oooo	18517	o12o2	871—	o13o1	8oooo	151o7	o22o2	861—	o12o9	-18o3				
Fuchskauten	653	523	9o2o4	o6737	o175o	9-o—	5o216	9o7o6	o6717	o1351	9-o—	518o5		9o7o5	o1457	o1951	9-o—	513o4	9o7o4	o1457	o2652	9-o—	522o5	-11oo				
Gießen	185	532	816o3	14717	oo6oo	872—	oo31o	816o1	2o237	oo5o1	873—	oo4oo		9oooo	o3472	o1oo1	9-o—	oo3o5	9oooo	o3454	o13o1	9-o—	oo2o3	-o7o2				
Bad Hersfeld	202	542	8o2o2	3o617	o15o1	865—	oo116	8o4o2	351o7	o14o2	865—	o18o1		9oooo	o3472	o16o2	9-o—	o12o1	9oooo	o8434	o19o1	9-o—	oo1o3	-o2o2				
Wasserkuppe □	921	544	911o6	o1717	31351	9-o—	5221o	911o3	o1457	31351	9-o—	524oo		924o3	o1454	31252	9-o—	524oo	926o4	o1494	31253	9-o—	533o2	-9251				
Trier-Petrisberg	265	609	92oo1	o2736	o29oo	9-o—	oo212	823o6	o1736	o26oo	872—	oo8o4		92oo1	o1737	o27oo	9-o—	oo2o1	923o5	o1737	o34oo	9-o—	oo2o7	-17oo				
Deuselbach	479	615	827o6	o6737	o235o	87o—	5o111	82712	1o717	o15oo	87o—	5o8o7		82711	1o717	o17oo	871—	5o3o2	827o9	1o717	o245o	871—	512o6	-12oo				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91oo5	o1737	3o651	9-o—	511o9	9oooo	oo457	3o252	9-o—	528o4		9oooo	oo454	3o452	9-o—	523o3	927o1	oo454	3o852	9-o—	522o8	-o65o				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo4	o8756	o13oo	871—	5o21o	821o2	2o1o7	o1oo1	871—	oo7o3		719o2	271o2	o14o1	772—	o12o5	823o4	4o1o2	o22o1	873—	o12o8	-o5o2				
Darmstadt	263	639	925o7	oo777	o16oo	9-o—	5o112	924o8	oo777	o15oo	9-o—	oo8o2		8251o	592o5	o12o1	854—	o18o1	8251o	58o27	o19o1	864—	o12o7	-o4o1				
Würzburg	257	655	8oooo	575o5	o14o1	5632-	51213	828o2	6o2o5	o12o2	863—	5o4oo		8oooo	6oo22	o14o2	863—	oo3o1	8oooo	57o22	o2oo2	864—	oo2o7	-97o2				
Bad Kissingen	216	658	912o2	o3215	o2oo1	9-o—	o1211	9oooo	o82o5	o15o1	9-o—	o17o5		821o2	[illegible]	o23o2	862—	o13o9	8oooo	3o1o2	o26o2	862—	oo2o1	-94o2				
Bamberg	239	675	816o8	152o5	o2oo1	863—	51213	82oo3	151o7	o18o1	863—	518o1		82oo2	5o1o2	o21o2	864—	oo2o3	822o2	58616	o25o1	874—	5o1o3	-94o2				
Coburg	336	671	814o4	151o2	o25o1	864—	o1214	818o5	o7468	o21o1	862—	oo8o4		925o2	o4454	o24oo	9-o—	oooo3	825o3	15714	o24oo	862—	oo4oo	-91o2				
Hof	567	685	817o6	18515	o19o1	862—	oo112	816o3	23717	o14o1	863—	oo7o5		825o7	35717	o145o	[illegible]	5o8o3	825o6	2o737	o1551	862—	51ooo	-o1o1				
Weiden	478	688	814o2	25217	o24o1	863—	oo213	82oo4	221o7	o18o1	863—	oo8o5		82oo4	[illegible]	o2ooo	[illegible]	5o4oo	8oooo	12717	o25oo	862—	5o2o5	-o3o1				
Berus	363	704	923o2	oo457	o335o	9-o—	51216	825o6	18517	o27o2	864—	o28o2		92513	oo737	o3ooo	9-o—	oo4oo	92513	oo737	o355o	9-o—	5o3o4	-o3o4				
Tholey	569	706	927o8	o1717	o315o	9-o—	5o211	9271o	oo717	o3o5o	9-o—	5o6o1		9231o	oo737	o2951	9-o—	516o2						5o				
Saarbr.-Ensh.	323	708	922o4	o2717	o31oo	9-o—	oo214	919o5	o2457	o28oo	9-o—	oo6o2		729o8	15284	o29o1	762—	o11o2	826o8	12716	o38o1	861—	o13o8	-92o1				
[illegible]	161	723	727o5	62o16	o15o3	35572	o1213	72514	65o26	o15o4	12572	o24oo		727o4	6oo32	o16o4	754—	o23o1	725o6	65o22	o19o4	764—	o11o3	-o1o5				
[illegible] Wstr.	553	724	92715	o2457	oo75o	9-o—	51111	92723	o4437	oo8oo	9-o—	512o3		82713	5o1o4	o155o	861—	512o5	82717	57284	o195o	861—	5o1o4	-91oo				
Karlsruhe	115	727	7231o	251o6	o23o2	5543-	o1o11	72412	381o6	o24o4	754—	o12o1		222o7	56o1o	o22o4	1o931	o25o1	322o8	56o22	o27o4	854—	o12o4	-97o4				
Mannheim	97	729	8oooo	11516	o25o2	7742-	o2113	82oo6	362o6	o21o3	3747-	o28o3		825o8	5oo22	o23o5	855—	o13o3	82oo8	5oo22	o32o4	855—	o12o8	-o1o5				
Stuttgart-Echt.	405	738	722o4	65o22	o33oo	35278	51315	721o6	58o32	o3oo1	17246	518o1		[illegible]	56o32	o33o1	5557-	513o1	824o4	58o32	o47oo	6552-	51212	-ooo1				
Öhringen	248	742	727o9	58o16	o23o2	464o8	o1213	827o9	6oo26	o22o3	754—	o1ooo		829o5	58o12	o27o3	864—	o12o4	827o8	5oo22	o35o2	865—	oo2o8	-97o3				
Ansbach	413	755	824o6	56o25	o21o1	5642-	5o213	825o4	6oo25	o25o2	5552-	5o2o5		822o4	58o22	o25o2	864—	5o4oo	822o3	58o22	o31o1	863—	512o4	-91o2				
Weißenburg Bay.	422	761	823o4	68o22	o25o1	863—	51o17	824o3	7oo22	o23o2	6552-	514oo		82oo5	66o22	o26o1	5652-	51oo1	821o7	6oo22	o33o1	855—	522o7	-ooo2				
Nürnberg	310	763	821o2	4o1o6	o2oo1	863—	oo113	824o5	451o7	o17o2	863—	o18o4		826o2	56o22	o24o2	864—	oo2o5	824o6	56617	o23o2	864—	o14oo	-91o3				
Regensburg	340	776	823o1	352o4	o28o1	863—	ooo1o	825o1	25685	o25o1	861—	o17o2		8oooo	25717	o28o1	872—	oo3o2	825o1	18687	o32o1	872—	oo2o4	-o2o2				
[illegible]stein □	1307	791	91881	o1494	32954	9-o—	54212	918o6	o1494	32454	9-o—	548o5		918o3	o1717	32o54	9-o—	545o4	92oo4	o7717	32554	9-o—	543o5	-o453				
Freiburg	252	803	2o7o[illegible]	3o1oo	o325o	15541	51211	4oooo	65o3o	o35o2	1154o	5ooo5		32oo6	7oo1o	o31o4	12642	5o7o1	8211o	56o31	o52[illegible]3	5742-	51319	-ooo6				
Freudenstadt □	797	815	325o7	68o12	32753	254o1	53o13	329o7	68o22	33351	354o1	521o1		725o7	66o3o	33351	654-1	522o1						5o				
Klippeneck □	973	818	424o2	86o12	32653	oo9o2	55113	625o3	89o22	32952	114o8	54ooo		6241o	89o22	32952	144o8	544oo						51				
[illegible]	370	826	6oooo	5o1o1	o4251	1o948	51112	627o7	6oo22	o39[illegible]	1o946	528o1		727o2	62o32	o43o1	1567-	513o4	527o2	4o1o2	o525o	565—	512o7	-ooo1				
Stötten	734	836	727o5	o8414	o3451	752—	51211	723o7	6oo24	o3451	753—	52ooo		723o5	6o284	o3751	753—	523o1	82oo4	6oo24	o4951	863—	52211	-oo51				
Ulm	480	838	722o5	4o1o2	o4o5o	754—	52213	822o5	4o1o2	o4ooo	864—	52ooo		822o5	3o1o2	o395o	864—	525o1	818o6	3o1o2	o515o	864—	52212	-oooo				
Augsburg	480	852	825o5	6oo22	o32o1	854—	51216	727o5	6oo22	o3oo1	6557-	518o1		825o6	59o22	o35oo	865—	511o4	827o8	56o22	o45oo	8o97-	523o8	-ooo1				
München-Riem	526	866	824o6	25717	o38oo	874—	51114	824o4	12737	o37oo	874—	517o1		825o6	1o737	o41oo	872—	513o4	825o6	2o737	o5ooo	872—	512o8	-o5o1				
Mühldorf	401	875	823o3	626o6	o35o1	5752-	o1113	823o1	12716	o33o1	872—	o17o3		829o1	12717	o36oo	871—	oo2o1	824o2	12717	o49oo	871—	oo312	-o5o2				
Passau	409	893	83oo2	5o1o2	o3oo1	863—	o12o9	8oooo	56o22	o18o3	873—	oo8o8		829o3	15696	o22o1	872—	oo3o1	829o4	12736	o3ooo	872—	oo2o5	-o3o3				
Feldberg/Schw. □	1486	908	525o8	894o4	32956	35-o2	5721o	62613	o4854	33155	63-oo	561o3		72515	o64o8	33156	72—	574oo	92522	oo495	33956	9-o—	573o8	-9255	23-33			
Konstanz	399	929	818o1	5oo22	o38oo	864—	5o113	821o6	58o22	o36o1	864—	5o4oo		721o4	6oo12	o39o2	3557-	513o3	725o3	6oo22	o5oo1	16418	512o9	-ooo2				
Friedrichshafen	401	934	732o2	6oo12	o38oo	36572	ooo13	831o1	61152	o39o2	7742-	oo3o3		824o1	62o22	o41o2	3557-	5o1o3	8oooo	57o22	o52o1	4552-	oo2o9	-ooo2				
Kempten/Lenzfr.	705	946	8oooo	7oo22	o5552	654—	54o1o	8oooo	7oo22	o5151	665—	522o1		814o5	35737	o5851	874—	522o7	818o5	5o1o7	o6951	865—	522o8	-925o				
Oberstdorf □	810	948	8oooo	58717	32952	5752-	53211	8oooo	4o717	3335o	875—	524oo		821o1	18737	33551	874—	522o3	818o1	2o717	34451	874—	52211	-o25o				
Zugspitze ■	2960	961	8o4o5	25737	83163	8oo2-	633o8	836o5	15737	82764	8o-2-	648o5		936o7	o2737	82866	9-o—	664oo	93413	o2737	83166	9-o—	661o3	-o863				
Hohenpeißenb. □	977	962	825o7	657o7	33252	862—	522o9	925o5	o2717	33252	9-o—	524oo							9251o	o3717	33753	9-o—	532o8	-o451				
Garmisch-Partenk.	704	963	934o2	o7737	o365o	9-o—	51114	836o2	2o737	o325o	862—	518o4		836o2	15737	o395o	863—	513o7	8oooo	15717	o5251	863—	512o9	-o6oo				
Wendelstein □	1735	980	93212	o1717	31856	9-o—	561o8	929o8	oo737	31356	9-o—	566o5		9321o	[illegible]	31457	9-o—	573o1	9291o	oo737	32157	9-o—	572o9	-1156				
Berchtesgaden	542	997	8oooo	o7737	o37oo	862—	oo91o	8o2o4	1o737	o28o1	762—	5o8o9		8oooo	11737	o34oo	762—	oo3o6	8oooo	14737	o51oo	862—	5o316	-o7o1				

Sh.

Jahrgang: 85 — **Donnerstag, den 22. Dezember 1960** — Nummer: 357

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RR	
Helgoland	5	015	80506	60022	05604	754—	03309												53616	65022	04205	46402	01505	10004		04003	92000	
Westerland	0	019						83508	60022	04004	854—	03808		23510	66021	03603	15530	03804										
List	16	020	83605	65022	05003	854—	02104												33612	82021	04103	30932	01604	00002		02801	91000	
Husum	3	029	83602	35104	04903	854—	02106							83608	35102	03602	864—	02608	83608	35102	03203	863—	02804	00002		02901	00000	
Emden-Wolth.	o	202	83402	56102	05204	855—	01205	83306	40102	04703	757—	03705		83204	40102	04404	757—	02703										
Schleswig	44	035	83304	25284	04402	861—	02107	93505	07474	03702	9-o—	02807		80206	50102	03001	862—	01607	90106	09435	02302	9-o—	02707	19701		02201	97000	
Kiel	3	045	83405	56504	04003	862—	03106							83605	59022	02602	863—	01604	83608	59022	01802	864—	02708	19702		02802	97000	
Norderney	13	113	80209	70031	05505	854—	03308												23621	81028	04305	255—	01602	10204	23-30	04804	03000	
Jever	7	122	83603	32102	04602	854—	02103	83502	32102	04002	863—	02806		83402	48022	03702	854—	02603	63503	58032	03801	625—	01101	-9700		——	94—	
Bremerhaven	6	129	80207	65022	04603	773—	01204	83503	60022	03902	864—	02807		80303	65031	03402	755—	01605	63509	70012	03003	65500	02704	10002		02800	93000	
Cuxhaven	5	131	80108	58022	05203	864—	01303												63612	62012	03203	655—	02705	00003		02802	01000	
Hamburg-F. +)	14	147	83403	15284	04102	862—	02005	83507	16104	02702	861—	02714		83507	56024	02102	863—	01706	83505	50104	01602	863—	01605	50001		01501	00000	97
Lübeck	10	156	83106	50102	04103	862—	02201							82906	50102	01502	862—	02708	83609	50612	01103	873—	02704	19202		02502	92000	
Emden	6	203																	43606	62258	04603	45600	01302	19702		03250	95003	
Cloppenburg	43	216	83606	58022	05001	863—	00207																	19401		02201	01000	
Bremen	4	224	83606	58022	04202	863—	01002	83606	59022	03402	863—	00708		83508	65022	03103	862—	01603	83407	62022	02603	862—	02705	10002		02502	92000	
Soltau	77	235	83606	12102	03401	862—	01202												83212	22617	01401	772—	01607	50201		01000	02000	01
Lüchow	38	250	83402	22606	02703	862—	03500												83403	20736	99701	872—	00607	11101		02600	11000	
Lingen	21	305	30204	60011	05302	35400	01209												83404	60612	04803	774—	02302	19101		02651	92—	
Münster	64	313	83307	56616	04202	773—	01207	83306	56216	04202	673—	00400		83104	56022	04302	773—	01101	83104	56022	04203	774—	01400	19201		02801	02000	
Osnabrück	95	317	83608	40616	04302	871—	01205	83607	56216	04201	873—	00801							83004	40102	04202	863—	01400	10101		02401	02000	
Gütersloh	70	320	80000	21636	04202	872—	02205	83201	16737	03601	6722-	01808		83103	16687	04001	6722-	01206	82801	21607	04002	4732-	01000	-1000		———	12—	
Salzuflen	98	325	80402	15616	02901	761—	01204												83202	20687	03101	862—	00400	51000		01600	12000	97
Hannover-L.	52	338	83506	30616	02801	872—	01302	83306	12736	02200	871—	50806		83107	18737	01950	872—	51703	83010	40687	01601	872—	00603	70950		01550	10000	02
Braunschweig-V.	81	348	80209	20636	01702	872—	02702	83411	30636	00802	872—	02809		83411	10736	00100	871—	00706	83212	13734	00100	871—	50500	71500		02550	16000	03
Berlin-Dahlem	51	381	80607	50612	00805	872—	04808	81006	55616	99604	872—	03712		81509	56216	99003	873—	02606	91806	08506	98402	9-o—	02607	10502		04701	05009	
Berlin-Tempelh.	51	384	80706	28616	00704	862—	04809	81005	26616	99504	872—	03712		81808	46206	98803	862—	02808	81808	22106	98402	862—	01504	10502		04502	05—	
Düsseldorf	36	400	83611	58616	04403	774—	02212	83507	57616	04503	772—	02101		83207	57606	04703	773—	02202	83410	60216	05503	774—	01208	20203		03402	08—	
Bocholt	25	406	83508	56026	04803	563—	02213	83207	58026	04603	855—	03603		83208	59602	04704	774—	03301	73308	68016	05402	764—	01207	19102		03401	92000	
Essen-Mülheim	120	410	83608	30616	04702	873—	02211	83405	30616	04702	873—	02400		83408	40606	04803	862—	02201	83110	60216	05603	864—	02208	20202		02902	03000	
Kahler Asten □	836	427	90908	00738	31852	9-o—	52204	93612	01738	31253	9-o—	53805		93610	01737	31353	9-o—	52303	93411	01737	31854	9-o—	54205	91054		51453	17000	33
Kassel	158	438	83202	25686	02701	874—	01104	83205	15716	02401	874—	00604		83204	20717	02301	874—	00400	83205	26717	02701	874—	00304	71550		01950	21000	03
Göttingen	150	444	83605	15736	02302	872—	01305							83303	20737	01501	872—	00302	23204	12737	01701	9-o—	00202	72100		01050	25000	27
Braunlage	607	452	80301	25737	01600	872—	50001												83209	15737	00152	871—	53301	90852		00352	08000	25
Aachen	202	501	83506	58616	05102	772—	01221	83206	56687	05402	772—	01103		83307	58617	05702	772—	02203	82907	65027	06702	664—	01209	10402		02400	16000	
Nürburg	626	510	93205	00717	04651	9-o—	52217		7										93211	01737	06051	9-o—	51205	90652		50952	29—	35
Köln-Wahn	68	513	83106	35605	04403	764—	01213	83207	40686	04601	864—	00301		83207	30637	05003	754—	01105	83210	40617	05403	763—	02304	20701		03100	28000	
Koblenz	96	515							2										83206	30616	04502	872—	01208	10301		017--	21000	
Fuchskauten	653	523	90701	01454	03451	9-o—	51208												93408	02737	04452	9-o—	52400	90952		50951	20000	35
Gießen	185	532	81601	20284	02101	864—	00208							82206	40717	02200	874—	51303	82506	30717	03000	874—	50208	91100		00650	16000	06
Bad Hersfeld	202	542	82302	18717	02800	864—	51208												82402	25717	02800	864—	51308	91400		01000	17000	15
Wasserkuppe □	921	544	92011	00737	31853	9-o—	53206	92109	00737	31353	9-o—	53804		92109	00737	31153	9-o—	53602	92210	00717	31454	9-o—	54304	91754		52154	18000	35
Trier-Petrisberg	265	609	92302	01717	04700	9-o—	00212	82302	15717	05000	871—	00104		82502	12717	06100	871—	00311	92504	01717	06700	9-o—	00205	90850		00050	25000	17
Deuselbach	479	615							7										82909	10717	05651	871—	51205	90351		50251	15000	28
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93001	00454	31252	9-o—	52204	90000	00454	31053	9-o—	53802		93014	00734	31053	9-o—	53301	93214	00734	31853	9-o—	54210	90653		51853	12000	27
Frankfurt-Flugh.	110	637	82204	58022	03601	873—	01212	82208	40102	03101	874—	01805		82308	27736	03501	872—	00205	82305	17736	04300	871—	00308	70600		01050	11000	01
Darmstadt	263	639	82610	60022	03001	864—	01210												92708	02717	04550	9-o—	50206	90751		00651	11000	13
Würzburg	259	655	82406	56022	02602	864—	50205	82306	65022	02502	864—	50801		82512	68612	02602	873—	51301	83010	58686	02901	872—	50201	60101		01600	01000	02
Bad Kissingen	216	658	82103	35102	03102	862—	01207												82403	20717	03101	753—	00303	70700		01600	07000	01
Bamberg	239	675	82204	50717	03601	874—	50111		7					82208	65616	03602	4752-	50104	82508	70616	03702	8092-	00400	70400		00700	04000	03
Coburg	336	671							7										82307	56717	03000	864—	00601	91251		00451	12—	17
Hof	567	685	82510	56717	02451	863—	51208	81808	56717	02551	863—	51201							82314	30737	02051	863—	51603	90451		50251	06000	12
Weiden	438	688	82008	15737	03700	862—	50211		7					61608	65027	04850	65400	51105	81808	62027	05050	864—	52201	90350		00351	07000	11
Berus	363	704	92512	01737	04550	9-o—	51210												82908	1271-	06300	860—	50211	90651		50151	08000	04
Tholey	569	706																	92710	00717	06251	9-o—	51205	99951		50951	12000	24
Saarbr.-Ensh.	323	708	82608	25717	04600	861—	00207	82707	25717	04900	861—	50303		82604	20707	05800	861—	00308	83005	12717	06300	861—	00305	60150		00450	01000	03
Neustadt/Weinstr.	161	723	72512	65022	03504	764—	01116							82510	65022	04303	855—	01210	83005	50686	05002	855—	01207	19502		03600	01026	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82719	65022	02750	861—	50008						29						92714	02717	05051	9-o—	52207	99251		50252	93001	08
Karlsruhe	115	727	82010	56022	03903	855—	00211		2										82510	56617	05802	855—	00308	19102		02802	91029	
Mannheim	97	729	82008	56022	03904	864—	01107		2										82208	20697	05302	874—	01210	10202		03201	03000	
Stuttgart-Echt.	405	738	62207	60012	05751	45570	52108	72210	60031	05500	756—	52000		62404	60031	06551	655—	53208	82311	70032	06451	855—	53501	60051		00055	00—	01
Öhringen	248	742	82709	57022	04403	864—	50209												82709	60022	05102	864—	51301	50002		02301	97000	97
Ansbach	413	755							2										82504	56022	04701	864—	52501	70001		01200	91000	02
Weißenburg Bay.	422	761	82010	60022	05101	865—	52217		2					51812	60022	05751	00902	53400	81814	60032	05551	8097-	54501	50051		00952	00000	97
Nürnberg	310	763	82207	30687	03901	873—	00213	82108	50607	03802	866—	51400		82107	58026	04201	855—	51203	82008	58026	04201	855—	52400	60300		01150	03000	97
Regensburg	340	776	82304	30687	04901	872—	50217	72308	56017	05401	4621-	51205		42005	56012	05100	25306	52204	12002	50102	07052	15400	53206	60152		00954	03000	09
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	01717	33755	9-o—	55212		7					92013	01494	34655	9-o—	56104	92311	01494	34956	9-o—	56203	90456		54255	08000	24
Freiburg	252	803	72213	60022	06202	755—	51309	82212	60022	06802	755—	51105		82211	60022	07102	855—	51303	82112	57022	07602	5557-	51305	50002		02151	00062	97
Freudenstadt □	797	815																	82510	60022	35252	853—	53308	90053		51754	00040	06
Klippeneck □	973	818																	82512	65022	35254	754—	55202	90055		53157	00023	18
Tübingen	370	826																	72309	70022	07200	756—	53500	70051		50053	00012	02
Stötten	734	836	82310	58022	05751	863—	52207												72214	70020	07053	755—	55500	90054		51258	00000	06
Ulm	489	838	62206	30102	06050	664—	52209												02008	25100	07954	00900	55204	90054		50150	00000	05
Augsburg	480	852	82706	56717	05700	5637-	51111	72306	58027	06350	7097-	52204		62306	60022	06952	00902	54103	62306	58032	07152	00902	54303	79753		00455	97000	07
München-Riem	526	866	82506	50717	06800	874—	50318	02508	65017	07351	00900	53102		02508	65020	08252	00900	53106	02506	60020	08753	00900	54302	90253		00256	06000	08
Mühldorf	401	875							7					02202	82022	07752	00900	53310	12202	82022	08854	10940	55308	79354		00659	06000	04
Passau	408	[illegible]	82305	15717	05600	872—	00225	82004	20687	05900	872—	00213		62203	40107	07400	673—	50204	12108	65037	08051	10940	51205	70251		00854	05000	02
Feldberg/Schw. □	1486	908	92528	00494	34557	9-o—	58206		4				32-45						92526	00494	35457	9-o—	58302	90058	27-37	56557	92008	22
Konstanz	399	929							1										12603	60020	08651	10940	53203	50052		00655	00—	97
Friedrichshafen	401	934	72603	68012	06802	755—	50217	72604	65022	07102	755—	51302		02503	65021	07801	00900	51204	00000	75021	08350	00900	53204	30050		01454	00000	
Kempten	705	946	81801	50717	08451	5752-	52216	62204	58017	08951	65500	54103		52407	57022	09351	35502	53304	21001	62011	10754	00902	56101	99155		50858	93000	13
Oberstdorf □	810	948							7										72102	60022	36353	754—	55202	99255		51657	03000	23
Zugspitze ■	2960	961	93011	09727	35166	9-o—	60317	11317	89017	85467	00901	68103		12018	89020	85966	00901	68304	21919	89020	85567	00902	68303	90167		547—	10000	57
Hohenpeißenb. □	977	962							7										22513	65020	35355	20931	55602	99455		52459	05000	27
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	40717	07251	862—	52218		7					10000	80011	09755	16400	57307	13602	80020	10758	00901	59302	90158		50362	07000	23
Wendelstein □	1832	968	92908	00717	33857	9-o—	57217		7					02206	89020	34758	00900	60105	13214	89030	34758	10930	60400	90359		56964	14000	19
Berchtesgaden	542	[illegible]							7										82302	56022	10054	864—	55306	90154		50055	08000	02

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte, - TmTmTm und sss: Observatorium

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 357

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 22. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10002	80209	65025	05005	5752+	04101	13601	
gestern	15	10002	60312	68022	06006	6097+	03310	103+0	
gestern	18	10002	80215	72022	06807	9++++	03208	102++	39351
gestern	21	10002	83620	70632	07205	9++++	04204	136++	
heute	00	10002	90122	76022	06206	9++++	03510	101++	
heute	03	10002	33620	74606	06406	9++++	02202	136++	
heute	06	10002	43620	72026	06506	9++++	02201	136++	39551
heute	09	10002	43418	76028	07306	22542	03208	13422	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10007	80213	97026	03505	8052+	03804	10222	
gestern	15	10007	80412	97022	04205	8052+	03307	10422	
gestern	18	10007	70213	98022	04905	9++++	03207	102++	39455
gestern	21	10007	60209	98022	05504	9++++	03206	102++	
heute	00	10007	80411	98022	04305	9++++	03812	104++	
heute	03	10007	20220	98010	03906	9++++	02704	102++	
heute	06	10007	13422	98250	03906	9++++	02400	102++	39753
heute	09	10007	63417	98022	05105	32554	02312	13423	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12								
gestern	15								
gestern	18								
gestern	21								
heute	00								
heute	03								
heute	06								
heute	09								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12								
gestern	15								
gestern	18	10008	83207	95102	04004	9++++	03202	132++	39252
gestern	21	10008	83508	97022	04704	9++++	03207	135++	
heute	00	10008	83408	96022	04102	9++++	01825	134++	
heute	03	10008	73515	97012	03402	9++++	02707	135++	
heute	06	10008	82010	97032	02203	9++++	02712	120++	30053
heute	09	10008	83415	97032	02004	4752+	03702	13421	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10004	80312	97025	03106	4542+	05704	10322	
gestern	15	10004	80315	98022	03906	5942+	05208	10322	
gestern	18	10004	80315	98022	04506	9++++	05206	103++	39253
gestern	21	10004	80311	97022	04906	9++++	05204	103++	
heute	00	10004	80311	97026	04206	9++++	05607	103++	
heute	03	10004	23619	97012	04006	9++++	04702	136++	
heute	06	10004	33621	97020	03905	9++++	05701	136++	39154
heute	09								

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10009	82007	56022	03305	854++	04203	13020	
gestern	15	10009	83205	56022	04004	854++	03207	132+0	
gestern	18	10009	82906	30102	04103	9++++	03201	129++	30052
gestern	21	10009	80109	62022	04504	9++++	03204	101++	
heute	00	10009	80208	62022	03904	9++++	03706	102++	
heute	03	10009	83613	62022	03403	9++++	01705	136++	
heute	06	10009	80115	62022	02503	9++++	02709	101++	30052
heute	09	10009	83517	62022	02104	855++	03704	13522	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10005	80211	97022	03904	8092+	03001	10221	
gestern	15	10005	80212	97022	04204	8092+	03203	10221	
gestern	18	10005	63613	98022	04904	9++++	03207	136++	39153
gestern	21	10005	83601	98022	05304	9++++	03104	136++	
heute	00	10005	80213	98022	04205	9++++	03811	102++	
heute	03	10005	30216	98011	03805	9++++	04704	102++	
heute	06	10005	33619	98020	03805	9++++	02400	136++	30000
heute	09	10005	53617	98031	04805	25609	03210	13622	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10006	82007	96102	02904	865++	03206	120+0	
gestern	15	10006	82308	96022	03104	865++	03201	123+1	
gestern	18	10006	82707	98022	03504	9++++	03204	127++	30051
gestern	21	10006	83608	98022	04004	9++++	02205	136++	
heute	00	10006	83611	98022	02904	9++++	02711	136++	
heute	03	10006	83613	98022	01604	9++++	02713	136++	
heute	06	10006	83316	97022	00604	9++++	02710	133++	30052
heute	09	10006	83615	97616	00104	865++	03705	136+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40620	32409	32826	80022	14603	38500	62204	05655	12847		
gestern	12	40619	32612	42725	80021	14703	42500	62201	05755	12747		
gestern	15	40620	33015	62820	80032	14603	27506	62801	05755	12836		
gestern	18	40620	33018	83408	80022	13503	17410	00711	05756	14932		+)70000
gestern	21	40620	33021	80609	75022	10703	17410	00728	05857	14932		
heute	00	50620	32900	80720	80022	06503	3742+	00742	05754	10733		
heute	03	50620	33003	80727	80022	02904	47420	00736	05653	10734		
heute	06	50620	33106	80735	65687	99902	4742+	00730	06051	10737		

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	43660	02009	51210	80272	05403	49440	00704	05752	11232	13442	
gestern	12	43660	01812	51712	80271	04003	49440	00514	05753	11532	13442	
gestern	15	43660	01715	51710	80022	02503	48540	00715	05754	11732	13442	10652
gestern	18	43661	01718	61616	80031	00704	58540	00718	05652	11634	10652	+)797++
gestern	21	43662	01621	61620	80018	99404	68500	00813	05 02	11833	10642	
heute	00	53661	01600	21619	80018	98105	28500	31813	05450	11733		
heute	03	53661	01703	71624	80031	96506	58500	31716	05201	11733		
heute	06	53660	01806	81622	75272	94904	894++	31716	05501	11634		

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40565	51009	80528	69022	11401	2551+	00739	05452	149+3		
gestern	12	40565	51012	80533	61702	09002	874++	00724	05353	10424		
gestern	15	40565	51015	80532	58727	06001	67420	00730	05551	10424		
gestern	18	40565	51018	80235	57717	05301	67420	00807	05551	10335		
gestern	21	40565	51021	83631	58717	07701	8042+	00224	05551	10237		
heute	00	50565	51000	83632	63707	11001	8052+	00234	05451	13637		
heute	03	50565	51003	23224	69227	15201	25500	00241	05554	13436		
heute	06	50565	51006	53217	67137	18101	55500	00229	05556	13336		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40587	18309	53026	97258	16007	49430	00201	05651	12937		
gestern	12	40586	18112	63024	98028	17707	625++	00217	05652	13047	13149	
gestern	15	40587	18015	12918	98011	77807	18500	00101	05553	12944	13059	
gestern	18	40586	18018	72623	98031	17707	34530	00801	05551	12746	13059	
gestern	21	40586	17921	27521	98011	16107	25600	00816	05400	12646	12849	149+6
heute	00	50587	17700	82319	98215	13907	46400	00822	05402	12345	12646	149+6
heute	03	50586	18303	82116	97616	09507	8042+	61844	05605	122+4	149+6	
heute	06	50587	18706	82228	97026	04209	855++	61753	05107	12235	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40528	35509	81823	14614	13208	863++	00729	00208	11834		
gestern	12	40528	35512	81627	65026	10809	863++	00824	00308	11835		
gestern	15	40528	35515	81837	37514	06809	862++	00739	00409	11835		
gestern	18	40528	35518	81830	56514	05909	865++	00610	00409	11847		
gestern	21	40528	35521	82022	58504	04309	864++	00515	00309	11947		
heute	00	50528	35500	22025	69025	05408	25400	00110	00206	11949		
heute	03	50528	35503	62335	69021	05107	65400	00802	00004	12049		
heute	06	50528	35506	32540	65011	05007	35400	00602	05 03	17140		

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40522	19309	33612	97011	24809	16400	00108	05308	13346		
gestern	12	40523	19212	63410	98808	26509	48571	00217	05308	13446		
gestern	15	40524	19315	73010	98152	26009	32505	00705	05308	13346		
gestern	18	40524	19118	73209	98022	26709	755++	00307	05408	149+6		
gestern	21	40526	19321	72607	98022	26609	785++	00801	05408	149+6		
heute	00	50526	19400	72420	96022	25109	5647+	00815	05407	149+6		
heute	03	50525	19403	62326	96022	23109	464+6	61820	05208	12344		
heute	06	50525	19706	82430	96032	20210	6647+	61829	05008	149+7		

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40440	41009	81834	63022	13714	855++	00607	00114	11849		
gestern	12	40440	41012	83027	59616	15416	5722+	00217	00114	17051		
gestern	15	40440	41015	82522	37818	15314	825++	00400	05114	17050		
gestern	18	40440	41018	82924	65168	17814	885++	00324	05211	12349		
gestern	21	40440	41021	42921	69023	22611	41500	00249	05806	12647		
heute	00	50440	41000	33222	69021	26209	32500	00236	05905	12747		
heute	03	50440	41003	53435	69021	28510	52500	00124	05904	12747		
heute	06	50440	41006	63421	69022	31610	62500	00230	05902	12747		

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40453	15909	73421	65012	25211	687++	00307	05308	13244	13666	
gestern	12	40452	15812	73420	65032	26611	38532	00214	05407	13666	13244	
gestern	15	40450	15915	63520	65012	26211	48532	00804	05509	13244	13566	
gestern	18	40449	16018	50220	65012	27211	55500	00210	05509	13244	13565	+)700++
gestern	21	40449	15921	10212	70011	28711	15500	00215	05309	10222	13555	13243
heute	00	50448	16000	10314	70028	29712	12400	00110	05308	10322	13655	132+3
heute	03	50446	16103	10210	70020	30211	12400	00205	05307	10222	13665	132+3
heute	06	50447	16106	53306	70011	30511	55500	00003	05408	100+0	13665	132+3

Position E 55.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern	09	40350	48009	23221	63020	19621	22400	00310	05314	13234		
gestern	12	40350	48012	23418	63020	22220	22440	00227	05414	13234		
gestern	15	40350	48015	23424	69020	22121	22500	00502	05315	13235		
gestern	18	40350	48018	23623	69020	23621	22500	00315	05314	13434		
gestern	21	40350	48021	53623	69031	25820	42530	00223	05516	13534		
heute	00	50350	48000	20220	69011	27619	22400	00219	05513	13534		
heute	03	50350	48003	60518	69031	28219	62500	00005	05513	13534		
heute	06	50350	48006	50522	69021	29619	52400	00314	05613	13534		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7^{RR} t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 357

Donnerstag, den 22. Dezember 196o

Meldungen vom 21.12.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
4o626	12oo9	12724	966o2	o4oo4	863++	2471o	o6oo2	12655	+++++	Meerkatze
4o626	1o812	62823	98258	o3oo4	6346o	2471o	o58o2	12634	12823	Meerkatze
4o625	o9415	52826	98278	o28o5	594oo	228o1	o5751	12845	149+2	Meerkatze
4o624	o8o18	32727	98o18	o3oo5	395oo	242o2	o5853	12845	+++++	Meerkatze
4352o	o22oo	83618	98o22	oooo8	9++++	8322o	o52++	136++		Frithjof
4o4o7	6o9oo	73126	98oo2	2o3o6	9++++	64218	o7oo3	13124		Bischofstor
4358o	oo5oo	3o3o9	98o12	o81o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Mosel
4o438	476oo	818o5	94424	o841o	9++++	266o4	o521o	+++++		Göttingen
43529	o26o6	8o227	976o8	o3oo2	8++++	832o5	o64++	1o2++		Frithjof
4o396	217o6	81415	98o21	27513	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
4o587	o52o6	727o5	97o21	114o7	9++++	644oo	o56++	+++++		Schellfisch
4o632	24oo6	63o37	98o28	o69o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
4o625	19oo6	82924	98o22	o74o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
43685	12oo6	834o5	96858	o7oo1	9++++	oo4oo	o63++	13421		Gelsenkirchen
43575	o15o7	5o413	98o35	o98o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Witten
43633	o53o7	7o7o9	99o32	o61o5	+++++	+++++	o57++	+++++		M.Föcher
43594	o47o9	731o9	97o32	o71o5	9++++	44217	o55++	13121		Mainz
4o563	2[illegible]oo9	827o9	98o22	225o6	+++++	+++++	o57-+	+++++		Thunfisch
4o626	o53o9	628o9	98o12	o72o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Chr.Homann
4o628	188o9	83137	979o8	o62o2	+++++	+++++	o61++	131+7		Regulus
4o655	3ooo9	83613	98668	o4852	+++++	+++++	o65++	+++++		Saturn
43577	o5411	63621	98o22	o63o5	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Davidsen
4o659	24711	82913	98o22	o1oo4	+++++	+++++	oo3++	+++++		Frisia
43563	o2811	73418	98o22	o88o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden
4o594	4o712	829o2	98o22	154o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
43524	o2812	5o23o	98o21	o7oo7	9++++	83215	o54++	1o2++		Frithjof
4o465	45512	8273o	97o12	11oo4	854++	+++++	o55++	12733		Hanseat
4o669	24o12	8o437	96747	98oo1	+++++	+++++	o59++	+++++		Bremen
4o453	16512	73413	98158	2651o	695+1	167o5	oo5o7	134++		Vogtland
4o493	o8412	83615	98o22	25oo8	853++	244o5	+++++	+++++		M.Leonhardt
4o388	23312	4o918	98o11	28515	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
4o385	24o12	4o918	98o21	27416	443++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
43588	o5o12	735o9	97o28	o7oo6	9++++	447o1	o52++	135oo		Mainz
4o556	23512	825o9	98252	245o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Thunfisch
4o668	24o12	8o13o	97877	98ooo	+++++	+++++	o56++	+++++		Jupiter

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
4o588	o7512	72718	978o8	1o4o6	9++++	64712	o61++	+++++		Schellfisch
4o48o	11o12	53624	99o22	21o1o	4344+	64215	ooooo6	13+21		Coburg
4o492	13612	53613	98o12	228o9	55394	+++++	+++++	+++++		Marburg
4o373	26212	31o24	98o11	24917	2139o	648o1	o5314	11o32		Blexen
4o552	24815	825o9	98o22	232o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Thunfisch
43568	o3115	5o411	98o31	o86o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Witten
4o453	42212	82824	98o12	13312	852oo	26229	o57o9	+++++		Göttingen
43562	o4o15	2o213	98o11	+++++	+++++	+++++	o71++	1o2+3		Sonne
4o668	24o16	8o13o	95877	o2352	+++++	+++++	o61++	+++++		Jupiter
4o588	16o17	63418	98o22	17oo7	+++++	+++++	o54++	13454		H.Everling
4o624	o4518	72415	98o32	o2oo6	+++++	+++++	o58++	1++++		B.Grundmann
43541	o2718	53624	98o21	o92o5	9++++	832o5	o57++	136++		Frithjof
4o635	2o718	83o3o	98268	o68o2	+++++	+++++	o59++	13o+7		Regulus
4o588	o9518	53o24	97o28	125o6	9++++	64225	o61++	+++++		Schellfisch
4o376	25418	61o24	97156	25215	633oo	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
4o571	oo818	336o7	98o21	o99o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Minden
4o424	37218	42118	98o31	22516	53432	163o6	o52++	12122		Vegesack
4o4o2	63118	71611	98o22	21813	9++++	64725	o58o8	116+2		Bischofstor
4o267	35815	63524	99o11	11522	5279o	55123	o53++	+++++		S.v.Utrecht
4o239	56818	1o313	99o2o	21624	118oo	154o2	o52++	1o221		Blumenthal
4o598	19418	8273o	98o38	15oo6	9++++	747o2	o6o++	12724		Saarbrücken
4o458	4o218	5283o	98o21	1931o	454o1	26238	o59o6	+++++		Göttingen
4o623	o4121	83121	97258	o39o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Chr.Homann
43569	o5921	235o7	97o11	o73o5	9++++	44oo3	o56++	135oo		Mainz
43681	11521	521o5	98o12	o9oo2	9++++	542o8	o61++	149+1		Gelsenkirchen
435o6	o4o22	214o7	98o11	o6oo5	+++++	+++++	o56++	1142o		Bonn
4o599	21123	82713	98o22	133o8	9++++	7471o	o54++	12722		Saarbrücken
4o623	16o23	92924	98o22	o71o3	+++++	+++++	o63++	+++++		Passau
43555	o5223	3o4o9	98o3o	o74o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten
43633	o5423	218o5	99o2o	o45o4	+++++	+++++	o59++	+++++		M.Föcher
4o643	12923	62924	97o22	o2oo1	+++++	+++++	o64++	129+2		Dortmund
436oo	o4723	818o5	98o22	o6oo4	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Davidsen
4o642	12823	23o24	98o2o	o21o1	9++++	oo4oo	o66++	+++++		G.v.Heukelum
43557	o6823	236o5	98o22	o61o6	+++++	+++++	o52++	1o1+2		Tübingen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

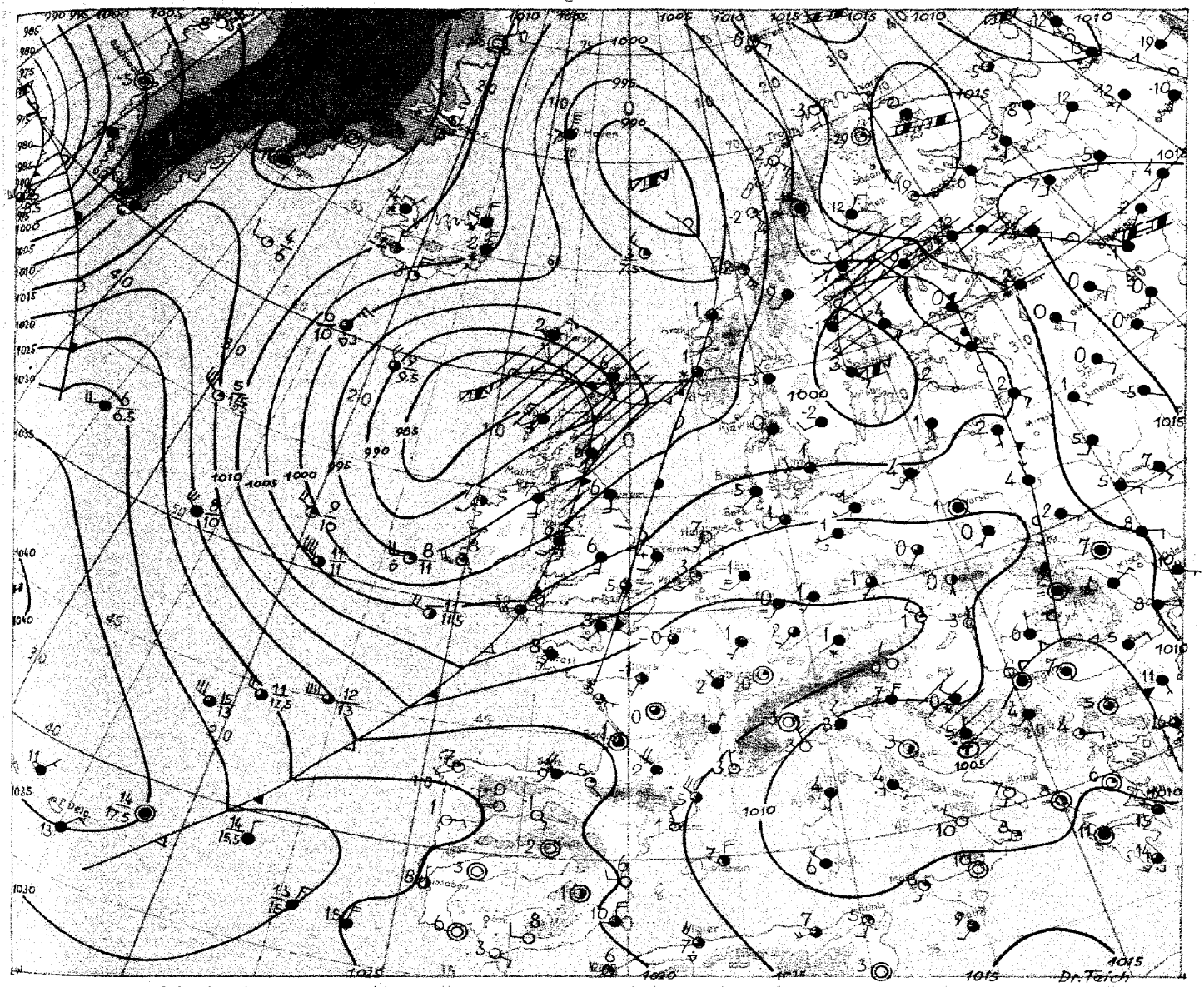
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

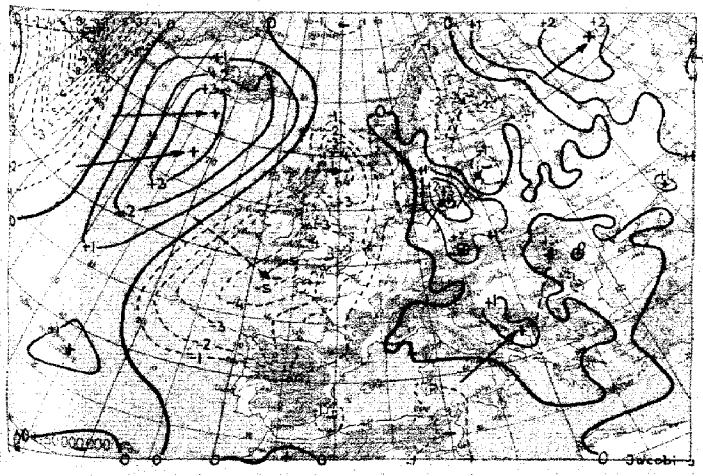
Freitag, den 23. Dezember 1960

Nummer: 358

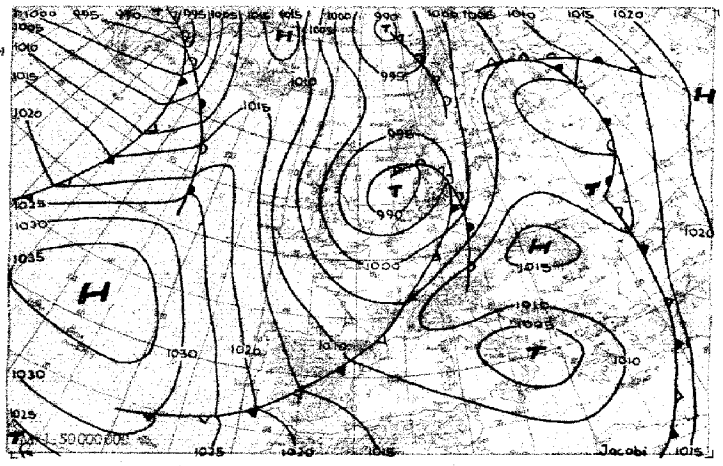
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

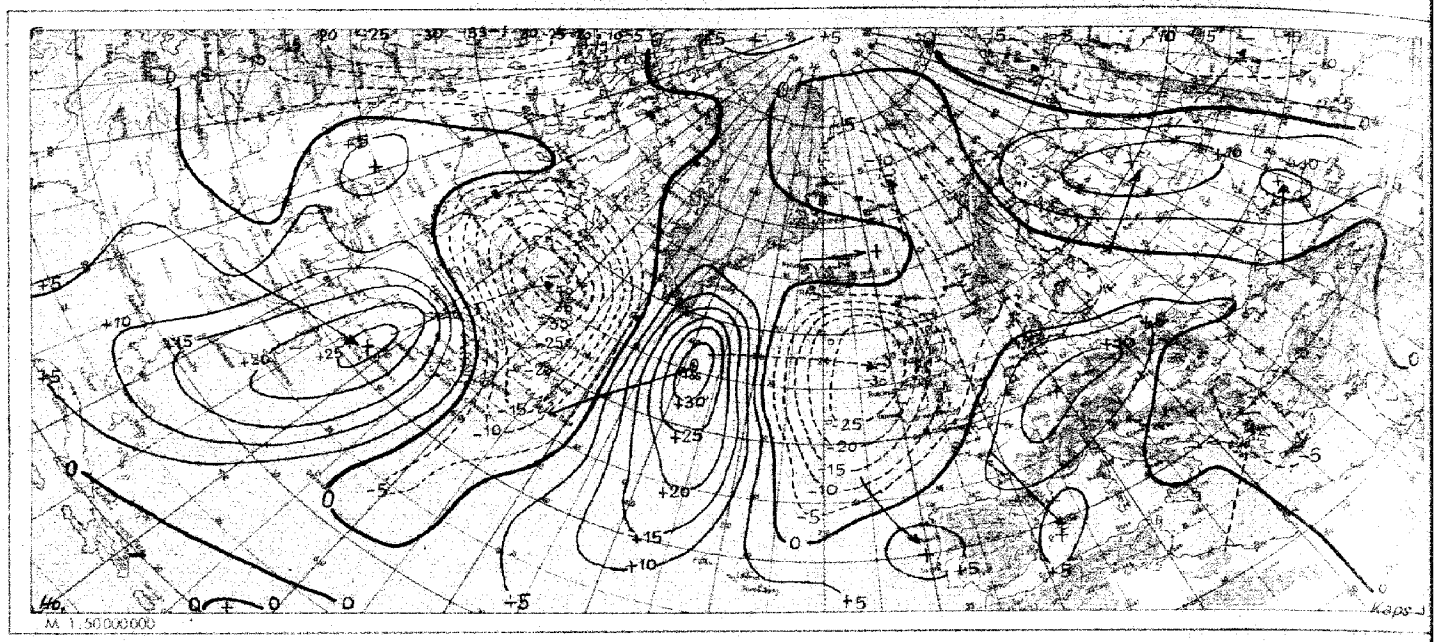


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 24. Dez. 60 6 Uhr



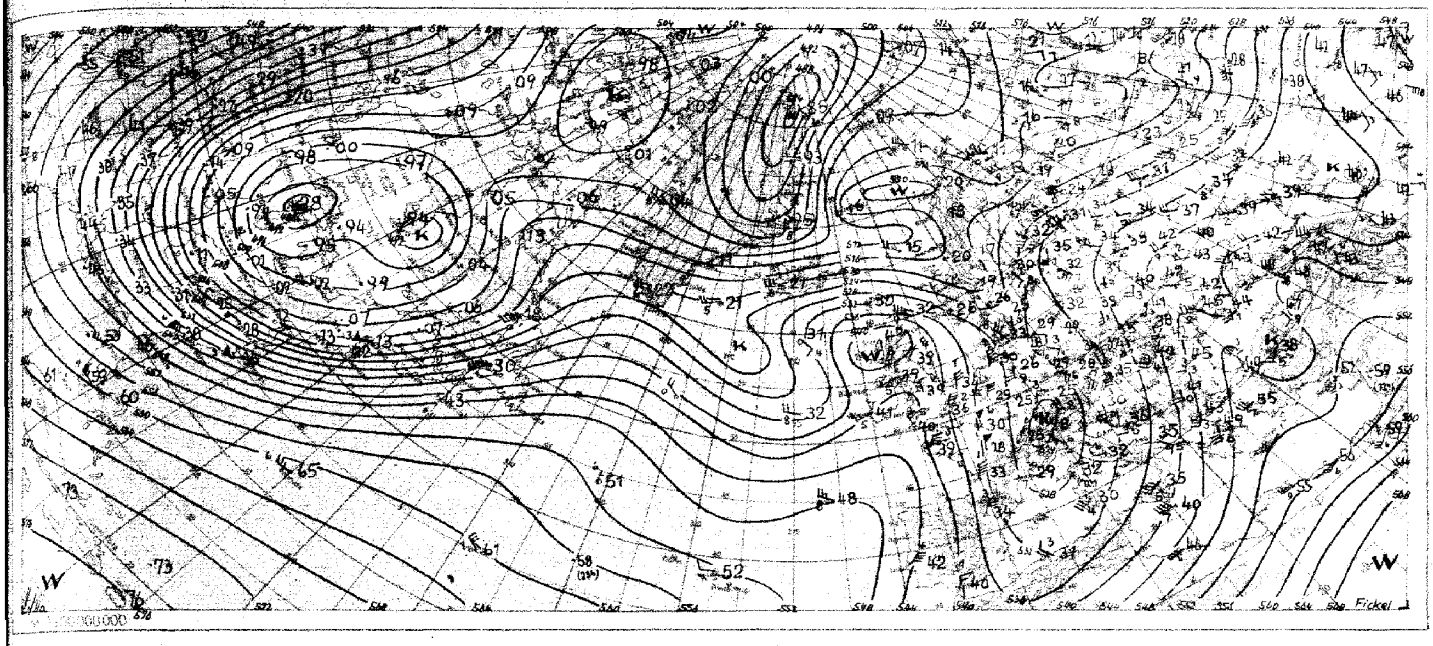
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag ,

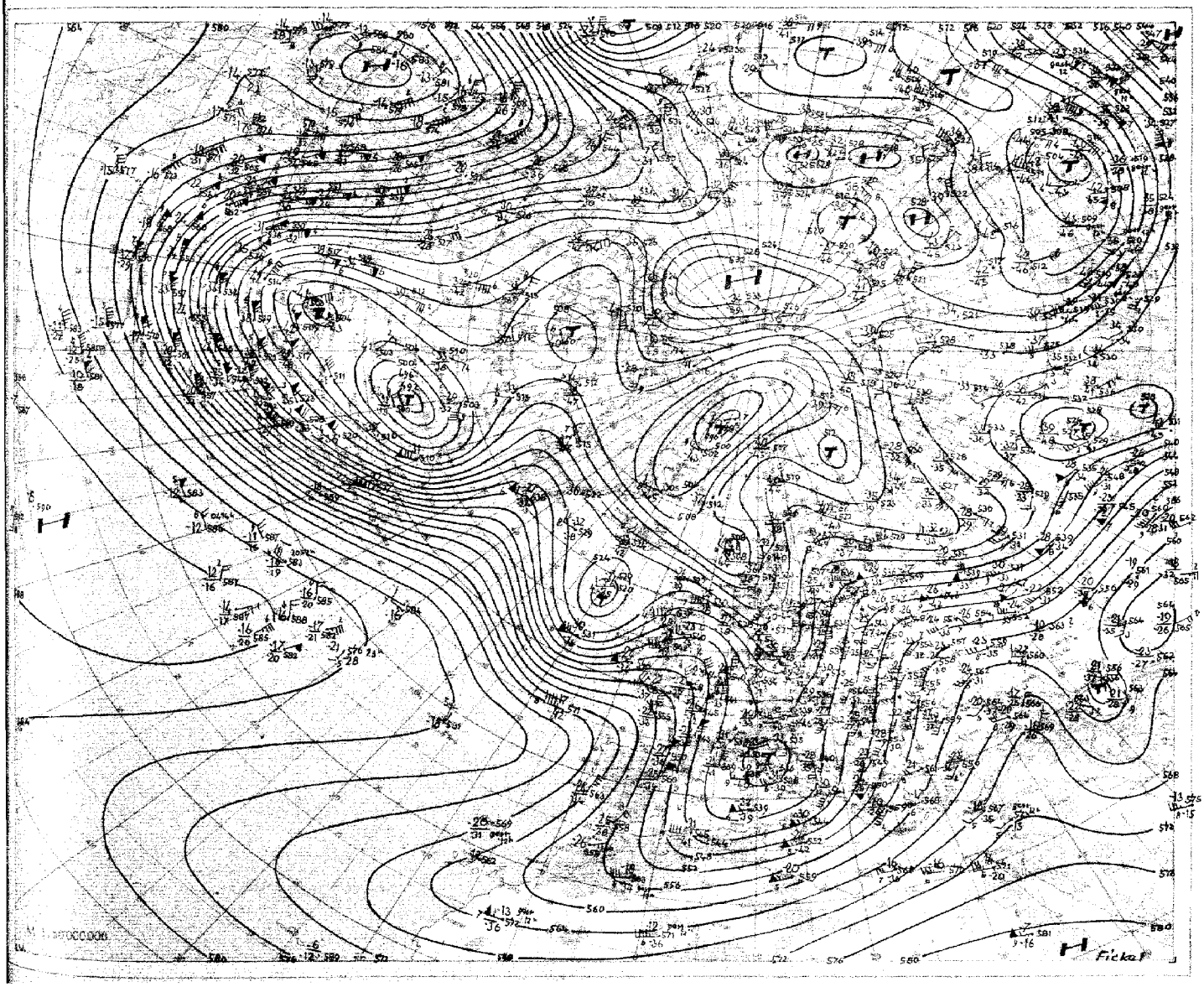


Wetterlage heute 0 Uhr

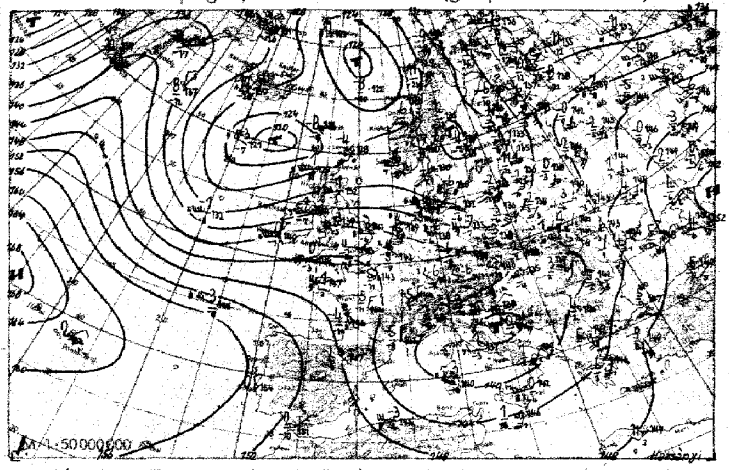
23. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



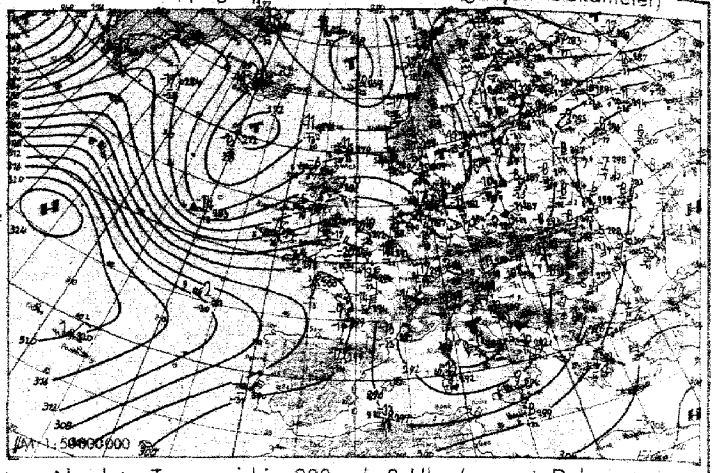
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



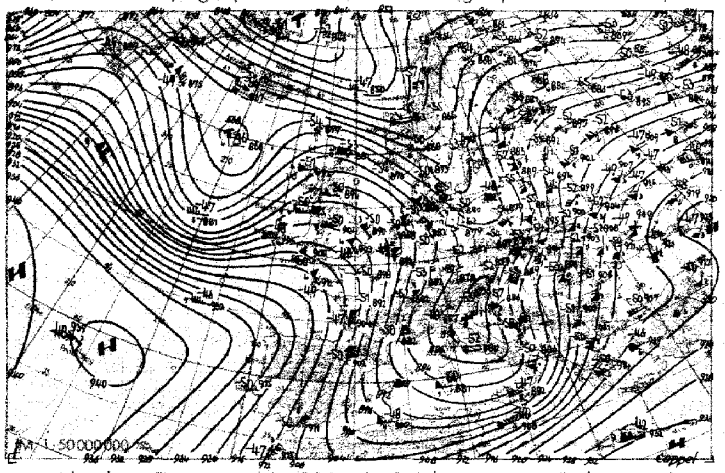
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



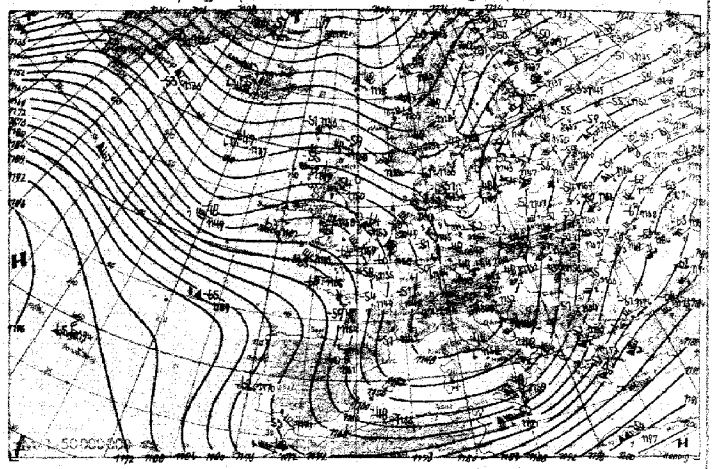
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



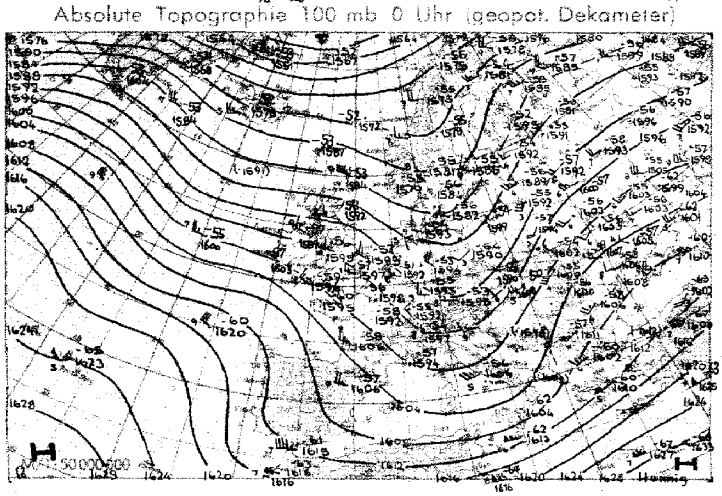
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



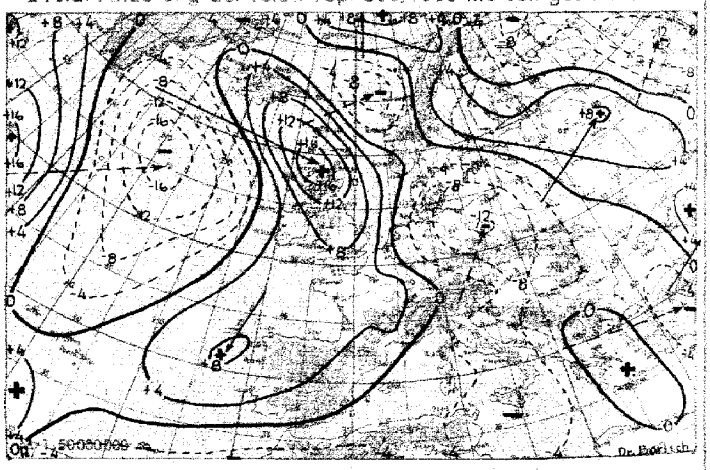
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht

Freitag, den 23. Dezember 1960

In der entlang der amerikanischen Ostküste nach Nordosten verlaufenden Frontalzone herrschten am Boden und in der Höhe außerordentlich starke Temperaturgegensätze. Infolgedessen hat sich das gestern nordöstlich der Appalachen gelegene Tief bei seiner Verlagerung nach Nordnordosten sehr rasch vertieft. Der Schwerpunkt der troposphärischen Abkühlung auf seiner Rückseite lag heute früh noch weit vom Tiefkern entfernt, nach Südwesten hin abgesetzt. Das spricht dafür, daß das Tiefdruckgebiet weiterhin die Tendenz hat, aus seiner bisherigen Zugrichtung nach links auszuscheren. Die lebhafte Warmluftzufuhr auf seiner Vorderseite hat das westatlantische Hochdruckgebiet weiter stabilisiert. Es vereinigte sich mit der etwas nach Süden abgedrängten Azorenhochzelle. Gleichzeitig schwenkte sein gestern noch nach Labrador gerichteter Ausläufer rasch nach Osten. Mit seiner Annäherung verstärkte sich die Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des südwestlich von Island gelegenen Tiefs. Es wanderte nach Ostsüdosten. Der zugehörige Höhentrog schwenkte mit nahezu 80 km/h ostwärts. Er erreichte heute früh den Ostatlantik und ist jetzt nur noch durch einen schmalen Zwischenhochkeil vom mitteleuropäischen Höhentrog getrennt. Auf dessen Ostflanke ist das Tiefdruckgebiet, das vor allem Mitteldeutschland erhebliche Schneefälle gebracht hatte, nach Nordnordosten abgezogen. Der von Westen nachfolgende Zwischenhochkeil brachte dem Westen Deutschlands vorübergehend Wetterberuhigung.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westlich von Schottland liegende Tiefdruckgebiet verlagert sich über die Nordsee ostwärts. Auf seiner Südflanke dringt zunächst erwärmte Polarluft nach Mitteleuropa ein. Im weiteren Verlauf folgen polar-maritime Luftmassen nach.

Dr. Teich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 23. Dezember 1960 — Nummer: 358

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.Mh	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.Mh	TTapp dd	ff ff vv.gg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.L.Mh	TTapp dd	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ERRRt	ff ff	Mittel vom 17.-21.12.60 TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	63615	70028	05104	12475	01209	43614	80018	05105	32442	01400	25	53612	80020	06105	32440	01310	63507	80031	07105	55540	02210	-9705		035	000	05
Westerland	0	019	33612	82020	04003	16432	01205	83513	74031	04302	761—	02303		33611	80011	05302	26301	01310	13610	69011	05802	15600	51105	-0004				
List	16	020	33411	82020	04402	15432	01303	83612	60031	04701	864—	00203		53312	70251	05202	54401	01205	13508	80018	06002	15400	51208	-9703		026	000	05
Husum	3	029	83609	50012	03302	864—	01102	83413	25102	03902	864—	01206		63406	60022	05201	65400	00213	03109	60021	06001	00900	50208	-0003		020	000	10
Schleswig	44	035	83610	15514	02102	861—	02601	83510	50025	02403	862—	02203		63312	58012	03702	66441	01213	73411	58012	05001	755—	51213	-9303		013	003	13
Kiel	3	045	83405	59022	02003	854—	01102	83410	59022	02004	862—	02500		83112	59022	03203	863—	01212	82910	60022	04502	864—	50213	-0004		019	000	14
Norderney	13	113	53520	75141	05505	43561	01312	73421	70808	05865	69463	03103	24-30	13215	80018	07105	12560	02313	73212	30258	08105	68400	02210	-0105		021	000	04
Jever	7	122	53204	82038	04902	19434	01211	73203	58808	05204	733—	02303		62706	82808	06603	69463	02314	62604	66838	07501	47361	01209	-0306				
Bremerhaven	6	129	53612	80022	03803	28532	01308	63312	80032	04604	12462	01208		63516	78022	05704	58402	00211	52606	80031	06903	55500	01212	-0004		014	000	06
Cuxhaven	5	131	63418	70012	03903	15242	02307	53318	80012	04604	12531	01207	21-26	23516	75021	05904	12531	01213	43212	70211	07004	45500	02311	-9704		018	000	10
Hamburg-F.	14	147	83206	35102	01902	862—	01103	83111	50102	02003	762—	02301		73014	62012	03902	763—	01119	53008	57012	05601	55300	50217	-0003		009	000	15
Lübeck	10	156	83211	45616	01003	772—	01701	83414	45616	01003	772—	02400		82910	50216	02404	772—	02314	82010	62026	04203	854—	00218	-0304		015	000	05
Emden	6	203	53509	70022	05802	33431	00212	63309	75152	06405	48461	03106		63306	70258	07404	58461	03210	22806	70018	07962	25600	01105	-9565		013	009	96
Cloppenburg	43	216												52906	80258	07704	58440	02212	02606	70018	08802	00900	01111	-9304		010	000	07
Bremen	4	224	73208	60012	03702	16331	01311	63209	65032	04604	12432	01209		63610	65011	00303	52431	01217	72806	70038	07502	756—	01212	-9105		013	003	00
Soltau	77	235	83204	16687	02001	772—	01305	83010	30217	03002	772—	02311		62808	75012	05702	38531	00226	12706	65012	06901	00901	51211	-0202		003	000	11
Lüchow	38	253	90202	12737	00200	9-0—	00305	82705	40617	00501	772—	01303		82714	30630	03102	872—	02220	72710	60016	05102	754—	01220	-1002		015	000	07
Lingen	21	305	72965	70036	06201	48442	00213	52968	80016	07203	48542	01211							32505	75028	09502	35600	01268	-0105		015		05
Münster	64	313	73007	65145	06702	68472	01311	73109	70036	07204	68472	02213		72903	82802	08604	63402	01213	72504	70258	09803	734—	01211	-0105		012	000	01
Osnabrück	95	317	73108	56602	05602	772—	01314	63008	75026	06964	38402	01213		52707	75018	08303	22541	01214	72610	70258	09003	786—	01107	-9104		008	000	04
Gütersloh	70	320	72868	58026	05603	66448	02216	42910	66015	07364	11582	02217		72808	66021	09603	48532	02217	62610	66028	10003	4563—	01210	——04				06
[illegible]	98	325	82902	35107	03902	763—	01310	73206	60017	05503	654—	01215		72709	62258	07703	785—	02221	72707	58028	08803	755—	02211	-0104		007	000	10
Hannover-L.	52	338	83009	30687	02900	872—	50213	72812	56217	03902	4547-	01210		72711	63032	06202	15531	01222	82811	58682	07801	873—	00215	-0503		007	000	04
Braunschweig-V.	81	348	82911	13737	01400	871—	00212	82912	45587	03001	873—	01216		62712	57017	05702	45574	00227	42511	59017	07101	40931	00214	-0502		010	000	08
Berlin-Dahlem	51	381	81707	46686	98602	863—	02002	82106	25687	98801	873—	01102		82510	08716	01500	872—	00227	82512	58617	04201	873—	01227	-0503		025	009	06
Berlin-Tempelh.	51	384	81808	48616	98402	863—	01000	82110	50716	98501	862—	01201		82612	22737	01001	862—	50225	82715	61617	04002	863—	00229	-0303		025		08
Düsseldorf	36	400	73209	57026	07802	35632	01222	43007	58016	09203	38542	02215		62907	65022	10405	4854-	02210	62707	62022	11304	657—	02209	-9705		016		03
Bocholt	25	406	63409	65026	07002	58442	01216	43210	70026	08204	38530	01213		62710	70012	09505	49530	01 13	72209	65022	10303	755—	03208	-9706		017	000	03
Essen Mülheim	120	410	73207	20102	07602	35442	01218	73108	20102	08903	56342	01114		72806	40052	10404	4847-	01214	72610	56022	11204	754—	02208	-0004		013	000	01
Kahler Asten ☐	836	427	93412	06717	33752	9-0—	52219	93312	03477	35152	9-0—	52217		73413	57227	36752	761—	52221	92910	03437	37852	9-0—	52213	-0352		017	102	14
Kassel	158	438	83103	35687	04701	864—	00220	83004	40607	06202	5552-	01216		73206	58016	08403	55502	00221	62703	57026	09903	67500	00216	-0403		006	000	07
Göttingen	150	444	83110	35717	03401	871—	00217	83210	59217	05402	872—	01221		72905	65016	08002	55472	00225	72704	56600	09402	6547-	00214	-0502		003	000	03
Braunlage	607	452	83010	15737	01552	871—	53215	82909	20727	03811	872—	53121	27	73012	84027	06851	785—	54128	82605	70717	08451	862—	53215	-0351	29	512	009	03
Aachen	202	501	82707	30222	08701	864—	00219	72708	50027	09702	6243-	01211		72607	60252	11203	784—	02216	82508	40108	11903	755—	02207	-9504		012	001	01
Nürburg	626	510	93211	08457	08251	9-0—	51220	93209	02457	10151	9-0—	51217		73207	12104	11951	761—	51217	72508	30107	13551	761—	52214	-0151		522		08
Köln-xxxxxx	68	513	83210	40106	07903	755—	01225	8300	50106	09403	654—	01116		73006	56022	11205	504—	02216	72604	50275	12503	757—	02212	-0105		015	003	13
Koblenz	96	515	83210	57616	07003	872—	01126	83206	56026	08603	872—	01116		72701	57016	10804	6544-	01223	82701	56616	11904	854—	02210	-0104		014	007	11
Fuchskauten	653	523	93005	04717	06351	9-0—	51220	83006	08427	08151	861—	51217		93404	04477	10651	9-0—	51222	82705	15714	12211	8.1—	51214	-0451		523	015	14
Gießen	185	532	82503	25687	05101	374—	00221	82506	56237	06702	864—	00217		72505	58012	09002	5557-	50222	72007	60022	10901	755—	51218	-0202		502	000	11
Bad Hersfeld	202	542	82302	30717	04800	864—	50218	82405	45107	06601	864—	00217		82502	58258	09401	774—	51228	82506	60218	11001	755—	51215	-0302		501	000	08
Wasserkuppe ☐	921	544	92706	01717	33054	9-0—	54210	92703	01717	34753	9-0—	53219		92906	01717	36253	9-0—	51216	93006	00717	38053	9-0—	54221	-0953		514	110	15
Trier-Petrisberg	265	609	72901	62037	05100	2578-	00224	82703	65037	10601	65572	01215		82703	64022	12202	55541	00217	52505	65012	14301	3557-	50219	-0103		002	000	08
Deuselbach	479	615	82705	30227	07850	871—	51222	72909	40107	09450	6326-	51216		73409	7503	11450	662—	50319	72208	75037	13451	2625-	52116	-0300		510	021	16
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	93113	00737	33853	9-0—	53223	93015	00737	35252	9-0—	52217		93315	00457	36752	9-0—	52216	93012	00457	38353	9-0—	53221	-0652		518	073	14
Frankfurt-Flugh.	110	637	82108	30687	06401	872—	00220	82305	65217	08102	854—	01218		72909	56022	10303	35518	00322	82506	58022	12201	4651-	51118	-0303		006	005	16
Darmstadt	263	639	92605	01717	06550	9-0—	51224	82503	05717	08200	861—	50216		72908	40287	10500	25542	51223	72906	50017	12600	755—	51220	-0500		002	002	25
Würzburg	259	655	82505	45686	05300	872—	51223	82912	60606	05801	5731-	51215		82912	60606	08901	4742-	50221	32904	56016	11201	25470	51221	-0202		005	006	13
Bad Kissingen	216	658	82104	30717	05601	5722-	00222	82102	60227	07402	5732-	00218		82204	66022	09302	3742-	00220	82504	59026	12001	4547-	50223	-0102		003	000	07
Bamberg	239	675	82006	58717	05601	6632-	00219	82508	56517	06601	5542-	00209		82704	60025	09401	5542-	51228	82702	60615	11501	5742-	50220	-0202		005	006	12
Coburg	336	671	92307	09717	05100	9-0—	00320	82503	19717	05900	5532-	00108		82507	58707	09100	6642-	00331	62703	60017	11400	4648-	50221	-0401		504		10
Hof	567	685	82316	30717	03751	863—	52316	82511	62787	05251	763—	52215		82509	30717	07751	862—	52223	82505	30717	09951	864—	52220	-0250		510	015	05
Weiden	438	688	81806	62022	06651	864—	52214	81806	62027	06750	864—	51104		82006	58022	09651	864—	52324	82706	56707	11350	864—	51217	-9750		005	019	14
Berus	363	704	72968	57287	08800	2547-	50224	72910	62627	10300	25471	50215		73208	52022	12401	755—	51221	22909	62612	13900	25500	51213	-0101		504	000	08
Tholey	569	706	92968	06417	08851	9-0—	51324	73110	68627	09950	724—	51111		83110	58262	12351	724—	51222						50		517	000	27
Saarbr.-Ensh.	323	708	93007	05707	08500	9-0—	00221	73107	30107	09902	774—	01215		82305	57532	11902	855—	00226	83103	56032	13901	754—	00219	-0102		502	000	24
[illegible]	161	723	82707	56616	06562	874—	01215	82908	56616	08002	874—	02215		72710	57026	10603	5857-	02225	72912	65256	12402	6857-	01219	-0503		017	034	21
[illegible]-Wstr.	553	724	92711	01717	06951	9-0—	52217	92914	02717	08251	9-0—	51216		82914	60287	10350	6017-	51220	72911	62017	12651	762—	52221	-0150		512	012	10
Karlsruhe	115	727	82310	20697	08301	872—	01221	82310	15737	09401	872—	00111		82207	18617	11601	872—	01222	82108	35107	13402	864—	01219	-0602		021	029	17
Mannheim	97	729	82406	09697	07302	872—	01220	82901	40617	08962	873—	01216		82966	56216	11603	5547-	01221	62901	56016	13103	30918	01220	-0703		020	005	26
Stuttgart-Echt.	405	738	82212	70712	08100	855—	52219	82407	62027	08202	5547-	52203		82803	35717	11301	7622-	00228	83204	20717	13000	863—	50216	-0202		003		08
Öhringen	248	742	82709	30737	07601	872—	00221	82907	30737	08901	872—	00213		82907	40617	10801	872—	00220	82905	30717	12901	872—	00220	-0302		009	012	08
Ansbach	413	755	81807	62712	06801	3647-	52320	82504	65687	07501	5642-	51307		82502	65707	10501	5642-	51228	82502	40717	12301	5642-	51215	-9501		001	009	09
Weißenburg Bay.	422	761	82010	62022	07650	8092-	54221	82012	62022	08000	766—	53204		82609	62712	10601	865—	51227	82404	60227	12250	865—	52213	-9701		000	027	05
Nürnberg	310	763	82310	58702	06401	3562-	52321	82710	68027	06602	864—	50101		82705	40712	09701	864—	00331	82705	30717	11501	4622-	00216	-9602		007	007	13
Regensburg	340	776	52501	40100	08452	55500	54113	81402	50102	08950	6542-	53208		82001	56702	10300	864—	51213	82502	50107	11701	864—	51215	-9701		005	033	20
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92609	04494	36357	9-0—	57316	92014	04494	36356	9-0—	57000		92312	05494	37356	9-0—	57311	92308	05494	38456	9-0—	56212	-0055		506	129	19
Freiburg	252	803	82108	50732	09402	4742-	51219	82105	50717	10302	5742-	01208		82103	50587	12801	5742-	01223	82401	13687	14601	862—	00217	-0102		015	063	12
Freudenstadt ☐	797	815	82609	30735	36652	862—	53217	82709	40715	37352	762—	53106		82911	20737	39252	862—	52223						51		521	044	09
Klippeneck ☐	973	818	82512	80022	36954	3547-	54218	82510	80027	37253	754—	54102		92502	01717	39053	9-0—	54222						53		524	144	13
[illegible]	370	826	82507	80702	09001	6757-	52218	72708	70027	09602	5647-	51108		82607	10737	12001	874—	51220	82604	10717	13800	874—	00217	-0302		005	023	13
[illegible]	734	836	82313	68032	08252	855—	54216	82619	64367	08452	864—	53103	26	92513	00733	11152	9-0—	52324	92716	00737	13152	9-0—	52217	-0152		518	031	06
Ulm	480	838	72508	30100	09352	784—	54217	72005	56032	08600	65500	53501		82207	18732	11200	874—	51223	72505	30717	12700	773—	51214	-9300		504	027	07
Augsburg	480	852	52308	60031	09652	10932	55116	72708	75031	08801	15632	54304		82709	56732	10800	3567-	53216	72708	30712	12550	7563-	52216	-9401		501	029	12
München-Riem	526	866	42606	56030	10354	00906	56212	72506	62030	10251	20956	54206		72507	57022	11350	756—	52214	82608	56787	12850	865—	52213	-9700		501	018	10
[illegible]	401	875	60000	58031	11155	25532	55219	70000	56031	11152	40978	53105		82202	58022	11951	36577	53310	82203	56022	13051	46517	53211	-0001		003	02	02
Passau	409	893	20000	65030	09851	10941	52215	71802	60020	09951	00908	52103		80000	60022	11050	3562-	52310	80000	40102	12051	364—	52209	-0000		011	085	01
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92420	00704	36957	9-0—	58215	92712	00717	37557	9-0—	58100	28-40	93313	00717	39456	9-0—	57321	93411	01717	40757	9-0—	58214	-0356		522	116	13
Konstanz	399	929	32704	70020	09950	15542	53216	62609	65031	09802	28442	53304		83005	30717	12201	873—	52121	82704	50717	13601	873—	51212	-9703		007		06
[illegible]shofen	401	934	13601	56020	10151	15701	53215	52603	84031	09803	12671	52104		87504	70712	11902	7752-	53319	82506	70717	13401	6742-	51214	-9203		007	034	09
[illegible]enzfr.	705	946	30000	68030	12354	25742	56314	52404	70030	11100	11632	54204		72506	62712	13150	757—	54218	82204	62037	14651	756—	54211	-9100		517	064	04
[illegible] ☐	810	948	51802	80012	37[illegible]53	25630	56209	70000	75032	37752	757—	54205		70000	75022	39451	757—	53219	70401	65022	40152	756—	54209	-0051		523	058	07
Zugspitze ■	2960	961	72411	89021	86566	30872	72309	73407	89031	86566	70712	70301		73308	00702	87858	25-12	68111	93413	00707	88467	9-0—	57206	-9766		581	162	09
Hohenpeißenb. ☐	977	962	52514	84031	36655	00906	55215	72517	86031	37253	15736	55205							72814	82032	39854	55732	55316	-0053	74	520	078	04
Garmisch-Partenk.	704	963	73002	84021	11256	30972	57111	70000	84021	10652	1571-	55305		70101	84022	12151	35702	54216	70000	60032	14355	60932	56211	-0051		518	039	05
Wendelstein ☐	1735	980	63208	89022	35458	40932	00309	93204	01452	36057	9-0—	57104		72712	89624	37258	7091-	58315	73212	89027	38659	7091-	59267	-9257		005	134	05
Berchtesgaden	542	997	81801	57022	11554	4642-	55212	82303	56022	11052	2642-	54500		81801	15717	12251	874—	52215	80000	12717	13951	874—	52214	-9651		504	058	03

Eh.

Jahrgang: 85 **Freitag, den 23. Dezember 1960** Nummer: 356

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	ff-ff (xx gg)	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC (h L Mh)	TTapp (dd)	EKRTT (nn)	ff-ff (xx gg)	TTTTT	TTsss	
Helgoland	5	015	13213	80258	08004	19440	03209						24						72517	58016	07306	764—	04509	10103	20-27	04602	01038	
Westerland	0	019						22804	8002-	06501	25600	51802		72406	62028	06204	756—	03803	82308	62028	05304	555—	04709	-0252		——	03—	
List	16	020	10000	81020	06701	15400	51207												82311	65028	05805	754—	03610	19100		01592	91023	
Husum	3	029	03106	60020	07301	00900	51213							22206	75031	07302	00902	51803	82506	65611	07102	876—	01702	19751		01453	97001	
Emden-Woltn.	0	202	02704	58018	09203	00900	00213	02304	58028	09902	00900	01207		62308	58031	09902	05600	01400										
Schleswig	44	035	03509	70021	06551	00900	52213	32705	65020	06900	32500	52204		02708	68010	06901	00900	51400	82409	62616	06702	764—	02601	19151		00752	94501	
Kiel	3	045	02808	60022	06500	00900	51220							02306	65020	07300	00900	52263	62312	65031	07401	656—	00301	30051		01852	00500	
Norderney	13	113	13416	80258	08905	13500	01208						36						82414	58022	07903	8097-	02608	19183		04803	01026	
Jever	7	122	22504	74258	08701	19560	01312	12505	82018	09001	14600	00103		82307	66031	09001	8097-	01400	82108	66031	08502	3567-	01605	-0151		——	04—	
Bremerhaven	6	129	52506	75011	08202	55500	01213	22714	81801	08002	29500	50104		72409	80038	09002	756—	00004	82314	72028	08702	756—	01603	10201		02500	02023	
Cuxhaven	5	131	22805	70011	07602	25500	01206												82311	60212	07903	755—	02809	19702		02900	97038	
Hamburg-F. +)	14	147	02706	57021	07450	00900	51218	22503	58011	08100	25600	50107		32405	58030	08400	35600	51003	62308	58011	08701	45730	50003	30051		00953	00000	
Lübeck	10	156	52708	65012	05001	55400	51208							82508	56022	08501	862—	50215	02504	60021	08701	00900	51102	30051		01952	03000	
Emden	6	203																	72515	58022	09002	755—	01709	10101		02751	02020	
Cloppenburg	43	216	22605	68011	09902	25600	01211																	10000		02251	73021	
Bremen	4	224	12710	65012	08902	15600	01214	12810	70028	09401	15600	00105		02608	70020	10101	00900	51107	72305	70022	09801	3567-	50703	19700		02852	91025	
Soltau	77	235	72705	60032	09001	755—	00222												72203	58032	10650	755—	51400	50051		01151	41005	97
Lüchow	38	253	22608	60031	07300	25600	50221												52509	6003-	10101	56200	00204	50050		00951	10000	97
Lingen	21	305	72704	75031	10902	756—	01214												82005	60021	10902	756—	01608	10000		02752	01—	
Münster	64	313	32605	65250	10902	35400	02211	02504	65018	12002	00900	01109		62204	60031	12400	65700	50004	02107	56011	12101	00900	50503	39700		03051	01017	
Osnabrück	95	317	72507	60012	10603	766—	01216	32509	65012	11501	35600	00109							72103	56021	11801	754—	00601	30000		02752	91014	
Gütersloh	70	320	72608	59032	11203	755—	02212	52707	58012	12603	55500	02113		00000	58020	13000	00900	51004	92203	06454	12601	9-0—	01604	-0051		——	00—	
Salzuflen	98	325	82704	56028	10303	855—	02215												81803	50022	12101	755—	01400	19601		02052	02003	
Hannover-L.	52	338	82608	65037	09301	863—	00215	82709	60027	09902	863—	01106		02509	60022	11000	00900	51111	72403	62031	11001	1563-	50400	50200		01051	00001	97
Braunschweig-V.	81	348	02708	58011	08701	00900	00216	82507	50101	09602	862—	01209		62508	56031	10602	65400	01210	12309	60011	11200	15500	50205	70000		01152	05000	07
Berlin-Dahlem	51	381	82510	58616	06802	773—	01225	82609	58026	08301	863—	00215		52608	57022	10000	553—	51217	12303	40102	10901	863—	00209	10150		01652	00000	
Berlin-Tempelh.	51	384	82813	61616	06502	863—	00225	82812	61026	07901	863—	51214		42712	59031	09600	45300	51217	62606	59021	10501	863—	50309	19551		01853	03—	
Düsseldorf	36	400	72807	60212	12603	754—	02213	32807	50010	13402	35700	10007		32306	50020	13501	00901	50001	42105	50011	13001	25630	50705	19200		03252	92—	
Bocholt	25	406	63207	60012	11803	555—	02215	12206	60031	12301	00901	00104		42205	58030	12501	25532	00303	62208	60031	11801	35532	00807	30000		03152	97027	
Essen-Mülheim	120	410	82706	50216	12503	863—	02212	02505	56016	13202	00900	01107		22107	50020	13650	00902	51203	82209	45101	13101	862—	51804	19350		03050	93003	
Kahler Asten □	836	427	93010	01458	39052	9-0—	52212	92909	01718	39552	9-0—	52107		93109	02457	40252	9-0—	52308	93008	01457	39952	9-0—	53802	90353		52454	00000	35
Kassel	158	438	71903	62022	11902	755—	01219	82103	60022	12301	755—	00104		82103	57022	13401	755—	00311	42203	60012	13501	45500	50001	50000		01651	04000	97
Göttingen	150	444	82504	58606	10802	7547-	01214							82305	22606	12401	874—	01210	72404	58036	13101	754—	00307	70101		01751	00000	10
Braunlage	607	452	82807	60716	09851	863—	52115												82706	58717	12351	752—	52303	90451		51252	07000	14
Aachen	202	501	82507	50212	13602	862—	02214	32409	58016	14101	00902	00105		42108	58031	14101	46300	00400	82010	60031	13401	1632-	00607	10101		02551	02016	
Nürburg	626	510	72708	40102	14952	761—	52111		2										72307	58027	15452	763—	53001	99253		51256	01—	31
Köln-Bonn	68	513	82709	40808	13804	783—	02214	82804	56028	14303	784—	02105		72701	56022	15102	754—	01307	71405	58022	14501	754—	00606	10101		03452	02001	
Koblenz	96	515							6										62304	57031	14301	665—	51702	19501		026—	02000	
Fuchskauten	653	523	92708	01717	13351	9-0—	51211												93005	03457	14552	9-0—	52204	90452		51351	07000	36
Gießen	185	532	52200	60012	12000	55500	51210							52504	60022	13601	55500	51210	82202	58022	13601	755—	00400	70000		00852	02000	05
Bad Hersfeld	202	542	62702	00031	12 01	65500	52214												72406	65031	14001	755—	52302	70000		00851	03000	10
Wasserkuppe □	921	544	92203	00717	39353	9-0—	54215	92205	00497	39953	9-0—	54208		92202	00714	40553	9-0—	54206	92201	00717	40554	9-0—	54000	90254		53454	10000	40
Trier-Petrisberg	265	609	52601	55030	15851	55700	52212	92002	05432	16152	9-0—	52101		62303	08424	16551	656—	51205	92003	04454	15951	9-0—	51805	90052		00057	01009	14
Deuselbach	479	615							2										80000	40107	15452	862—	53400	99153		50655	03005	24
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92910	00454	39552	9-0—	52211	93010	00454	39952	9-0—	53104		92908	00454	40353	9-0—	53208	92905	00774	40752	9-0—	52201	99753		52553	06000	32
Frankfurt-Flugh.	110	637	72305	58032	13961	5551-	50216	72208	60032	14100	785—	51202		82106	60022	15001	855—	51109	82006	30102	14900	862—	50501	50050		01352	03000	97
Darmstadt	263	639	62510	60707	13900	655—	50212												92510	04457	14850	9-0—	51400	99656		00153	05000	18
Würzburg	259	655	83206	45101	13001	854—	51217	03208	45101	13201	00900	52103		82706	45101	13401	864—	52301	82606	45701	14650	863—	52111	59750		00951	02000	97
Bad Kissingen	216	658	62201	57022	13501	655—	50112												82402	56022	15101	865—	51503	50000		01251	01000	97
Bamberg	239	675	80000	60026	12900	5642-	51215		6					82304	65022	14601	864—	50111	72502	55787	14900	764—	51101	69100		01051	02000	02
Coburg	336	671							7										82303	58027	15051	864—	52303	99252		00155	04—	15
Hof	567	685	74639	56027	12252	1641-	53219	72512	58787	12651	764—	52307							52508	56027	13652	55500	53400	99353		51454	02000	15
Weiden	438	688	82004	58627	12650	864—	51212		7					82006	56022	14851	864—	52210	82304	56022	15251	864—	52304	99751		50453	97000	11
Berus	363	704	02706	58020	15751	00900	52215												92505	01494	15850	9-0—	50705	70052		50057	01005	03
Tholey	569	706																	92510	00045-	16052	9-0—	52400	99753		51359	01000	22
Saarbr.-Ensh.	323	708	03003	25101	15651	00900	51213	92803	02491	16152	9-0—	52303		92403	02494	16651	9-0—	52205	92401	02284	16151	9-0—	51604	09152		00152	02000	01
Neustadt/Weinstr.	161	723	42708	65012	13802	45500	01213							72910	60022	14701	764—	00305	52710	65267	14601	55400	00801	19701		02051	05000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	42912	58012	14052	462—	52211												92710	02457	14952	9-0—	53400	99753		51255	01000	33
Karlsruhe	115	727	62109	50016	14701	00962	00212		6										72309	30102	15900	773—	51802	39251		01452	06000	
Mannheim	97	729	52701	56022	14602	25632	00215		2										82003	25717	15800	874—	50603	70251		02353	09000	01
Stuttgart-Echt.	405	738	83005	40107	14700	864—	51215	82704	60027	15750	865—	51209		62506	60021	16752	655—	53107	52404	62022	16252	35540	54805	79252		00357	03—	03
Öhringen	248	742	82765	30107	14501	862—	00215		7										82705	30102	15900	862—	51400	59700		01050	03000	97
Ansbach	413	755							7										82502	50022	15450	6542-	52604	99151		00651	96000	03
Weißenburg	422	761	83103	60717	13650	862—	51213		7					82201	60022	15750	864—	52109	82705	62027	15051	864—	53503	79151		50252	91000	01
Nürnberg	310	763	82965	56037	13000	864—	51213	82704	50107	14301	863—	50214		82505	50102	15001	864—	51207	82405	40712	15000	864—	51501	59150		01051	01000	97
Regensburg	340	776	80000	56027	13101	864—	51214	82965	59787	14101	864—	51209		72703	60027	15000	754—	52208	72906	60027	15200	754—	52202	69751		50251	97012	06
Gr. Falkenstein □	1307	791	92505	05494	39956	9-0—	56214		7					12904	65024	41256	15200	57207	92703	04714	41456	9-0—	57101	99457		56060	94000	23
Freiburg	252	803	82403	30717	16001	862—	01213	80000	40227	16301	863—	01203		70000	40102	17000	764—	52005	20000	50011	16750	26500	50603	50251		01454	03000	97
Freudenstadt □	797	815																	22505	60022	42154	25400	55701	99454		52061	02000	09
Klippeneck □	973	818																	20000	70017	41556	15401	56602	90356		53558	06000	25
Tübingen	370	826																	70000	40107	17252	755—	53803	90153		00754	04001	06
Stetten	734	836	[illegible]	00717	14752	9-0—	52215												82509	30284	16453	862—	53703	99253		52154	01000	12
Ulm	480	858	82504	35717	14600	874—	51218												02704	18101	16954	00900	54500	99554		50662	01005	06
Augsburg	489	852	82909	50787	14250	854—	52216	82906	30717	15250	874—	52208		82905	40787	15851	854—	52206	73103	40227	16251	754—	53302	99351		50356	01027	09
München-Riem	526	866	82610	50717	14350	874—	51215	82404	50717	15250	874—	51108		82806	56717	15950	874—	51207	82902	56717	16451	873—	51303	99551		51252	95003	03
München	401	875							7					82402	50707	16050	874—	51208	82801	35107	16350	874—	51203	79151		51652	91000	03
Passau	409	893	80000	40102	13450	865—	52217	80000	20102	14250	865—	51206		80000	20102	14950	865—	51206	73001	20102	15351	75500	52202	70051		50552	00005	02
Feldberg/Schw. □	1493	908	90211	01697	42057	9-0—	57213		7										13605	89284	42458	16946	60460	90258		56863	00000	36
Konstanz	399	929							7										83303	56707	16050	6742-	51702	89650		00451	90—	01
Friedrichshafen	401	934	82902	70707	14801	5742-	00113	82904	60717	15701	4742-	50207		86000	40717	16200	2722-	51204	80000	30717	16250	2722-	51601	69450		01251	96037	97
Kempten/Allgäu	705	946	82409	65022	16351	656—	53216	82405	58777	17051	675—	52207		82802	20777	17751	675—	52205	80000	30717	17752	874—	53803	90152		51352	01017	14
Oberstdorf □	810	948							7										80000	40717	41953	874—	54503	90153		52354	01010	22
Zugspitze ■	2960	961	93607	00717	89767	9-0—	67212	93602	00717	90267	9-0—	67104		93604	00717	90567	9-0—	67003	93602	03717	90367	9-0—	67602	90267		663—	02000	57
Hohenpeißenberg □	977	962							7										93606	01717	41854	9-0—	54002	90154		53854	01013	26
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	70032	15654	867—	55213		2					80000	70717	16853	857—	54007	80000	60787	16953	866—	54002	99755		54358	97000	21
Wendelstein □	1730	980	92906	01472	39358	9-0—	58213		4					92912	00714	40457	9-0—	57104	92912	01717	40358	9-0—	58400	90300		58459	04003	37
Berchtesgaden	542	990							7										80000	25712	16652	864—	52303	99352		52554	01000	09
Berichtigung zu TW Nr. 357 vom 22.12.60																												
Göttingen		444																						72400		28000		

R.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible]: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Donnerstag, den 22. Dezember 1960 | Nummer: 357

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart		
YYGG	2112			2112			2112			2112		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2038	05	2808	2038	05	0000	2036	06	2102	2035	08	2305
100	1595	02	3105	1596	03	3405	1593	03	2410	1594	03	2212
150	1333	02	1908	1333	00	1505	1331	01	1807	1331	00	1813
200	1145	00	2014	1145	00	1507	1144	00	1918	1142	98	2125
300	882	03	1908	882	0508	0520	881	0307	1938	876	0005	1862
400	692	9193	0206	693	9194	0408	692	9295	1937	686	9297	1779
500	536	7780	2214	536	7781	2106	537	7983	1610	531	8289	1824
700	284	5969	2506	285	6062	0411	286	6062	1506	283	6174	2610
850	132	5557	3306	133	5455	0212	133	5253	0803	132	5455	2716
1000	003			003	0403	0210	002			003		

Station	München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2112			2112			2108		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	09		2040	06		2032	07	2917
100	1593	05		1596	03		159	05	2209
150	1332	01	1926	1332	00		1331	02	2078
200	1145	03	1928	1143	98		1145	03	2017
300	882	04	1865	877	00		684	02	2150
400	693	9093	1864	688	9396		695	90	2255
500	535	7780	1747	533	8184		538	7789	2230
700	284	6062	2305	284	6163		285	6063	2114
850	133	5555	2812	132	5252		134	5152	1710
1000	003			002			002		

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff
						041	07	2303			
						055	06	2103			
						056	05	2103			
						060	06	2303			
						067	06	2303			
						073	06	2403			
						090	04	2506			
020	06	3230				092	02	2506			
030	05	3116				139	02	1809			
075	06	3002				203	00	1918	040	06	0106
081	04	3004	024	06	3425	225	02	1916	054	09	2304
090	05	3104	030	06	3414	237	01	1823	085	03	2114
111	04	3007	061	07	3405	275	05	1832	105	04	2109
310	0305	1808	076	05	3406	295	0307	1937	143	99	1813
350	9700	0608	086	05	3408	321	0307	1948	168	00	1811
368	9597	0506	114	03	3404	487	8084	1616	223	96	1726
525	7477	2213	227	01	1405	542	7380	1610	250	01	1728
599	6770	2311	257	01	1406	567	7175	1614	340	9903	1788
678	0170	0504	292	0609	0816	596	6872	1713	585	7281	1303
750	5565	1910	380	9497	0410	632	6471	1609	590	7279	1502
780	5959	2310	428	8691	0508	782	5457	1306	645	6578	2209
790	5959	2510	527	7477	2806	826	5154	0803	660	6675	2608
812	5757	2808	586	6972	0409	839	5153	0803	720	5974	2614
830	5657	3007	682	6163	0311	857	5252	0803	745	6164	2512
894	5355	3504	782	5556	0317	900	0151	0503	805	5661	2817
923	5151	3408	818	5556	0114	921	0200	0603	828	5657	2818
947	0000	3406	873	5454	0112	949	0101	0504	860	5355	2616
993	0101	3204	970	0101	0214	982	0302	0405	875	5455	2513
998	0202	3204	004	0403	0207	996	0202	0303	9[illegible]5	0250	2503
50/100	443			442			443			441	
100/200	450			451			449			452	
200/500	609			609			607			611	
500/1000	533			533			535			528	

München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
						007	03	
						010	07	
						020	08	
						028	05	
						030	06	
015	07					038	08	0224
024	06					119	04	2114
026	09					168	03	2019
030	08					177	01	2017
040	11					197	01	2017
061	07					204	05	2017
087	06		038	04		225	03	2019
121	01		054	07		239	01	2020
127	05		072	03		246	05	2023
188	00	1936	091	04		256	06	2029
210	00	1924	173	98		345	00	2159
239	01	1941	188	99		404	9000	2255
255	04	1958	220	97		436	8595	2249
312	0407	1895	284	01		589	6872	2274
447	8386	1856	316	00		608	6770	2122
563	7173	1731	335	0307		638	6469	2119
612	6668	1620	443	8690		66[illegible]	6255	2117
622	6668	1618	486	8386		754	5660	2012
718	6062	2604	610	6769		817	5253	1811
774	5859	2905	668	6365		835	5353	1811
822	5556	2810	874	5050		896	0201	1609
932	5050	2407	928	0101		934	0302	1508
940	0050	2406	992	0404		999	0403	1304
439			444			440		
448			453			447		
610			610			607		
532			531			536		

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
50	Stuttg.	2106		0820	1869
100	München	2106		0765	2073
150	Berlin	2112		0800	2164
200	Hannover	2112		0820	2069
300	Stuttg.	2112		0755	1797
400	München	2112		0830	1895
500	Hannover	2112		0830	1895
700	Stuttg.	2118		0960	1664
850	München	2118		0735	1667
1000					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2039	06	3207	2035	06	2904	2035	07	2512	2034	08	2503
100	1593	03	3108	1595	02	3205	1594	04	0000	1593	03	2510	1594	03	2310
150	1331	02	2507	1333	01	0000	1332	02	2606	1330	99	2206	1331	00	2221
200	1143	99	2310	1145	99	2708	1145	00	1706	1141	96	1608	1142	00	1823
300	882	0612	2039	882	0613	1921	883	0306	1540	874	0109	1417	876	99	1935
400	693	9099	2035	693	9100	1831	693	9092	1424	686	9596	0513	685	9698	2013
500	536	7889	2119	536	7789	2213	536	7779	0818	532	8289	2204	532	8285	2419
700	285	6063	3206	285	6163	3411	285	6661	0215	285	6474	2515	286	6566	2517
850	133	5358	3617	134	5456	1831	133	5252	0310	135	5458	2622	135	5456	2723
1000	003			004	0302	3403	002			005			006		

Markante Punkte

Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff
						030	06	3422						
						033	05	3420						
						036	09	3410						
						052	06	2904						
						060	08	3004						
						064	06	3004						
						074	06	3004						
						121	03	2601	020	06	0412			
080	04	3105				127	02	2606	026	04	0513			
092	04	3208				156	02	2508	030	06	0414	026	06	3601
112	04	2805				166	00	2210	038	09	3410	030	08	3401
143	01	2608	023	06	3323	216	98	1806	055	06	2207	034	09	3301
165	00	2505	030	06	3233	250	06	1622	065	07	2204	060	08	2305
175	01	2405	043	08	3205	261	06	1723	110	02	2507	068	06	2304
250	03	2119	058	04	3208	268	05	1626	128	03	2410	080	07	2303
260	02	2025	068	06	3208	287	0407	1533	179	00	1616	174	98	1929
285	0814	2034	125	03	3305	310	0407	1542	220	98	1606	240	97	1833
350	9905	1949	165	09	0000	375	9497	1426	235	96	1611	261	00	1836
560	7086	2219	181	01	3202	419	8787	1321	250	99	1610	372	94	1818
665	6168	2907	290	03	1920	488	7880	0918	262	98	1513	397	9699	2013
737	5865	3506	298	0613	1922	543	7174	0817	290	02	1418	488	8486	2317
753	5763	3506	314	0112	1922	623	6567	0621	310	0008	1320	523	7982	2420
769	5962	3608	526	7486	2210	642	6567	0518	335	0508	1018	649	6870	2314
780	5960	3613	634	6568	3405	705	6061	0215	650	6679	2614	676	6768	2413
883	5158	3617	721	5962	3513	723	6061	0215	665	6776	2616	807	5859	2624
910	5255	3615	740	6161	3512	771	5657	0310	760	5859	2516	838	5557	2723
944	0052	3510	766	5959	0217	857	5151	0311	790	5970	2613	876	5353	2621
970	0000	3508	785	5959	0218	913	0000	0210	860	5457	2621	900	5152	2521
990	0101	3506	983	0403	3612	977	0000	0118	925	0155	2314	932	5051	2512
998	0201	3504	005	0302	3302	996	0101	3406	967	0152	2210	943	5354	2506
50/100			444			441			442			440		
100/200	450		450			449			452			452		
200/500	607		609			609			609			610		
500/1000	533		532			534			527			526		

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Hannover		
YYGG	2200		
	025	07	3436

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118		
15.9 km	0000	2607	0306	3510	2406	3202		
12.0	1708	2108	1404	1303	2006	1911		
9.0	1017	2111	0824	1008	1916	1935		
7.2	0716	2222	0316	0711	2117	1646		
5.4	1910	2320	3105	0509	2206	1319		
3.0	2909	2407	3006	0408	2514	1107		
1.5	2109	0210	3613	0317	3504	0911		
0.9	3306	0107	0114	0213	0000	0612		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG			2106	2118	2106	2118	2106	
15.9 km				2213	2218	2313	0000	
12.0				2022	1823	1816	1506	
9.0			2070	1950	1961	1651	1115	
7.2			2067	1965	1848	1556	1318	
5.4			1930	1526	1738	1315	0814	
3.0			1826	3305	2313	2715	1014	
1.5			2818	3620	2922	2714	0307	
0.9			2719	2615	2914	2522	0110	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2106	2112	2118	2200				
15.9 km	2118	2318	2308	2309				
12.0	2119	2023	2120	1918				
9.0	2239	2148	2052	1637				
7.2	2244	2252	2038	1535				
5.4	2231	2129	1928	1729				
3.0	2219	1918	1517	1622				
1.5	2208	1110	1018	1417				
0.9	2008	0908	0920	1213				

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

oberhalb Gipfelpunkt 16 km

Station	Berlin				Schleswig		Emden	Hannover		Köln	Stgt.	Mün.	Berlin				Schlesw.		Emden		Hannover		Köln	Stuttg.		Münch.
YYGG	2006	2012	2018	2100	2006	2018	2006	2006	2018	2006	2006	2006	2106	2112	2118	2200	2106	2118	2106	2118	2106	2118	2106	2106	2118	2118
HHH/km	21.7	19.8	24.3	26.2	27.4	26.2	24.7	25.9	26.2	22.8	27.2	20.2	25.7	23.4	24.1	24.1	20.7	18.9	24.7	26.2	25.3	23.5	21.1	20.7	20.7	21.0
ddff	2810	2514	3209	3619	3316	3321	3614	3618	3616	0302	0116	2305	3417	2504	3510	3117	3210	3109	3514	3240	3613	3408	1010	2505	2508	2506
23.7 km			3209	0207	3612	3312	3611	3609	3412		0106		3408			3117			3513	3415	3411					
20.7 km	2810		2706	2808	3406	3406	0107	3511	3305	0302	2404		2705	2508	2906	2813			0112	3508	2406	3004	1010	2505	2508	
18.3 km	2808	2406	2606	2410	3202	3503	3404	2402	0000	2804	2410	2310	2606	2508	2504	2408	3405	3109	3406	3404	0000	2503	0000	2510	2504	

Jahrgang: 85 — Freitag, den 23. Dezember 1960 — Nummer: 358

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2208		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2034	07	2908	2038	06	2909	2042	05	3206	2037	07	3418	2034	07	2804	2038	07		2028	08	2709
100	1593	05	3105	1597	03	3005	1599	03	3208	1595	03	2807	1593	04	2311	1594	03	0210	1589	04	2410
150	1331	00	3110	1335	01	0115	1336	99	3312	1332	99	3308	1330	98	2311	1331	99	3408	1327	02	1907
200	1142	99	3112	1146	98	3321	1146	98	3406	1142	98	0809	1140	98	1909	1142	98	0113	1140	99	1910
300	879	0307	2004	881	01	3110	881	0003	0406	877	0306	0412	874	02	2013	878	02	0209	876	00	1616
400	689	9093	1303	691	9002	2412	690	8992	0218	688	9396	0118	687	9600	1940	689	9295	0116	683	8801	0920
500	534	7882	3405	534	7894	2911	533	7880	3418	534	8285	3612	534	8390	2213	534	8088	3411	527	8187	1221
700	282	6072	3310	285	6570	3324	283	6266	3324	287	6365	2520	286	6371	2415	286	6469	3420	279	6263	1910
850	132	5555	3423	135	5557	3324	132	5556	3427	136	5656	3014	136	5558	2829	137	5656	3422	128	5555	1915
1000	002			005	0402	3112	003			007			008			007			502		
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							023	07	3334												
							027	05	3229												
							030	05	3216				020	06	0215						
	026	07	3025				037	08	3211				024	08	0215						
	030	06	3024				042	05	3207				026	06	0213	017	02	3516	010	11	3142
	070	05	2908				052	07	3206				030	08	0208	030	04	0112	013	10	3152
	113	03	3206				062	06	2908				032	07	0204	053	07	0000	016	09	3035
	129	04	3208				067	06	2906	030	05	1408	042	08	3203	103	03	0210	030	08	3217
	222	98	3107				076	04	2902	035	08	1106	072	07	2213	212	99	0118	040	07	3208
	231	01	3107				126	01	3207	041	07	0612	085	04	2313	220	98	0219	070	09	2507
	287	0407	2105				142	01	3210	059	06	2608	092	05	2314	280	04	0213	089	05	2508
	342	0003	1504	032	08	2912	187	97	3406	066	07	2606	183	98	2011	313	0002	0208	129	03	2010
	443	8587	3503	061	08	3204	242	01	3309	123	00	2609	242	98	1910	330	0206	0208	139	01	1909
	552	7179	3405	135	03	0211	268	01	3411	132	02	3109	316	05	2023	365	9699	0216	160	00	1907
	574	7075	3504	170	99	3416	275	02	3413	160	98	3307	330	03	1935	520	7788	3410	168	03	1908
	595	6876	3505	248	01	3313	298	0003	0212	170	00	2909	340	0407	1945	620	6881	3314	265	02	1815
	620	6773	3506	272	00	3313	317	0104	0407	192	97	1103	368	0105	1856	630	6879	3315	314	99	1416
	668	6273	3408	333	0010	2423	340	9801	0312	211	00	0407	547	7790	2511	673	6574	3320	332	96	1216
	725	5978	3311	430	8600	2512	460	8284	3514	227	97	3407	638	6781	2311	715	6568	3420	385	9002	1019
	753	5871	3312	573	7190	3212	560	7274	3620	313	0508	0518	756	6266	2319	738	6464	3521	446	8397	0825
	766	6161	3416	659	6480	3322	722	6062	3322	723	6163	2422	797	5962	2326	810	5861	3423	458	8498	0926
	823	5661	3424	685	6575	3324	747	5960	3320	740	6163	3014	827	5761	2629	835	5656	3423	517	8084	1317
	930	5151	3626	746	6164	3322	764	6063	3321	782	5860	3413	876	5455	2824	882	5456	3321	590	7173	1810
	964	0150	3421	778	6061	3322	825	5759	3430	806	5859	3118	907	5254	2522	948	0000	3315	822	5656	1914
	983	0101	3416	965	0351	3210	928	5151	3330	932	5151	2719	937	5254	2609	964	0000	3313	912	5354	1918
	997	0201	3411	006	0502	2907	997	0202	2907	970	0200	2706	945	5456	2506	999	0201	3210	993	0201	1807
50/100	441			441			443			442			441			444			439		
100/200	451			451			453			453			453			452			449		
200/500	608			612			613			608			606			608			613		
500/1000	532			529			530			527			526			527			529		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	2300		0080	357[illegible]
Emden	2300		0944	359[illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2040	07		2034	06	2511	2032	08	3606	2036	09	2512			
100	1593	04	2912	1598	04	3518	1594	03	3018	1593	05	2914	1595	03	2807			
150	1330	02	3112	1336	01	3626	1333	01	3212	1332	02	3408	1331	99	3009			
200	1143	01	3230	1149	04	3438	1145	01	3325	1144	00	3619	1143	98	3405			
300	880	01	3456	888	0009	3577	882	0013	3552	882	0308	0129	878	03	0213			
400	688	8907	3669	696	8898	3560	690	8903	3432	693	9395	0221	690	9504	3510			
500	531	7801	3446	538	7691	3556	534	8093	2523	538	8083	3615	537	8293	2707			
700	284	6770	3122	289	6569	3327	287	6668	3126	291	6769	2808	290	6667	3009			
850	135	5658	3120	139	5557	3017	138	5656	3122	142	5659	3310	141	5656	3008			
1000	006	0052	2810	008	0301	2511	008	0202	2711	013			012					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										046	09	3008						
										052	08	3005						
										059	09	2706						
										083	05	3312						
	052	08	2816							091	07	3214						
	066	05	3007							120	02	3204						
	070	08	3006				016	10	3227	140	03	3411						
	092	07	2911	036	06		025	06	3237	182	00	3615						
	162	99	3213	054	07		030	06	3220	213	01	3622						
	230	02	3329	066	04		032	07	3112	223	00	3628						
	242	04	3533	080	06		065	09	2809	240	04	3531						
	290	00	3555	176	01	3532	074	06	2808	253	02	3529	037	10	0107			
	302	0116	3456	226	03	3548	167	01	3410	270	05	0134	058	08	2510			
	315	9914	3556	233	05	3553	183	00	3414	284	02	0126	118	04	2811			
	323	9914	3562	248	0513	3573	248	0316	3429	318	00	0135	212	99	3506			
	441	8306	3564	267	0311	3585	257	0115	3431	330	0207	0130	223	01	3607			
	550	7497	3334	277	0311	3589	283	0114	3546	420	9092	0225	252	00	0208			
	580	7494	3328	312	9807	3572	316	0013	3551	524	7881	3507	313	0311	0313			
	625	7082	3222	322	9908	3568	350	9408	3547	530	7881	3508	420	9301	3106			
	652	7175	3122	463	8094	3554	584	7285	2720	560	7284	3208	550	7588	2507			
	680	6969	3120	553	7087	3551	620	7079	2919	630	6977	3008	573	7383	2509			
	726	6471	3123	595	7083	3547	636	6974	3019	639	7075	2910	590	7378	2511			
	755	6365	3123	623	6781	3444	658	6973	3020	685	6675	2610	632	6971	2913			
	788	6063	3123	662	6871	3331	722	6465	3126	796	5965	3014	658	6970	3112			
	838	5659	3120	767	5966	3225	766	6161	3225	808	5961	3014	692	6667	3010			
	873	5656	3022	794	5862	3122	823	5757	3123	860	5558	3310	704	6667	3009			
	927	5252	2924	898	5153	3017	868	5555	3022	872	5556	3309	812	5959	2907			
	960	0051	2917	973	0401	2916	943	0151	2922	941	5051	3112	882	5354	2809			
	994	0153	2811	994	0401	2712	969	0101	2821	953	5051	3111	927	5151	2711			
	001	5052	2808	010	0200	2304	003	0202	2710	977	0051	3006	950	5052	2609			
50/100				442			440			439			441					
100/200	450			449			449			449			452					
200/500	512			611			611			606			606					
500/1000	525			530			526			525			525					

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Stuttgart		
YYGG	2300		
	020	03	0422
	030	06	0417

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2206	2218	2206	2218	2206	2218	
15.9 km	3408	3106	3513	3409	3408	3314	
12.0 „	2705	3211	3406	3522	1906	3408	
9.0 „	1919	3124	2015	3555	1013	3215	
7.2 „	1719	2517	1714	3430	0718	3115	
5.4 „	3008	2714	2808	2626	0318	3018	
3.0 „	3608	3323	3314	3230	3616	3229	
1.5 „	3619	3422	3526	3221	0119	3132	
0.9 „	3614	3325	3520	3218	3517	3226	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG	2212		2206	2218	2206	2218	2206
15.9 km			2511	2409	2608	3608	3211
12.0 „			2017	2608	1605	0115	0108
9.0 „			2026	1103	0808	0329	0915
7.2 „			2237	2101	0211	0326	0620
5.4 „			2333	3502	2710	3608	3420
3.0 „			2321	2807	2618	3209	3422
1.5 „			2628	2719	2626	3510	3526
0.9 „	3418		2523	2620	2418	3313	3526

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2206	2212	2218	2300
15.9 km	2411	2412	2609	2507
12.0 „	2014	1912	2304	2908
9.0 „	1623	0310	2608	3112
7.2 „	1334	3608	3124	3016
5.4 „	1120	2606	3026	2916
3.0 „	1516	2409	2829	2817
1.5 „	1714	2312	2930	2920
0.9 „	1816	2213	2930	2922

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr

Kn./o

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 358

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 23. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	63221	76022	07306	59440	03400	13222	
15	gestern	10002	43418	76021	08307	42400	03310	13422	
18	gestern	10002	53316	76256	09405	9++++	04211	133++	30253
21	gestern	10002	33014	76271	10406	9++++	03210	130++	
00	heute	10002	32713	76022	10407	9++++	03400	127++	
03	heute	10002	52520	68022	09607	9++++	05806	125++	
06	heute	10002	82320	63022	08806	9++++	04610	123++	39952
09	heute	10002	82122	63505	08105	865++	04707	12122	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	43620	98022	05106	35501	01400	13423	
15	gestern	10007	63617	98022	06206	625++	02211	13423	
18	gestern	10007	53114	98022	07106	9++++	02209	131++	30053
21	gestern	10007	53117	98707	08205	9++++	02211	131++	
00	heute	10007	33109	98268	08405	9++++	02202	131++	
03	heute	10007	62517	98022	08106	9++++	04803	125++	
06	heute	10007	72521	98022	07007	9++++	04711	125++	39753
09	heute	10007	72522	96102	07106	7095+	04301	12522	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	83218	97022	04103	9++++	02202	132++	30053
21	gestern	10008	03216	97011	06102	00900	01220	132++	
00	heute	10008	02712	97020	06501	00900	00204	127++	
03	heute	10008	02712	97020	06602	00900	01201	127++	
06	heute	10008	72613	97601	06403	9++++	03804	126++	39752
09	heute	10008	82215	97026	06404	3752+	03400	12221	

FS P8 54.5N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	63215	98036	05506	63500	052++	13222	
15	gestern	10004	43413	98012	06806	34502	05213	13422	
18	gestern	10004	63413	98612	07107	9++++	06203	134++	39751
21	gestern	10004	33420	97016	08307	9++++	05312	134++	
00	heute	10004	03015	97016	08307	9++++	05400	130++	
03	heute	10004	82314	97036	07806	9++++	04705	123++	
06	heute	10004	82721	97026	06907	9++++	05709	1[illegible]7++	39751
09	heute	10004	72722	97022	06207	7092+	06707	127++	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	83519	62026	02004	874++	02701	13522	
15	gestern	10009	83321	60026	03104	6742+	03310	13322	
18	gestern	10009	83320	62022	04204	9++++	02211	133++	39751
21	gestern	10009	33017	70012	06002	9 +++	01218	130++	
00	heute	10009	53212	70022	07002	9++++	51210	132++	
03	heute	10009	02513	70011	07502	00900	00205	125++	
06	heute	10009	42313	70031	07502	9++++	01400	123++	30053
09	heute	10009	82317	58606	07503	6542+	02400	12321	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	53618	98021	04805	34634	02400	13622	
15	gestern	10005	33613	98011	05905	27630	02311	13623	
18	gestern	10005	33612	98020	07104	9++++	02222	136++	30053
21	gestern	10005	62911	98211	08305	9++++	04212	129++	
00	heute	10005	32911	98258	08905	9++++	04206	129++	
03	heute	10005	82518	98032	08006	9++++	04809	125++	
06	heute	10005	82522	98515	07705	9++++	04703	125++	39252
09	heute	10005	82320	97022	08004	8092+	03203	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	83620	97616	99504	865++	03706	13621	
15	gestern	10006	83424	97616	00205	865++	04307	13423	
18	gestern	10006	83422	97026	01803	9++++	02216	134++	30754
21	gestern	10006	83323	98072	03803	9++++	01218	133++	
00	heute	10006	13217	98012	05702	9++++	51219	132++	
03	heute	10006	12713	98021	06603	9++++	01209	127++	
06	heute	10006	22216	98020	06604	9++++	02400	122++	30053
09	heute	10006	82216	97212	07004	2757+	02204	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50620	33209	80740	65636	96903	5742+	00730	05800	10737		
12	gestern	50620	33012	80437	65837	96903	894++	00500	05800	10438		
15	gestern	50619	33015	70335	65878	98803	6946+	00219	05751	10338		
18	gestern	50619	33118	53632	80158	02803	29598	00240	05752	14948		793++
21	gestern	50620	33212	33623	80831	07203	39400	00244	05701	13646		
00	heute	60620	32900	33610	80158	10103	39500	00229	05651	13633	14946	
03	heute	60620	32903	33205	85020	13104	32300	00230	05451	14945		
06	heute	60620	32906	32806	85020	14504	32500	00214	05451	12821	14944	79704

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53660	01809	82212	70262	94404	894++	31605	05650	12222	12034	11433
12	gestern	53660	02012	62410	70168	94104	39470	00803	05752	12422	11444	12044
15	gestern	53660	01815	52709	70012	93204	39408	00809	05752	100+0	149+4	
18	gestern	53661	02118	12310	70011	92703	12400	00705	05956	149+3		701++
21	gestern	53662	02121	62312	65881	91804	59470	41609	05851	100+0	149+3	
00	heute	63661	02000	60000	70271	91502	69400	41503	06351	12421	149+0	
03	heute	63660	02003	32416	70028	91703	39400	41102	05952	12423		
06	heute	63660	02106	12416	75021	91503	14500	00802	05900	12423		71618

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51009	82713	69022	21200	855++	00132	05655	13235		
12	gestern	50565	51012	52909	69122	22101	55500	00108	05556	13235		
15	gestern	50565	51015	72009	67858	21001	41550	00810	05551	149+4		
18	gestern	50565	51018	82022	58718	16101	4742+	00749	05451	11634		
21	gestern	50565	51021	81438	58717	07801	8042+	00886	05400	11636		
00	heute	60565	51000	81842	46687	00204	8032+	00876	00103	11738		
03	heute	60565	51003	82046	56617	94506	8032+	00758	00504	16840		
06	heute	60565	51006	72339	63026	93206	71500	00515	00502	16940		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50587	19109	82132	97626	99509	4742+	61747	05109	12237	149+6	
12	gestern	50587	19412	82323	96586	94309	5732+	00752	05109	12237	12448	
15	gestern	50587	19315	72532	98216	91409	3642+	00729	05107	12149		
18	gestern	50587	19318	62327	98026	89509	58430	00719	05207	12337	149+9	
21	gestern	50588	19121	32617	98011	87708	31400	00718	05406	12637		
00	heute	60588	19000	32814	98021	86808	32400	00509	05405	12834	12546	
03	heute	60588	19003	13116	98010	88308	18500	00215	05306	13134	12646	
06	heute	60589	18906	13318	98020	91009	15600	00227	05207	13234	13046	149+6

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50528	35509	62550	65031	05606	65400	00307	05203	17151		92258
12	gestern	50528	35512	32745	56151	13006	32400	00273	05203	17665		
15	gestern	50528	35515	62343	63161	20506	52401	00276	05302	17665		
18	gestern	50528	35518	62737	63031	25806	52460	00252	05302	17665		
21	gestern	50528	35521	62732	65022	30106	62400	00142	05251	17662		
00	heute	60528	35500	32723	69011	31805	32400	00317	05350	17651		
03	heute	60528	35503	62716	69031	32406	62400	00105	05251	12659		
06	heute	60528	35506	82513	69021	31906	824++	00603	05101	12659		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50524	19809	82325	97502	18310	7642+	61719	05010			
12	gestern	50525	19812	72332	97505	15311	764++	51730	00010	12547		
15	gestern	50525	19315	82332	97585	10570	863++	00748	00010	12349	11947	
18	gestern	50526	19218	52630	98216	06210	2637+	00743	05006	149+9		
21	gestern	50526	19121	32640	96258	02109	39403	00741	05205	12749		
00	heute	60527	19100	42740	96258	98608	49400	00735	05305	17742		91155
03	heute	60526	19303	32838	96258	97708	39400	61609	05406	17842		91148
06	heute	60526	19306	42837	96258	98609	42400	61309	05106	17742		91147

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	41009	73420	69022	34409	755++	00327	06002	13048		
12	gestern	50440	41012	73612	69022	37509	755++	00232	0[illegible]002	13348		
15	gestern	50440	41015	73611	69022	38109	755++	00105	05903	13347		
18	gestern	50440	41018	50210	69012	38109	55600	00400	06004	13546		
21	gestern	50440	41021	60000	69022	39909	35630	00319	06003	13546		
00	heute	60440	41000	51105	69022	40709	25530	00107	05901	13646		
03	heute	60440	41003	31612	69021	39511	35500	00812	05704	13645		
06	heute	60440	41006	71614	72021	39111	755++	00803	05602	149+5		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50447	16109	70000	70032	31711	68640	00312	05307	13663	132+2	
12	gestern	50447	16212	52708	70012	32212	28440	00105		13663		
15	gestern	50448	16115	72814	70802	30912	756++	00813	05110	12752	13663	
18	gestern	50448	16018	72712	70028	29512	784++	00714	05309	12752	13663	797++
21	gestern	50448	15821	82720	65032	29111	884++	00704	05308	12753	13662	
00	heute	60448	15900	52725	65802	27210	584++	00719	05509	12753	13662	
03	heute	60449	16003	42629	65018	23912	48400	72733	05209	12765	13662	
06	heute	60450	16306	72938	65616	21012	784++	72729	05208	12766		713++

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50350	48009	80525	69022	31119	825++	00315	05512	10236		
12	gestern	50350	48012	80524	69022	33118	825++	00020	05811	10238		
15	gestern	50350	48015	70722	69022	32018	825++	00710	05612	10438		
18	gestern	50350	48018	80720	69022	32019	71502	00400	05612	10438		
21	gestern	50350	48021	70724	69022	33018	746++	00208	05711	10538		
00	heute	60350	48000	70713	69023	33518	766++	00305	05712	10535		
03	heute	60350	48003	70712	69022	33618	74600	00002	05810	10535		
06	heute	60350	48[illegible]	80710	69022	33718	846++	00302	05810	10534		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 358 — Freitag, den 23. Dezember 1960

Meldungen vom 22.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	DVsapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53548	03000	53605	98031	09005	9++++	83400	0574+	136++	+++++		Frithjof
50400	64500	81926	96812	13117	9++++	63631	05514	119++			Bischofstor
53556	02906	69511	98021	07005	6++++	83710	0564+	135++			Frithjof
53544	07707	70705	98032	06206	+++++	+++++	0524+	+++++			Witten
50655	30009	80513	98022	07800	+++++	+++++	0634+	+++++			Saturn
53658	09509	31424	98021	05501	9++++	54720	0634+	11423			Gelsenkirchen
50587	10008	72418	98022	09007	+++++	+++++	0544+	+++++			H.Everling
50537	26509	82333	97258	18506	+++++	+++++	0524+	+++++			Thunfisch
50650	24509	80418	98278	06801	+++++	+++++	0604+	10444			Regulus
50601	25009	82313	97616	91110	9++++	74760	0024+	12321			Saarbrücken
50631	24111	80718	98022	00501	+++++	+++++	+++++	+++++			Walangen
50465	45512	52602	98012	37902	558++	+++++	0584+	13042			Hanseat
50597	15612	81509	96636	98208	9++++	64752	0544+	+++++			Schellfisch
50357	30112	40918	98021	26718	4936+	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
50532	29712	82333	97022	07906	+++++	+++++	0504+	+++++			Thunfisch
50588	04811	82718	98022	05507	+++++	+++++	0594+	+++++			Minde
50152	22712	80613	98022	15823	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
53564	03112	33324	98021	07806	9++++	83107	0554+	133++			Frithjof
50360	28812	21415	98030	28520	+++++	+++++	+++++	+++++			Gloria
50610	49412	73018	98022	15452	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
50639	52812	82909	98022	24152	9++++	02324	0604+	12942			Essen
53566	04012	43011	98021	07207	+++++	+++++	0514+	+++++			Nürnberg
50344	31418	50824	98806	26018	4836+	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
50476	33112	82924	98012	30810	854++	26229	05204	+++++			Göttingen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	DVsapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
50460	17012	32718	99010	31012	33421	64210	0014+	12731			Coburg
50530	30319	82752	97023	06306	+++++	+++++	0524+	+++++			Thunfisch
50587	05717	81809	98006	01507	+++++	+++++	0544+	+++++			H.Everling
53571	03318	43318	98021	06606	9++++	83709	0564+	133++			Frithjof
53630	05418	72013	98012	98704	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
50600	18118	82513	97026	80309	9++++	64612	0544+	+++++			Schellfisch
53566	02318	72915	98028	06805	9++++	75708	0544+	12943			Nordenham
50588	07618	82418	97025	96810	+++++	+++++	0534+	+++++			Minden
50399	36718	50530	97252	31516	5937+	+++++	+++++	+++++			Rheinland
50619	04518	50207	98022	00005	+++++	+++++	0624+	14444			H.Grundmann
50605	29819	83630	97216	91508	9++++	74332	0004+	13623			Saarbrücken
50203	61418	30913	99010	21026	2779o	15405	0524+	10621			Blumenthal
50624	04121	73005	98022	99905	+++++	+++++	0564+	+++++			C.Homann
50481	31318	53137	98031	30410	4549o	26000	0520+	+++++			Göttingen
53547	06721	73218	98022	08205	9++++	74205	0544+	13225			Braunschweig
53570	01121	72918	98022	04708	9++++	75721	0014+	12944			Nordenham
53647	09121	91524	88022	99602	9++++	00708	0614+	11524			Gelsenkirchen
50669	24023	50813	98022	10952	+++++	+++++	0664+	+++++			Bremen
53593	03422	42707	97021	00805	+++++	+++++	0554+	12720			Bonn
50647	24423	90313	99020	05301	+++++	+++++	0634+	+++++			Passau
53633	05423	82021	97868	95502	+++++	+++++	0634+	+++++			M.Fischer
50636	11723	80415	98022	98003	9++++	34732	0624+	+++++			G.v.Heukelum
50643	12923	90424	97022	01001	+++++	+++++	0644+	10442			Dortmund

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 9615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

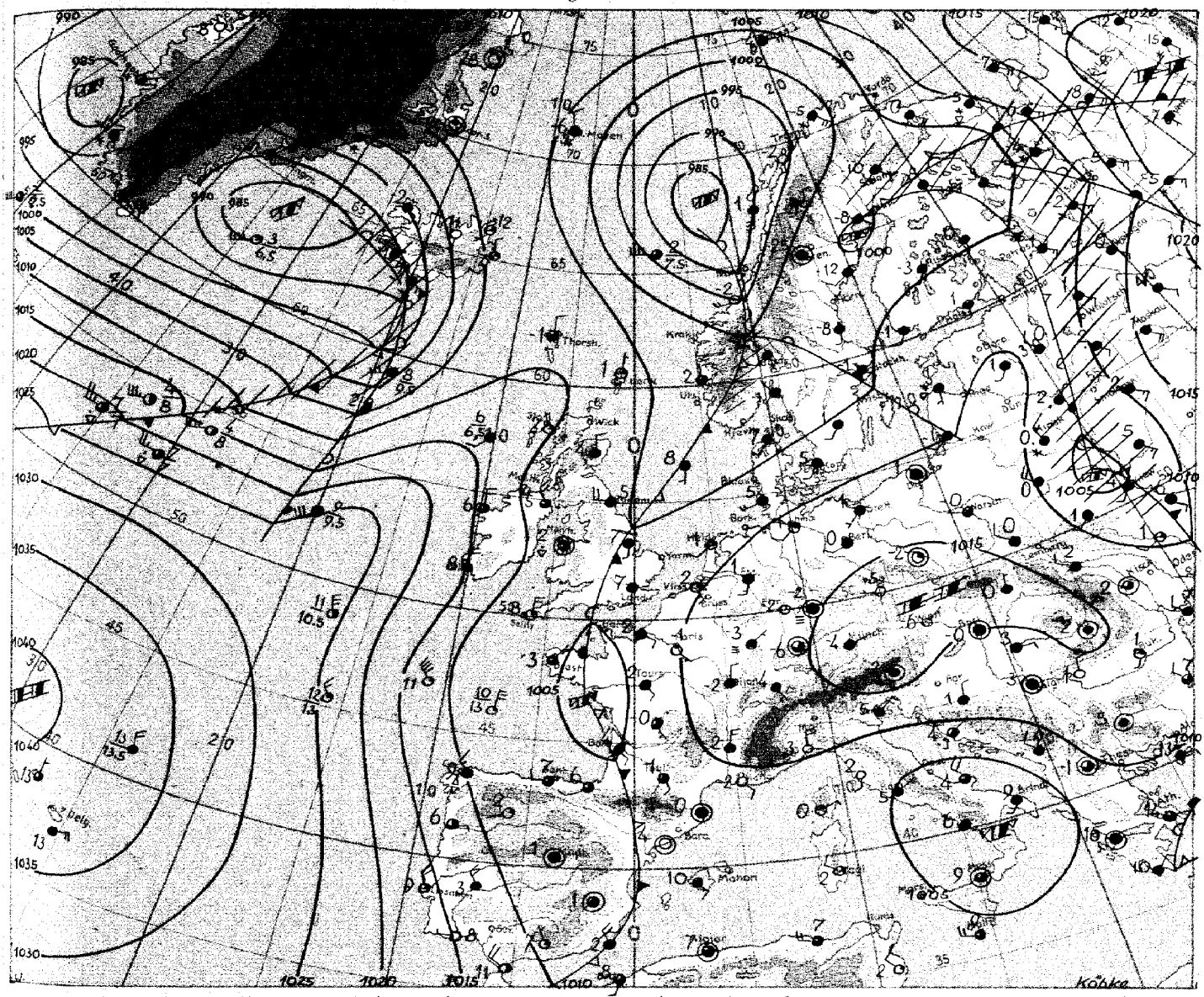
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

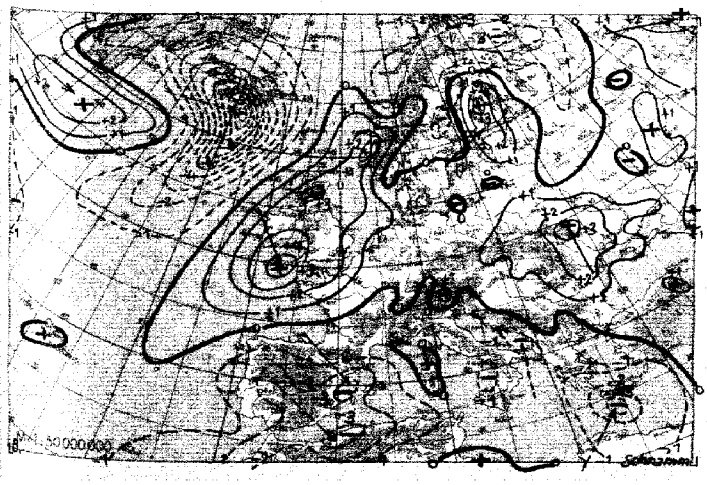
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 | Sonnabend, den 24. Dezember 1960 | Nummer: 359

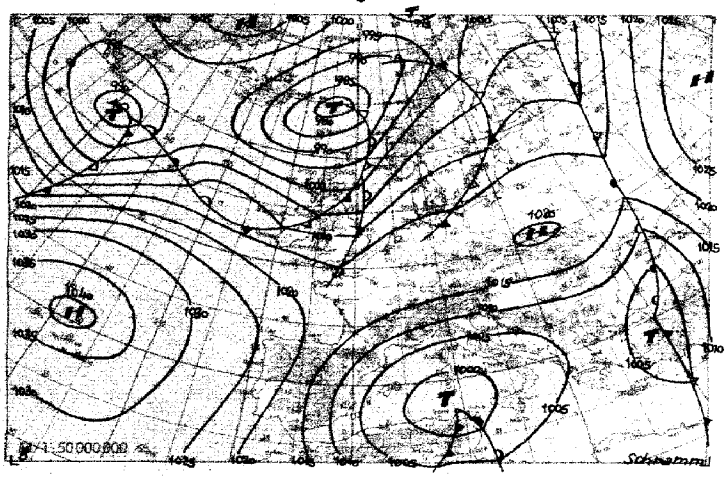
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

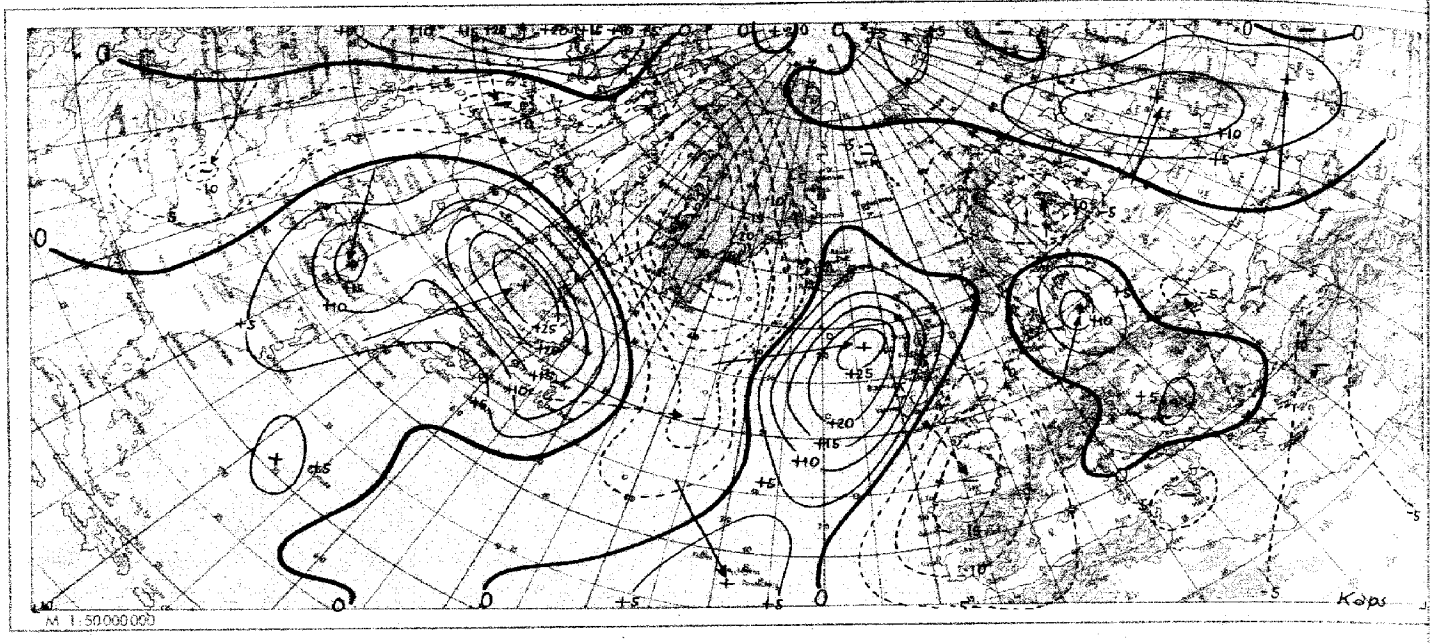


Vorhersagekarte für Sonntag, den 25. Dez. 60, 6 Uhr

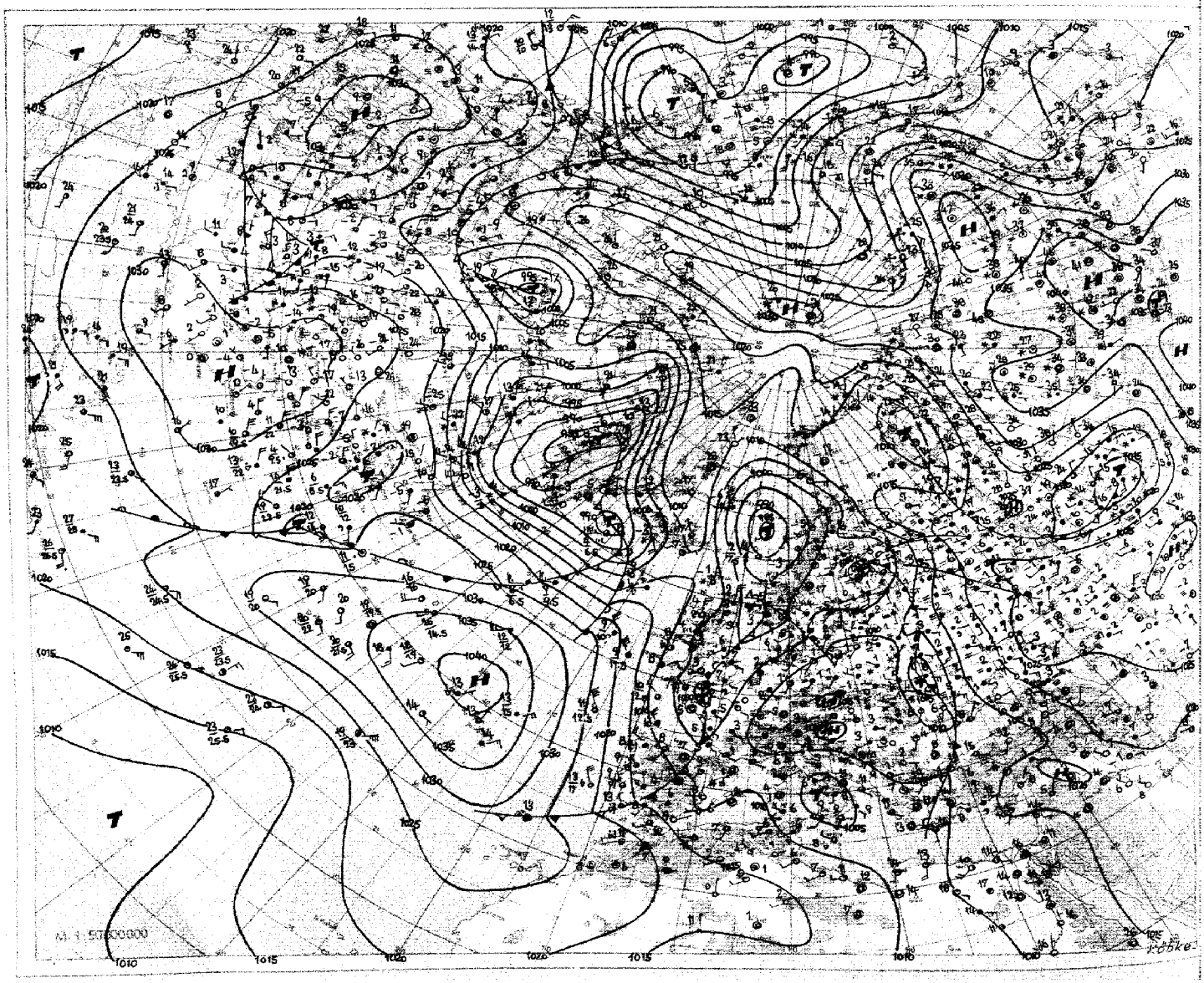


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

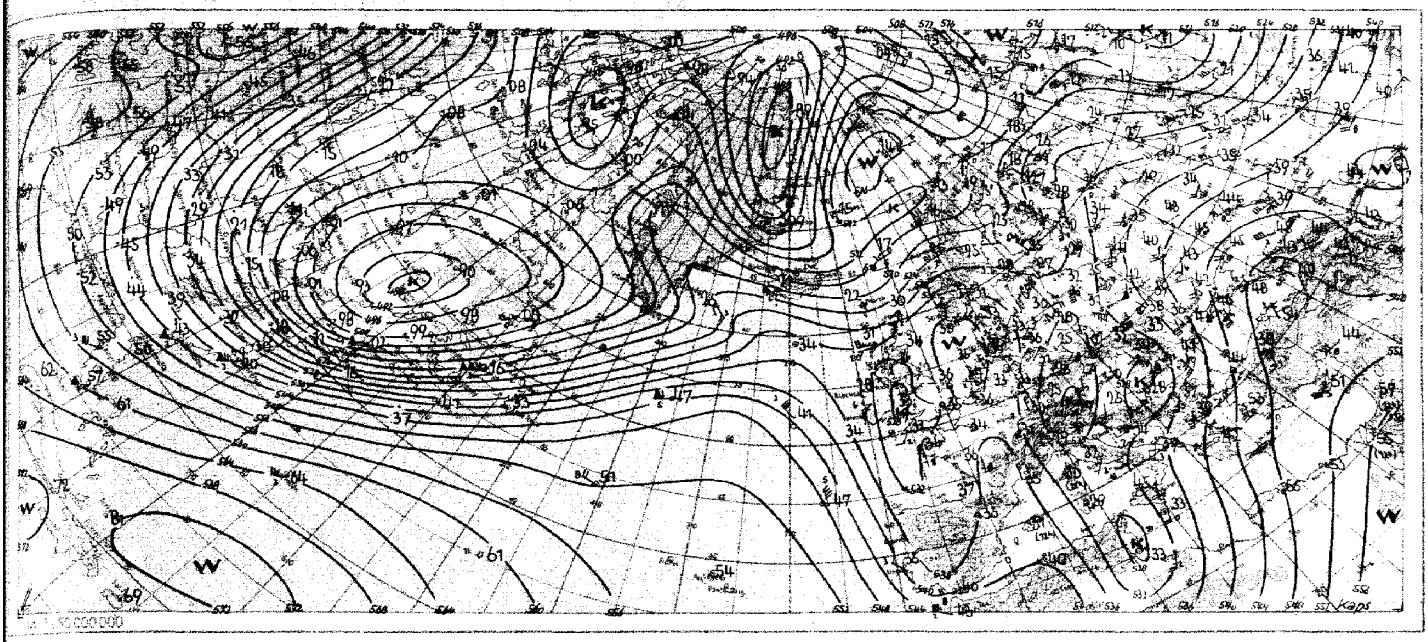
Sonnabend,



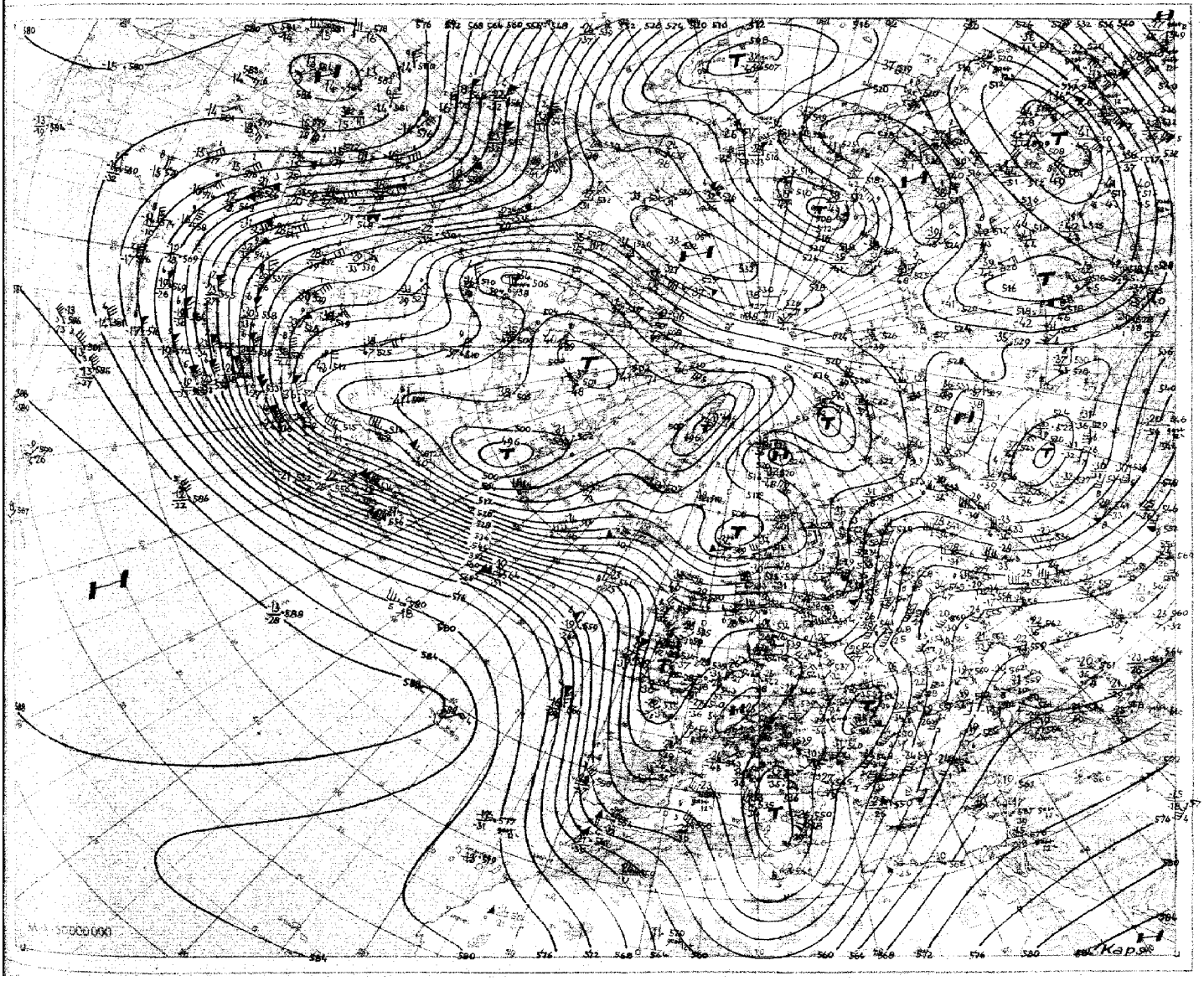
Wetterlage heute 0 Uhr



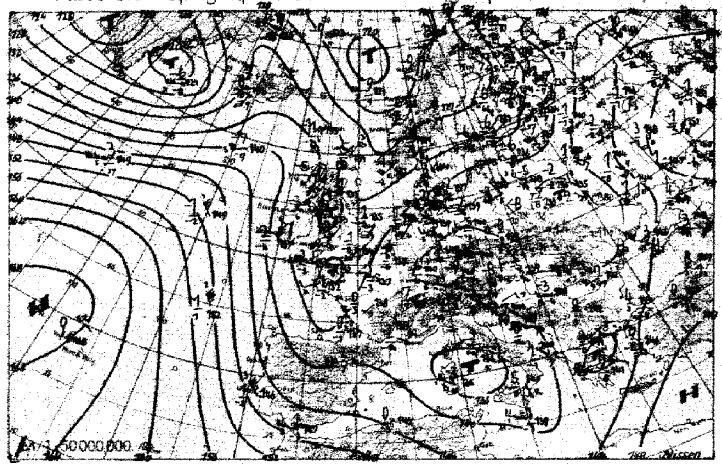
24. Dezember 1960 — Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



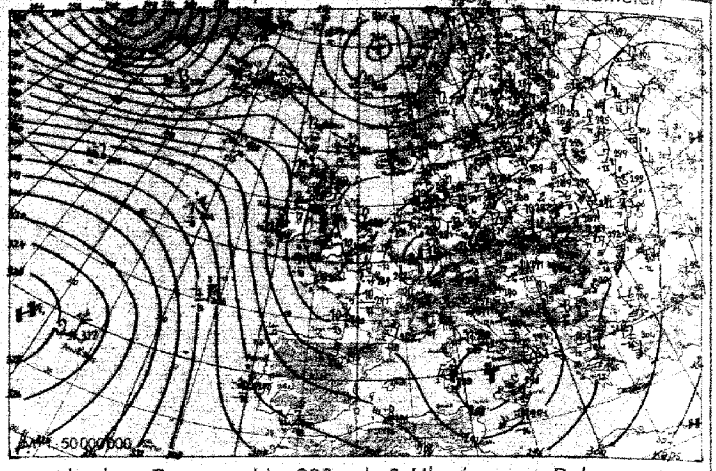
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



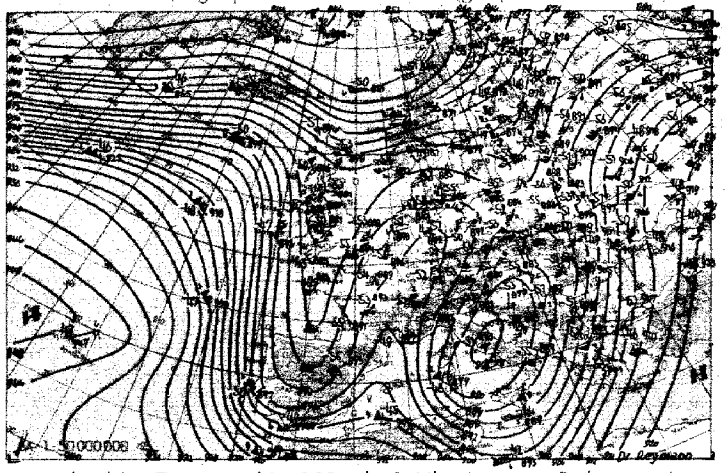
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



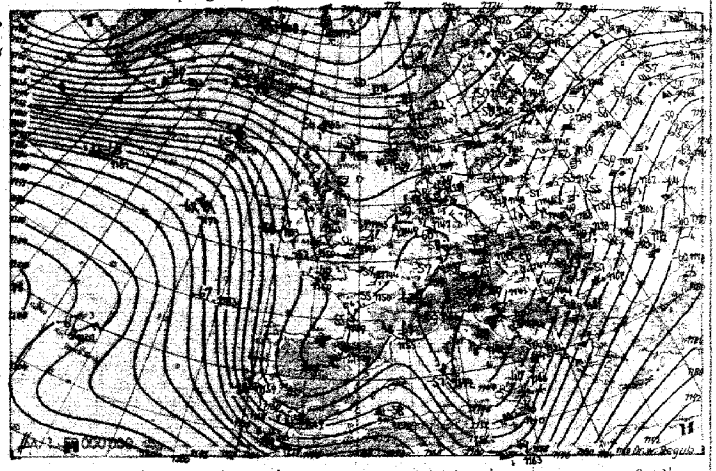
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



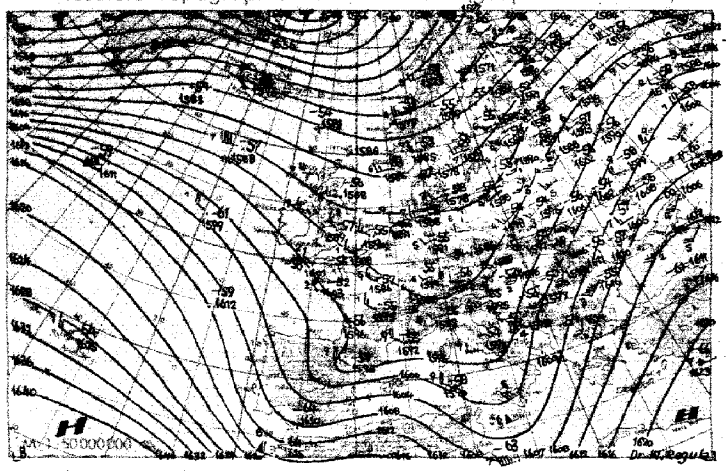
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



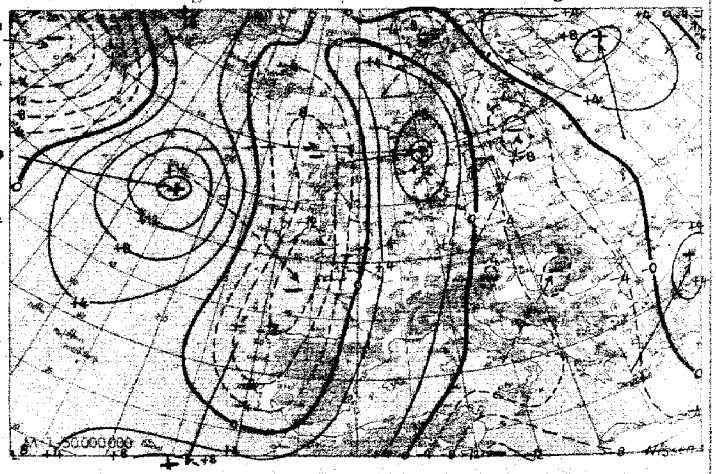
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 24. Dezember 1960

Das gestern über dem Ostatlantik gelegene umfangreiche Druckfallgebiet verlagerte sich gegen die über dem Ostatlantik und Schottland herrschende westliche Höhenströmung unter Abschwächung südostwärts. Diese überraschende Entwicklung hing mit der raschen Ostbewegung des westatlantischen Höhenhochkeils zusammen, der sich auf der Vorderseite eines über der Dänemarkstraße angelangten Orkantiefs bis nach Island und in das Seegebiet südlich davon vorschob. Der zugehörige Bodenhochkeil führte die südsüdwestlich von Island gelegene Kaltluftzunge zu den Britischen Inseln und in die Biskaya. Diesem Südostkurs der hochreichenden atlantischen Kaltluft entsprach die Konzentration des Druckfalls über der Biskaya. Über Deutschland stellten sich dabei am Boden nur geringe Druckänderungen ein. In der Höhe setzte sich bei anhaltender Warmluftadvektion gegen den alten kontinentalen Höhentrog der Druckanstieg fort. So wurde der Trog bei langsamer Bewegung nach Osten merklich abgeschwächt. Von den Britischen Inseln schob sich ein Höhenhochkeil nach Deutschland vor, unter dessen Einfluß es besonders im Süden aufheiterte. Hier traten verbreitet leichte bis mäßige Nachtfröste auf. An der Vorderseite des europäischen Höhentroges zogen wie bisher einzelne Störungen nordwärts, von denen die über Nordschweden angelangte in den Strömungsbereich des stationären Nordmeertiefs einläuft. Dem gleichen Tief gliederte sich über Südskandinavien ein Teil der ostatlantischen Zyklone an. Das Orkantief in der Dänemarkstraße hatte sich bei Südgrönland vom umfangreichen zyklonalen System über der Labrador-See abgelöst. In der unverändert starken westatlantischen Frontalzone bildete sich südlich von Neufundland eine neue, in Vertiefung begriffene Wellenstörung aus.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Schramm

Mit Auffüllung der westeuropäischen Tiefdruckrinne stellt sich in der Folge eine zonale Hochdruckbrücke über Mitteleuropa ein. An ihrer Nordseite ziehen atlantische Störungen ostwärts und streifen dabei Norddeutschland.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 24.Dezember 1960 — Nummer: 359

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ERKTT	ff-ff	Mittel vom TTT SSS	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72421	58022	07106	5647—	04802	82323	56612	06105	5632—	04710	22-33	82225	50616	06305	7732—	04302	82225	50606	06405	773—	04201	-9208	5			
Westerland	0	019	82312	56032	04806	355—	04805	82313	48616	04106	374—	05707																
List	16	020	82316	58022	05405	3537—	03803	82119	50616	04505	873—	04709		82119	25616	04605	872—	04301	82120	20616	04905	872—	04202	-0606	22-32			
Husum	3	029	82310	56026	06903	756—	02802	82113	40106	06503	4557—	03704		82114	15616	06303	772—	03502	82116	20606	00703	772—	03204	-0104				
Schleswig	44	035	72311	50016	06403	753—	03803	82310	32106	06103	862—	02703	24	82312	23582	06303	872—	02302	82211	22615	06803	872—	03205	-0103	29			
Kiel	3	045	82308	40106	07302	864—	01801	72312	30106	06902	755—	01704		82313	25102	07003	863—	02301	82010	30516	07403	864—	01204	-9404				
Norderney	13	113	82216	50022	07503	8097—	02804	82116	40612	06904	2577—	02706	29	82116	45106	06904	8097—	02400	82115	58026	06904	8097—	02400	-9704	26			
Jever	7	122	82007	40102	08502	6097—	02400	81909	48102	07604	4567—	02609		81913	40616	07503	5557—	02701										
Bremerhaven	6	129	72215	60032	08602	7.7—	01501	82216	56022	07803	756—	01808		82216	35512	07703	874—	01601	82117	56006	08203	874—	01305	-0103				
Cuxhaven	5	131	72310	40102	08403	65530	02105	82212	32102	07604	755—	02708		82113	30616	07603	7742—	01500	82013	45216	07803	774—	02102	-9504				
Hamburg-F.	14	147	72207	56026	09002	755—	01003	72311	57011	08603	756—	02704		62111	56012	08503	35741	00701	82209	30615	08803	8092—	01303	-9103				
Lübeck	10	156	72008	40102	09102	755—	50004	72507	50102	08803	755—	01803		82000	40102	08703	5557—	01501	72008	50102	08802	5567—	00101	-0003				
Emden	6	203	72415	56022	08602	756—	01704	82317	56022	07703	856—	01709		82316	45106	07503	854—	01602	82216	50106	07303	754—	01702	-9703				
Cloppenburg	43	216												82011	50216	09503	757—	01705	82011	56026	09503	756—	01400	-9703				
Bremen	4	224	72207	56032	09901	3623—	00201	72311	50012	09303	757—	01806		72210	32102	09103	6573—	00702	82208	40602	09303	6561—	01202	-9703				
Soltau	77	235	72311	56022	10601	755—	51000	72310	35102	10402	755—	00603		72310	20102	10003	756—	01604	72207	20102	09702	5557—	01503	-0003				
Lüchow	38	253	72210	56022	10801	756—	00107	72208	40102	10402	755—	01804		72007	25102	10402	756—	02000	72009	35102	10401	3573—	01500	-0003				
Lingen	21	305	72006	56032	11101	756—	00102	82312	56032	09902	757—	00712							82310	56022	09304	8097—	01603	-0004				
Münster	64	313	52006	09444	12101	27232	00000	72006	25104	10803	756—	01712		72005	40102	10303	756—	00704	72009	50022	09903	756—	00604	-0004				
Osnabrück	95	317	72010	09462	11901	762—	01101	72210	16104	11302	757—	01807		72110	30102	10603	757—	01707	71910	50102	10403	3573—	00602	-0003				
Gütersloh	70	320	62208	28104	12902	60930	01104	82210	56024	11904	8097—	01710		71908	61012	11.03	7097—	01804	81909	62022	11202	858—	50400	-0004				
Salzuflen	98	325	82304	24102	12302	764—	01103	72109	40102	11203	755—	01811		72208	45102	11003	6563—	01602	72206	35102	10903	755—	50701	-0004				
Hannover-L.	52	338	72208	40252	11302	7563—	01203	72310	50108	10803	757—	00804		72110	56022	10902	4573—	50400	72107	60022	10802	7097—	51501	-9703				
Braunschweig-V.	81	348	72108	60021	11301	756—	00002	72108	56021	10602	757—	01707		72109	57022	10902	757—	00203	72006	56022	11002	5573—	00201	-0003				
Berlin-Dahlem	51	381	72706	58015	12001	754—	00111	72204	50017	11403	754—	01805		82304	40252	11803	864—	02104	72005	57028	12202	755—	01203	-9104				
Berlin-Tempelh.	51	384	72707	60012	11801	763—	00213	82306	57272	11303	853—	01804		82407	48615	11603	853—	02303	72306	40106	12002	755—	00303	-9103				
Düsseldorf	36	400	32005	30101	13001	15730	00000	62008	50021	11604	6093—	01713		72008	57022	11104	758—	01705	81712	60032	10603	858—	50605	-0005				
Bocholt	25	406	72010	30102	11900	756—	50500	81810	40102	10503	756—	01713		82011	40102	09604	756—	01709	81812	40102	09203	755—	01704	-0004				
Essen-Mülheim	120	410	52007	25102	13101	35541	00400	72010	40102	12204	1155—	01808		71911	56012	11703	755—	01705	71814	56022	11602	3573—	51701	-0004				
Kahler Asten □	836	427	92406	00474	40253	9—0—	53104	92408	03434	39852	9—0—	52810		92407	01474	39353	853—	53601	92407	01454	39053	9—0—	53702	-0052				
Kassel	158	438	82004	56031	14100	756—	51105	71804	50021	13502	7097—	50805		71904	30102	13302	758—	50603	81905	35102	13201	860—	50701	-0002				
Göttingen	150	444	71806	62032	13502	7093—	50104	72006	60022	12702	756—	50808		72007	38012	12802	756—	51101	71807	56022	12701	756—	51501	-0002				
Braunlage	607	452	82306	56027	12851	854—	4104	82405	56777	12551	862—	52703		72507	57022	12851	854—	52103	72303	56027	12952	753—	53400	-9251				
Aachen	202	501	72011	58022	13002	7093—	00704	72013	65022	11903	7093—	51709		81912	68022	10802	8093—	51712	71911	65022	10202	758—	51705	-0004	28			
Nürburg	626	510	52310	57022	15452	5623—	53500	92011	02474	14953	9—0—	54808		92012	05434	13652	9—0—	53711	92010	03474	13152	9—0—	53603	-0052				
Köln-XXXX	68	513	71608	56022	14202	7093—	00704	61709	60022	13104	50931	50809		71809	60022	13002	755—	51803	81407	58022	12501	855—	51605	-0004				
Koblenz	96	515	62005	60026	14602	58440	50203	72305	64022	13703	6858—	00808		72005	62012	13502	764—	51703	81607	58022	12902	864—	51705	-9103				
Fuchskauten	653	523	92306	01454	15552	9—0—	52218	92006	01454	14752	9—0—	52818		92007	01454	13952	9—0—	52706	92007	00454	13853	9—0—	54503	-0052				
Gießen	185	532	62205	40102	14200	65600	51005	72203	30102	13302	755—	50707		82004	20102	13101	862—	50703	82006	60022	13200	865—	52400	-0002				
Bad Hersfeld	202	542	72702	40102	15100	755—	52111	72206	57022	14402	5657—	52805		82306	60022	13801	755—	51607	82108	56022	13801	865—	52400	-0002				
Wasserkuppe □	921	544	92204	00497	41254	9—0—	54309	92107	01497	40554	9—0—	54807		92105	01494	40454	9—0—	54602	92113	01494	40154	9—0—	55502	-9353				
Trier-Petrisberg	265	609	82308	12284	16251	861—	51203	82303	40104	14700	863—	51813		81810	58022	14001	864—	51707	81808	56022	13401	854—	51705	-0001				
Deuselbach	479	615	12504	06461	15854	16430	56000	72011	20104	14451	751—	53806		82007	56022	13751	862—	52707	71807	56012	12951	753—	53008	-0051				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92704	80287	40853	16041	54105	92010	00477	39753	9—0—	53813		91712	004.4	39354	9—0—	54602	91912	00454	39054	9—0—	54703	-9752				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82007	06467	15600	862—	00207	82108	25107	14301	862—	00713		82306	50102	14301	5627—	00400	81904	40102	14001	864—	00803	-9701				
Darmstadt	263	639	92506	04474	15651	9—0—	51108	92508	08464	14900	9—0—	50808		72204	25104	13800	755—	50709	82305	58024	13500	865—	50701	-0000				
Würzburg	259	655	80000	09777	15200	863—	51205	82602	45107	14401	665—	52807		52305	45102	14451	655—	52400	82106	45107	14100	2547—	52804	-9701				
Bad Kissingen	216	658	72302	50102	15301	755—	50209	62504	62022	14702	655—	51509		72302	63022	15002	755—	52303	72202	60022	14901	755—	51701	-0003				
Bamberg	239	675	82003	50717	15700	864—	51108	82702	40237	14901	864—	51807		80000	45102	15101	5637—	51301	72502	60012	15150	755—	51701	-9101				
Coburg	336	671	82302	30712	15950	864—	51209	72304	57227	15200	764—	51805		72503	59022	15500	764—	52303	82306	58022	15350	864—	52503	-9701				
Hof	567	685	72507	15712	14351	764—	52309	32306	62017	13951	35500	53804		42508	65020	14252	45500	54400	42306	56020	14754	45500	55400	-9151				
Weiden	328	688	82006	40712	16051	863—	52207	82006	40507	15250	863—	51807		82302	56022	15450	864—	51303	80000	56022	15751	864—	52102	-9750				
Berus	363	704	92307	01494	16051	9—0—	51004	32304	35104	15050	864—	51809		82305	57022	14100	854—	51708	82307	58022	13450	854—	51707	-0000				
Tholey	567	706	92506	00454	16552	9—0—	52105	92310	00454	15852	9—0—	52706		82510	20284	14351	861—	52609						51				
Saarbr.-Ensh.	323	708	92103	01454	16350	9—0—	51103	82405	25104	15000	862—	50811		72103	30102	14001	752—	00609	81903	56022	13500	853—	50706	-0001				
Neustadt-Weinstr.	161	723	62705	50101	15701	25570	51209	62705	60012	15002	65530	00805		72703	65022	14602	755—	01504	70000	56012	14301	755—	01803	-0003				
[illegible] Wstr.	553	724	32708	02434	15452	9—0—	53305	32709	57284	14751	36200	52807		72707	57022	14151	752—	52604	72303	58012	13952	753—	53805	-0051				
Karlsruhe	115	727	82306	35707	16501	873—	51005	82006	50037	15402	855—	51709		40000	56012	14603	38401	50608	40000	30102	14251	30931	52705	-9703				
Mannheim	97	729	72004	18107	16300	755—	50105	81604	18107	15201	855—	00811		81604	40102	14902	855—	01603	81603	35102	14502	855—	00704	-9702				
Stuttgart-Echt.	405	738	22504	56020	17453	15640	54111	72506	56027	15650	752—	52712		72503	56012	15250	754—	53704	70000	60031	15453	5547—	54603	-9750				
Öhringen	248	742	82505	15717	16900	862—	51309	82904	25687	15501	863—	51812		82703	58027	15101	864—	51704	82903	50107	14901	863—	52703	-9701				
Ansbach	413	755	72504	56702	16350	5547—	52109	82503	57227	15200	5552—	52809		52503	57012	15100	25530	53601	80000	57022	14901	864—	52400	-9101				
Weißenburg-Bay.	422	761	22006	65022	16651	15540	54209	83006	60022	15650	866—	53808		82002	62022	15450	865—	53601	82006	60022	15551	865—	53601	-0000				
Nürnberg	310	763	82204	40717	15700	654—	51105	82504	57227	14901	863—	51807		83203	50102	14901	862—	51400	70000	40102	15050	854—	51400	-9701				
Regensburg	340	776	82505	40722	16750	864—	52214	81404	58027	15001	6557—	52814		82003	57022	15500	864—	52302	80000	56022	15550	864—	52400	-9201				
Gr. Falkenstein □	1307	791	90000	07787	42056	9—0—	56308	92705	07497	41456	9—0—	56808		82903	14284	41256	860—	58601	83402	58024	41157	861—	59400	-0155				
Freiburg	252	803	21605	56031	17000	26100	50303	23602	40100	15600	21200	52813		50000	58101	16201	56300	52507	50502	58102	14651	56500	52817	-0002				
Freudenstadt □	797	815	22806	62021	42454	25300	55104	22303	68031	41952	21400	54812		32501	66010	41452	21401	54605						52				
Klippeneck □	973	818	10000	70020	42554	16200	55209	20000	86020	41653	21300	54813		30902	86020	40455	34400	57609						52				
Sigmaringen	370	826	20000	30102	18355	15540	56208	12704	56012	16552	15500	54714		12705	56020	16052	14501	53604	72703	25101	15854	755—	53704	-0051				
Stötten	734	836	12705	08424	17654	15500	55307	72707	58024	15953	755—	54811		73005	56022	15753	755—	54603	80000	56022	15554	864—	54704	-0053				
Ulm	480	838	12902	16100	18055	10930	57106	01803	25100	15952	00900	55711		21604	30100	15651	25500	54704	60904	15102	15452	654—	54703	-0051				
Augsburg	480	852	72703	22102	17051	754—	52108	22305	57031	15301	25500	54713		83605	45101	15250	855—	53603	83603	30101	15152	854—	54805	-0001				
[illegible]-Kiem.	526	866	80000	56037	17351	864—	54607	83503	56037	16.50	864—	52709		83504	56022	16151	865—	52601	83604	57022	16052	865—	54604	-9750				
Mühldorf	401	875	73201	62012	17151	76532	53307	83002	70022	16000	865—	53810		82901	80022	16451	865—	53303	81601	70022	16251	865—	52703	-0000				
Passau	409	893	82601	60022	16150	5742—	51209	82403	56032	15200	874—	52807		72002	58012	15250	754—	53400	83001	30102	15351	864—	52400	-0000				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	86020	42557	10940	60302	21502	09400	41456	22—00	58811		31203	08401	41057	32—01	59705	11210	86024	40358	00902	52707	-0055				
Konstanz	399	929	63101	20107	16701	57470	51008	93003	01437	15501	9—0—	50811		12702	60014	14401	11441	52710	13104	50014	14451	10941	53704	-9702				
Friedrichshafen	401	934	70000	24707	16600	4742—	50106	53402	61017	15401	58500	51711		33603	57031	13902	12451	52713	03603	25101	14652	00900	54400	-9703				
[illegible]-Lenzfr.	705	946	80201	15737	18252	874—	52307	73402	40227	16951	754—	53811		60202	58012	15751	65500	54711	41004	56022	17856	45500	58301	-9451				
Oberstdorf □	810	948	80000	40707	42552	875—	53104	83601	25707	41851	754—	53710		81501	30107	40852	854—	54609	71802	30107	40354	65400	57701	-9200				
Zugspitze ■	2960	961	73402	30717	90707	47—22	67104	10402	89017	89867	16—00	70808		00902	89020	89363	00900	67704	82605	89020	88965	00900	70604	[illegible]				
Hohenpeißenb. □	977	962	92604	02717	42654	9—0—	54108	70000	50717	41854	762—	54908							70905	57412	40754	753—	56603	-0153				
Garm.-Partenk.	704	963	80000	40717	17153	864—	54304	70000	60787	15551	764—	53810		70501	40102	14851	764—	53609	80301	40707	15052	864—	54400	-9250				
Wendelstein □	1735	980	92910	01717	40758	9—0—	58304	92914	00717	40158	9—0—	58806		92908	02457	40057	9—0—	57602	12906	89017	39059	10930	01607	-0357				
Berchtesgaden	542	997	80000	25717	16651	4647—	52003	80403	30717	15951	775—	52806		60000	30107	15851	5653—	53602	83601	20107	16052	864—	53400	-0300				

Dei.

Jahrgang: 85 Sonnabend, den 24. Dezember 1960 Nummer: 359

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss	ss
Helgoland	5	015	72224	58016	07105	764—	03307												82319	56022	09604	864—	03308	19104	24-31	05204	93000	
Westerland	0	019																										
List	16	020	82018	30606	05504	872—	03206						28						82116	35106	07805	863—	04207	10104		04603	02000	
Husum	3	029	82114	50216	07503	875—	02208							82216	56212	09103	874—	02110	82212	56026	09703	864—	01206	19603		03202	02000	
Emden-Wolth.	0	202	72009	65022	08303	757—	01210	02008	62022	08602	758—	01103																
Schleswig	44	035	82210	34616	07403	872—	02206	82210	35616	08103	873—	02207		82210	57026	08902	863—	01109	82210	57026	09702	864—	00307	10102		02601	02001	
Kiel	3	045	82309	30515	08203	864—	01208							82511	5602-	09602	865—	00110	82308	58022	10202	865—	50306	10102		02601	02000	
Norderney	13	113	82117	56022	07303	8092-	02304												52215	57012	09903	30938	02308	10003		03403	97000	
Jever	7	122																	52009	5802-	10402	557—	50215	———		———	———	
Bremerhaven	6	129	82118	69206	08603	874—	01204	31911	50026	09202	00901	00206		82014	57031	10002	757—	00208	82011	56022	10902	756—	50209	19202		03101	01000	
Cuxhaven	5	131	82012	56202	08203	774—	01304												82109	56022	10802	756—	50309	19702		03201	95000	
Hamburg-F.*)	14	147	82111	30616	09503	2552-	01207	52210	56216	09902	50970	50204		42208	58030	10902	40970	51110	12309	57020	11601	00901	51207	30101		02151	01000	
Lübeck	10	156	82011	30616	09403	874—	01106							72008	56016	10502	754—	51106	72210	56026	11102	754—	51306	19201		02300	92000	
Emden	6	203																	82312	62022	10402	856—	50307	10002		02402	97000	
Cloppenburg	43	216	82010	60022	09903	756—	00204																	10001		02400	97000	
Bremen	4	224	82209	50026	09703	857—	01204	32109	59016	10101	35700	51104		22107	59020	11000	15701	52109	72208	59022	11501	7093-	51305	19750		02652	97000	
Soltau	77	235	82208	40102	10402	6557-	00107												51804	3010-	12250	5093-	51304	30051		01652	00000	
Lüchow	38	253	72005	60022	10601	7097-	00107												82005	3010-	12301	4563-	51309	10000		01650	00000	
Lingen	21	305	82009	58022	09703	8097-	50204												81804	62022	11801	7097-	51305	10001		02650	00——	
Münster	64	313	81806	56022	10502	756—	51305	81805	56022	10802	756—	51203		81804	56022	11602	756—	51208	81805	56022	12101	756—	52305	10001		02000	00000	
Osnabrück	95	317	82012	60022	10902	857—	51305	71810	60022	10901	00906	51400							71909	62022	12401	755—	51308	10001		01950	00000	
Gütersloh	70	320	71909	62012	11702	756—	51005							81205	59022	12801	8097-	50212	80000	59022	12801	8097-	50400	———		———	———	
Salzuflen	98	325	72206	40102	11202	755—	50303												81808	50022	12401	756—	51204	10050		02251	00000	
Hannover-L.	52	338	81911	60022	11402	8097-	00206	51907	56012	11501	50930	50201		31805	56011	12300	30901	00208	41907	60011	12600	40931	52303	50000		02352	97000	97
Braunschweig-V.	81	348	72006	57022	11301	3577-	50203	62010	56012	11301	20932	51400		02004	50101	12300	00900	51309	32008	50101	12750	30931	52204	60051		01454	00000	02
Berlin-Dahlem	51	381	72005	57022	12501	755—	00303	71905	25102	12701	756—	50103		81904	30102	13201	856—	50205	72002	30102	13900	754—	51207	00000		01951	91000	
Berlin-Tempelh.	51	384	72104	46102	12401	757—	00204	82006	34102	12701	857—	50103		82504	36102	13101	857—	51104	82303	40102	13700	856—	51306	10000		01851	91——	
Düsseldorf	36	400	81712	58022	10702	8093-	50400	81711	60022	10402	8093-	50503		81509	62022	11702	7093-	51313	81609	60022	12002	7093-	51303	00002		02601	00——	
Bocholt	25	406	81810	40102	09902	755—	50307	81811	40102	10202	755—	00203		81809	40102	11202	755—	01211	81610	40102	11601	755—	50204	10001		02200	00000	
Essen-Mülheim	120	410	71811	58022	11302	7097-	51503	81614	58022	11302	8097-	51500		71614	60012	12001	7093-	51107	81612	58022	12601	8097-	51305	10001		01950	00015	
Kahler Asten □	836	427	92206	00454	38954	9-0—	54400	92306	00454	38754	9-0—	54702		92208	01434	39154	9-0—	54305	92308	01454	39055	9-0—	55000	90055		53255	00000	35
Kassel	158	438	81404	45102	13401	865—	51302	81804	40102	13401	865—	51400		61802	62012	13700	66600	52303	71603	57022	14150	750—	52203	50051		00942	00000	97
Göttingen	150	444	81606	50022	12801	5577-	51001							01306	35100	14053	00900	55306	21606	56030	14455	00901	57201	90055		01359	00002	07
Braunlage	607	452	72504	56022	13352	762—	53103												22705	5701-	14554	25200	55500	90054		51655	92000	28
Aachen	202	501	71810	65022	09802	757—	51704	81706	65022	09502	757—	52704		81702	60022	10901	756—	52313	81702	60022	11301	8097-	52104	10000		01852	00009	
Nürburg	626	510	81807	10104	12752	861—	53604		4										11402	20102	14455	10940	55101	90055		52358	00——	31
Köln-[redacted]	68	513	81306	58022	12202	855—	50703	81406	60022	12001	[illegible]	51502		51206	60022	12801	5094-	51208	41206	60032	13351	20941	52205	10051		02253	00006	
Koblenz	96	515							2										31605	58012	12601	00902	53301	00001		016—	91005	
Fuchskauten	653	523	82008	30284	13753	86—	54801												70000	20102	14054	752—	54801	90054		52654	00000	32
Gießen	185	532	82003	60022	13050	865—	52802							81803	60022	13300	865—	51203	01802	60021	13351	00900	53801	70051		00354	00000	04
Bad Hersfeld	202	542	82302	60022	13900	856—	52400												52302	60012	14251	555—	53400	70051		00753	00012	09
Wasserkuppe □	921	544	91809	01494	39854	9-0—	55703	91610	01494	39554	9-0—	55603		91507	01494	39755	9-0—	56303	01504	70024	39457	00900	58000	90057		54059	93000	40
Trier-Petrisberg	265	609	81809	60022	12600	855—	51708	71805	60022	12050	756—	53701		81403	57022	12851	855—	53301	00502	60012	13252	00900	53203	90052		00055	00000	13
Deuselbach	479	615							2										11104	58021	12654	16400	55501	90054		51659	00028	23
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91710	01434	38854	9-0—	54802	91712	00454	38554	9-0—	54604		91310	00454	38854	9-0—	54305	11110	75034	38556	00901	56301	90056		53457	97010	31
Frankfurt Flugh.	110	637	81702	40102	13901	865—	50701	81602	56022	13501	855—	51804		81302	62022	13950	855—	51204	00902	57022	14052	00900	53400	30052		00757	97000	
Darmstadt	263	639																	01406	60022	13753	00900	53206	90053		50155	00000	16
Würzburg	259	655	81308	45102	14150	664—	52400	81504	45102	13850	864—	52805		01407	25101	13951	00900	53400	31205	16100	14653	36400	54304	50053		00255	97003	97
Bad Kissingen	216	658	82204	58022	15060	5557-	52701												90000	08454	15452	9-0—	53303	50052		00953	00009	97
Bamberg	239	675	81005	58022	15000	864—	51400							00000	00444	15354	00900	55500	80000	05464	15655	862—	56303	60055		00455	[illegible]	01
Coburg	336	671							2										91405	07454	16153	9-0—	54308	90055		50360	97——	14
Hof	567	685	62006	40100	14853	65500	54303	02005	56021	14754	00900	55803							91803	01450	17059	9-0—	59303	90061		53064	91031	14
Weiden	438	688	30000	56012	15652	30970	53400		0					70000	45101	15754	754—	54400	00502	22101	16557	00900	57301	90057		51063	97000	13
Berus	363	704	81805	58022	13450	854—	51601												80903	1210-	13053	862—	53301	70053		50455	00000	03
Tholey	569	706																	10914	65014	13754	10940	56601	90054		51958	00000	22
Saarbr.-Ensh.	323	708	81703	56022	13100	854—	52703	31102	56021	12852	35500	53606		81207	40100	12852	802—	53500	81008	40101	13353	862—	54304	40053		00054	00000	01
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50102	14101	855—	50703							00000	60020	14051	00900	52201	03203	58020	14352	00900	53201	30052		01354	00008	
Weinbiet/Wstr.	553	724	91807	05472	13552	9-0—	53604												01410	62020	13555	00900	56503	90055		52057	00002	42
Karlsruhe	115	727	70000	30102	13950	25532	51603		2										90000	03454	13354	9-0—	54303	30054		00754	97015	
Mannheim	97	729	71604	62012	14301	755—	51703		2										01603	56020	14252	00900	53308	10052		01254	97000	
Stuttgart Echt.	405	738	81605	58022	14852	854—	54705	00000	57021	14555	00900	56608		01903	56020	14756	00900	57400	70000	30280	14856	755—	58301	70057		51761	97——	03
Öhringen	248	742	82302	50102	14500	863—	53704												01402	40101	14454	00900	50303	50054		00256	97000	7
Ansbach	413	755							2										80000	50102	15555	864—	57301	60056		50357	91001	02
Weißenburg Bay.	422	761	80000	64022	15151	865—	54804		2					81803	68022	14352	865—	54000	61202	75012	14052	10942	55303	50052		50654	00002	97
Nürnberg	310	763	80303	40102	15050	856—	51400	20304	40102	14652	25600	53805		20906	40100	14753	25700	53001	00505	30100	15354	861—	54304	50055		00257	97000	9
Regensburg	340	776	80000	50102	15550	864—	52400	81101	56022	15151	864—	52805		00000	35102	15354	00900	54703	02901	03444	15950	00900	57303	60056		00157	52001	06
Gr.Falkenstein □	1307	791	83202	85022	41358	861—	59201		2					10407	75020	40550	15300	00605	00408	78020	40558	00900	65400	90059		57065	01007	24
Freiburg	252	803	00000	50102	14253	00900	54707	90501	07454	13253	9-0—	54709		80901	12104	13454	863—	55301	81604	30104	13654	865—	55201	50055		51458	00031	7
Freudenstadt □	797	815																	80905	22104	38856	862—	57601	90057		54158	00059	0
Klippeneck □	973	818																	80000	50022	38258	863—	59500	90058		56459	00057	2
Tübingen	370	826																	80000	20102	16058	863—	59400	90059		53259	00048	0
Stötten	734	836	71106	62022	15154	755—	55705												71009	70012	14555	764—	57500	90055		53950	00022	1
Ulm	480	838	70704	15102	15052	754—	54701												70905	50022	13052	755—	56503	90054		52355	00057	9
Augsburg	480	852	80906	40102	15051	865—	54500	81309	58022	14152	865—	56809		81106	58022	13752	865—	56704	70905	58022	13752	755—	56501	90053		51054	00039	0
München Riem	526	866	80406	57022	16052	865—	54400	80405	60022	14553	865—	54617		80404	60022	14253	865—	54802	80403	56022	14654	863—	54301	90054		51856	97000	0
Mühldorf	401	875							2					71201	50102	14954	765—	54703	80804	50102	14953	865—	53301	70054		50857	00000	0
Passau	409	893	80000	20102	15851	864—	52303	00000	20102	15353	00900	53809		00000	02460	15555	00900	55601	00401	30204	15956	00900	57301	70056		50959	00002	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	01016	86020	39857	00900	63706												10919	89020	38658	00901	64605	90059		57263	00067	3
Konstanz	399	929							4										80602	60024	13353	754—	54503	50055		51158	97——	0
Friedrichshafen	401	934	03604	61020	14554	00900	55705	00205	60020	13755	00900	56710		50202	62031	14156	45532	57104	70203	60022	14055	755—	57501	50056		51258	97030	9
Kempten Lenzfr.	705	940	01003	15100	18560	00900	61805	80000	40100	16457	865—	58709		81401	40102	15856	865—	57601	81401	40102	15756	865—	57502	90062		55865	94505	1
Oberstdorf □	810	946							2										00000	58020	36565	00900	06603	90066		54675	92014	2
Zugspitze ■	2960	961	02713	89020	88364	00900	71805	02216	89020	87565	00900	69708		02322	89020	87265	00900	72703	01615	89020	87466	00900	75302	90066	22-27	644—	92056	5
Hohenpeißenberg □	977	962							4										90807	01494	38357	9-0—	59007	90057		54357	01000	2
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56027	14552	864—	54704		2					83603	50022	13554	863—	55601	71802	60032	14456	764—	59301	99756		52262	92003	1
Wendelstein □	1735	980	91410	02454	38759	9-0—	59702		4					90906	00454	37160	9-0—	60005	01405	89024	36861	00900	62004	90061		58464	03026	1
Berchtesgaden	542	997							2										70000	19102	14855	763—	56400	90055		51658	03000	1

Dei

*) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 359

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 24. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10002	82125	59025	06806	8097+	04713	12122	
gestern 15	10002	82125	59022	06505	8091+	04603	12122	
gestern 18	10002	82025	63022	06205	9++++	04503	120++	39753
gestern 21	10002	82027	63602	07805	9++++	03316	120++	
heute 00	10002	82228	63212	08204	9++++	03204	122++	
heute 03	10002	82224	61022	09804	9++++	02216	122++	
heute 06	10002	82220	61022	10204	9++++	02204	122++	39756
heute 09	10002	82223	63022	12004	865++	02218	12222	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10007	72324	96612	05906	7092+	04812	12324	
gestern 15	10007	82324	96616	06105	6742+	03302	12334	
gestern 18	10007	82334	96106	06605	9++++	03205	123++	39755
gestern 21	10007	82227	97026	07205	9++++	03206	122++	
heute 00	10007	82224	97026	07904	9++++	02207	122++	
heute 03	10007	82224	97022	08904	9++++	02210	122++	
heute 06	10007	82220	97022	09404	9++++	02205	122++	39757
heute 09	10007	82520	96102	11204	85504	01218	12523	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18								
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06								
heute 09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 18	10008	82318	96515	06704	9++++	03203	123++	39651
gestern 21	10008	82218	96025	07304	9++++	03206	122++	
heute 03	10008	82620	96022	08303	9++++	03206	126++	
heute 06	10008	82618	96022	09303	9++++	03210	126++	39252
heute 09	10008	82618	95102	11203	865++	02219	12621	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10004	82326	58516	05107	8072+	05711	12323	
gestern 15	10004	82277	56025	05106	8062+	05400	12225	
gestern 18	10004	82228	56505	05107	9++++	05400	122++	39751
gestern 21	10004	82226	97235	06506	9++++	04214	122++	
heute 00	10004	82326	97606	07906	9++++	04214	123++	
heute 03	10004	82324	97026	09305	9++++	04214	123++	
heute 06	10004	82323	97026	09205	9++++	04209	123++	39755
heute 09	10004	82320	97022	11105	8052+	04319	12323	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10009	72317	56026	07004	755++	03705	12321	
gestern 15	10009	82417	56022	07204	855++	03302	12421	
gestern 18	10009	82319	50616	07403	9++++	02202	123++	39452
gestern 21	10009	62317	50616	08004	9++++	03206	123++	
heute 00	10009	82416	50036	08603	9++++	03206	124++	
heute 03	10009	82317	50026	09903	9++++	02213	123++	
heute 06	10009	82419	56022	10103	9++++	02202	124++	39552
heute 09	10009	82516	56022	11503	854++	01214	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10005	82322	97022	06705	864++	04813	12322	
gestern 15	10005	82026	96515	06505	864++	03602	12023	
gestern 18	10005	82325	96025	06505	9++++	04400	123++	
gestern 21	10005	82323	97022	07404	9++++	03209	123++	
heute 00	10005	82323	97022	08004	9++++	02206	123++	
heute 03	10005	82022	97022	09005	9++++	02210	120++	
heute 06	10005	82322	97022	09904	9++++	00209	123++	30056
heute 09	10005	82320	97022	11903	856++	03220	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10006	62520	97016	06304	00930	03707	12522	
gestern 15	10006	82319	97031	07004	865++	03307	12322	
gestern 18	10006	82320	96616	07004	9++++	03400	123++	
gestern 21	10006	82318	96616	08004	9++++	02310	123++	
heute 00	10006	82215	96616	08404	9++++	03204	122++	
heute 03	10006	82518	96026	09004	9++++	02206	125++	
heute 06	10006	82316	97022	10003	9++++	01210	123++	30153
heute 09	10006	82317	96022	11003	865++	02210	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60620	32809	82305	75258	14003	3952+	00605	05751	14921		
gestern 12	60619	32912	82119	80158	11703	895++	00723	05653	12121	10556	
gestern 15	60620	32915	81830	70837	06903	894++	00748	05104	10555		
gestern 18	60620	33018	81636	60636	98303	6722+	00786	05602	11636		
gestern 21	60621	33121	72034	70636	90706	5732+	00776	05104	11836		
heute 00	70620	32800	62343	75156	88904	69400	00618	05552	12337		
heute 03	70621	32403	62351	75152	87004	59400	00717	05652	17341		
heute 06	70621	32306	32448	80021	86103	32500	00709	05752	17444		+)79602

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	63660	02009	42317	80150	91903	49500	51304	06054	12423		
gestern 12	63659	02012	62618	70256	91003	59360	00608	05954	12634		
gestern 18	63660	02218	42621	75161	90402	49400	00605	06152	12634	13133	+)797++
gestern 21	63661	02521	42725	75020	89502	49400	00809	06151	12736		
heute 00	73660	02200	62836	50871	89702	694++	61002	06150	12837		
heute 03	73660	02103	82736	50872	89302	894++	61804	06150	12939		
heute 06	73659	02206	72736	50858	89602	79400	61303	06150	17733		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60565	51009	82541	63012	94503	54500	00114	00028	16941		
gestern 12	60565	51012	82340	63042	95451	854++	00308	05862	16941		
gestern 15	60565	51015	72340	61702	95551	754++	00002	05856	16942		
gestern 18	60565	51018	72352	58857	95052	714++	00605	05956	16958		
gestern 21	60561	51021	72355	58858	96452	714++	00314	05856	16959		
heute 00	70565	51000	82556	58858	97453	824++	00210	06057	17059		
heute 03											
heute 06	70565	51006	82548	61858	02152	824++	00322	05954	17459		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60588	18909	70240	98021	97507	2253+	00265	05505	10236	149+6	
gestern 12	60588	18912	63634	98818	06406	5256+	81289	05704	10136	10459	
gestern 15	60589	18815	23623	98018	11806	22430	00154	05702	13635	149+9	
gestern 18	60589	18918	63513	98038	13706	5843+	00119	05651	13536	15450	
gestern 21	60589	18921	73210	98032	14006	7847+	00103	05800	12334	149+8	
heute 00	70585	18900	82315	98586	11906	856++	00821	05801	12335	132+4	
heute 03	70589	18803	82030	97616	07207	374++	00847	05607	12036	12648	
heute 06	70590	18706	82129	98026	99708	854++	00775	05308	12136	149+9	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60528	35509	72310	69022	30507	725++	00714	00102	12658		
gestern 12	60528	35512	72319	69022	28908	21552	00817	00204	12248	11822	
gestern 15	60528	35515	81817	69022	24708	70952	00742	00305	12037		
gestern 18	60528	35518	82038	59612	22508	6742+	00622	00207	11857		
gestern 21	60528	35521	82036	59616	20308	874++	00822	00308	11958		
heute 00	70528	35500	82526	61616	21508	884++	00012	00307	11958		
heute 03	70528	35503	82723	69216	21207	884++	00803	00104	12058		
heute 06	70528	35506	72723	69826	20907	755++	00803	00002	12214		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60526	19609	03143	95158	00009	6847+	64214	05205	18052		
gestern 12	60527	19612	63246	95808	06908	634++	71269	05307	199+6		91159
gestern 15	60530	19215	63348	95258	11309	52530	00244	05108	18247		
gestern 18	60350	19318	33339	95018	17009	41400	71257	05108	18146		91150
gestern 21	60350	19721	33324	98022	20509	32463	71235	05706	18343		
heute 00	70532	19700	83324	96031	22409	5857+	71119	05707	18342		
heute 03	70530	19903	77724	98022	22608	5853+	41002	05308	18342		
heute 06	70519	19906	82525	97032	20109	5557+	41815	05109	199+1		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60440	41009	72012	69031	38613	755++	00504	05205	149+5		
gestern 12	60440	41012	71818	69021	38413	755++	00502	05208	13565	11822	
gestern 15	60440	41015	72016	69022	37314	8556+	00812	05108	11834		
gestern 18	60440	41018	72320	60022	36416	755++	00608	00208	12034		
gestern 21	60440	41021	72316	69022	36416	755++	00500	00208	12134		
heute 00	70440	41000	52012	69022	35715	55600	00707	00113	12134		
heute 03											
heute 06	70440	41006	82018	63606	32016	8052+	00720	00214	12145		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60451	16309	33138	70256	21611	33600	71306	05405	18054		
gestern 12	60451	16412	63142	70258	21910	63500	71203	05507	18056		
gestern 15	60451	16515	43140	70258	21111	49550	71605	05407	18057		
gestern 18	60451	16618	63242	70258	22110	69500	23010	05407	18158		+)701++
gestern 21	60447	16221	73139	65031	22511	756++	33104	05409	18158		
heute 00	70447	16100	63342	65028	23911	68500	71314	05307	18158		
heute 03	70448	16203	43440	65012	24512	48500	71206	05207	18158		
heute 06	70448	16306	33338	65011	25012	38500	71105	05208	18359		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	60350	48009	80712	69022	32918	+54++	00508	05712	10534		
gestern 12	60350	48012	60514	69022	24318	65601	00214	05711	11053		
gestern 15	60350	48015	40508	69011	33171	456++	00812	05214	10534		
gestern 18	60350	48018	60510	69021	32021	51500	00610	05314	10533		
gestern 21	60350	48021	30710	69152	32020	32500	00400	05416	10733		
heute 00	70350	48000	20912	69020	32020	22500	00400	05417	10733		
heute 03	70350	48003	01112	89020	31320	00900	00807	05416	10733		
heute 06	70350	48006	61414	69030	31519	61500	00302	05516	10633		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 359 Sonnabend, den 24. Dezember 196o

Meldungen vom 23.12.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$D_sv_s$app	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
6o615	o33o6	3o729	964o2	918o4	9++++	24713	o6oo3	1o723	+++++	Meerkatze
6o61o	o26o9	2o732	966o6	9o5o5	3732+	33713	o6oo3	1o725	+++++	Meerkatze
6o6o8	o2712	2o433	965o6	89oo6	863++	44715	o58o4	1o724	1o423	Meerkatze
6o6o4	o241o	9o735	97o25	89oo7	8o72+	443o1	o56o4	1o335	+++++	Meerkatze
6o598	o2118	8o735	97o22	93oo7	8o62+	4424o	o55o3	1o346	+++++	Meerkatze
6358o	o34oo	577o7	98o22	o15o6	9++++	8372o	o55++	127++		Frithjof
1o223	721oo	5o311	99o23	1o124	585++	1o216	o++2o	1o321		Bremerhaven
63583	o35o6	813o6	976o6	968o6	8++++	8371o	o53++	113++		Frithjof
6o6oo	23oo6	6o424	97255	o39o6	9++++	64252	o59++	+++++		Schellfisch
63633	o54o7	271o9	98o11	966o4	+++++	+++++	o59++	+++++		M.Föcher
6o632	24oo6	4o23o	98o28	o97o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
6o641	o85o7	8o410	98o22	95oo6	9++++	344oo	+++++	+++++		G.v.Heukelum
6o643	235o7	4o513	97o11	122oo	9++++	543o7	o65++	1o422		Frankf.M.
6363o	o54o7	32oo2	98o1o	969o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
6o575	oo1o8	82418	98o22	93oo9	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling
6o624	o41o9	8o515	98o22	957o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Chr.Homann
6o669	245o9	8o7o5	97958	14953	+++++	+++++	o68++	+++++		Regulus
6o528	36oo8	83112	98o22	351o9	+++++	+++++	o58++	+++++		Thunfisch
6o6o9	33oo9	523o9	97o22	141o6	9++++	74815	o5o++	12321		Saarbrücken
6o668	24911	81oo9	97o22	15o53	+++++	+++++	o72++	+++++		Stadt Horten
6o631	24211	4o613	98o21	142o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
6o589	15o11	3o137	98o22	984o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Minden
6o517	o7o12	7o63o	98522	99o++	735oo	34215	+++++	1o637		Albatros
6o595	13512	3o43o	97258	982o7	4742+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
63591	o3512	92313	97o22	94oo7	8++++	8271o	o52++	123++		F ithjof
63631	o5812	521o9	99o28	97oo7	9++++	oo4oo	o58++	12122		Gelsenkirchen
6o374	o2919	83415	98o32	24813	855oo	85114	o53++	13421		Faust
63563	ooo12	82o18	976o6	95oo9	+++++	+++++	oo1++	12o43		H.Everling
6o6oo	25o12	43613	97o32	168o5	9++++	6415o	o59++	+++++		Schellfisch
6o597	34212	82o18	96596	131o9	4741+	25725	o59++	149+7		Katfisch

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$D_sv_s$app	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
6o61o	37o12	81713	97o22	o79o5	9++++	74762	o53++	11722	Saarbrücken
6o335	44512	4o924	98o3o	3o521	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
6o512	35o12	82313	98o22	3521o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thunfisch
6o331	36o12	8o93o	98o22	2852o	8741+	+++++	+++++	+++++	Ruhrstein
6o491	24112	73244	98o11	3o2o9	753oo	26ooo	o57o5	++++++	Göttingen
6o465	45512	81834	96o22	283o9	858++	+++++	o55++	11833	Hanseat
6o587	o4o12	726o9	99o22	9o2o8	9++++	65211	o5o++	12621	Nordenham
6o192	2o312	5o615	97o31	12o21	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Ines
6o468	2o912	83448	98o32	26o11	9++++	26215	o54++	18439	Vegesack(Weller ...)
6o432	21812	83224	98o32	32o11	864++	44255	ooo11	13253	Coburg
6o247	69312	61111	99o11	23224	684++	16224	o++26	11121	Bremerhaven
6o5o5	35o15	82418	98o22	3251o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thunfisch
6o668	24o16	8o9o5	967o2	13251	+++++	+++++	o64++	+++++	Jupiter
63591	o3613	82215	97616	94oo7	8++++	oo4oo	o5o++	122++	Frithjof
6o619	o4518	8o233	97o22	oo3o4	+++++	+++++	o62++	+++++	B.Grundmann
63562	o2718	52318	98o12	99oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Everling
6o6o6	o5118	8o63o	98o22	oo9o5	9++++	3422o	o6o++	+++++	G.V.Heukelum
63634	o5816	621o5	98o22	97oo5	9++++	oo4oo	o56++	12121	Gelsenkirchen
6o328	35818	6o93o	98o21	2882o	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
6o592	o6o18	8o237	96o28	988o7	9++++	65243	o53++	1o278	Nordenham
6o261	67918	611o9	98152	23824	694++	166o2	o++19	11121	Bremerhaven
6o61o	39518	5233o	98o11	889o6	9++++	74795	o5o++	12323	Saarbrücken
6o593	o7o21	8o237	98o26	o48o7	9++++	6426o	o53++	1o278	Nordenham
6o624	o4221	7o121	98o22	o49o4	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann
6o575	oo821	87711	97922	973o5	9++++	+++++	o57++	12723	Braunschweig
63634	o5821	8oooo	97o28	975o5	9++++	oo2o5	o56++	13621	Gelsenkirchen
6359o	o3622	82111	96616	962o7	+++++	+++++	o51++	12121	Bonn
6o643	12923	63618	97o22	11552	+++++	+++++	o69++	136+1	Dortmund
63633	o5423	899o5	975o5	968o4	+++++	+++++	o59++	+++++	M.Föcher
6o6oo	o4o23	8o427	98o22	o43o4	9++++	34222	o65++	+++++	G.v.Heukelum

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 5625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

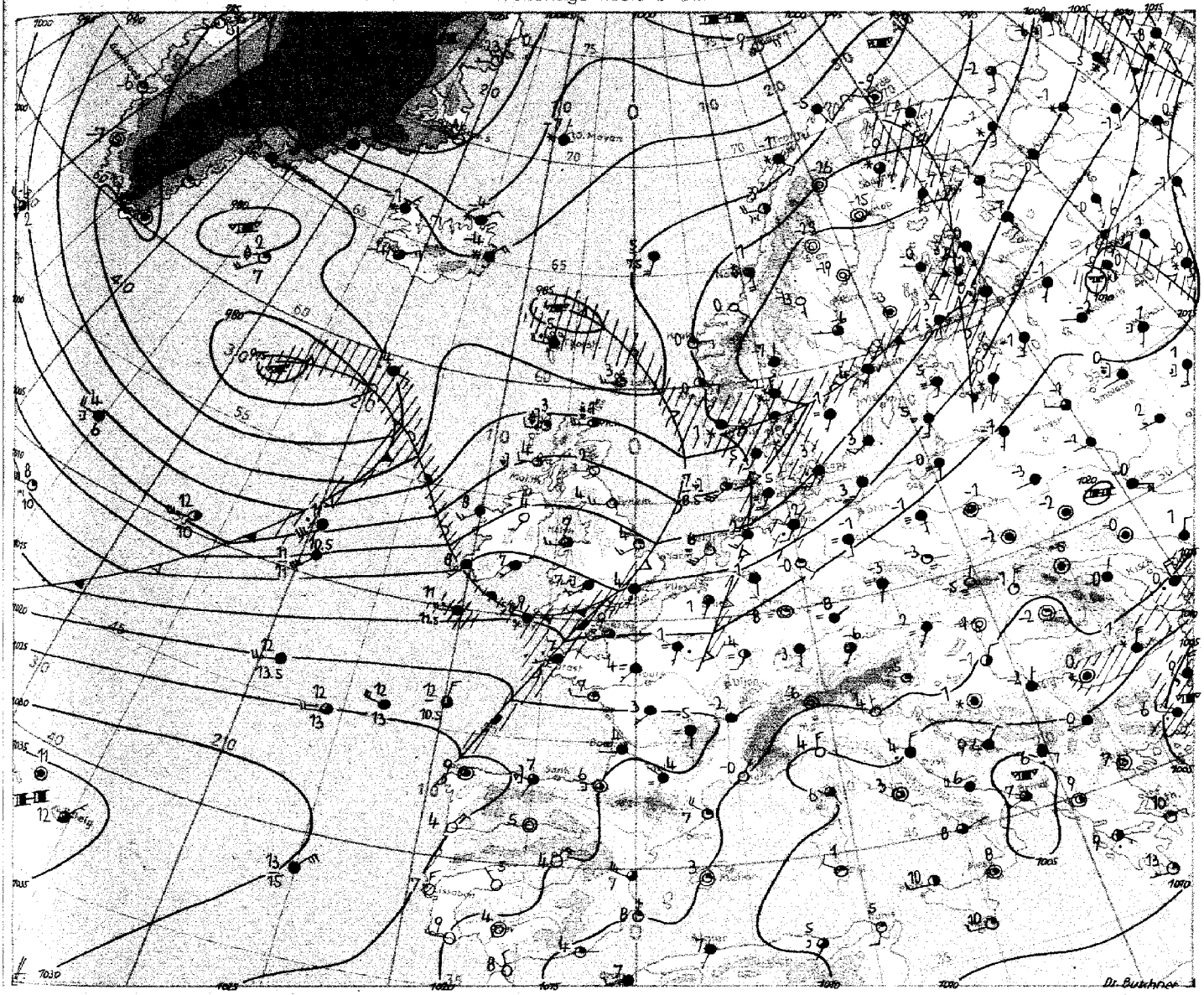
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

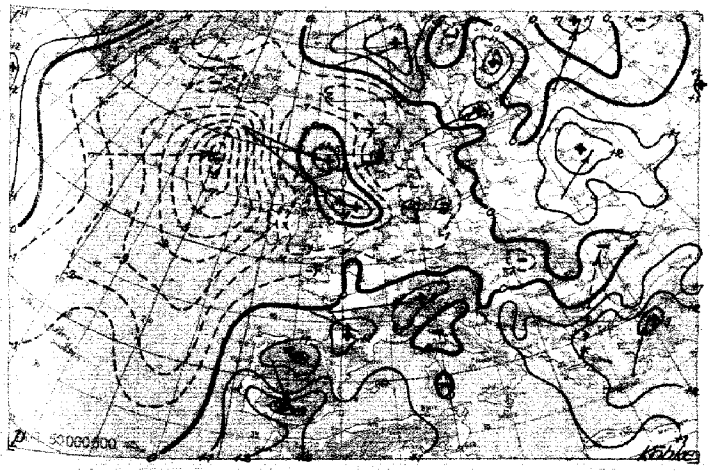
Sonntag, den 25. Dezember 1960

Nummer: 360

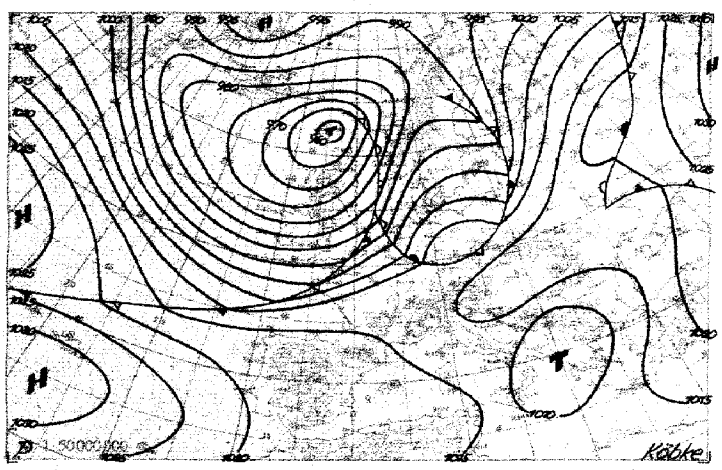
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

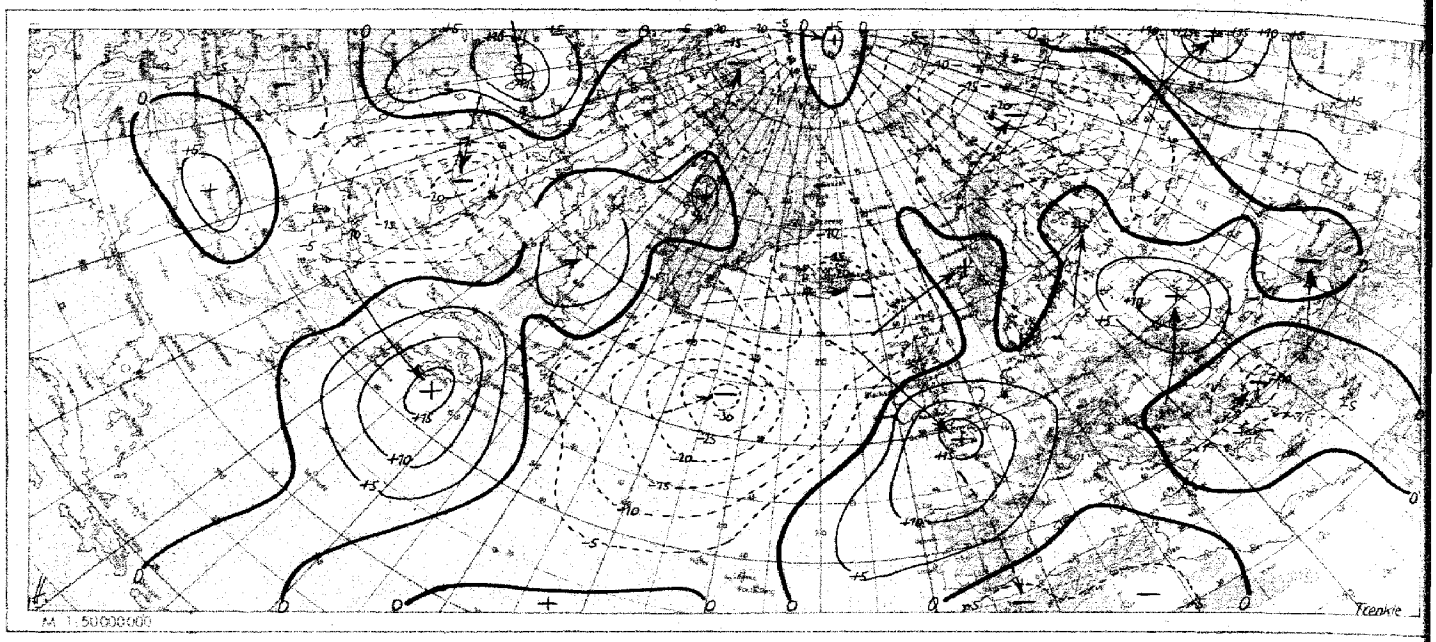


Vorhersagekarte für *Montag* den *26. Dez. 1960* 6 Uhr

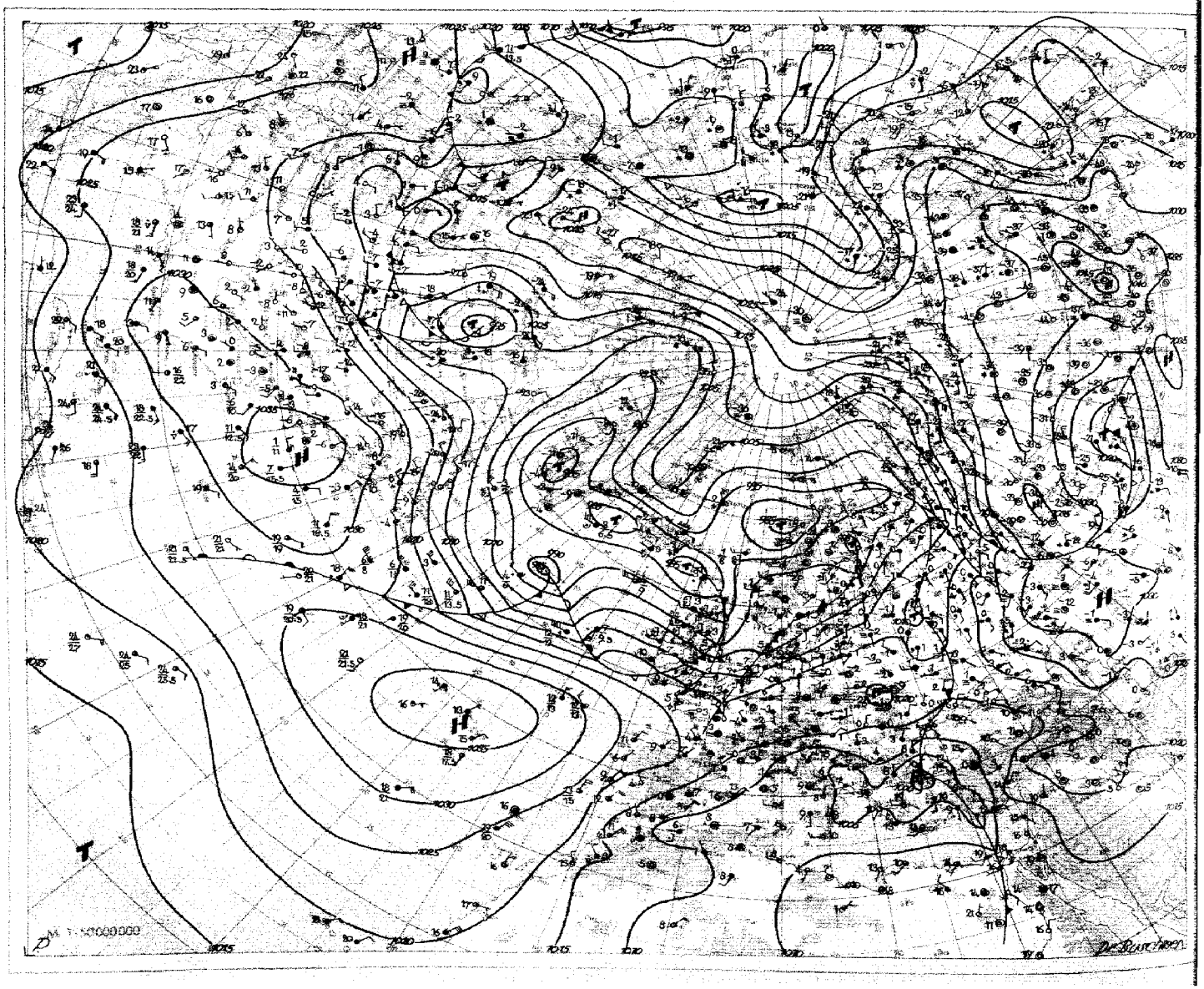


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

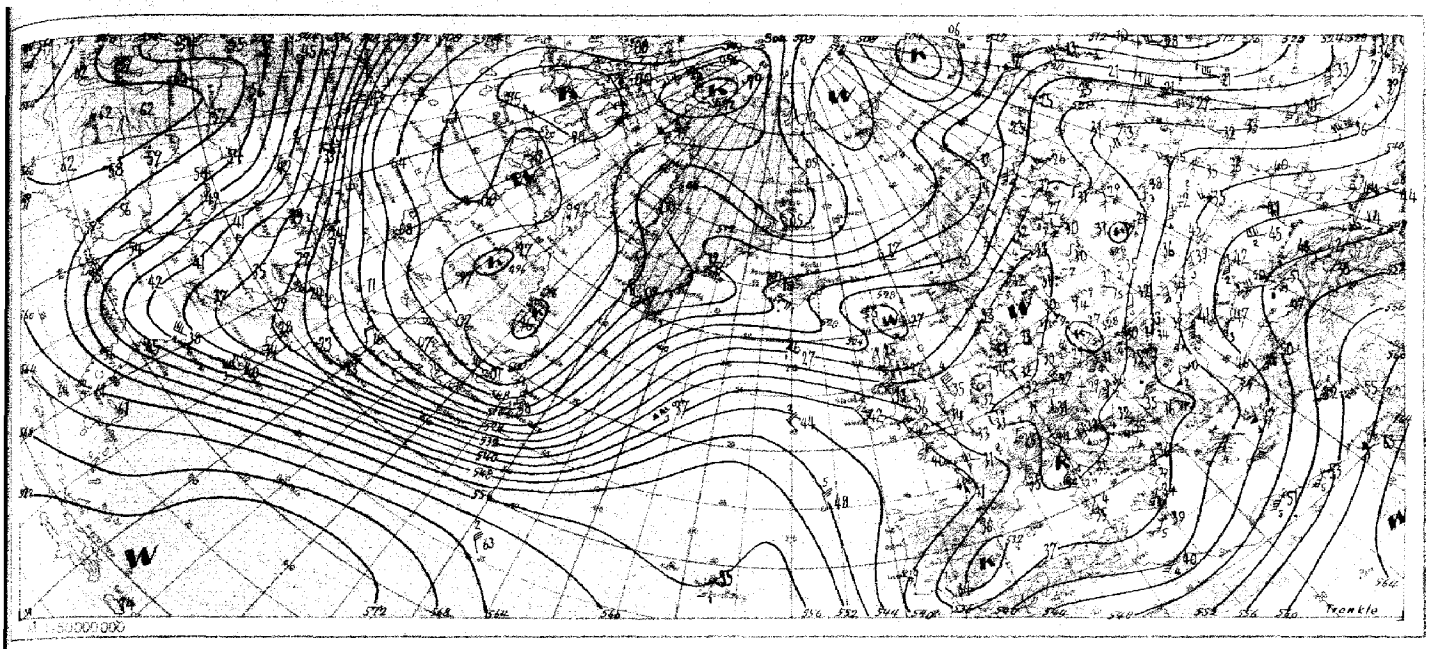
Sonntag,



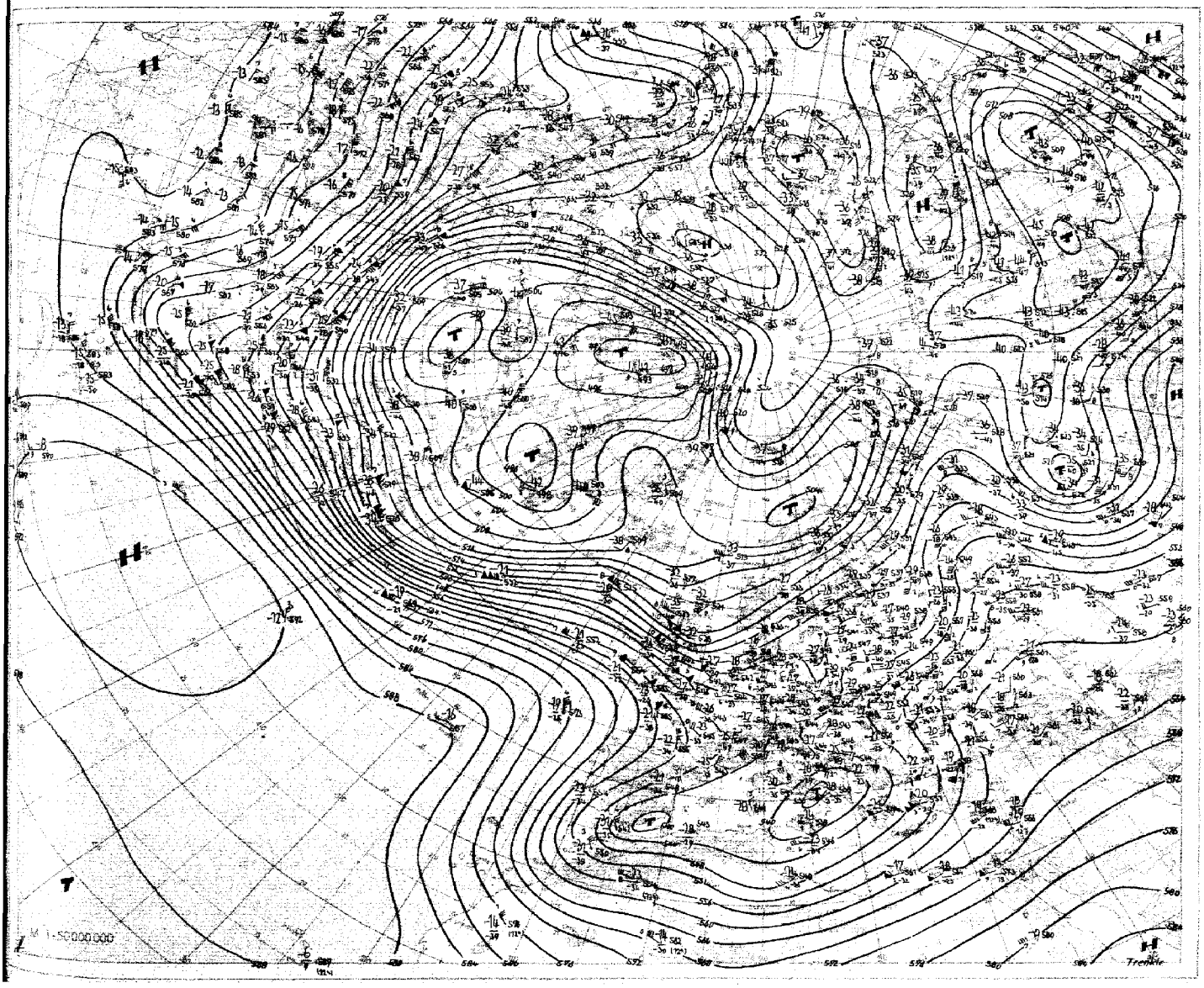
Wetterlage heute 0 Uhr



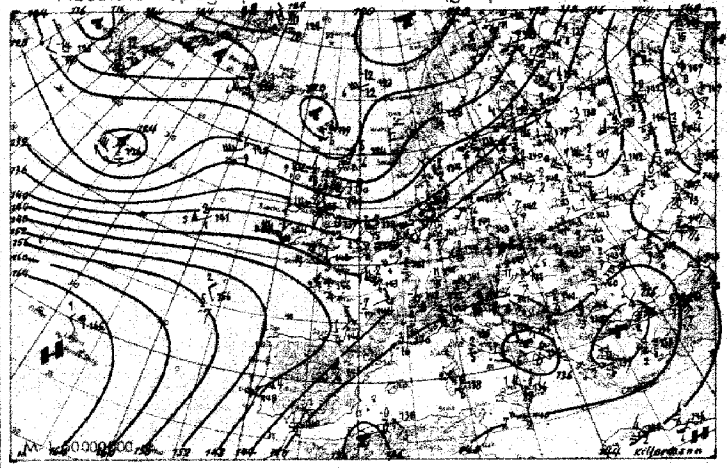
25. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



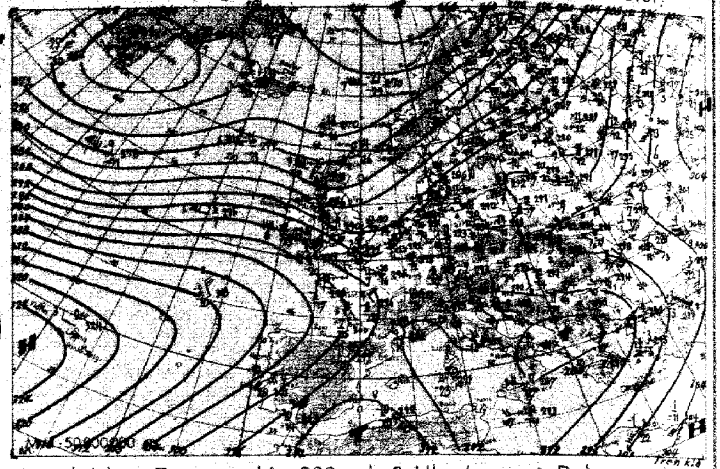
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



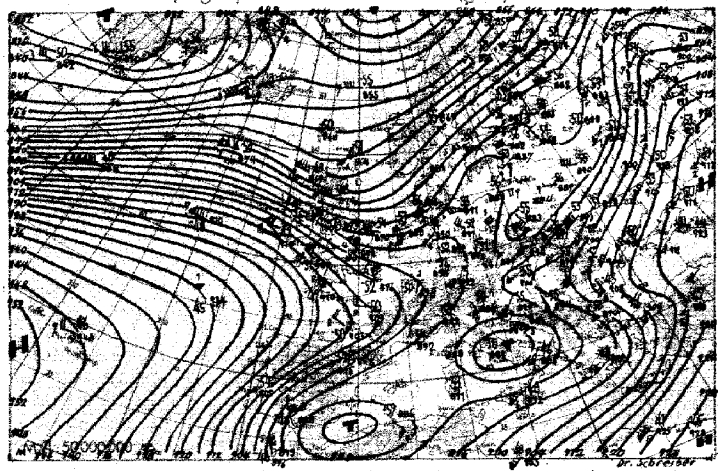
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



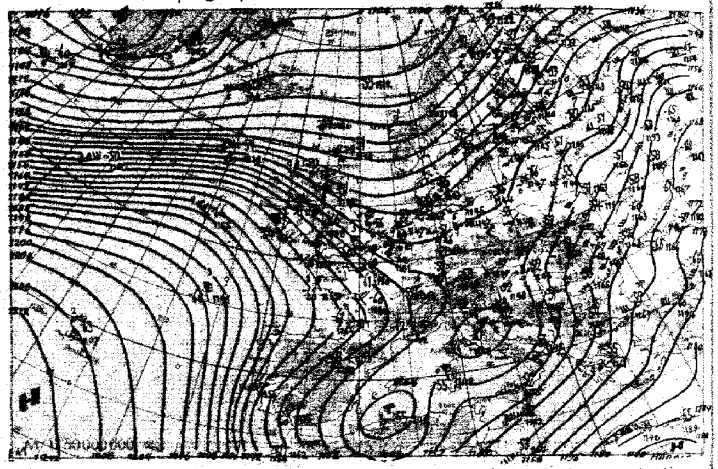
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



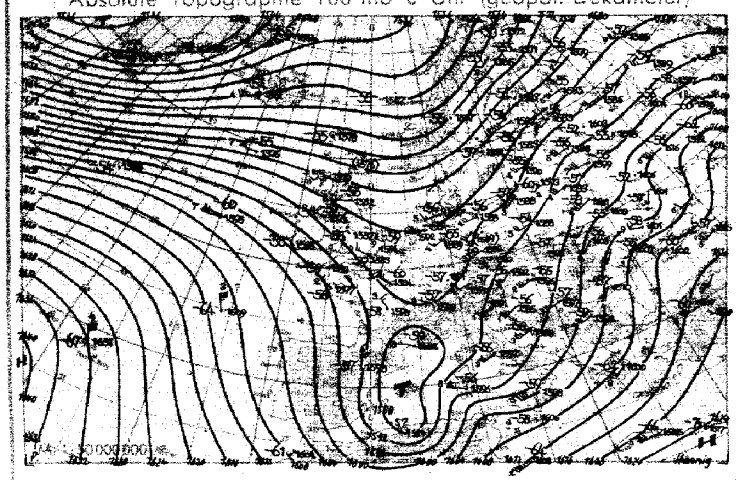
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



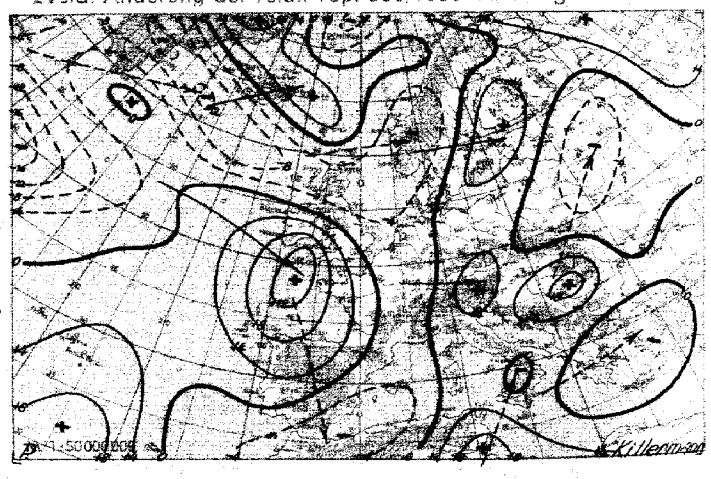
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 25. Dezember 1960

Der seit gestern zu beobachtende Druckanstieg über Westeuropa füllte die vom Nordmeer bis nach Spanien verlaufende Tiefdruckrinne weitgehend auf, wobei auch der vor der europäischen Westküste gelegene Trog unter merklicher Abschwächung ostwärts abgedrängt wurde. Im Zusammenhang mit dieser Entwicklung bildete sich eine zonal ausgerichtete Hochdruckbrücke von den Azoren bis zum östlichen Mitteleuropa aus. Unter ihrem Einfluß kam es im mittleren und südlichen Deutschland gebietsweise zu aufgeklartem Wetter, jedoch erreichten die Tagestemperaturen meist nur Höchstwerte um den Gefrierpunkt. In der vergangenen Nacht kam es verbreitet zu Frösten zwischen -5 und -1o Grad; in einzelnen Alpentälern wurden sogar -15 bis -18 Grad gemessen. In Norddeutschland dagegen führten Störungsreste des ehemaligen westeuropäischen Troges zu leichten Regenfällen bei Temperaturen von 1 bis 2 Grad über Null.

Beachtenswert ist die lebhafte Entwicklung über dem Atlantik. Mit der starken troposphärischen Abkühlung von über 12 Grad im Seegebiet von Neufundland verschärfte sich die atlantische Frontalzone, in der heute beim Wetterschiff C in der Höhe der 5oo mb-Fläche 13o Knoten beobachtet wurden. Mit dieser kräftigen südwestlichen Oberströmung drang die südlich von Neufundland gelegene Wellenstörung bei gleichzeitiger Vertiefung auf 980 mb bis zum mittleren Atlantik vor. Die Störungsfronten des Island-Tiefs wurden bis zur Ostseeküste von England geführt.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordostatlantische Sturmtief verlagert sich mit rasch abnehmender Geschwindigkeit nach Nordosten. Auf seiner Rückseite stößt die Kaltluft weit südostwärts vor, so daß sich über dem Ostatlantik wahrscheinlich ein neuer Trog bildet und über Mitteleuropa die Strömung wieder auf Südwest bis Süd zurückdrehen wird. Damit dürfte die frische Maritimluft nur zögernd ostwärts an Raum gewinnen und sich voraussichtlich nur im nordwestlichen Deutschland durchsetzen.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Sonntag, den 25. Dezember 1960 Nummer: 360

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx ag	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRJJ	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015						7242o	58o12	115o4	6644-	o2oo2	21-27	7232o	6oo22	111o4	764—	o26o4	82321	6oo22	1o9o4	5557-	o17o2	-ooo4	22-28			
Westerland	0	019																										
List	16	020						8212o	451o2	o95o5	863—	o42o4	22-33						82118	3o1o2	o93o4	863—	o46o1	-ooo5	3o			
Husum	3	029	82o1o	4o1o2	112o3	864--	o1115	825o9	4o1o2	119o3	864--	o11o7		723o9	451o2	113o3	555o1	o15o6	8221o	4o1o2	113o3	856—	oo4oo	-ooo3				
Schleswig	44	035	82311	211o2	1o7o2	862—	o111o	82512	281o2	11oo2	863—	o12o3		8221o	4o1o2	1o9o2	364o7	o18o2	822o9	351o2	11oo1	563o7	oo3o1	-ooo3				
Kiel	3	045	82313	4oo22	112o2	755—	5o21o	82312	4o1o2	117o2	855—	oo1o5		7231o	451o2	118o2	4o932	5o2o1	7231o	451o2	117o1	oo9o2	515o1	-ooo3				
Norderney	13	113	52112	56o22	115o2	35638	oo216	72414	57o32	122o2	4573-	oo1o7		72313	57o22	114o3	56432	oo8o8	22112	5oo12	11oo2	1o942	oo7o4	-ooo3				
Jever	7	122	52oo6	5oo12	12oo1	2o932	oo216	723o8	48o32	123o2	7o93-	o11o3		719o5	48o22	12oo2	7o93-	oo6o3										
Bremerhaven	6	129	62o12	421o2	122o1	2573-	oo213	72312	56o22	125o3	6o931	oo1o4		721o9	4o1o2	126o2	35731	514oo	71914	5oo22	12oo2	7o93-	518o6	-ooo3				
Cuxhaven	5	131	721o9	281o2	121o2	6563-	oo213	72412	321o2	122o3	7o93-	oo1o1		521o7	3o1o1	121o2	oo9o1	517o1	72o1o	5oo31	118o1	7o97-	517o3	-ooo3				
Hamburg-F.	14	147	621o6	4o1o2	125o1	5o931	512o9	723o9	5oo32	13oo2	7o93o	511o5		621o7	5o1o2	129o2	6o95o	5o7o1	721o7	5o1o2	126o2	7o93-	517o3	-ooo3				
Lübeck	10	156	52oo9	56o12	122o1	25532	51111	6231o	56o32	13oo2	6o952	512o8		721o9	56o22	131o3	7o93-	oo2o1	718o8	56o22	128o1	7o93o	518o3	-ooo3				
Emden	6	203	52311	57o31	122o1	3o942	5o218	72412	58o31	127o2	757—	oo1o5		523o8	58o12	123o3	4o931	o16o4	22311	58o11	121o1	2o93o	oo8o2	-ooo3				
Cloppenburg	43	216												719o6	5oo32	136o2	7o93-	5o3o1	716o7	3o1o2	132o1	7o93-	518o4	-ooo3				
Bremen	4	224	721o7	5oo22	129o1	7o93-	51114	622o6	56o22	133o3	6o93o	5ooo4		621o6	461o2	133o2	6o93o	5o4oo	72oo7	56o22	133o1	7o93-	514oo	-ooo3				
Soltau	77	235	719o3	3o1o2	1335o	3573-	5121o	722o4	4o1o2	137o1	3573-	511o4		721o4	251o2	137o1	4573-	51ooo	7oooo	2o1o2	136oo	7o93-	5o7o1	-ooo2				
Lüchow	38	253	72oo4	3o1o2	137o1	45732	51113	722o4	321o2	139o2	6563-	511o2		72oo7	3o1o2	141o1	45731	511o2	72oo5	3o1o2	144oo	7o93-	513o3	-ooo2				
Lingen	21	305	72oo5	6oo32	133o1	7o95-	51215	718o4	62o22	137o3	7o95-	51oo4							523o6	62o12	133o1	5o95o	518o2	-ooo3				
Münster	64	313	718o4	5oo22	135o1	756—	52213	718o6	5oo22	139o2	757—	512o4		718o1	3oo52	135o3	756--	515o3	721o3	5oo22	136o1	756—	524oo	-ooo3				
Osnabrück	95	317	719o9	6oo22	137o1	3575-	52213	72oo6	6oo22	143o2	4575-	512o6		715o6	38o52	137o2	757oo	516o6	719o3	42o52	137o2	3573-	514oo	-ooo2				
Gütersloh	70	320	7oooo	58o22	145o1	757—	5111o	7oooo	58o22	149o2	757—	522o4		8oooo	59o12	145o2	657—	518o4	7oooo	571o2	145o2	757--	51ooo	-ooo2				
Salzuflen	98	325	714o4	56o22	137o1	755—	51213	818o4	6oo22	142o2	755—	531o5		716o4	6oo12	139o2	756—	518o3	714o2	4o1o2	137o1	755--	527o3	-ooo2				
Hannover-L.	52	338	717o6	181o2	139oo	7o93o	52o13	818o4	281o2	142o1	5583-	511o3		817o4	281o2	139o1	4587-	516o3	716o4	4o1o2	137oo	7o93-	517o1	-ooo2				
Braunschweig-V.	81	348	62oo7	5o1o1	143oo	6o93o	52116	723o7	56o22	144o1	2583-	522o1		621o5	56o22	144o1	2583o	514oo	718o7	6oo32	143o1	7o93-	525o1	-ooo2				
Berlin-Dahlem	51	381	72oo2	251o2	151oo	55751	5o112	719o4	211o2	152o2	5o976	5o3o1		619o4	171o2	154o2	3574o	5o2o3	72oo6	151o2	157o1	756—	512o3	-ooo2				
Berlin-Tempelh.	51	384	719o1	261o2	148oo	6573-	51111	72oo6	341o2	151o2	5577-	512o3		618o4	341o2	152o2	6o97o	51[illegible]o1	72oo6	341o2	155o1	7o97-	512o3	-ooo2				
Düsseldorf	36	400	71711	5oo22	137o2	7o93-	5212o	718o9	3oo52	138o3	7o93-	512o2		718o9	3oo52	139o3	1o934	523o1	3171o	5oo12	139o1	oo9o1	528o1	-ooo3				
Bocholt	25	406	718o7	4o1o2	132o1	3553o	51216	7181o	4o1o2	135o3	2553o	oo1o3		618o7	5oo32	135o3	15531	5o4oo	4161o	4o1o2	131o1	255o2	516o4	-ooo3				
Essen-Mülheim	120	410	71612	58o22	134o1	757—	532o8	71911	56o22	14oo2	7o93-	522o7		618o9	56o22	139o2	1o942	527o1	o181o	58o11	141o1	oo9oo	543o1	-ooo3				
Kahler Asten □	836	427	522o7	57284	4oo55	35441	56113	622o7	57o34	4o753	5554o	532o2		324o5	65o11	4o655	25431	562o4	523o6	65o31	4o356	1547o	575oo	-oo51				
Kassel	158	438	116o3	56o12	15651	1o93o	52115	117o5	6oo22	158o1	1o939	532o4		416o3	58o3o	161o1	2o931	543o3	42oo4	56o12	16152	4o93-	546o3	-ooo2				
Göttingen	150	444	123o2	3o1oo	15855	1o93o	57115	62oo1	5oo5o	153o1	15831	537o1		618o7	6oo22	15351	6o95o	535o1	216o5	56o12	15753	2o95o	552o3	-ooo2				
Braunlage	607	452	127o5	56o2o	15753	1o93o	551o9	727o6	68o32	16252	7o931	554oo							727o4	8oo22	15954	7o93-	562o3	-oo51				
Aachen	202	501	7oooo	4o1o2	132o1	7o93-	52319	714o3	6oo22	13oo5	5o932	531o1		519o5	68o12	132o4	oo9o2	543o1	418o4	7oo22	136o1	oo9o8	542o1	-ooo6				
Nürburg	626	510	214o7	58284	15355	1o941	5631o	214o7	59o24	15754	1o941	542o7		414o5	58o3o	16o54	oo9o1	543o3	214o5	56o1o	16555	oo9o1	566o1	-oo53				
Köln-Bonn	68	513	612o7	4o1o2	146oo	6o93-	52113	415o7	55o12	151o2	2o941	521o5		512o6	56o22	154o2	1o941	532o3	513o5	351o2	15451	2o941	544oo	-ooo3				
Koblenz	96	515	118o1	241oo	1435o	1o94o	53214	122o1	3o1oo	149o2	oo9o2	521o7		511o2	4o1oo	152o3	1o949	533o3	418o3	2o1o1	1525o	oo9o2	534oo	-ooo3				
Fuchskauten	653	523	214o2	3o1o4	15756	2o941	562o9	12oo4	56o14	15353	oo9o2	542o3		42oo2	5oo3o	16o54	oo9o9	552o5	218o5	58o1o	16756	oo9o2	574oo	-oo53				
Gießen	185	532	1oooo	o346o	15255	1o94o	56316	9oooo	o1454	15553	9-o—	532o4		9oooo	oo454	15552	9-o—	523o1	9oooo	oo454	15954	9-o—	542o2	-oo51				
Bad Hersfeld	202	542	9oooo	o2472	16353	9-o—	54318	8oooo	251o4	16753	865—	541o4		2oooo	351oo	16652	oo9o2	544oo	9oooo	o847o	17o55	9-o—	571o1	-ooo1				
Wasserkuppe □	921	544	214o2	75o2o	4o656	1o841	58313	216o5	7oo2o	41o55	oo9o1	561o2		115o5	65o3o	41o55	1o941	573o1	114o4	7oo1o	4o757	oo9o1	594oo	-oo54				
Trier-Petrisberg	265	609	1o2o2	62o2o	14953	oo9o2	54115	1o2o3	62o2o	14951	oo9o2	541o3		5o5o5	65o3o	15ooo	oo9o2	533o3	1o5o2	6oo12	15753	oo9o2	542o3	-oooo				
Deuselbach	479	615	311o9	58o2o	14o53	2644o	56315	114o9	6oo2o	14351	oo9o1	552o7		214o3	6oo2o	14552	oo9o2	554oo	2oooo	58o1o	15254	164o2	551o2	-oo5o				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11312	151o4	39655	oo9o1	56211	1121o	4o1o4	39954	112o1	551o3		112o9	4o1oo	4o355	11241	563o6	1131o	4o1oo	4o156	oo9o1	574oo	-oo54				
Frankfurt-Flugh.	110	637	212o2	5o1oo	15753	oo9o1	53217	112o2	6oo2o	155o2	115o1	52ooo		112o2	61o2o	157o2	115o1	543o2	211o3	57o2o	16152	oo9o1	542o2	-ooo4				
Darmstadt	263	639	114o5	65o2o	15o53	oo9o4	54213	1oooo	7oo1o	1515o	oo9o1	532o3		1oooo	7oo3o	15551	oo9o1	552o4	1o9o7	5oo2o	15853	oo9o1	544oo	-oo5o				
Würzburg	259	655	9oooo	oo454	16o54	9-o--	55212	9o9o2	o1454	16255	9-o—	561o1		9o9o2	o9434	16253	9-o--	543o3	8o9o1	5o1o4	16653	862—	542o4	-oo53				
Bad Kissingen	216	658	821o1	18284	17154	862—	54114	824o3	181o4	17o53	862—	544oo		813o2	251o2	17353	862—	543o4	8oooo	181o2	17753	862—	543o4	-oo52				
Bamberg	239	675	o36o4	o5424	17756	oo9oo	57228	734o3	2o1o4	17254	762oo	558o3		434o4	451o2	17254	2543o	554oo	836o2	1o1o2	17754	862—	562o4	-oo53				
Coburg	336	671	814o4	11284	17154	862—	541o9	9oooo	o9474	17152	9-o—	532o1		8oooo	121o4	17o53	862--	541o4	9oooo	o3474	17955	9-o—	554oo	-oo52				
Hof	567	685	o18o2	3o284	18661	oo9oo	632o9	216o4	68o24	17357	1o941	58ooo		6oooo	56o3o	17154	oo93o	553o4	o17o5	25112	18358	oo9oo	6o2o1	-oo54				
Weiden	498	688	2oooo	151o1	18158	262oo	59112	1oooo	56o21	16754	oo9o1	588o5		236o2	3o1oo	17o54	2o94o	563o4	ooooo	451oo	18458	oo9oo	592o5	-oo52				
Berus	363	704	8o9o6	15284	14o53	861—	542o9	oo4o6	3o1o4	14351	oo9oo	531o6		3o4o6	4o1oo	14851	oo9o2	533o4	o12o3	3o1oo	15853	oo9oo	542o8	-oo5o				
Tholey	569	706	1o91[illegible]	64o2o	14955	oo9o2	5631o	1o712	64o2o	15354	oo9o2	562o6		3o914	65o3o	15453	oo9o1	562o3						52				
Saarbr.-Ensh.	323	708	311o5	351o1	14553	262o2	5421o	11o1o	4o1oo	14951	oo9o1	521o8		11oo9	65o2o	15151	oo9o1	533o2	1oooo	56o2o	15651	oo9o1	551o5	-oooo				
Neustadt/Weinstr.	161	723	234o3	57o2o	15o51	oo9o1	522o7	1o9o2	56o2o	147o1	oo9o1	574oo		1o7o3	57o1o	151o2	oo9o1	533o4	1oooo	451oo	15751	oo9o1	521o4	-ooo3				
Weinbiet/Wstr.	553	724	21412	58o2o	14655	oo9o1	552o9	1141o	6oo2o	14654	oo9o1	551o3		2o9o9	6oo2o	15154	oo9o1	553o4	1o9o9	62o2o	15854	oo9o1	551o4	-oo53				
Karlsruhe	115	727	5oooo	o6444	14454	oo9o6	552o9	1oooo	3o1o4	141o1	oo9o1	52ooo		212o3	5oo3o	151o2	oo9o1	54311	718o1	251o1	15851	5553-	532o6	-ooo2				
Mannheim	97	729	2oooo	3o1oo	15552	oo9o1	53213	2o9o5	65o2o	154o3	115o1	551o1		1o7o2	65o2o	157o2	1o941	543o3	ooooo	58o1o	15252	oo9oo	532o3	-ooo3				
Stuttgart-Echt.	405	738	1oooo	151o1	15655	1o94o	561o9	2oooo	2o1o1	14852	2o94o	547o1		735o2	4o1o1	15o51	755—	542o3	811o8	57o21	16152	855--	542o8	-oooo				
Öhringen	248	742	7o9o3	58121	15853	754--	54213	111o7	62o31	15oo2	115o1	548o3												o2				
Ansbach	413	755	9oooo	o2472	16755	9-o--	56112	8oooo	56284	16453	6542-	554oo		6oooo	4o1o2	16453	5547-	553o1	9oooo	o3472	17555	9-o—	562o7	-oo52				
Weißenburg Bay.	422	761	5o4o4	58o12	16154	3o941	56211	6o3o8	56o32	15554	6o97-	566o5		7o4o3	62o32	15852	755—	553o7	oo7o1	58o22	16554	oo9oo	571o3	-oo52				
Nürnberg	310	763	oo7o2	381oo	16654	oo9oo	55212	4o4o4	5o1oo	15852	473oo	538o4		133o4	4o1oo	16353	oo9o1	542o4	933o4	o547o	17156	9-o—	562o3	-oo51				
Regensburg	340	776	1oooo	251o4	16656	162oo	572o6	1oooo	57o14	15853	1564o	558o2		o36o1	57o2o	16252	oo9oo	553o5	ooooo	5o1oo	17o55	oo9oo	562o3	-oo51				
Gr. Falkenstein □	1307	791	3o4o8	78o2o	4o958	35ooo	593o5	1o4o7	75o2o	4o957	15ooo	584oo		2o4o3	64o2o	41358	151o2	593o4	1o4o5	65o2o	41758	15oo2	6o2o4	-oo56				
Freiburg	252	803	834o3	4o1o2	15o53	864—	54215	6oooo	4o1o2	14852	562o1	55ooo		7oooo	351o2	15452	7o4—	552o5	7oooo	3o1o2	15952	764--	552o5	-oo51				
Freudenstadt □	797	815																						55				
[illegible]eck □	973	818																						57				
[illegible]ingen	370	826	6oooo	3o1o2	16357	655oo	581o6	7oooo	3o1o2	15954	755—	561o1		8oooo	3o1o2	15753	855--	544oo	8oooo	2o1o2	16653	864--	542o7	-oo52				
Stötten	734	836	61o11	7oo22	15755	655oo	58111	4o8o9	78o32	15o54	455oo	578o3		8o911	4o1o2	16155	862—	563o8	811o9	58o22	16655	862--	572o3	-oo53				
Ulm	480	838	8o7o6	58o22	14852	855—	5421o	7o9o9	65o32	14251	755—	548o4		8o9o8	5oo22	15952	764—	56312	8o9o7	4o1o2	16253	764--	562o4	-oo51				
Augsburg	480	852	7o9o5	5o1o2	14752	755—	5521o	8o9o8	5o1o2	14753	864--	558o1		811o7	5o1o2	15553	864—	563o8	813o6	4o1o2	16553	864—	562o9	-oo52				
München-Riem	526	866	8o9o9	451o2	15253	873—	541o8	812o4	5o1o2	15153	862—	558o1		811o2	5o722	15853	863—	553o7	813o6	56o27	16453	863--	562o5	-9753				
[illegible]	401	875	8o6o3	3o1o2	16o53	865--	53211	8o4o4	3o227	15552	7642-	536o5		6o9o4	5oo12	15651	664—	533o3	8oooo	58o32	16552	865—	532o7	-9751				
Passau	409	893	ooooo	2o1oo	15855	oo9oo	552o2	128o1	2o1oo	1425o	oo9o2	538o6		1o8o7	ooo3o	149oo	1o93o	543o7	4oooo	351oo	16453	1645o	541o8	-ooo2				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11o1o	89o2o	39257	1o941	653o7	11o16	88o2o	39257	oo9o2	65ooo		1o9o6	88o2o	39857	oo9o1	663o7	o15o4	88o1o	4oo58	oo9oo	662o3	-oo56				
Konstanz	399	929	8o7o5	62o22	14352	854—	55211	8o8o2	65o22	13951	854—	568o3		6o6o3	62o22	14751	855--	563o9	8o6o4	6oo22	15952	855—	552o9	-oo51				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	58o22	14754	664—	5521o	7o2o4	62o32	13751	785—	567o5		6oooo	64o22	14752	655—	563o9	7o2o4	58o31	15754	755—	571o6	-oo51				
[illegible]enzfr.	705	946	814o2	5o1o2	17357	864—	59211	818o2	5o1o2	16355	864--	586o3		712o2	57o12	17256	765—	593o8	41oo1	5o1o2	19158	465oo	6o2o9	-oo55				
Oberstdorf □	810	948	o18o1	52o2o	37166	oo9oo	671o7	ooooo	62o2o	38558	oo9oo	638o2		ooooo	65o2o	39o59	oo9oo	622o8	ooooo	7oo2o	38863	oo9oo	652o6	-oo56				
Zugspitze ■	2960	961	o14o8	89o2o	89o54	oo9oo	77215	114o5	89o3o	89262	1o742	8o1o2		114o6	89o2o	9o362	1o742	7831o	o14o9	89o1o	91o62	oo9oo	781o7	-oo62				
Hohenpeißenb. □	977	962	9o9o5	o2494	39357	9-o—	582o9	8o9o4	251o4	39357	86o—	594oo							912o1	o2494	4o258	9-o—	592o3	-oo56				
Garmisch-Partenk.	704	963	12oo1	84o21	16o58	165oo	612o8	o36o3	81o1o	14755	oo9oo	6o7o2		o36o2	75o2o	16557	oo9oo	6o31o	618o3	6oo11	18o59	663--	512o9	-oo54				
Wendelstein □	1735	980	o12o6	89o2o	37659	oo9oo	613o7	114o6	89o3o	38256	oo9o1	611o3		o2oo6	89o2o	38856	oo9oo	643o5	o25o8	89o2o	39458	oo9oo	642o8	-oo54				
Berchtesgaden	542	997	2o5o2	62o31	16658	oo9o1	5911o	1oooo	75o21	14653	117oo	577o7		1oooo	75o21	15753	117oo	573o9	ooooo	75o21	18258	oo9oo	6o112	-oo52				

W.

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 25. Dezember 1960 — Nummer 360

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx ss	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx ss	TTTT	RRsss
Helgoland	5	015	82222	6oo22	1o4o4	4557-	o18o5						24–32						82228	451o6	o55o4	762—	o3618	191o3		o4oo?	91ooo
Westerland	0	019																									
List	16	020	82o17	451o2	o92o4	863—	o36ol						28						82o22	3olo2	o33o5	862—	o4724	oooo4		o46o?	ooooo
Husum	3	029	823o8	4olo2	111o2	856—	oo8o2							82217	5o6o6	o79o2	863—	oo811	82o13	5olo6	o6oo2	862—	o1619	1olol		o24o?	olooo
Emden-Wolth.			62oo9	65o21	117ol	657oo	518o4	82oo7	58o22	lolol	864—	51716		82o13	58616	o88ol	874—	oo713									
Schleswig	44	035	822o9	3olo2	1o7ol	5o977	518o3	82112	451o2	o91ol	4567-	51716		82111	32612	o74ol	872—	o1718	82112	26237	o58ol	872—	o1715	1o2oo		o14oo	o2ooo
Kiel	3	045	723o8	5olo2	117ol	4o938	51ooo												82o16	5o686	o73ol	873—	51614	195ol		o18oo	95ooo
Norderney	13	113	82215	451o2	1o6o2	864—	5o7o4						28						82119	161o6	o58o3	861—	o2719	1olo2		o23o2	olo1o
Jever	7	122																	81913	231o-	o77ol	862—	o1612				
Bremerhaven	6	129	72117	351o2	12oo2	3573-	514oo	81916	56o32	1o3o2	8o92-	51817		82o19	56616	o92o2	774—	5o611	8222o	56216	o78ol	754—	5o714	1o2ol		o17ol	o2o12
Cuxhaven	5	131	82o12	5oo32	116ol	8o92-	517o2												82o13	57216	o74ol	854—	oo72o	1o2ol		o18oo	o2oo2
Hamburg-F. +)	14	147	819o5	5olo2	127o2	8o97-	5oool	82o11	59o22	113o2	8o97-	52714		82oo9	63o22	1o3o2	5577-	5271o	82112	6o612	o89o2	854—	53514	o91ol		o125o	91o12
Lübeck	10	156	819o7	58o22	127ol	oo9o7	518ol							819o9	56o22	1o3ol	5o977	oo712	82o11	5o612	o92ol	6752-	51711	197oo		o1351	97o12
Emden	6	203																	82317	57o26	o71o2	864—	o1717	193ol		o1251	93o13
Cloppenburg	43	216	8171o	451o2	131oo	8o93-	518ol																	197oo		o1o5o	97ooo
Bremen	4	224	721o6	5oo22	13ool	7o93-	527o3	82211	56o22	117ol	8o97-	52613		72213	57212	1o3ol	5577-	52714	8221o	62616	o91ol	874—	52712	191oo		o1351	91ooo
Soltau	77	235	719o2	3olo2	136oo	7o93-	514oo												22oo8	58o21	1o15o	257oo	53618	3oo51		oo451	ooooo
Lüchow	38	253	818o6	4olo2	141oo	3577-	518o3												72o12	6oo3-	11o5o	4o931	53615	3oo5o		oo651	ooooo
Lingen	21	305	723o4	62o22	133ol	7o97-	524oo												82o1o	56216	o99oo	773—	51614	192oo		o1451	92—
Münster	64	313	721o5	56o22	14ool	756—	531o4	o21o6	58o21	1315o	oo9oo	538o9		818o6	58o21	123oo	755—	547o8	821o8	58o22	1o9ol	764—	54713	3oo5o		o1451	ooooo
Osnabrück	95	317	722o9	5oo22	143ol	757—	533o7												82o1o	5o6o2	111oo	755—	53712	3975o		o1452	97ooo
Gütersloh	70	320	72oo4	58o22	15ool	7o93-	51oo4	715o4	58o22	137oo	7o93-	51513							216o6	58o3o	12651	2o93o	537o6				
Salzuflen	98	325	618o4	4olo2	147oo	3o932	523o9												716o7	6oo31	1195o	2o942	55717	3oo51		oo852	ooooo
Hannover-L.	52	338	817o8	6oo22	14ooo	6o93-	52oo2	616o7	6oo12	1355o	6o93-	527o5		617o9	6oo22	13o5o	6o93-	537o5	71711	6oo12	1145o	3o93o	54716	5oo5o		oo951	ooooo
Braunschweig-V.	81	348	721o8	6oo22	144oo	2573-	53ool	823o9	62o32	135oo	2577-	537o9		82111	62o22	13o5o	7o93-	547o5	521o5	65o22	11651	5o93-	54614	6oo51		oo?52	ooooo
Berlin-Dahlem	51	381	72oo4	241o2	16ooo	574-	521o2	718o6	4olo2	153oo	557—	527o8		718o6	4olo2	1465o	557—	528o6	719o6	35o52	1385o	757—	546o8	3oo5o		oo652	ooooo
Berlin-Tempelh.	51	384	819o4	321o2	1365o	8o97-	52ool	818o4	4olo2	151oo	4577-	538o5		819o7	441o2	1455o	7577-	537o6	819o8	461o2	13651	5577-	536o9	oo051		oo452	oo—
Düsseldorf	36	400	517o9	56o31	146oo	2o934	53oo7	o171o	58o11	13851	oo9oo	547o8		51711	57o31	13551	25841	548o3	818o9	56241	12351	774—	53712	69751		o11?3	97—
Bocholt	25	406	1181o	4o1oo	137oo	oo9ol	521o7	81811	4o1ol	129oo	3563-	527o8		72o12	5oo12	121oo	2563-	518o8	81612	56235	111oo	764—	51711	5915o		o1o51	91o15
Essen-Mülheim	120	410	61811	58o31	147oo	6o95-	54oo5	o1811	58o21	14251	oo9oo	547o5		51813	58o31	13651	5o93o	547o5	82o12	58711	12451	864—	54712	59251		oo653	92o—
Kahler Asten □	836	427	725o8	62o22	4o656	5554-	561o4	323o9	58o11	39956	1o941	578o7		12512	56olo	4oo57	oo9ol	581ol	12412	56olo	38758	1o94o	59613	9oo58		5516o	ooo65
Kassel	158	438	319o4	58o21	17o53	3o97-	553o8	82oo5	58o31	16454	8o97-	558o7		818o5	62o22	16654	8o92-	563ol	818o6	6oo22	15754	867—	558o8	5oo54		51456	ooo64
Göttingen	150	444	318o5	5o1oo	15455	3o93o	57oo5												3161o	58o21	14854	3o93o	56611	7oo55		5356o	ooo67
Braunlage	607	452	428o3	8oo12	16755	4o93o	571o4												126o7	75o3o	14856	1o93o	58811	9oo56		53761	ooo39
Aachen	202	501	618o4	7oo21	145ol	4o932	562o8												82o14	6o24-	125oo	765—	5371o	59751		o1853	97o37
Nürburg	626	510	123o7	5oo2o	17555	oo9ol	561o9		o										72311	56o22	16256	764—	576o8	9oo56		54758	oo—
Köln-Bonn	68	513	213o6	4o1oo	15353	1o941	541o7	113o6	4o1oo	15653	oo9ol	558o7		213o8	5oo3o	15254	oo9ol	558o4	714o8	56o2o	14452	5577-	556o6	3oo54		5o757	ooo38
Koblenz	76	515							o										o18o2	3o1oo	15855	oo9oo	573o4	3oo55		5o7—	ooo32
Fuchskauten	653	523	o2oo7	62o2o	17256	oo9oo	573o5												92oo6	o2454	16758	9-o—	6o7o9	9oo58		54859	ooo58
Gießen	185	532	9oooo	o6434	16955	9-o—	562o9	818o6	5oo24	16454	865—	547o4		818o8	5oo22	16554	865—	551ol	817o3	5oo22	15654	865—	557o9	7oo55		53655	ooooo
Bad Hersfeld	202	542	823o5	o6444	17955	865—	573o8												o25o4	65o2o	16256	oo9oo	5881o	7oo56		53858	ooo19
Wasserkuppe □	921	544	315o5	65o3o	41357	3o93o	592o8												91611	o1494	39858	9-o—	59814	9oo59		56561	ooo76
Trier-Petrisberg	265	609	1o5o2	3o1oo	17655	oo9ol	57216	9oooo	o247o	17556	9-o—	578o3		916o1	oo494	17757	9-o—	583ol	923o4	oo494	17656	9-o—	575oo	9oo58		5326o	ooo61
Deuselbach	479	615							o										2oooo	58o11	16459	254oo	6o6o6	9oo59		54463	ooo72
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11313	4o1oo	4oo56	oo9ol	582o3	o1412	5o1oo	39957	oo9oo	587o2		12o11	5o1oo	39957	oo9ol	584oo	12113	4o1oo	39557	oo9ol	586o6	9oo57		5586o	ooo06
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo4o4	5o1oo	17354	oo9oo	55111	2o5o3	4o1oo	17356	257oo	577ol		6oooo	4olo2	17455	1572-	573ol	2oooo	4o1ol	17158	262oo	596o4	3oo58		52261	ooo48
Darmstadt	263	639	2o9o9	58o2o	16755	oo9ol	562o6												91oo6	o247o	16555	9-o—	5771o	9oo56		53358	ooo7?
Würzburg	259	655	8o9o3	5olo2	17253	863—	542o5	812o6	451o2	17354	862—	544oo		8oooo	421o2	17354	862—	544oo	814o4	351o2	16854	862—	558o4	5oo54		53554	ooooo
Bad Kissingen	216	658	812ol	241o2	18654	863—	542o8												812o3	57o22	17353	865—	557o9	5oo54		53o54	ooooo
Bamberg	239	675	836o5	1olo2	18656	862—	571o7		2										8oooo	5oo22	18657	863—	593o5	6oo57		54956	ooo65
Coburg	336	671							4										9oooo	o8454	19157	9-o—	586o2	9oo55		54659	oo—
Hof	567	685	o16o4	o146o	19461	oo9oo	622o3	o16o4	o346o	19362	oo9oo	648o4							322o5	3o784	17o58	364oo	595o3	o9765		59o69	97o41
Weiden	438	688	ooooo	3o1oo	1936o	oo9oo	611o4		o					ooooo	3o1oo	1926o	oo9oo	614oo	8oooo	3o1oo	196oo	?65—	613o4	9oo61		57665	ooo55
Berus	363	704	o14o2	3o1oo	16o53	oo9oo	542ol												82oo6	121o-	17455	86o—	565o3	7oo57		52562	ooooo
Tholey	569	706																	92514	oo454	17957	9-o—	585o4	9oo57		54155	ooo75
Saarbr.-Ensh.	323	708	o1oo6	481oo	16754	oo9oo	561o5	oo8o2	351oo	17o55	oo9oo	563o2		o3oo2	251oo	18156	oo9oo	573o8	924o7	o849o	17755	9-o—	565o2	5oo58		5276o	ooo63
Neustadt/Weinstr.	161	723	ooooo	251oo	16o54	oo9oo	543o8							8oooo	62o32	17o54	855—	541o3	ooooo	58o11	16856	oo9oo	568o3	3oo56		51655	ooo64
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo9o5	6oo2o	16755	oo9oo	5o1o5												125o9	6oo2o	16756	oo9ol	578o3	9oo56		[illegible]	oooo[illegible]
Karlsruhe	115	727	6o9o2	351o2	16753	4o931	542o7		2										821o7	181o2	17453	861—	544oo	3oo53		52155	ooo52
Mannheim	97	729	ooooo	58o2o	17253	oo9oo	562o9		o										9oooo	o1454	17355	9-o—	555ol	3oo55		51756	ooo69
Stuttgart-Echt.	405	738	8o9o3	6oo22	16552	855—	552o4	819o3	6oo22	17o53	855—	562o4		818o4	6oo22	17253	855—	561ol	818o6	6oo22	17253	855—	574oo	7oo53		53o53	oo—
Öhringen	248	742																	829o5	6oo22	16752	864—	578o2	5oo53		51953	ooo54
Ansbach	413	755							4										8oooo	2o1o2	17954	864—	562o3	6oo56		54355	ooooo
Weißenburg/Bay.	422	761	7o4o2	57o3o	17554	7o97-	56oo9		2					8oooo	56o22	17o54	864—	568ol	8oooo	56o22	17554	863—	553o5	5oo55		53756	ooo26
Nürnberg	310	763	933ol	o5564	18o56	9-o—	562o9	835o2	151o5	18o57	862—	577ol		9oooo	o4454	18o57	9-o—	584oo	864o2	5o1o4	18158	862—	595oo	59759		54o58	97o34
Regensburg	340	776	4o2o4	5o1oo	17956	25631	572o7												8oooo	4o1o2	18558	864—	593o3	6oo58		55558	ooo17
Gr. Falkenstein □	1307	791	oo9o2	64o2o	42o59	oo9oo	612o5		o										8o9o2	121oo	41659	86o—	6o3ol	9oo6o		58267	ooo6o
Freiburg	252	803	7oooo	3olo2	16952	764—	562o9	718o2	4oo52	16952	765—	564oo		715o2	5oo52	17752	765—	573o8	716o4	5oo52	18252	756—	582o4	3oo53		52755	ooo05
Freudenstadt □	797	815																	829o5	4o1o2	41456	862—	582ol	9oo57		55557	ooooo
Klippeneck □	973	818																	825o3	62o22	41459	862—	6o2o2	9oo59		57459	ooooo
Tübingen	370	826																	8oooo	7oo22	18153	854—	554oo	9oo54		54o54	ooooo
Stötten	734	836	811o6	58o22	17256	862—	572o4												825o6	62o22	18156	862—	583o5	9oo57		[illegible]	ooo27
Ulm	480	838	811o5	56o22	16853	864—	55oo4												82oo4	451o2	18355	864—	573o9	9oo55		52655	ooo11
Augsburg	480	852	816o6	4olo2	17153	864—	562o5	814o5	4olo2	17153	864—	574oo		722o3	5olo2	17354	764—	57ooo	827o8	4o1o2	18455	863—	573o8	9oo55		52655	ooo02
München-Riem	526	856	816o4	6oo32	17755	863—	562o8	616o2	6oo12	17855	655—	57ooo	•	816o3	58o22	18156	864—	57ool	723o5	58o22	18455	764—	573o3	9oo57		53852	97ooo
Mühldorf	401	875							2					821o2	58o22	17653	864—	542o2	824o4	58o22	18455	864—	562o5	7oo55		52157	97ooo
Passau	409	873	8oooo	2o1oo	17153	864—	543o6	8oooo	2o1o2	16952	864—	534oo		6oooo	2o1o2	17555	654oo	554oo	8oooo	2o1o2	17854	864—	553o6	7oo55		52?59	ooo50
Feldberg/Schw. □	1486	908	ooooo	88o2o	4o458	oo9oo	661o3		o										oo114	89o2o	41757	oo9oo	652o6	9oo61		[illegible]	[illegible]
Konstanz	399	929							2										822o4	6oo22	18254	864—	57314	5oo54		[illegible]	oo—
Friedrichshafen	401	934	7o3o7	57o22	16855	755—	572o9												836ol	57o22	19155	864—	5731o	5oo56		[illegible]	ooooo
Kempten/Allgäu	705	946	31ool	2o1oo	21764	3 6oo	652o6	6o9ol	4o1oo	22464	664—	652o4		81oo3	5olo2	24o67	864—	692o5	818o2	251o2	23863	862—	65o29	9oo68		59868	ooooo
Oberstdorf □	810	948							2										oo9ol	8oo2o	41o65	oo9oo	663o7	9oo67		[illegible]	[illegible]
Zugspitze ■	2960	961	o1413	89o2o	92o63	oo9oo	7621o	o2oo6	89o2o	92461	oo9oo	762o3		o23o6	39o2o	9256o	oo9oo	752ol	125o6	89o2o	9266o	oo9ol	753ol	9oo63		[illegible]	ooo8?
Hohenpeißenberg □	977	962							4										o36ol	o1464	41o6o	oo9oo	623o7	9oo6o		[illegible]	ooo09
Garmisch-Partenk.	704	963	o22o3	8oo21	18861	oo9oo	622ol		1					o22o2	84o2o	19762	oo9oo	641o2	o14ol	84o2o	2o562	oo9oo	64?o6	9oo63		[illegible]	ooo50
Wendelstein □	1735	980	o271o	89o2o	4oo57	oo9oo	652o9		o										o2912	89o2o	4o357	oo9oo	653o6	9oo58		[illegible]	[illegible]
Berchtesgaden	542	99?							●										3oooo	6oo31	2o361	355—	623o3	9oo61		[illegible]	ooo45

Dei.

+) Synoptische Meldung der Flugwetterwarte + [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 24. Dezember 1960 — Nummer: 359

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart		
YYGG	2312			2312			2312			2312		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	06	2812	2036	07	2814	2036	07	2906	2037	07	0506
100	1593	06	2811	1595	04	2716	1596	05	2911	1597	06	2612
150	1332	04	3211	1334	02	2912	1335	02	3013	1336	00	3311
200	1148	08	3220	1150	10	3220	1150	09	3627	1150	03	0126
300	891	0206	3339	894	0002	3327	892	0206	3652	891	0111	0268
400	699	8691	3322	701	8789	3112	699	8692	0135	700	8800	0349
500	540	7476	3326	542	7475	3220	540	7482	3632	542	7591	0236
700	288	6063	2914	289	6061	2717	289	6264	3108	292	6668	3504
850	136	5358	2522	137	5257	2522	139	5460	2721	142	5656	2705
1000	006	0202	2211	007	0301	2215	009	0201	2315	013		

Station	München			Bitburg			Berlin			Berlin		
YYGG	2312			1312			2308			2312		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2036	07	2410	2033	05	2909	2032	06	2809	2041	06	2811
100	1596	04	2409	1593	05	3012	1591	04	2810	1598	04	3009
150	1334	01	3011	1332	03	3314	1329	01	3211	1336	00	3007
200	1147	00	3605	1150	11	0123	1142	02	3413	1148	02	3215
300	885	02	0235	895	0108	0142	880	01	3632	887	0109	0160
400	694	9198	3013	702	8898	3629	689	99	0142	694	8804	0263
500	539	8189	2619	544	7491	3524	533	80	2816	537	7598	0232
700	291	6769	2609	292	6165	3305	286	6780	3117	288	6671	3320
850	142	5658	3104	141	5563	2518	138	5852	3021	139	5550	2921
1000	014			011	0301	1509	009	0101	2814	009	0100	2506

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Stuttgart	2306		0870	3660
Köln	2306		0970	3680
Schleswig	2306		0945	3678
Emden	2306		0920	2566
Hannover	2306		0820	0176
Stuttgart	2312		0865	0273
Berlin	2312		0715	0268
Stuttgart	2318		0942	2061
München	2400		0930	0265

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff	Bitburg PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff	Berlin PPP	TTTT dd	ddff
025	09	2830																					
030	09	2824													024	06	2107						
037	09	2815													030	07	2207						
065	08	2812													047	04	2909						
131	01	2811													074	08	2609						
176	02	3216													110	06	2707						
191	09	3218							030	05	0000	019	06	0616	133	02	3010	000	08	2736			
207	07	3230				015	09	2745	044	08	1602	030	09	0716	176	06	3514	009	14	2843			
218	1115	3340				026	09	2934	049	07	1208	032	10	0611	190	13	0120	014	11	3041			
248	0711	3440	030	08	2816	030	07	2920	059	09	2718	035	08	3607	208	10	3530	030	08	2914			
255	0812	3445	090	06	3008	059	07	2907	087	04	3008	057	08	2511	227	12	3546	067	06	2805			
450	7983	3325	175	05	3016	136	01	3012	180	05	3619	080	06	2817	289	03	0146	073	08	2805			
483	7678	3326	184	09	3116	182	03	3218	194	02	0222	086	05	2820	332	9807	0133	094	04	2809	069	05	2708
562	6872	3220	195	09	3219	220	05	3635	240	09	0254	137	00	3012	538	6979	3621	114	03	2811	087	03	2811
582	6969	3217	210	1114	3327	242	0913	3649	295	0010	0265	287	02	3505	558	7175	3520	227	02	3415	109	04	3008
600	7070	3115	223	1013	3330	424	8387	3629	313	0212	0273	212	99	3614	564	7073	3520	280	03	3523	158	00	3008
664	6365	3014	233	0810	2431	547	7077	3623	535	7189	0130	222	03	3625	663	6505	3611	319	00	3645	230	03	3429
715	5962	2914	364	9294	3215	593	6970	3416	550	7289	0127	247	06	0139	720	6167	3107	332	99	3652	250	02	3539
740	5859	2815	444	8082	3116	604	7070	3418	585	6884	3626	280	02	0239	750	5869	2709	351	96	0155	270	0517	3649
773	5557	2718	550	6971	2919	673	6566	3416	610	6983	3621	306	0210	0236	760	5969	2710	626	70	2916	530	7497	0127
800	5555	2719	565	6970	2919	711	6163	3008	627	6780	3618	561	7382	2714	775	5867	2612	647	6987	3011	561	7193	3622
825	5458	2620	513	6767	3017	734	6164	2912	680	6870	3508	639	6084	3108	790	6062	2513	657	7084	3016	632	6982	3424
903	0555	2524	813	5463	2618	764	5863	2719	800	5860	2902	663	6674	2906	868	5363	2520	762	6375	3118	680	5771	3422
950	0301	2424	878	5252	2524	783	5860	2715	810	5859	2902	680	6971	2707	929	0151	2312	906	5354	301?	724	6470	3320
968	0202	2121	967	0401	2427	949	0100	2626	915	5353	2402	873	5456	3203	940	0054	2212	932	5252	2818	925	5050	2814
976	0202	2419	988	0201	2328	972	0100	2525	930	5353	0000	906	5454	3303	980	0151	1908	945	5253	2816	939	5151	2713
001	0202	2210	008	0301	2109	004	0301	2210	978	0051	0000	952	5153	3505	004	0300	1806	006	0101	2812	005	0100	2505

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin	Berlin
[illegible]	439	441	440	440	440	440	44[illegible]	443
[illegible]	445	445	446	447	449	443	449	450
[illegible]	608	608	610	608	608	606	609	611
[illegible]	534	535	531	529	525	533	524	528

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2025	08	2712	2030	07	2710	2029	07	2411	2034	07	2306	2030	08	2712
100	1588	05	2713	1591	06	2908	1591	05	2512	1594	05	2610	1592	06	2809
150	1329	04	2910	1332	04	2710	1330	03	2809	1334	03	2907	1331	01	3004
200	1146	08	2916	1149	09	2920	1147	10	3309	1148	07	0327	1145	02	0209
300	891	0204	2923	893	0103	2610	892	0204	3219	892	0209	0235	885	03	0302
400	699	8890	2818	701	8788	2712	701	8891	3311	700	8796	0229	693	8909	0347
500	541	7779	2715	542	7677	2407	542	7678	3206	542	7584	0425	536	7500	0214
700	289	6066	2616	290	5965	2411	291	6062	2804	290	6671	0624	289	6680	0805
850	1?4	5254	2522	138	5155	2217	139	5370	2516	140	5061	1211	140	5959	1209
1000	007	0201	2315	007	0200	2010	009	0250	1811	012			011		

Markante Punkte

Schleswig PPP	TTTT dd	ddff	Emden PPP	TTTT dd	ddff	Hannover PPP	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP	TTTT	ddff	München PPP	TTTT dd	ddff
									028	06	1512			
									030	07	1520			
									037	09	2303			
									046	06	2302			
						024	10	2623	059	09	2211			
021	12	2627				027	10	2628	072	05	2508			
030	11	2817	028	12	2720	030	10	2628	085	08	2402			
079	08	3006	030	11	2720	038	09	2715	098	05	2709			
109	06	2414	140	03	2810	073	08	2711	105	06	2512			
144	03	3010	190	06	3217	123	04	2506	124	02	2603	042	08	2304
185	05	2915	206	11	2811	144	04	2811	140	04	2809	063	10	2210
191	09	3016	246	0911	2610	154	02	2809	164	01	3004	084	05	2808
212	1315	2915	322	9799	2710	216	1214	3309	235	1218	0240	166	03	0103
2?2	0810	2921	352	9597	2710	256	0810	3325	480	7686	0426	218	05	0323
535	7275	2?13	588	6770	2407	361	9496	3316	490	7685	0428	250	05	0252
579	0970	3109	623	6669	2510	458	8182	3210	625	6383	0522	304	0220	0361
610	0672	2?06	685	5966	2410	581	6869	3206	645	6481	0520	545	7598	0804
669	?169	2711	716	5862	2412	607	5868	3305	665	5559	1306	606	7094	1811
738	5863	2517	739	5959	2313	733	5860	2704	680	6871	0626	661	6988	1208
748	5959	2517	874	0056	2220	791	5566	2309	750	6173	0718	722	6576	0705
913	0201	2426	886	5053	2220	820	5569	2311	865	5559	1306	744	6571	0705
946	0300	2426	942	0301	2224	861	5271	2616	890	5657	1411	827	5864	1207
967	0101	2325	979	0050	2122	933	0154	2419	960	5255	1504	916	5455	0911
002	0301	2312	009	0200	2008	004	0250	1809	975	5255	1602	950	5354	0405

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
[illegible]	438	439	438	440	438
[illegible]	442	442	444	446	447
[illegible]	605	607	605	606	609
[illegible]	534	535	533	530	525

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2306	2318	2306	2318	2306	2318	2309	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	3010		2914	3014	3110	2808		
12.0	3524		3430	2916	3619	3418		
9.0	3660	2920	3564	2925	3670	3421		
7.2	3555	2812	3545	2717	0166	3416		
5.4	3443	3219	3530	2712	3647	0115		
3.0	3127	2520	3121	2513	3427	3207	0220	
1.5	2820	2524	2620	2520	2916	2518	2916	
0.9	3620	2521	2622	2429	2720	2523	2816	

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG		2312	2306	2318	2306	2318	2300	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km			2913	2912	3112	2909	3014	
12.0			3411	3613	3624	0225	3617	
9.0			0230	0243	3658	0251	3670	
7.2			0314	0249	3522	0239	0263	
5.4			2508	0119	3116	0328	3035	
3.0		2404	3014	2610	3408	0206	3518	
1.5		2410	3105	1403	2812	1803	2815	
0.9		2518	3109	0602	2808	1501	2815	

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2306	2312	2318	2400
	ddff	ddff	ddff	ddff
15.9 km	2906	3009	2811	2606
12.0	2911	2216	3518	3316
9.0	3428	0110	0257	0133
7.2	2818	0253	0238	0226
5.4	2221	0232	3027	0318
3.0	2921	3320	3111	3606
1.5	3024	2921	2515	2612
0.9	3022	2826	2611	2510

Wolkenzugmessungen

St	YYGG	$C_L dd_v$ ff	$C_M dd_v$ ff	St	YYGG	$C_L dd_v$ ff	$C_M dd_v$ ff

Nachträge und Berichtigungen

Winde Gipfelpunkt **oberhalb 16 km**

Station	Berlin				Schleswig		Emden		Hannover		Köln	Stuttgart		München		Berlin				[illegible]	Emden		Hannover		Köln	Stuttgart		München
YYGG	22o6	2212	2218	23oo	22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218	22o6	22o6	2218	22o6	2218	23o6	2312	2318	24oo	23o6	23o6	2318	23o6	2318	23o6	23o6	2318	23o6
HHH/km	24.3	24.7	23.2	21.o	21.9	21.9	25.o	16.8	24.7	25.9	26.4	16.4	25.o	2o.4	16.8	26.2	23.8	24.1	23.8	2o.4	21.3	22.2	24.3	25.9	24.1	25.3	22.2	22.8
ddff	33o9	3o1o	311o	28o9	32o8	3115	3327	332o	3418	3224	29o5	2612	o214	27o4	o533	3125	3o16	2916	2924	32o7	31o5	281o	3221	2647	23o6	o315	29o6	3211
23.7 km	33o9	3o1o					3327		3416	3218			o212			3122		2916					3221	2735	23o6	o3o6		
2o.7 km	33o8	28o7	28o7		32o9	31o7	321o		311o	2911			29o7			29o6	2811	28o9	261o		31o6	311o	26o6	32o9	31o7	28o8	3oo6	27o6
18.3 km	28o5	26o9	2912	281o	33o5	2613	32o7		oooo	34o6	34o8		36o5	26o3		27o9	26o9	27o9	26o9	291o	2812	2911	31o9	28o9	29o6	291o	25o7	2812

Jahrgang: 85 — Sonntag, den 25. Dezember 1960 — Nummer: 360

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin									Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			24o8									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o3o	o7	2512	2o31	1o	26o8	2o32	o8	27o5	2o32	o7	2o1o	2o24	o9	21o3	2o26	o8	22o3	2o24	1o	27o6							50
100	1592	o6	27o8	1594	o6	28o7	1594	o5	2314	1592	o6	23o4	1589	o8	23o3	1588	o5	29o2	1587	o8	26o7							100
150	1332	o4	2614	1335	o4	281o	1334	o4	3oo6	1333	o3	3oo5	1329	o2	33o5	1329	o3	33o7	1327	o3	28o4							150
200	1149	o8	262o	1151	o7	2513	115o	o9	3oo8	1149	o9	o12o	1144	o4	o416	1147	1o	29o8	1144	o8	3612							200
300	893	o3o5	263o	895	o2o4	253o	894	o1o4	3315	893	ooo6	o427	887	o317	o446	893	o3o6	3oo6	889	o3	o129							300
400	7o2	889o	2516	7o3	889o	252o	7o2	8791	3515	761	8897	o219	696	9oo8	o632	7o1	8892	33o5	698	969o	o117							400
500	544	7779	2615	545	7678	2612	544	7679	oooo	544	769o	o218	54o	79o1	1114	544	7779	34o3	541	7879	o112							500
700	292	5965	2411	293	6o67	24o9	293	6164	24o8	29o	6183	o914	29o	6181	161o	293	6265	oooo	292	6366	36o8							700
850	14o	5o55	2416	141	5155	23o8	142	5262	22o8	14o	586o	1115	139	5861	1111	142	5254	2oo6	141	5567	2811							850
1000	oo9	o2o1	2414	o1o	o15o	2319	o11	o251	19o8	o12			-12			o12	o152	14o6	o12	5o51	22o6							1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
							o73	o9	27o5																			
							o76	o7	28o7																			
							o81	o8	291o																			
							111	o4	24o5	o3o	o6	o513																
							121	o5	28o4	o4o	1o	13o8																
							142	o3	3oo7	o48	o6	221o																
							152	o5	3oo6	o58	o9	2oo5																
							159	o3	3oo8	o69	o5	36o4																
	o22	11	243o				185	o6	3oo9	o88	o9	231o																
	o3o	11	2518	o35	11	25o7	194	o8	3oo8	o98	o6	23o5							oo6	15	266o							
	o74	o9	27o5	o42	o9	25o6	225	11	3o16	1o6	o7	24o2							o1o	18	2645							
	18o	o4	2612	o65	o7	28o8	249	1o13	3o17	121	o4	24o7							o18	16	264o							
	222	1o	2628	o72	o9	28o8	284	o3o7	3222	132	o5	23o7				o2o	11	241o	o26	13	2727							
	24o	o912	2626	117	o6	28o6	33o	97o1	3513	154	o2	31o4	o35	1o	19o2	o3o	o9	2311	o3o	1o	272o							
	256	o81o	2628	14o	o3	2811	465	7981	oooo	166	o6	13o3	o44	o9	2oo2	o76	o8	27o9	o33	o8	2718							
	266	o811	263o	177	o4	26o8	488	788o	oooo	18o	o2	o61o	o6o	11	21o2	o88	1o	27o5	o8o	o7	271o							
	577	6974	261o	192	o7	251o	538	7274	36o1	195	o9	362o	o72	o8	21o3	117	o6	3oo4	o96	o9	261o							
	652	6274	261o	219	11	2518	554	7474	36o5	21o	11	o322	157	o2	35o6	225	13	28o9	113	o5	24o4							
	717	5963	251o	242	o9	2626	6oo	6871	36o9	27o	o6	o426	172	o5	o1o7	371	9295	33o5	222	11	3619	Fortsetzung						
	733	6ooo	251o	256	o912	263o	621	6568	33o8	318	o1o6	o327	229	o9	o437	446	8287	33o5	24o	o9	3629	Hannover						
	753	5959	251o	537	7274	261o	638	6565	31o7	625	6186	o827	246	o7	o448	486	7879	34o3	257	1o	3632	2412						
	83o	5257	2415	566	7273	2611	66o	6565	29o6	65o	6283	o91o	258	o922	o447	552	7177	oooo	335	99	o124							
	861	oo55	2416	616	6769	2412	694	6164	25o6	66o	6685	o911	325	oo14	o546	588	6872	oooo	575	7672	o2o9							
	875	5o51	2417	79o	546o	23o6	723	6166	2311	75o	6181	o818	619	679o	1616	62o	6868	oooo	6o7	6971	o2o8	o2o	o8	2426				
	892	oo51	2418	833	5255	23o6	782	5568	2315	765	6o81	o718	769	5872	12o9	65o	5567	oooo	625	7o71	o2o8	o22	12	2426				
	95o	o45o	242o	865	5o57	23o9	894	5159	221o	79o	6o66	o82o	788	5968	12o9	682	6164	oooo	73o	6166	34o8	o27	11	2419				
	962	o351	242o	89o	5154	2312	913	5155	231o	84o	5662	1o14	833	5765	111o	83o	5366	21o3	786	5759	311o	o3o	1o	2415				
	97o	oooo	2419	935	o152	2318	978	o153	231o	86o	5959	1311	882	5858	1oo9	935	oo56	17o8	957	o153	251o	o38	o9	2318				
	98o	o1o1	2418	965	oo52	232o	991	o152	21o9	91o	5558	13o6	927	5556	1oo7	959	5253	15o7	99o	5152	23o8	o47	1o	251o				
	oo6	o2o1	2412	o13	o25o	2313	oo7	o2oo	18o6	976	5153	oooo	95o	5355	12o6	oo5	o152	14o6	oo9	oo51	21o4	o69	o7	27o4				

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Bitburg	Berlin			
50/100	438	437	438	44o	435	438	437			50/100
100/200	443	443	444	443	445	441	443			100/200
200/500	6o5	6o6	6o6	6o5	6o4	6o3	6o3			200/500
500/1000	535	535	533	532	528	532	529			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH
München	24o6		o7oo

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg								
YYGG	25oo			25oo			25oo			25oo			25oo											
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o24	1o	2417	2o28	o9	24o8	2o27	o8	24o6	2o28	o9		2o26	o9	25o9									
100	1587	o6	2513	1592	o6	2611	1589	o5	2413	1591	o7		1591	o7	2411									
150	1328	o4	252o	1332	o2	2619	133o	o3	2715	1332	o5		1331	o4	23o8									
200	1143	o5	2521	1147	o5	2618	1146	o6	262o	1149	o9		1147	o8	351o									
300	886	o6o8	2346	888	o3o9	2427	89o	o4o5	2432	894	o2o6		892	99o7	o329									
400	696	9194	2426	698	9o94	2526	699	9o91	2623	724	8995		7o1	9ooo	o314									
500	541	7981	2323	542	7882	2426	543	778o	2618	545	7793		544	7898	o2o7									
700	29o	6165	2219	291	6o61	2425	293	6165	2414	293	5877		293	5983	19o4									
850	138	5353	2325	139	5253	2523	141	5267	2422	141	6161		141	5662	17o3									
1000	oo8	o151	2314	oo8	o2o1	2211	o11	o152	1914	o14			o13											

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Hannover		
YYGG	25oo		
	o2o	12	2318
	o3o	o9	2323

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o31	o9	2318						
							o37	o9	2421						
							o39	11	2416						
							o41	o9	242o						
							o58	o8	21o8						
							o62	o7	2o1o						
							o71	o9	2413						
	o21	17	2624				o81	o8	2517						
	o3o	13	2422				1o7	o5	27o6						
	o4o	[illegible]	2416	o3o	13		124	o6	2916						
	o44	11	2414	o37	13	2523	132	o4	2719						
	o55	o8	241o	o46	o8	2412	164	o5	2911						
	o82	o9	2514	o56	o9	241o	172	o4	2813						
	153	o2	2521	o66	o8	23o8	182	o4	2622				o35	12	24o8
	282	o911	2342	o95	o9	2611	2o7	o8	2522	o3o	o7		o81	1o	2215
	35o	97oo	2438	255	o6	2725	229	o7	2525	o35	o9		123	o4	24o9
	565	7276	2425	269	o4	2623	245	1o	2533	o4o	o7		18o	o4	27o5
	615	6768	232o	278	o511	2523	261	1o12	2541	o56	1o		218	11	o215
	758	5673	2428	324	o1o6	2438	458	8285	2618	o66	o7		254	1o17	o23o
	796	5557	2328	369	9599	2432	526	7577	2515	o8o	o9		373	93o1	o319
	82o	5457	2327	526	758o	2426	533	7576	2514	135	o3		45o	83o1	o5o9
	858	5353	2324	563	7274	2429	551	7374	2411	158	o6		737	5783	19o4
	875	5153	2324	654	o365	2424	6o3	6869	24o9	166	o4		786	5475	19o4
	913	o151	2327	737	5858	242o	645	6566	24o9	235	13		8o9	5669	18o4
	919	o1oo	2328	753	5858	2418	778	5659	2423	695	5781		838	5564	17o3
	929	o252	2328	788	5555	2417	821	5468	2425	73o	597o		881	5758	15o3
	94o	o151	2328	9oo	o2oo	2427	9o4	oooo	2421	77o	5574		9o3	5657	15o3
	96o	o256	2325	953	o3o3	2423	922	5159	2422	78o	5668		916	5757	15o4
	98o	oo52	232o	977	oooo	2319	983	o1o3	212o	815	5372		942	5657	15o4
	oo4	o151	2311	o1o	o151	2oo7	oo7	o151	17o6	978	5255		952	5657	16o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	437	436	438	437	435
100/200	444	445	443	442	444
200/500	6o2	6o5	6o3	6o4	6o3
500/1000	533	53[illegible]	532	531	531

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418	24o9
15.9 km	29o8	261o	311o	2912	3112	2911	33o4
12.0 km	2915	2621	2611	2718	33o7	2511	o116
9.0 km	2824	2533	2521	2541	3416	2924	o224
7.2 km	2813	2524	261o	2528	o111	2911	o11o
5.4 km	2612	251o	24o7	2516	o4o6	25o4	o11o
3.0 km	2612	2613	2512	2314	25o5	25o3	o516
1.5 km	262o	2517	2212	2518	2312	2313	16o2
0.9 km	2619	2518	2214	2418	2413	2413	19o2

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	24o7	2412	24o6	2418	24o6	2418	24o6
15.9 km			25o7	26o2	25o7	2314	3o11
12.0 km			o113	o216	o211	o2o1	32o6
9.0 km			o46o	o338	o224	o224	34o6
7.2 km			o464	o531	o219	o118	34o4
5.4 km	o7o2		o823	1o11	o42o	o417	o9o4
3.0 km	161o	34o2	1815	16o8	o538	2312	18o6
1.5 km	2o1o	191o	1113	12o5	1o15	1oo8	21o9
0.9 km	211o	241o	1o13	1oo7	1412	o7o3	18o8

Station	Berlin		Berlin	
	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	24o6	2412	2418	25oo
15.9 km	281o	2511	2514	2319
12.0 km	331o	361o	33o7	2713
9.0 km	o128	3634	3632	3124
7.2 km	o222	3614	o12o	351o
5.4 km	o216	o115	3616	351o
3.0 km	34o8	311o	3211	31o6
1.5 km	281o	2511	24o4	2411
0.9 km	26o8	2514	2311	2214

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr

VI./ R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 36o

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 25. Dezember 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo2	82118	61o22	12oo4	854++	o34oo	12121	
	15	1ooo2	82o2o	61o22	116o3	854++	o28o4	12o21	
	18	1ooo2	62o23	61o22	111o4	9++++	o28o5	12o++	3oo57
	21	1ooo2	82124	61o22	1o6o4	9++++	o37o5	121++	
heute	00	1ooo2	82o27	59616	o89o4	9++++	o3717	12o++	
	03	1ooo2	82o27	61o22	o8oo4	9++++	o36o9	12o++	
	06	1ooo2	82o27	59616	o58o4	9++++	o472[illegible]	12o++	39355
	09	1ooo2	82229	59616	59616	o5oo5	874++	o55o8	12223

FS P12 54.0N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo7	72521	961o2	119o4	756++	o2oo7	12523	
	15	1ooo7	72222	961o2	1o9o3	755++	o271o	12223	
	18	1ooo7	72o21	961o2	111o3	9++++	o23o2	12o++	3oo58
	21	1ooo7	72o24	961o2	1o9o4	9++++	o28o2	12o++	
heute	00	1ooo7	82o25	96252	o9oo4	9++++	o1219	12o++	
	03	1ooo7	82o29	966o6	o76o3	9++++	o2714	12o++	
	06	1ooo7	82o28	961o6	o59o4	9++++	o2717	12o++	39157
	09	1ooo7	82231	966o6	o5oo4	856++	o37o9	12235	

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12								
	15								
	18								
	21								
heute	00								
	03								
	06								
	09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12								
	15								
	18	1ooo8	82317	961o2	1o9o3	9++++	o24oo	123++	3oo54
	21	1ooo8	82317	96o22	1o9o2	9++++	o14oo	123++	
heute	00	1ooo8.	82218	96o22	o88o2	9++++	o2821	122++	
	03	1ooo8	82121	966o6	o8oo2	9++++	o27o8	121++	
	06	1ooo8	82123	96[illegible]o6	o58o2	9++++	o2722	121++	39654
	09	1ooo8	82322	951o6	o53o2	865++	o27o5	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo4	8242o	58o22	111o5	864++	o54oo	12423	
	15	1ooo4	8212o	58o22	1o9o5	864++	o46o2	12123	
	18	1ooo4	82123	58o22	1o9o5	9++++	o44oo	121++	3oo55
	21	1ooo4	82123	58o22	o99o5	9++++	o471o	121++	
heute	00	1ooo4	82123	565o5	o79o5	9++++	o472o	121++	
	03	1ooo4	82128	56o25	o62o5	9++++	o5717	121++	
	06	1ooo4	82129	56o22	o41o5	9++++	o5721	121++	39754
	09	1ooo4	82132	56636	o41o5	834++	o44oo	12124	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo9	82415	56o2[illegible]	118o3	854++	o22o3	12421	
	15	1ooo9	62514	5oo11	119o3	34529	o12o1	12521	
	18	1ooo9	42318	56o11	119o2	9++++	o14oo	123++	3oo53
	21	1ooo9	82217	56o32	119o2	9++++	o14oo	122++	
heute	00	1ooo9	82218	56o22	1o5o2	9++++	oo714	122++	
	03	1ooo9	82o21	56o22	o88o2	9++++	oo717	12o++	
	06	1ooo9	82422	56616	o73o2	9++++	o1715	124++	
	09	1ooo9	82223	56o26	o69o2	854++	o17o4	12221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo5	62519	97o22	122o4	6o98+	o22o3	12523	
	15	1ooo5	6232o	97o22	116o3	3o982	o17o6	12322	
	18	1ooo5	72o2o	97o22	11oo4	96+++	o37o6	12o++	3oo55
	21	1ooo5	82324	97o22	11oo3	9++++	o24oo	123++	
heute	00	1ooo5	82o24	97616	o91o3	9++++	o2719	12o++	
	03	1ooo5	82o26	96616	o72o4	9++++	o2719	12o++	
	06	1ooo5	82325	97o22	o58o3	9++++	o2714	123++	39457
	09	1ooo5	82331	96o22	o54o3	864++	o26o4	12324	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
gestern	12	1ooo6	8242o	96o22	11oo4	oo97+	o24oo	12422	
	15	1ooo6	82417	96o22	111o4	oo97+	o22o1	12422	
	18	1ooo6	52219	96o11	1o8o3	9++++	o17o3	122++	3oo54
	21	1ooo6	72218	97o32	111o3	9++++	o21o3	122++	
heute	00	1ooo6	82o16	96o32	1ooo2	9++++	oo811	12o++	
	03	1ooo[illegible]	81918	96o22	o87o2	9++++	51713	119++	
	06	1ooo6	82o18	96612	o71o2	9++++	oo716	12o++	
	09	1ooo6	8192o	96616	o63o2	8o62+	oo7o8	11922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o622	333o9	32445	8o151	862o3	395oo	oo3o1	o5754	17444		
	12	7o621	32212	52546	65878	876o2	594oo	oo214	o5854	12345		
	15	7o621	32o15	42441	75278	888o2	394o9	oo112	o5952	17445		
	18											
	21											
heute	00	1o62o	32ooo	42632	75158	864o3	494oo	oo717	o5754	12648		
	03											
	06	1o621	324o6	32222	75878	8o8o2	395oo	62727	o6o51	12246		

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	73659	o21o9	52835	65168	912o3	594oo	61216	o6o52	17743	13133	
	12	73659	o2112	72836	6o855	924o2	794oo	61212	o6152	17845	13137	
	15	73659	o2115	7273o	7o262	943o1	794oo	61219	o6o52	17834	13133	
	18	73659	o1618	32826	7oo28	948o1	394oo	212o5	o6252	17832	13133	
	21	73659	o2121	52517	7o161	952o1	594oo	211o4	o6355	12522	12839	13135
heute	00	13659	o22oo	82515	7o271	944o1	5947+	617o8	o6452	12522	12837	13134
	03	13659	o2oo3	82oo5	6o718	936o1	3542+	618o8	o6352	12532	149+o	9o25o
	06	13659	o2oo6	8212o	6oo27	915o5	6541+	31721	o5552	12133	149+2	

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o565	51oo9	82543	63858	o2553	814++	oooo3	o6157	17457		
	12	7o565	51o12	82532	63858	o2653	824++	oo1o2	o6o56	17456		
	15	7o565	51o15	62527	58858	oo552	624oo	oo72o	o5956	17255		
	18	7o565	51o18	62527	65858	98552	624oo	oo72o	o5855	17452		
	21	7o565	51o21	62528	65858	98552	624oo	oo4oo	o5857	17451		
heute	00	1o565	51ooo	52732	65268	98853	525oo	oo2o2	o6o59	12459		
	03	1o565	51oo3	5273o	69268	98953	525oo	oooo2	o6161	12659		
	06	1o565	51oo6	62728	65858	98954	625oo	oo4oo	o626o	12657		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o59o	186o9	6264o	98256	96oo8	624++	oo637	o54o7	17541	149+8	
	12	7o59o	18412	5283o	98278	957o6	595oo	oo7o3	o58o4	1[illegible]849	12549	149+8
	15	7o59o	18215	42836	98258	962o6	435oo	oo3o5	o57o4	17842	199+3	
	18	7o59o	18118	62636	988o8	971o6	635oo	61[illegible]o9	o58o6	17642		
	21	7o59o	18321	12834	98o18	979o4	115oo	612o8	o59o3	17752		
heute	00	1o589	186oo	52725	98o28	972o4	59463	617o7	o6oo4	12749	9972o	
	03	1o59o	19oo3	82315	98o32	93oo6	855++	61742	o57o2	12348		
	06	1o59o	193o6	81[illegible]12	986o6	85oo4	864++	oo78o	o61o3	11243	122+8	

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o528	355o9	82323	69o22	2o8o7	855++	oo6o2	oooo2	12258		
	12	7o528	35512	82124	69o22	168o6	6551+	oo839	o51o3	1226+		
	15	7o528	35515	82o15	63612	114o7	855++	oo754	oooo3	12o36		
	18	7o528	35518	81115	65616	oo1o6	6742+	oo7113	o52o4	12447	11122	
	21	7o528	35521	82o25	65216	915o9	885++	oo786	oo5o8	12447	11122	
heute	00	1o528	355oo	82921	63612	946o4	8o52+	oo332	o54o4	12547	9169o	91725
	03	1o528	355o3	82717	63616	966o4	8o52+	oo119	o55o2	12547		
	06	1o528	355o6	8272o	65216	956o4	865++	oo51o	o5451	12447		

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o529	199o9	82428	986o2	1871o	8642+	41614	oooo9	199+1		
	12	7o528	19812	72628	98o26	1751o	763++	61712	o5oo9	1764o		
	15	7o527	19815	72927	98o22	1691o	4257+	oo7o6	oooo8	12648		
	18	7o526	19618	83oo2	98o32	162o8	2151+	oo7o7	o52o6	13o47		
	21	7o526	19621	82811	976o2	145o8	6632+	oo817	o53o3	12947		
heute	00	1o527	195oo	82o23	96616	1o1o7	863++	oo744	o55o7	12248		
	03	1o527	195o3	82336	96616	o3211	863++	oo869	oo1o9	149+o	9o977	91143
	06	1o527	194o6	82335	96616	97311	862++	oo759	oo111	17141		

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o44o	41oo9	82o23	69o16	3oo16	oo9o7	oo62o	oo313	12144	12145	
	12	7o44o	41o12	82o26	69o26	28916	11578	oo71o	oo213	12135		
	15	7o44o	41o15	82o28	69o22	25416	2557+	oo836	oo313	12146		
	18	7o442	41318	82o38	616o2	22317	2757+	7273o	oo514	12147		
	21	7o445	42221	82721	596o6	21813	8o42+	645o5	o5112	12359		
heute	00	1o445	426oo	82732	58616	22611	8o42+	631o8	o54o9	12459		
	03	1o446	429o3	72731	63216	234o8	755++	632o7	o58o3	12749		
	06											

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o449	164o9	73431	65o31	28o11	785++	7133o	o53o8	18458	1o234	
	12	7o45o	16512	73535	65o21	29912	785++	32219	o53o7	18458	1o234	
	15	7o448	16215	83524	65o28	29112	83[illegible]++	326o8	o52o8	18564	1o234	
	18	7o45o	16o18	83522	65o22	3o212	886++	81111	o52o8	1856o	13143	1o2+2
	21	7o449	16221	83314	65o12	3oo12	856++	818o7	o52o8	1346o		
heute	00	1o4[illegible]o	163oo	83116	65o32	19612	856++	827o4	o52oo	13456		
	03	1o452	164o3	73o13	65o22	28811	756++	827o8	o53o9	13356		
	06	1o454	164o6	72914	65o22	25812	756++	oo83o	o521o	13356		

Position E 35.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
gestern	09	7o35o	48oo9	21412	69o11	31o2o	215oo	oo5o5	o5415	1o733		
	12	7o35o	48o12	21414	69o21	32521	215o1	oo315	o5313	1o744		
	15	7o35o	48o15	214o9	69o2o	31o22	215oo	oo815	ooo14	1o744		
	18	7o35o	48o18	314o5	69o2o	3o12o	11531	oo61o	o5413	1o745		
	21	7o35o	48o21	611o7	69o21	3o626	655oo	oo2o5	o5416	11145		
heute	00	1o35o	48ooo	5111o	69o21	3o821	585oo	8o3o2	o5317	11144		
	03	1o35o	48oo3	311o5	69o21	2982o	2253o	oo7o8	o5418	11144		
	06	1o35o	48oo6	4141o	69o2o	29521	425oo	oo7o3	o5318	11144		

Nachträge u. Berichtigungen

7o59o 186o9 9oo32 98651

+) 7RR $t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 360 Sonntag, den 25. Dezember 1960

Meldungen vom 24.12.1960

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCCh	DVsapp	0TTTT	1dxPH	1dxPH	QSSss										
73583	00406	80124	97022	03506	855++	34232	05404	+++++	Meerkatze		70595	22812	62740	97028	97404	43590	+++++	+++++	+++++	Salzburg
73579	01009	50242	98012	05006	4846+	34215	05404	10124	Meerkatze		70587	05312	70000	98031	06207	9++++	64215	055++	19923	Braunschweig
73575	01812	50419	98028	05307	4346+	34203	05203	14945	Meerkatze		70612	41512	42309	98011	93000	9++++	82400	057++	12371	Saarbrücken
73572	02515	50614	98022	05307	886++	34000	05202	10245	14942	Meerkatze	70599	23612	62630	97018	97305	4357+	25002	060++	17670	Katfisch
73568	03218	80216	97022	04006	4542+	34818	05303	14944	Meerkatze		70595	33911	72637	97848	97801	9++++	63400	062++	+++++	Schallfisch
73565	03721	80921	98022	02506	6542+	34715	05304	10923	Meerkatze		70447	08212	53624	98268	14812	4246+	+++++	+++++	+++++	Praunheim
73592	02700	82313	97616	96508	9++++	00210	05144	12344	Frithjof		70590	26013	72737	97267	00203	+++++	+++++	+++++	+++++	Minden
70580	01100	52713	98011	99106	9++++	74218	055++	12724	Braunschweig		70594	33812	62737	97268	98602	17550	+++++	+++++	+++++	H.Stinnes
73592	02706	73318	98026	01005	9++++	23220	052++	13344	Frithjof		70295	63412	21105	99020	28021	28401	16220	0++19	11100	Bremerhaven
70618	14706	81212	97268	03204	8++++	34727	06144	11292	Frankfurt/M.		70417	10012	43640	98818	14112	49100	83221	053++	13622	Faust
70590	01306	50315	98022	07805	5++++	34205	06344	+++++	C.v.Heukelum		70483	40215	82227	98022	12414	+++++	+++++	002++	+++++	Thunfisch
73634	05806	33105	98018	00003	9++++	00210	06044	13121	Gelsenkirchen		70387	23612	83318	99010	37013	865++	34213	05610	19342	Coburg
70632	23506	81437	98028	85305	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank		73634	05818	52824	98022	01003	9++++	00400	060++	12824	Gelsenkirchen
73634	05407	42718	87252	99901	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild		70585	00518	81805	98022	03305	+++++	+++++	+++++	+++++	B.Grundmann
73633	05407	62718	98868	99902	+++++	+++++	063++	+++++	M.Föcher		70307	61818	30105	99011	26821	22434	16605	064+7	10100	Bremerhaven
70652	24608	81030	98022	99050	+++++	+++++	056++	+++++	Frisia		70608	11018	82724	97022	88806	+++++	54308	054++	12724	Frankfurt/M.
70495	37209	82418	97526	24909	+++++	+++++	057++	+++++	Thunfisch		70574	01818	80409	98022	05006	+++++	34710	059++	10400	G.v.Heukelum
70624	04109	63109	98011	07202	+++++	+++++	059++	+++++	Chr.Homann		70612	41518	51509	98031	88100	9++++	82230	056++	11421	Saarbrücken
70604	47609	81627	96868	86200	+++++	34400	055++	16647	Essen		70624	04121	71724	98022	93903	956++	+++++	+++++	+++++	Chr.Homann
70456	08109	53624	98032	10011	4246+	+++++	+++++	+++++	Praunheim		70599	16221	62730	98028	94305	+++++	64212	057++	12766	Nordenham
70595	05012	73009	98022	07703	9++++	74721	063++	13024	H.Krause		73634	05821	43618	98012	00803	+++++	00702	060++	12623	Gelsenkirchen
70643	25111	81237	97022	87101	+++++	+++++	+++++	+++++	Mulangen		70595	42421	62418	98021	89601	9++++	35400	050++	12448	Essen
70467	39512	82221	98025	20212	+++++	+++++	006++	+++++	Thunfisch		73565	05822	80115	97032	02705	+++++	+++++	054++	11921	Bonn
70584	00211	80509	98022	08805	9++++	34400	005+0	+++++	G.v.Heukelum		73566	03123	82009	98022	00007	9++++	34730	053++	+++++	G.v.Heukelum

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Federal Republic) Publication

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

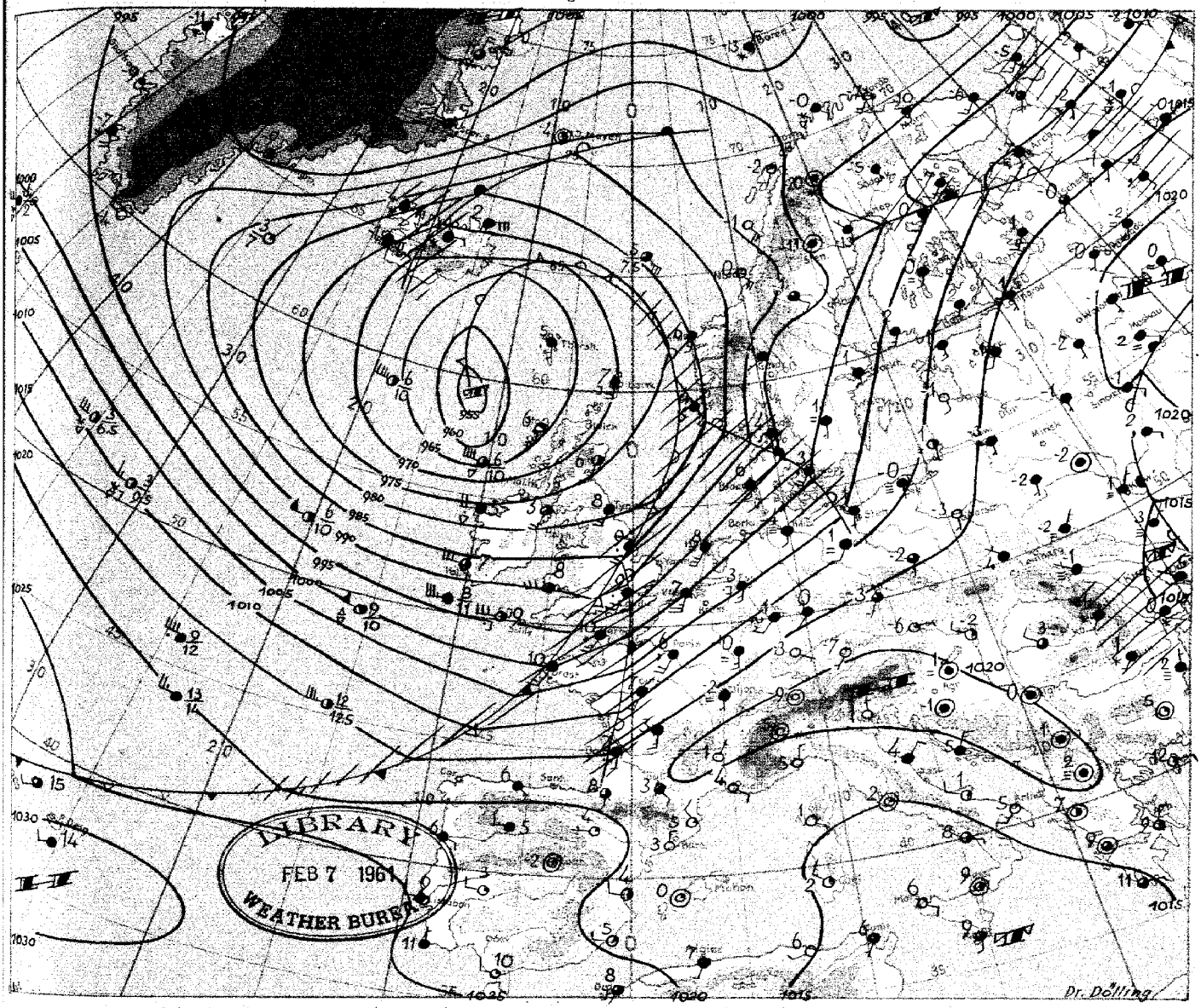
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

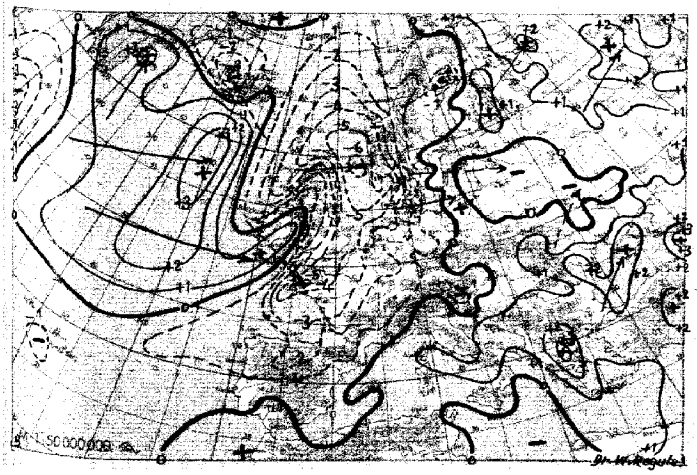
Montag, den 26. Dezember 1960

Nummer: 361

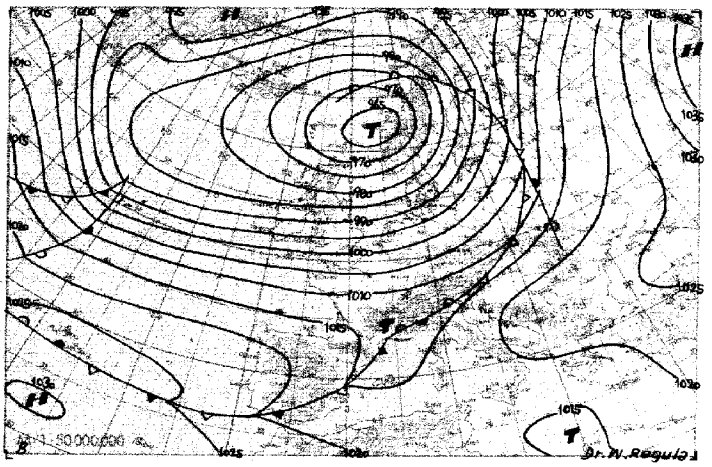
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

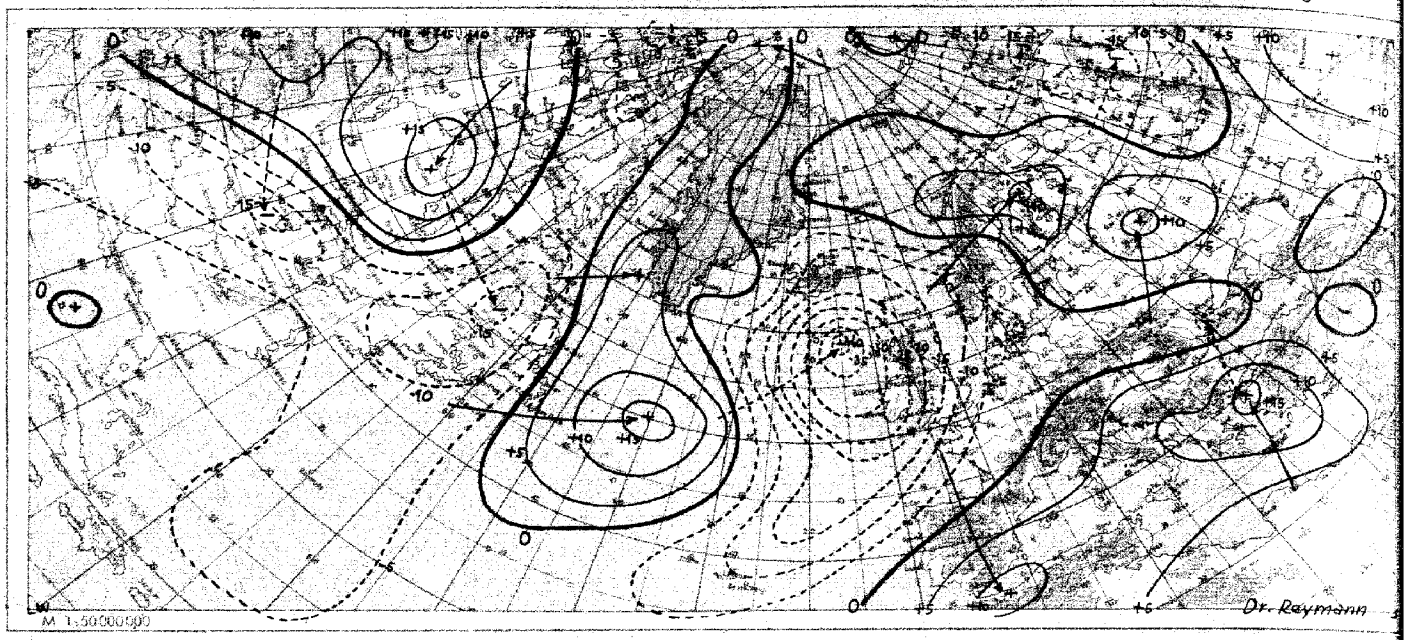


Vorhersagekarte für Dienstag, den 27. Dez. 60, 6 Uhr

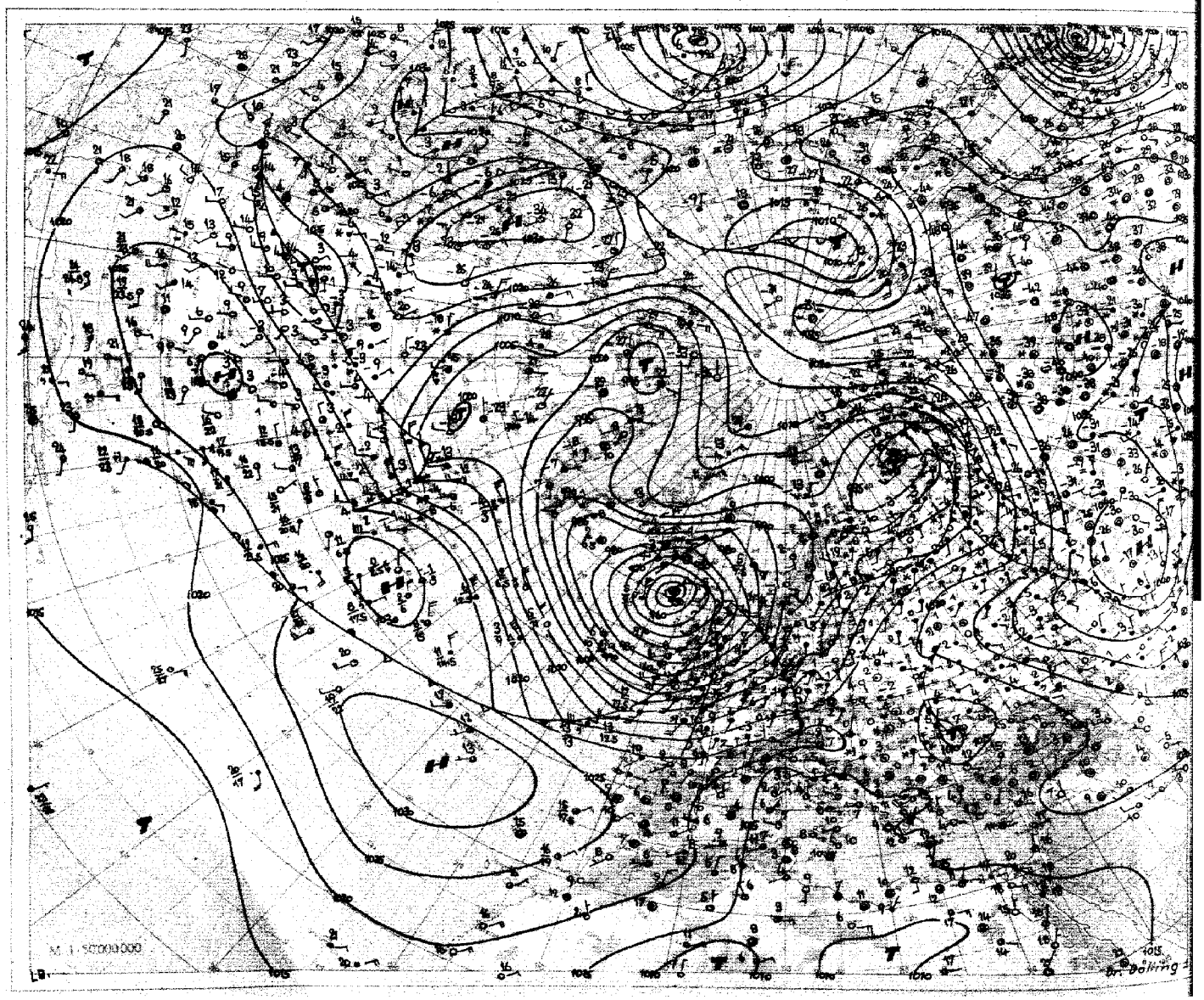


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

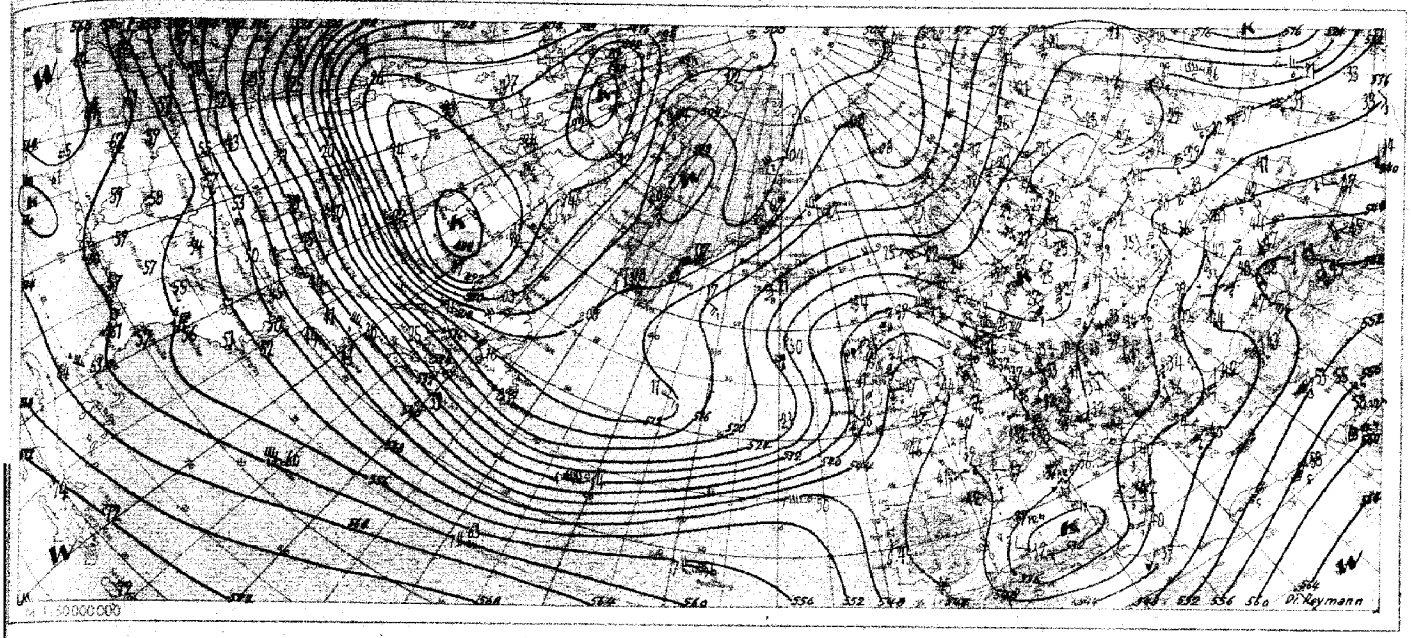


Wetterlage heute 0 Uhr

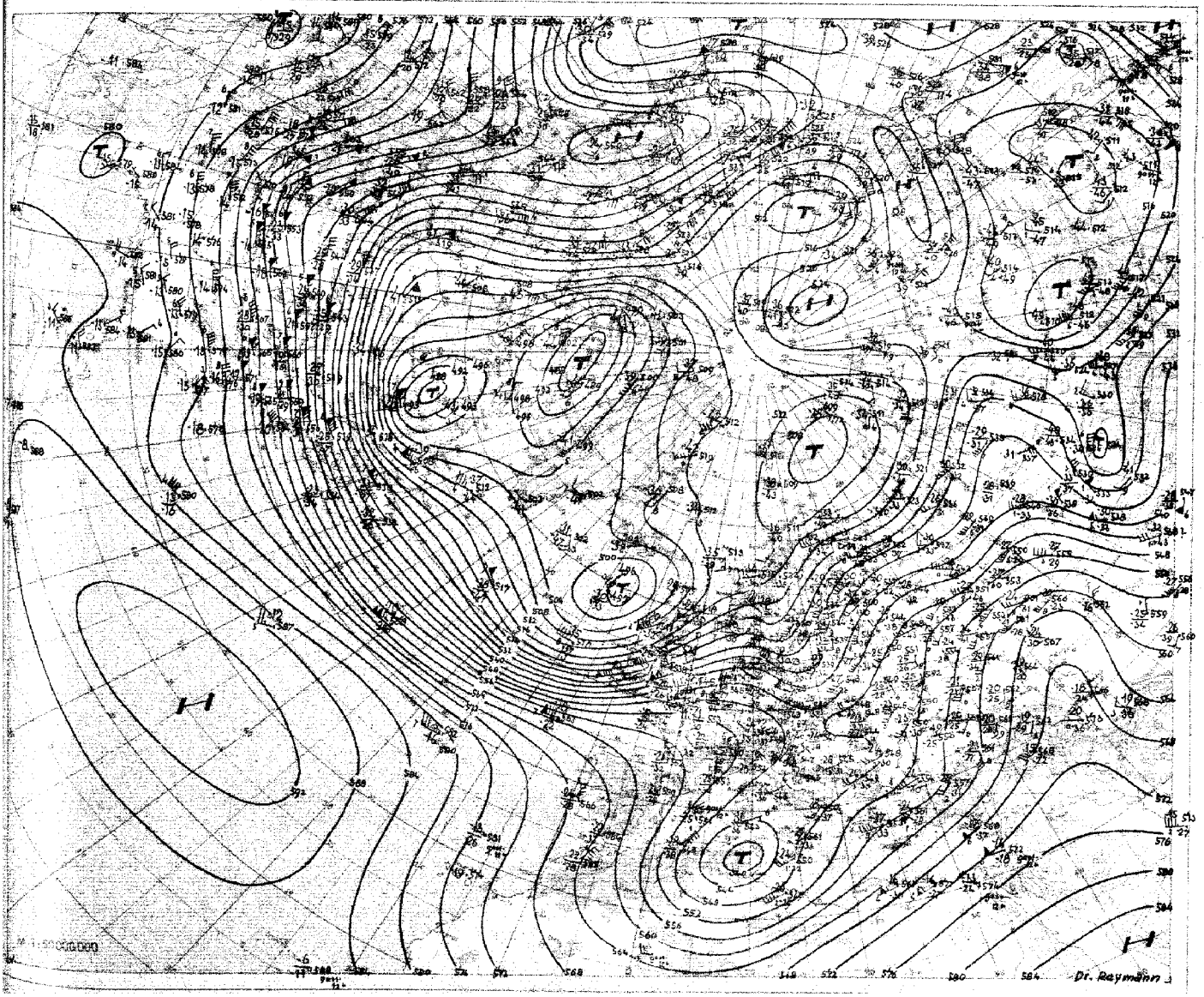


26. Dezember 1960

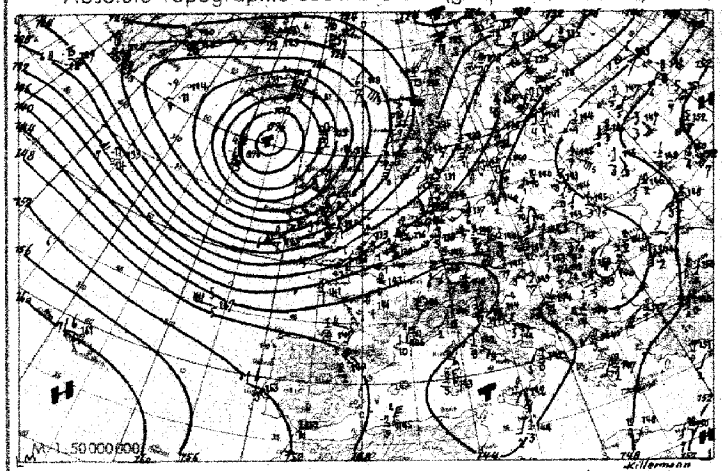
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



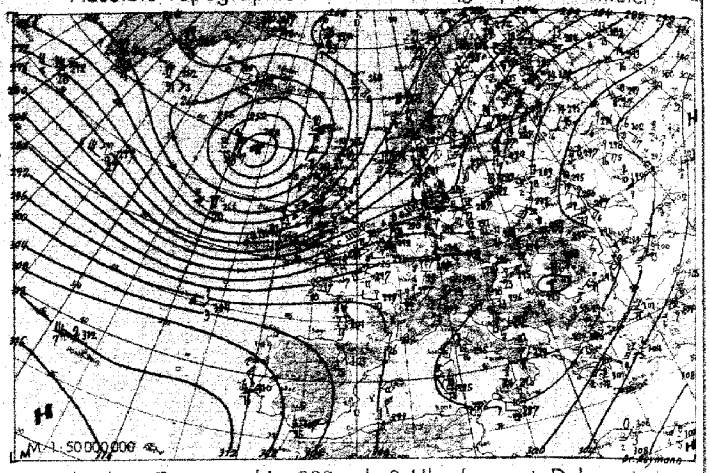
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



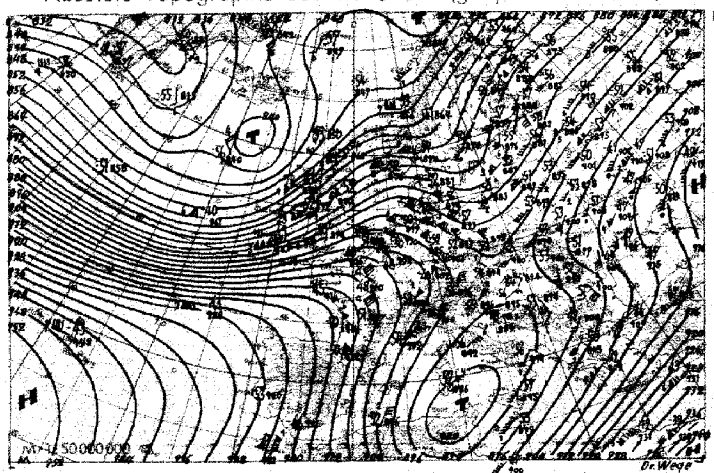
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



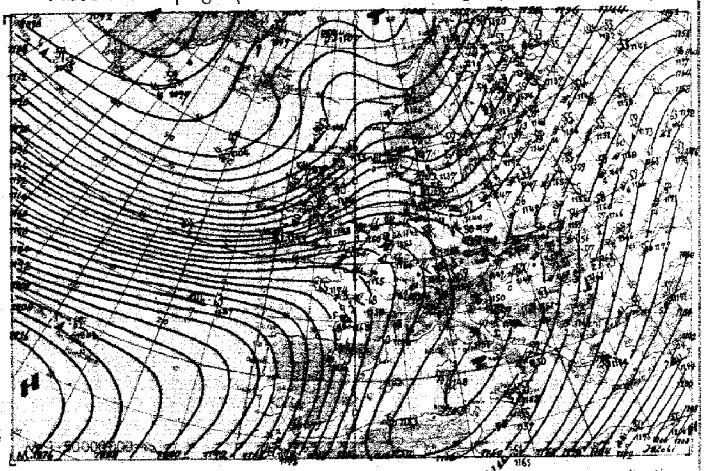
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



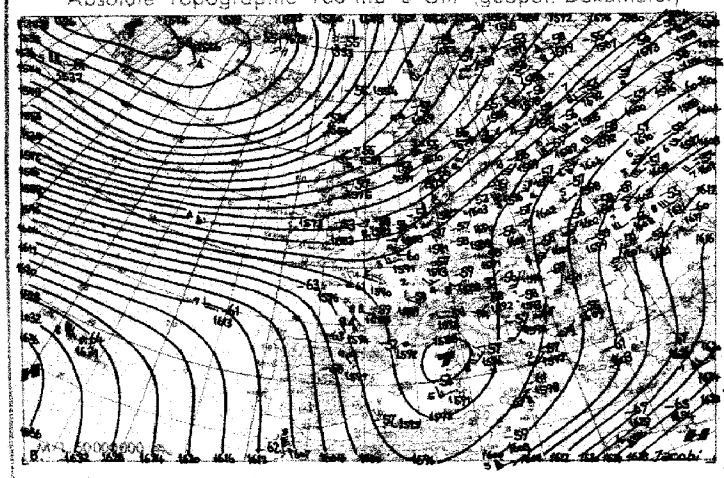
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



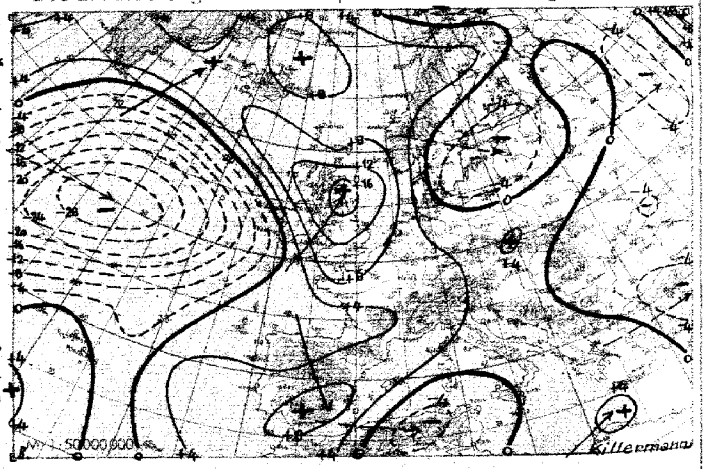
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 26. Dezember 1960

Mit einem 24-stündigen Druckfall von 40 mb vertiefte sich die mittelatlantische Zyklone zu einem Sturmtief von 950 mb im Seegebiet zwischen Island und Schottland und nahm dabei die kleine vorlaufende Störung über dem südlichen Nordmeer in seinen Zirkulationsbereich auf. Gleichzeitig drehte aber infolge dieser Vertiefung über dem Ostatlantik die Strömung über Westeuropa wieder nach Südwest bis Süd zurück. Daher gewann die maritime Warmluft in den bodennahen Schichten nur sehr langsam gegen Mitteleuropa an Raum. In der Höhe drang sie jedoch schon bis Ostdeutschland vor, so daß 24-stündig eine Erwärmung von 2 Grad im Mittel zwischen 500 und 1000 mb über Deutschland auftrat. Andererseits war der Vorstoß der Rückseitenkaltluft über dem Atlantik derartig intensiv, daß beim C-Schiff im Meeresniveau die Lufttemperatur mit 1 Grad um 5.5 Grad unter der Wassertemperatur liegt und dort in der unteren Troposphärenhälfte eine Abkühlung von durchschnittlich 14 Grad eintrat. Druckfall am Boden und Abkühlung bewirkten nicht nur die Bildung eines Höhentiefs südlich Island, sondern auch ein Auffrischen der Höhenströmung über dem Ostatlantik. Da diesem Druckfall in 500 mb über dem Ostatlantik nur ein geringer Druckanstieg im Bereiche des westatlantischen Höhentroges gegenüber steht, ergab sich somit eine Zonalisierung der Zirkulation. Von ihr wurde bereits über Kanada eine Störung erfaßt und steht jetzt über Labrador im Begriff, auf den Atlantik gesteuert zu werden.

In Deutschland mit Ausnahme der Norddeutschen- und der Oberrheinischen-Tiefebene herrschte während des ganzen gestrigen Tages Frostwetter. In der vergangenen Nacht kam es über der Schneedecke südlich der Donau zu Frösten bis zu -13 Grad.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. W. Regula

Das umfangreiche schottische Tief verlagert sich in östlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert mit stark auffrischenden Winden rasch Deutschland. In der kräftigen atlantischen Frontalzone folgen weitere Störungen nach und gestalten die Witterung in Mitteleuropa unbeständig.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Montag, den 26. Dezember 1960 — Nummer 361

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	EVRTT	ff-ff	TT	SSS	RR
Helgoland	5	015	82231	17212	04804	861—	04707	72428	40506	03104	6727-	03717	33-48	62820	75158	05007	59460	05319	12814	75018	06107	11442	04211	-0307	27-36			
Westerland	0	019																										
List	16	020						72012	70215	01704	72402	03708	30-46						12510	82018	04104	12500	02216	-0805	26			
Husum	3	029	82020	10612	05602	872—	02804	82220	12232	04002	872—	02716		72209	68216	04504	75400	03305	32506	65026	05304	35500	02208	-0404				
Schleswig	44	035	82212	11102	05401	871—	01804	82214	10697	03901	871—	00715	36	72313	34217	03903	7314-	03500	42311	58038	05803	45500	02220	-0304	32			
Kiel	3	045	82016	35106	06801	863—	51805	82017	12858	05401	872—	50714	28	82215	20687	05101	862—	00503	72310	60037	06003	754—	02309	-0303				
Norderney	13	113	82220	09625	06103	861—	02303	82417	40636	05105	772—	04810	24-38	52518	57028	07105	52401	04370	12314	50028	07104	00901	03210	-0505	33-34			
Jever	7	122	81914	16505	07202	862—	01705	82014	32507	06003	863—	02512		72310	32015	06504	662—	04205										
Bremerhaven	6	129	82222	35582	07501	864—	00603	82224	45237	05902	773—	01616	24-29	82320	32606	06604	773—	02307	72318	45106	07704	754—	03211	-0104	26-30			
Cuxhaven	5	131	82015	20102	07101	853—	00603	82118	16615	05402	773—	01717	21-35	82213	26212	05904	773—	03105	72411	60218	07105	755—	03212	-0405				
Hamburg-F.	14	147	72115	57237	08901	5537-	52400	82115	56707	07602	863—	52713		82314	40687	06802	773—	50508	72312	50218	07903	763—	01211	-0203				
Lübeck	10	156	81806	56027	08501	764—	51707	51810	60017	07302	66600	50712		81810	40688	06900	873—	51604	82012	56608	07602	872—	02207	-0203				
Emden	6	203	82320	13605	07202	863—	02301	82418	28586	06303	872—	03609	22-28	32517	45106	06805	25461	04305	82513	25106	07804	874—	04210	-9605	26			
Cloppenburg	43	216												82114	25102	08703	863—	02306	82013	20102	09503	863—	02208	-9703				
Bremen	4	224	72214	56016	09301	46432	52302	82317	40616	08002	873—	50813	26	82414	32107	08603	873—	00306	82314	56217	09003	773—	02204	-9403				
Soltau	77	235	72010	58772	09700	5567-	53804	82012	58037	08801	855—	52808	25	82212	40227	08701	864—	52601	82313	20107	09602	863—	01309	-9502	28			
Lüchow	38	253	72014	58032	11250	25771	54302	72012	57272	09801	756—	54713		82011	30738	09401	854--	52704	82413	50108	09601	764—	52302	-9201				
Lingen	21	305	82613	50102	09801	763—	50701	82014	50222	09602	763—	01708							82011	15102	09803	862—	03103	-9203				
Münster	64	313	72309	50017	11601	764—	52307	82313	30717	11001	763—	51805		82007	35107	11202	764—	00301	82106	40517	11602	863—	01204	-9703				
Osnabrück	95	317	82112	40107	11700	764—	52305	82112	34107	10701	774—	51710		82312	22107	10702	763—	00400	82210	18107	11702	862—	01309	-9702				
Gütersloh	70	320	81808	61227	12601	858—	52003	82111	58027	11802	4567-	51708		82212	58502	11602	8672-	51602	82110	40505	12102	873—	01105					
Salzuflen	98	325	81809	70227	12700	756—	55308	81809	65027	11401	755—	53812		82109	50502	11302	765—	50601	82309	40105	11902	765—	00307	-9102				
Hannover-L.	52	338	71812	62021	11550	5573-	53301	71911	63021	10350	4573-	52712		82211	56272	10501	864—	00702	82112	57028	11001	854—	50205	-9702				
Braunschweig-V.	81	348	72111	60032	12151	45732	55305	72012	58032	10850	5563-	54813		72011	57022	10400	755—	53704	82311	40106	11500	854—	52211	-9700				
Berlin-Dahlem	51	381	61706	32102	14251	00902	54204	61910	40052	12900	10942	56712		42013	42051	12651	20942	55504	82207	56717	12550	774—	54500	-9401				
Berlin-Tempelh.	51	384	71910	48102	14051	00908	54204	42014	56031	13200	20931	54808		32013	56030	12351	20941	55709	82312	22717	12351	865—	54500	-9101				
Düsseldorf	36	400	81809	40102	13200	854—	52209	82011	40102	12402	864—	00708		81810	30606	11901	774—	00605	81808	25616	12102	773—	01202	-0102				
Bocholt	25	406	82012	40102	11201	755—	00301	82012	25107	10402	864—	02808		82212	30102	10703	865—	02303	82012	30512	10703	864—	03400	-9103				
Essen-Mülheim	120	410	81813	56027	13050	865—	53106	82013	35107	12301	855—	51706		81914	25207	12501	874—	00301	81513	30615	12401	873—	00000	-0101				
Kahler Asten □	836	427	72210	66031	39057	7553-	59302	92509	00451	38756	9-0—	57806		92407	00454	39054	9-0—	55500	92410	00714	39854	9-0—	54207	-9254				
Kassel	158	438	71806	45102	15454	6671-	56307	71706	20102	15453	666—	55809		82007	25102	14752	865—	54607	82007	30102	14552	865—	54203	-0052				
Göttingen	150	444	11612	60010	15354	10941	57305	81814	58031	13651	7567-	54817		81810	56032	13751	855—	53303	81607	20712	14651	864—	54309	-9350				
Braunlage	607	452	22707	65020	15556	15741	58205	72609	60031	13555	6544-	57815							82406	30717	14654	864—	55308	-9554				
Aachen	202	501	82012	50032	13101	754—	51307	82110	57022	12702	6547-	51803	30	82115	57515	12203	855—	01704	82114	58205	12203	863—	01500	-9703	30			
Nürburg	626	510	82312	56227	16555	4612-	56305	92310	02477	16555	9-0—	55400		82311	12284	15754	861—	54604	82309	10104	15653	861—	53301	-9753				
Köln-xxxxxxx	68	513	81310	58037	15152	856—	54308	71511	58017	14501	4577-	52706		81512	56602	14001	657—	52606	81408	50682	14501	754—	00305	-9402				
Koblenz	96	515	80000	35702	16353	8097-	56205	82302	56107	15951	864—	54802		81802	56022	15600	864—	52703	81802	40102	15601	864—	51400	-9701				
Fuchskauten	653	523	92007	02474	17157	9-0—	58307	92007	06457	16156	9-0—	57807		92007	01454	15855	-0—	56400	92008	01704	15754	9-0—	5430	-0154				
Gießen	185	532	81605	20102	16154	865—	54205	81607	25222	15553	865—	54705		81607	30102	15052	865—	54604	81610	40102	15051	865—	53400	-9751				
Bad Hersfeld	202	542	12503	45100	16957	00901	59105	82108	58031	15852	756—	54805							82207	56022	15852	865—	54301	-0052				
Wasserkuppe □	921	544	91818	01494	40458	9-0—	59207	72123	40104	40656	75501	58201	24-32	91819	01492	40556	9-0—	57704	91920	01494	41856	9-0—	57215	-0055	21-28			
Trier-Petrisberg	265	609	82306	30227	17854	861—	55204	82309	50027	17353	862—	54803		82012	30102	17252	861—	53500	82014	35102	17151	861—	52400	-9751				
Deuselbach	479	615	72703	58022	16955	4647-	57308	82315	20108	16653	871—	54002		82313	15102	16953	871—	53302	82315	20102	15851	871—	52605	-9751				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72112	08410	40157	5603-	59308	92112	01477	40157	9-0—	58400		92408	01454	40656	9-0—	56301	92108	00454	40756	9-0—	56201	-9455				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82110	10102	17854	861—	54209	82307	30702	17653	864—	55802		82112	50107	17151	864—	54704	82110	40107	17051	864—	52400	-9711				
Darmstadt	263	639	91307	00434	17655	-0—	55311	82514	50284	17253	751—	54803		82412	57022	16852	864—	54603	82513	59022	17152	864—	55303	-0052				
Würzburg	259	655	81405	30102	17454	863—	55105	52204	58012	17551	4557-	55004		82203	60022	17451	864—	56501	82402	58022	17451	864—	55400	-0051				
Bad Kissingen	216	658	81604	30102	18454	864—	55308	72004	50012	17752	754—	55804		82003	58022	17751	5557-	54703	82003	58522	17651	865—	54303	-0051				
Bamberg	239	675	81604	30102	19056	862—	58111	71604	56022	18755	764—	56807		71610	35102	18253	4647-	54603	81610	60022	18652	864—	54205	-0052				
Coburg	336	671	81401	15104	19758	863—	59305	81401	15104	19556	863—	57000		81605	20102	18754	864—	55504	81805	56022	18951	864—	54303	-0053				
Hof	567	685	82107	35107	18656	864—	57107	82007	36777	17856	864—	57801		62215	58017	17656	46421	58501	82012	40107	17855	864—	57204	-9755				
Weiden	498	688	80000	35104	20058	864—	59208	80000	45104	19556	864—	57601		82306	45227	19755	864—	56204	71806	62017	19855	755—	57201	-9755				
Berus	363	704	82305	20102	18355	861—	55210	82007	30107	18153	863—	54400		82310	20102	17652	861—	53703	92012	00474	17652	9-0—	52201	-9354				
Tholey	569	706	92314	00454	18756	9-0—	57309	92312	00454	18556	9-0—	56001		92314	00454	18154	9-0—	54500						54				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82606	18102	18755	861—	55110	82306	18102	18354	861—	55802		82102	35102	17953	862—	54702	82408	18102	18453	861—	53105	-0053				
Neustadt/Weinstr.	161	723	12502	25100	17755	00961	56311	82508	58021	17651	8097-	53101		82303	57022	17300	865—	51601	82505	56022	17500	864—	51501	-0000				
Weinbiet Wstr.	553	724	22714	62030	17756	20951	58307	82717	60031	16755	2557-	56804		92712	03472	17053	9-0—	54305	92715	01494	17053	9-0—	54400	-0053				
Karlsruhe	115	727	12107	30102	18254	10930	55008	82310	56031	18251	5567-	55203		82008	58027	17700	855—	54800	82508	56027	18101	855—	54304	-9701				
Mannheim	97	729	21504	15104	18154	26200	54209	82010	56024	18251	8097-	54001		81607	56027	18051	4652-	54701	81807	58027	18100	865—	53201	-9200				
Stuttgart-Echt.	405	738	72108	58012	19154	755—	56217	12108	62021	18952	10940	57000		82105	62031	19152	4567-	56303	32104	62011	18851	30930	55801	-0051				
Öhringen	248	742	82705	56022	18052	764—	54004	22707	58011	18051	25400	55801												00				
Ansbach	413	755	82002	56022	19254	864—	56212	72202	58022	18552	754—	57703		30000	60030	18753	30971	57201	80000	56022	18852	865—	57303	-0052				
Weissenburg/Bay	422	761	82110	56022	18954	865—	57213	82210	64022	19153	6652-	58304		12203	66012	19453	10941	58303	82012	62022	19453	2055-	57400	-0052				
Nürnberg	310	763	80702	35102	19456	863—	57213	82203	50107	18454	864—	54705		52104	58012	18452	35501	55103	81807	58022	18652	855—	57301	-9752				
Regensburg	340	776	80201	35102	19655	863—	57115	82006	60022	19153	864—	57802		82908	58022	19753	664—	57306	22301	58012	20654	25430	57207	-0052				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01784	42659	9-0--	56211	92007	01707	42259	9-0—	59805		91805	01497	42959	9-0--	60308	82109	02487	43461	860—	62205	-9258				
Freiburg	252	803	11503	58012	20053	00901	58116	81802	60031	19150	758—	57805		80000	65032	19501	857—	55305	60000	58011	19650	35700	52400	-0001				
Freudenstadt □	797	815																						53				
[illegible] □	973	818																						52				
[illegible]	370	826	72503	65012	19753	755—	56212	22307	66021	19852	10942	56002												50				
[illegible]	734	836	82109	62022	19656	862—	59213	42507	62012	19656	36201	59400		72006	62030	19655	75502	58105	82208	80012	18852	855—	57101	-0052				
Ulm	480	838	82206	56022	20054	864—	56216	72707	58012	20053	764—	57400		32207	58032	20754	25541	57207	82508	56022	20252	855—	55400	-0052				
Augsburg	480	852	82306	30102	20255	863—	58215	82712	60022	19454	4657-	59504		22708	60011	20254	20941	58008	72103	56031	20655	5567-	58202	-0053				
München-Riem	526	866	82611	50102	21457	863—	59126	82408	50102	20255	863—	56506		72107	56012	21155	764—	58108	42105	56031	22259	4095-	61500	-0054				
Mühldorf	401	875	72205	60022	21657	755—	58225	72907	58021	20755	765—	55504		72105	65022	21555	66508	56209	[illegible]	50011	22557	00900	59204	-0054				
Passau	409	893	83502	30702	19153	863—	54114	82002	40787	18853	863—	54501		72506	60017	20553	66401	56214	82305	58027	21154	864—	57006	-9252				
Feldberg Schw. □	1486	908	13419	89020	43750	10942	67222	72712	89030	44356	75542	64207		72610	89032	45055	75522	64207	82710	89022	45254	855—	56203	-0054				
Konstanz	399	929	82808	60022	19853	864—	57113	12706	60012	19551	00908	56400		70000	60031	20050	757—	56307	80000	52021	20250	856—	56201	-0000				
Friedrichshafen	401	934	72304	60022	20353	784—	56216	22003	60011	20051	11501	56500		71302	89031	20652	1563-	56105	70000	87522	20553	5573-	55501	-0050				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71205	56022	24062	764—	63210	61605	60012	22356	00901	59001		41605	80022	22353	20941	60210	40000	75032	23756	25740	61400	-0053				
Oberstdorf □	810	948	12101	55030	40667	00901	68214	62102	70030	42859	00906	62203		21805	85012	43858	00908	60110	01604	86022	43650	00900	62203	-0056				
Zugspitze ■	2960	961	32005	89030	94458	00908	74116	32315	89030	93861	00908	76806		63224	89021	94266	10848	75204	13620	89021	95263	00908	71205	-0058				
Hohenpeissenb. □	977	962	92404	03494	42460	9-0—	62117	62804	30414	42558	00902	60501							62610	89014	44456	657—	60105	-0056				
Garmisch-Partenk.	704	963	73602	05781	24264	761—	65229	43608	81037	21059	00908	62816		63001	83012	22558	00908	61118	22304	84021	23460	15808	52302	-9757				
Wendelstein □	1735	980	13212	89020	41758	00901	63214	12710	89030	41856	00902	61400		62718	89031	43157	00908	66313	32724	89021	43658	10942	66207	-0055	24-34			
Berchtesgaden	542	997	72301	20402	22261	4651-	62217	11801	70021	20354	11500	57803		10503	58030	21956	15400	58312	70000	30101	23352	762—	59309	-0052				

Jahrgang: 85 **Montag, den 26. Dezember 1960** Nummer: 361

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT minmax	RRsss	
Helgoland	5	015																	82129	352o5	999o6	862—	o573o	191o5	31-41	o51o5	o3oo3	
Westerland	0	019																										
List	16	020	319o8	82o2o	o47o4	oo9o2	o21o6												81825	3o1o6	987o5	863—	o4737	195o3	25-41	o42o2	o9ooo	
Husum	3	029	8221o	9oo32	o63o4	861—	o311o							82o13	5oo25	o37o4	872—	o3816	82o16	4o6o6	o13o4	872—	o4724	192o3		o34o3	o4ooo	
Emden-Wolth.	o	2o2	82oo8	6oo22	o8oo4	763—	o31o2	82o13	3o1o2	o64o4	862—	o3716	26	81914	5o616	o37o5	772—	o4727							33			
Schleswig	44	035	8241o	6oo32	o61o3	773—	o32o3	82213	381o2	o52o4	871—	o37o9	32	82112	35515	o4oo3	871—	o3713	82o14	56515	o14o4	872—	o3725	195o2	28	o21o3	o1ooo	
Kiel	3	045	823o8	65o28	o67o3	865—	o22o7							82313	56512	o57o3	863—	o27o8	82o12	56516	o28o4	863—	o3829	194o3		o22o3	o4ooo	
Norderney	13	113	82114	151oo	o69o4	861—	o48o2												82o25	58o26	oo2o5	862—	o472o	193o4	4	o28o4	o5o35	
Jever	7	122																	81818	62o22	o26o5	863—	o462o	—oo—				
Bremerhaven	6	129	82218	321o2	o82o4	862—	o3oo5												82o23	58o2-	o23o4	864—	o3722	1ooo3	24-29	o32o3	o1ooo	
Cuxhaven	5	131	72312	58o22	o75o5	755—	o4oo4												81916	5oo22	o23o5	755—	o5725	1ooo3	31	o34o3	o4ooo	
Hamburg-F.	14	147	82312	3o1o6	o88o3	873—	o22o9	82311	4o1o6	o82o3	872—	o28o6		82oo9	4o1o2	o7oo3	873—	o2712	818o7	5o2o5	o47o4	873—	o2623	1o1o2		o21o1	o3ooo	
Lübeck	10	156	82311	56o36	o81o3	773—	o22o5												81811	562o5	o5oo3	873—	o27o6	192o2		o2oo2	o2oo2	
Emden	6	203																	82221	56o26	o12o4	763—	o4725	191o4	23-33	o33o4	o1ooo	
Cloppenburg	43	216	82o14	3o1o2	1o3o3	863—	o22o8																	1ooo2		o2oo2	97ooo	
Bremen	4	224	82414	5oo22	o99o3	862—	o22o9	82212	421o2	o85o3	862—	o1814		82115	56o22	o66o4	862—	o2719	82217	62o22	o46o4	863—	o268o	1ooo3	26	o25o3	94ooo	
Soltau	77	235	82311	3o1o2	1o4o2	864—	o11o8												82314	4o1o-	o61o3	864—	o172o	1ooo1	25	o13o1	95oo1	
Lüchow	38	253	82214	5o1o2	1o9o1	864—	5o212												81611	56o22	o75o2	854—	o1715	1oooo		oo8o1	92oo5	
Lingen	21	305	82o1o	151o2	1o1o4	862—	o31o3												81812	6oo22	o45o5	754—	o3724	1ooo3		o25o3	92—	
Münster	64	313	818o7	3o516	112o3	862—	o28o3	82oo7	5oo25	o98o4	763—	o3714		8211o	56o22	o86o4	764—	o2711	821o9	56o22	o63o4	764—	o2722	192o2		o18o3	92ooo	
Osnabrück	95	317	82212	181o2	115o2	862—	o28o1	82121	181o2	1o3o2	863—	o2612							81914	58o22	o63o3	864—	o1715	1ooo2	28	o16o2	97ooo	
Gütersloh	70	320	823o7	48o25	128o2	873—	o12o7	821o8	4o2o5	124o2	873—	o18o6		82oo9	48o22	o98o3	864—	o1724	818o9	56o22	o77o4	864—	o2721	-97o2				
Salzuflen	98	325	821o9	5oo25	119o2	765—	o14oo												816o6	3o5o5	o74o3	864—	o272o	197o2		o14o1	91ooo	
Hannover-L.	52	338	72o13	56o12	115o1	753—	51oo5	8191o	56o22	1o7o1	864—	517o8		81813	58o22	o94o2	863—	5o713	8171o	58o22	o74o2	864—	oo72o	1ooo1		oo8oo	97ooo	
Braunschweig-V.	81	348	72113	56o22	119oo	853—	52oo4												11511	58o1-	o8oo1	164oo	oo738	6oo5o		5o451	97o14	o1
Berlin-Dahlem	51	381	82oo8	57o27	1285o	865—	532o3	82oo8	451o7	128oo	854—	524oo		819o6	3o1o1	1225o	855—	516o6	719o7	281o1	116o1	755—	515o6	7o251		6[illegible]455	o1o38	o1
Berlin-Tempelh.	51	384	82211	481o7	12751	864—	53oo4	821o8	6oo27	128oo	864—	532o1		819o6	461o1	1225o	855—	527o6	819o7	4o1o1	114o1	854—	517o8	7o152		5o655	o1[illegible]	o1
Düsseldorf	36	400	818o8	5oo26	122o3	864—	o21o2	81811	58o26	1o9o3	864—	o1713		81713	6oo22	o95o3	864—	o1714	81312	65o22	o73o4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		o16o2	o1—	
Bocholt	25	406	8231o	3o2o5	11oo3	864—	o32o4		2										81815	58o22	o52o4	755—	o3718	197o3		o23o2	91ooo	
Essen-Mülheim	120	410	81911	5oo26	124o2	863—	o14oo	81916	58o26	114o2	864—	o18o9		81818	6oo22	1o2o3	864—	o1812	81816	62216	o83o3	754—	o1719	195o1	27	oo8o1	o1ooo	
Kahler Asten □	836	427	925o8	oo7o5	4o253	9-o—	53oo3	9231o	oo457	39852	9-o—	527o7		92313	oo454	38953	9-o—	537o9	92512	oo454	37752	9-o—	52715	9o154		54554	o1ooo	33
Kassel	158	438	819o8	35717	15o51	876—	531o1												816o8	5o1o2	116o1	866—	517o8	9o151		52252	o1oo1	o1
Göttingen	150	444	8181o	4o7o7	14651	865—	52ooo							81812	57o22	122o1	864—	528o8	81816	56o32	1o6o2	864—	5o615	79151		51552	94o19	o6
Braunlage	607	452	825o4	25227	15654	862—	55211												823o5	o2454	1552[illegible]	9-o—	5271o	9o154		54654	o1o25	27
Aachen	202	501	72o13	6oo12	122o3	754—	o1ooo	91917	6oo31	1o5o3	1543o	o1716	33	71915	7oo21	o9oo4	753—	o1715	62o2o	7oo21	o66o4	663oo	o2724	1o[illegible]	23-4o	o24o1	97ooo	
Nürburg	626	510	92311	o3474	15752	9-o—	531o4		4										92o11	o1454	11151	9-o—	5172o	9oo53		53553	97—	3o
Köln-[illegible]	68	513	82oo9	6oo27	143o3	754—	5o4oo	8161o	6oo27	13oo2	855—	5o713		814o8	62o22	119o3	854—	oo712	71713	7oo12	o94o3	754—	o1723	193o1		o1o5o	o1ooo	
Koblenz	96	515							7										818o3	75o25	112o3	854—	o1717	191o1		oo2—	91ooo	
Fuchskauten	653	523	918o7	o1717	15854	9-o—	543o3												92oo8	oo564	11852	9-o—	5282o	9o254		65o53	o3ooo	27
Gießen	185	532	816o8	3o227	15o51	865—	521o1												8161o	4o1o2	1165o	865—	51719	99251		52252	92ooo	o4
Bad Hersfeld	202	542	8221o	4o717	16352	865—	532o5												8221o	6oo22	112o1	865—	51715	79452		52952	94o18	1o
Wasserkuppe □	921	544	92614	o1717	41553	9-o—	538o3	92oo6	o1494	41856	9-o—	574oo		92oo6	o1494	4o856	9-o—	567o9	91914	o1734	4o251	9-o—	52715	9o156		56o57	o1o15	3o
Trier-Petrisberg	265	609	82o14	2o562	17o51	871—	514oo	823o6	2o2o5	1575o	861—	5o812		822o9	2o562	148oo	871—	517o8	82o11	1o565	127o1	861—	5172o	7o251		52251	o2ooo	o9
Deuselbach	479	615							7										82o13	2o565	118o1	871—	5o721	99151		52652	91ooo	21
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92112	oo454	4o855	9-o—	554oo	9211o	oo454	4o454	9-o—	548o8		921o8	oo454	39854	9-o—	547o6	92112	oo454	38853	9-o—	54713	9oo55		55o54	94ooo	3o
Frankfurt-Flugh.	110	637	8211o	5o1o2	1725o	864—	52oo2	82oo8	575o2	167oo	863—	516o3		819o8	58512	156oo	864—	52711	82o1o	58665	139o1	864—	52717	59151		51952	91ooo	97
Darmstadt	263	639	82514	59o22	16951	863—	524oo												82314	72o25	133o1	854—	51719	99752		52451	97ooo	15
Würzburg	259	655	822o1	58o22	17o5o	864—	548o1	82oo1	62o22	163oo	865—	547o7		725o2	65o12	157o1	4647-	547o5	714o1	75o22	14651	4647-	54713	5oo51		51652	ooo12	97
Bad Kissingen	216	658	82oo2	56o22	18151	865—	522o5												818o2	251o7	15ooo	864—	51713	59151		51651	91oo5	97
Bamberg	239	675	8161o	6oo22	18752	864—	54oo1		2					8161o	65o22	17352	865—	54613	818o9	62o22	16651	864—	547o7	6oo52		53452	ooooo	o1
Coburg	336	671							7										814o7	57o22	16752	864—	5461o	99354		54454	93—	13
Hof	567	685	819o7	4o1o2	18254	864—	561o5												82oo6	56o27	15953	864—	546o3	99755		55755	97ooo	13
Weiden	398	688	814o8	62o22	2o755	864—	572o9		2					816o6	58o22	19254	864—	5681o	618o8	58o12	18856	655oo	587o7	9[illegible]		56o55	97ooo	1o
Berus	363	704	92o1o	oo454	18o52	9-o--	523o4												82o14	58565	1345o	861--	5o712	7o152		53o53	o2ooo	o2
Tholey	569	706																	91816	oo565	14251	9-o—	51715	79654		54754	o1ooo	19
Saarbr.-Ensh.	323	708	823o6	121o4	18452	861—	53ooo	823o7	3o1o4	17552	861—	536o8		8231o	2o565	16351	861—	516o9	821o6	4o245	141oo	864—	[illegible]162o	49353		53152	93ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	823o2	56o22	176o1	864—	52oo1												816o2	65o22	144o2	865—	oo816	3oo51		5o953	ooo08	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92714	o1494	16852	9-o—	533o1												8231o	7oo22	1365o	861—	51712	oo52		53553		
Karlsruhe	115	727	62oo8	58o12	1775o	1563o	548o4		2										621o2	58o12	15ooo	5o931	53718	3oo52		5o956	97o1o	
Mannheim	97	729	818o6	58o22	176o1	865—	528o4		2										716o9	7oo22	147o1	7o97-	53723	3oooo		5135o	92oo1	
Stuttgart-Echt.	405	738	o21o6	62o2o	19252	oo9oo	552o3	2o2o2	62o3o	18952	2o94o	557o4		1211o	62o1o	18353	1o94o	577o7	o11o4	62o2o	16753	oo9oo	59715	7oo53		52356	oo—	o2
Öhringen	248	742																	ooooo	56o2o	15854	oo9oo	55713	3oo54		5o956	ooo14	
Ansbach	413	755							2										ooooo	6oo2o	17554	oo9oo	577o8	6oo58		52456	ooo14	o2
Weißenburg/Bay.	422	761	o21o5	58o12	2oo53	oo9oo	573o5		2					o2o12	7oo2o	18152	oo9oo	578o9	o2312	7oo2o	17353	oo9oo	577o9	5oo54		52955	ooo09	97
Nürnberg	310	763	816o7	6oo22	19152	855—	552o5	814o8	58o22	19153	855—	557o1		814o7	58o22	17952	855—	55712	113o5	58o12	17153	155oo	567o8	5oo54		53256	97ooo	97
Regensburg	340	776	614o4	57o3o	21554	4557-	572o9	214o4	57o12	21355	1o941	567o4		116o2	56o1o	2o555	oo9o1	567o8	o14o3	56o2o	2o157	oo9oo	587o6	6oo57		54758	ooooo	o6
Gr.Falkenstein □	1307	791	221o6	o8484	44261	261oo	621o9		4					923o7	o2494	44557	9-o—	588o7	123o8	7oo24	43858	oo9o2	597o7	9oo61		6oo65	92ooo	23
Freiburg	252	803	o14o5	6oo1o	2oo52	oo9oo	54oo1	214o5	6oo3o	18951	2o94o	547o9		1oooo	56o2o	18454	1o94o	o57o8	ooooo	7oo2o	17o53	oo9oo	54713	5oo55		51458	ooo3o	97
Freudenstadt □	797	815																	125o9	7oo2o	42752	1o94o	53818	9oo54		54559	ooo33	o8
Klippeneck □	973	818																	o23o9	7oo2o	42853	oo9oo	567o7	9oo53		54456	ooo13	24
Tübingen	370	826																	127o2	451oo	18858	1o94o	59713	9oo58		52861	ooo12	o5
Stötten	734	836	125o7	65o22	19954	oo9o1	582o4												o2o11	7oo2o	17o52	oo9oo	55711	9oo55		54759	ooo32	o9
Ulm	480	838	725o8	57o22	2o853	755—	562o4												o2oo5	4o1oo	19559	oo9oo	6o5o8	9oo59		53462	ooo24	o5
Augsburg	480	852	723o3	58o32	2o453	756—	572o1	323o5	58o11	2o553	3o942	572o2		323o8	7oo2o	2o657	3o942	618o9	323o5	7oo2o	19757	2o942	626o9	9oo57		53759	ooo08	o7
München-Riem	526	866	821o5	65o22	21555	867—	581o4	421o2	7oo12	21655	457oo	582o2		o21o4	7oo2o	21457	oo9oo	6o8o8	o21o4	7oo2o	2o457	oo9oo	5951o	9oo59		55261	ooooo	o7
Mühldorf	401	875							1					o18o1	58o2o	21857	oo9oo	58713	1oooo	5o1oo	21359	oo9o1	6o6o9	7oo59		5o062	ooo13	o3
Passau	409	893	819o2	58o32	21954	864—	561o7		2										2o9o2	56o2o	2o356	oo9o2	586o8	6oo56		5386o	92oo1	o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	o2819	89o22	45555	oo9oo	571o3												12114	89o3o	44o56	1o942	57715	9oo56		55659	ooo4o	39
Konstanz	399	929							2										931o1	o1471	2oo55	9-o—	5771o	5oo56		51558	oo—	97
Friedrichshafen	401	934	1oooo	7oo11	21353	1o94o	562o4	oo2o2	84o2o	21555	oo9oo	588o2		oo1o3	84o2o	2o856	oo9oo	597o9	o36o2	82o2o	2oo57	oo9oo	597o8	5oo57		52829	ooo43	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	214o5	8oo2o	24458	oo9o1	613o5		o										o12o7	8oo2o	23161	oo9oo	62714	9oo62		5o566	ooo29	13
Oberstdorf □	810	948							o										o21o2	8oo2o	42161	oo9oo	6281o	9oo63		61269	ooo53	21
Zugspitze ■	2960	961	13415	89o2o	96262	1o648	652o9	1321o	89o2o	96262	oo9o8	684oo		127o5	89o2o	96459	1o748	731o2	223o7	89o2o	96258	oo9o8	736o2	9oo63		62o—	ooo67	57
Hohenpeißenb. □	977	962							o										o23o4	89o2o	44353	oo9oo	617o9	9oo54		57o62	ooo35	27
Garmisch-Partenk.	704	963	22oo3	82o3o	24o59	2o93o	6121o		n										o2oo2	84o2o	2266o	oo9oo	6281o	9oo6o		59564	27o34	12
Wendelstein □	1735	980	32717	89o11	44857	3o94o	64211		1				24-3o	o25o8	89o2o	44457	oo9oo	6o8o5	327o8	89o2o	43756	oo9o1	636o8	9oo58		5726o	ooo7o	3[illegible]
Berchtesgaden	542	997							2										12oo1	884oo	23161	162oo	62612	9oo61		57864	ooo32	o5
Berichtigung zu TW																												
		639	Nr. 355 vom 20.12.1960																							ooo01		
		639	Nr. 357 vom 22.12.1960																									12

*) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 361

Montag, den 26. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	62725	75o28	o55o7	4944o	o61o5	12723	
15	1ooo2	32624	67o21	o68o8	324oo	o5213	12633	
18	1ooo2	42218	68o22	o76o6	9++++	o52o8	12 ++	3o552
21	1ooo2	82125	961o2	o68o5	9++++	o58o8	121++	
00 heute	1ooo2	82o29	5o1o2	o48o5	9++++	o572o	12o++	
03	1ooo2	82o31	61o22	o18o6	9++++	o573o	12o++	
06	1ooo2	82o32	61o22	994o6	9++++	o6724	12o++	39451
09	1ooo2	82o32	63616	984o7	874++	o671o	12o35	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	82729	96606	o41o5	6752+	o47o9	12236	
15	1ooo7	62219	98216	o51o6	4353o	o531o	12735	
18	1ooo7	7272o	98o26	o63o6	9++++	o4212	12?++	3o553
21	1ooo7	82222	96oo2	o63o6	9++++	o54oo	122++	
00 heute	1ooo7	82o28	961o2	o5oo5	9++++	o4713	12o++	
03	1ooo7	82o28	96606	o23o6	9++++	o4727	12o++	
06	1ooo7	82o31	961o6	oo1o6	9++++	o4727	12o++	39453
09	1ooo7	82o31	97o22	992o7	6752+	o57o9	12o24	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03	-							
06								
09								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern								
15								
18	1ooo8	72216	97o17	o48o3	9++++	o32o9	12?++	3o352
21	1ooo8	72o15	97o22	o58o3	9++++	o321o	12o++	
00 heute	1ooo8	72218	96o32	o28o4	9++++	o483o	122++	
03	1ooo8	92118	93474	o2oo4	9+o++	o47o8	121++	
06	1ooo8	82o2o	941o6	o15o4	9++++	o37o5	12o++	39451
09	1ooo8	82o24	961o2	o18o5	864++	o43o3	12o21	

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	72728	58636	o36o5	536++	o45o5	12724	
15	1ooo4	42823	98o16	o49o8	434oo	o5213	12824	
18	1ooo4	628??	98o32	o58o6	9++++	o52o9	128++	3o252
21	1ooo4	42322	98o12	o54o7	9++++	o57o4	123++	
00 heute	1ooo4	82229	97o22	o43o6	9++++	o5711	122++	
03	1ooo4	82233	97o22	o13o6	9++++	o573o	122++	
06	1ooo4	82232	97o26	951o6	9++++	o6732	122++	39752
09	1ooo4	82o36	97o22	973o7	6742+	o66o8	12o25	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	82723	5o5o6	o55o3	864++	o1714	12?21	
15	1ooo9	82322	5o636	o63o2	7742+	o26o2	12321	
18	1ooo9	42317	6oo16	o69o3	9++++	o3216	123++	3o351
21	1ooo9	82318	67o22	o7oo4	9++++	o32o1	123++	
00 heute	1ooo9	82316	62o2?	o66o5	9++++	o38o4	123++	
03	1ooo9	8232o	5oo22	o61o3	9++++	o37o5	123++	
06	1ooo9	82o19	5o622	o33o3	9++++	o3728	12o++	39351
09	1ooo9	81924	5o5o6	o27o4	7742+	o47o6	11921	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	82326	96626	o42o4	864++	o3712	12324	
15	1ooo5	62324	97o26	o5oo6	5753+	o53o8	12323	
18	1ooo5	42321	98o28	o63o6	9++++	o5213	123++	
21	1ooo5	82323	97o22	o72o5	9++++	o41o9	123++	
00 heute	1ooo5	82323	96o22	o55o5	9++++	o4817	123++	
03	1ooo5	81829	97o22	o3oo6	9++++	o4725	118++	
06	1ooo5	81825	96o26	oo7o6	9++++	o5723	118++	39253
09	1ooo5	82o3o	97o22	ooo06	855++	o57o7	12o23	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	82o21	96o26	o51o2	oo97+	5o712	12o23	
15	1ooo6	82122	96687	o46o2	865++	o17o5	12123	
18	1ooo6	72523	96o17	o49o4	9++++	o22o3	125++	3o351
21	1ooo6	72521	97o2?	o61o4	9++++	o2?12	125++	
00 heute	1ooo6	82514	9?o22	o63o4	9++++	o32o2	125++	
03	1ooo6	82318	96o22	o59o4	9++++	o28o4	123++	
06	1ooo6	8182o	96616	o39o3	9++++	o372o	118++	39253
09	1ooo6	81925	961o6	o33o4	865++	o26o6	11923	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o621	325o9	62o16	8o158	792o2	695oo	62716	o5956	12o34		
12	1o519	33o12	5oooo	75878	792o2	595oo	625oo	o5956	12355		
15	1o62o	32915	52716	75878	8ooo1	395o6	oo2o8	o6o53	12723	12444	
18	1o62o	32918	32614	8o258	81oo2	395oo	oo31o	o5956	12622		+)795o9
21	1o62o	32821	22612	8o151	82oo2	295oo	oo11o	o5959	1262?	14944	
00 heute	2o62o	327oo	1oooo	85o2o	823o2	115oo	oo2o3	o5958	1oo++	14944	
03	2o62o	327o3	2oooo	85o2o	827o2	115oo	oo2o4	o5955	1oo++	14944	
06	2o62o	327o6	2o1o2	3oo2o	83oo3	215oo	oo2o3	o5854	1oo++	14943	+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	13658	o2oo9	62o14	65252	918o4	59442	oo3o3	o575o	12o33	11734	11322
12	13658	o1812	51719	7oo28	9o6o5	48442	oo712	o5651	11835	12233	11322
15	13659	o1915	3162o	7oo18	897o5	2?441	oo6o9	o5551	11635	149+2	
18	1366o	o1918	31524	75251	877o5	2244o	oo72o	o5553	11536	149+2	+)799++
21	13661	o1721	61424	75o21	864o5	635oo	o1813	o5551	11436		
00 heute	23661	o17oo	71428	75o22	857o5	5054o	317o7	o5551	11436		
03	2366o	o19o3	41232	75o12	846o5	455oo	31711	o54oo	11338		
06	2366o	o1oo6	71135	75o22	613o5	5241o	36833	o55o2	11239		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o565	51oo9	62731	56858	98553	625oo	oo8o3	o6o57	12658		
12	1o565	51o12	33233	69o18	o1352	325oo	oo327	o5855	12758		
15	1o565	51o15	6293o	56851	o3852	625oo	oo125	o5859	12759		
18	1o565	51o18	82731	65858	o5552	625o8	oo217	o5957	12759		
21	1o565	51o21	72528	61858	o5354	725oo	oo8o2	o6359	12759		
00 heute	2o565	51ooo	82724	61858	o5254	845++	oo8o2	o64++	12949		
03	2o565	51oo3	5273o	61858	o3755	525oo	oo715	o6359	12759		
06	2o565	51oo6	82328	6526o	o1854	325o7	oo719	o6262	12759		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o59o	193o9	81o35	97636	735o4	8o42+	oo799	o59o4	15o+o	149+9	99115
12	1o591	19412	619o3	98158	622o9	695++	oo799	o52o6	11945		99113
15	1o591	19415	51317	98258	535o7	4346o	oo787	o55o4	113+3	116+6	149+6
18	1o591	19518	63422	98o28	51oo8	5853+	oo525	o54o6	13434	11o+5	149+7
21	1o591	19421	7354o	98o32	536o7	785++	oo226	o53o6	13536	149+7	
00 heute	2o59o	193oo	83355	968o8	614o5	894++	01278	o58o4	18335		
03	2o59o	194o3	53248	97o28	652o6	585oo	81138	o5751	18446		9116o
06	2o59o	195o6	53147	97o28	686o6	535++	71234	o58oo	18245		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o528	355o9	83217	56852	951o3	825++	oo5o5	o5651	12647		
12	1o528	35512	72927	65852	984o3	5252o	oo334	o5653	12857		
15	1o528	35515	8294o	63858	oo6o2	824++	oo12o	o5851	12859		
18	1o528	35518	62927	65858	o37o3	5247o	oo23o	o6554	12859		
21	1o528	35521	82935	65828	o63o3	5243+	oo225	o5655	12859		
00 heute	2o528	355oo	52929	65858	o66o2	524oo	oooo3	o5953	12859		
03	2o528	355o3	8273o	59858	o75o1	724oo	oo1o8	o6151	12859		
06	2o528	355o6	5273o	65858	o84o3	824oo	oo2o8	o5751	12859		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o527	194o9	82435	96216	92111	862++	oo752	oo111	17341		
12	1o528	19312	72635	96o16	9o811	3557+	oo612	oo1o7	199+3		91146
15	1o53o	19115	83o23	966o6	861o7	3647+	oo747	o55o6	17542		
18	1o531	19118	7283o	958o6	838o7	695++	oo623	o54o4	17542		
21	1o531	19o21	83o35	97o22	833o8	325o7	oo7o5	o55o7	17845		
00 heute	2o531	19ooo	4294o	96278	841o6	494o3	oo2o8	o58o3	17947		
03	2o531	19oo3	42751	96273	858o6	494oo	oo217	o57o3	17947		91163
06	2o531	19oo6	4315o	968??	855o6	434oo	oo227	o58o3	17947		91163

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o445	431o9	23222	69o22	278o5	625o8	23312	o6152	13o37		
12	1o445	42912	72925	69o22	299o6	625oo	22222	o6251	13o37		
15	1o444	42615	73224	69o22	294o5	6253o	227o5	o65oo	13136		
18	1o443	42618	7322o	69o22	291o6	6757o	227o3	o66oo	13147		
21	1o442	41821	72921	69o22	293o7	5453o	223o2	o64o1	13o47		
00 heute	2o44o	411oo	73216	69o22	288o8	725oo	227o5	o64++	13o47		
03	2o44o	41oo3	83218	69o22	278o8	8557+	oo71o	o61o3	13246		
06	2o44o	41oo6	62923	69o22	278o8	556++	oo5oo	o63o4	132++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o451	163o9	8282o	65o32	25212	8?5++	4381o	o52o7	13255		
12	1o45o	16312	82821	65o22	2521o	8?5++	oo4oo	o?1o9	12753	13254	
15	1o45o	16215	72526	65o12	21412	6354o	oo738	o521o	12764	13262	
18	1o448	16118	6253o	67o12	19613	31542	oo713	oo1o1o	12765	13262	+)7oo++
21	1o447	16o21	6243o	65o22	17313	695++	oo723	ooo11	12446		
00 heute	2o448	158oo	82432	4o522	14613	864++	oo727	o5o12	12449		
03	2o448	159o3	82832	6oo18	14212	854++	718o4	o51o9	1784o	12446	
06	2o45o	16oo6	42834	65o18	14212	2644o	71ooo	o51o9	17852	12444	+)7?2++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnTwTwTw
09 gestern	1o35o	48oo9	614o9	69o38	28722	625oo	oo6o8	o5119	11144		
12	1o35o	48o12	614o8	69o18	29321	225o1	oo3o7	ooo19	1o955		
15	1o35o	48o15	524o7	69o22	28222	225o2	oo812	oo218	1++++		
18	1o35o	48o18	4141o	69o21	26722	325o1	oo614	oo119	1o966		
21	1o35o	48o21	6161o	69251	26821	32568	oo2oo	o5118	11o55		
00 heute	2o35o	48ooo	71613	69o31	27321	6253+	oo2o5	ooo18	11255		
03	2o35o	48oo3	81817	69o22	26o21	5253+	oo814	ooo18	11255		
06	2o35o	48oo6	81718	69o22	25221	21574	oo6o8	ooo19	11255		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 361 — Montag, den 26. Dezember 196o

Meldungen vom 25.12.196o

YQLLi	LLLSS	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHn	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	GSSss	Schiff
13554	o57o6	82430	96o25	97506	9++o+	34713	o52o4	12434			Meerkatze
13550	o63o9	72424	97o16	99oo7	5332+	34315	o52o4	12255			Meerkatze
1o631	1546?	6o4o9	98o38	8676o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
13555	o49o7	82613	97808	99207	9++++	343o8	+++++	+++++			G.v.Neukelum
1o538	o43o8	42713	97o21	73507	9++++	34311	o55++	12723			Frankfurt/M.
.3634	o58o9	61105	99o22	96204	9++++	oo71o	o57++	149+2			Gelsenkirchen
1o634	1466?	31oo9	98oo1	8320z	++-++	+++++	o59++	+++++			Saturn
1o624	o41o9	62624	98o28	86703	+++++	+++++	o56++	+++++			Chr.Homann
1o524	14oo9	81318	96406	84205	4741+	25752	o62++	149+8			Katfisch
13570	o4oo9	52718	98o32	97507	+++++	+++++	o6o++	127+3			B.Grundmann
1o4o1	1o7?9	53509	98o31	27013	385o2	+++++	+++++	+++++			Braunheim
1o471	42812	82748	98o22	271o1	+++++	+++++	o6o++	+++++			Thunfisch
1o595	31?12	82309	98o28	81202	3946z	+++++	+++++	+++++			Salzburg
1o6oo	2o612	1o737	99697	69305	9++++	65729	o57++	1o779			Nordenham
1o263	16212	4o43o	98o12	2?719	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
13558	o4512	52718	98o2?	99307	+++++	+++++	o59++	127+3			B.Grundmann
1o458	o7812	82715	98o32	22112	8550o	15815	o5o++	12721			Faust
1o524	35912	72613	98o21	83901	9++++	25702	o58++	12844			Essen
1o633	18312	6o224	98o32	79952	+++++	+++++	o68++	+++++			Saturn
1o596	o2812	52624	97o21	92607	9++++	34708	o55++	12626			Frankfurt/M.
1o367	27912	82805	99o2o	97o14	834++	5422o	o5413	12911			Coburg
1o47o	46112	82744	96262	2o6o4	538++	+++++	o7o++	12756			Hanseat
1o592	32815	82915	98268	81503	+++++	+++++	o63++	+++++			Minden
1o595	41112	82530	97o28	84oo1	9++++	64820	o61++	+++++			Schellfisch
1o338	56712	6o3o5	99258	2?o2o	62432	16302	o++17	1o333			Bremerhaven

YQLLi	LLLSS	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNmHn	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	GSSss	Schiff
1o652	24612	8o544	97862	9ooo1	+++++	+++++	o57++	+++++			Frisia
1o396	1o912	33605	98o11	27513	2850z	+++++	+++++	+++++			Braunheim
1o469	43512	82746	97748	28403	+++++	+++++	o65++	+++++			Thunfisch
13634	o5818	81509	98o2?	9o8o4	9++++	oo718	o59++	115+2			Gelsenkirchen
1o64o	52418	83309	97262	93655	9++++	oo211	o63++	123+o			Regensburg
13553	o6318	62218	98o22	o2608	+++++	+++++	o56++	+++++			B.Grundmann
1o632	17418	6o8o9	98o22	7?2o2	+++++	+++++	o61++	+++++			Saturn
1o653	26o18	5o718	97o22	84401	+++++	+++++	o6o++	+++++			Stadt Herten
1o591	1o218	82324	97o28	69908	3751+	25716	o55++	149+9			Katfisch
1o612	42o18	82713	98o32	84oo1	9++++	1283	o52++	12722			Saarbrücken
1o667	17718	8o737	97868	85651	+++++	+++++	o62++	+++++			Bremen
1o46o	57118	82509	98oo2	29400	855++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
1o592	35218	72730	98258	83803	756++	+++++	o61++	+++++			Minden
1o349	58118	41105	99o11	24821	25439	16602	o++15	11120			Bremerhaven
1o6oo	24521	82124	97848	73805	9+1++	65715	o57++	13155			Nordenham
1o624	o4121	81527	98o28	77103	+++++	+++++	o56++	+++++			Chr.Homann
1o589	17121	72344	97258	47oo7	9++++	6321o	o56++	12339			Braunschweig
1o374	12o21	43oo5	98o12	28o14	+++++	+++++	+++++	-+++++			Braunheim
13581	oo222	8183o	96o22	83108	9++++	34735	o51++	11026			Frankfurt/M.
13633	o5423	71815	98o22	98506	+++++	+++++	o56++	+++++			M.Fischer
1o643	12923	61124	97o22	7ooo5	+++++	+++++	o56++	111+4			Dortmund
1o666	15823	8o74o	97808	87802	+++++	+++++	o56++	+++++			Bremen
1o593	31123	73118	98o21	8520z	9++++	25400	o62++	13146			Essen
1o656	29523	3o437	97o22	88352	+++++	+++++	o68++	++++			Passau

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

5Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

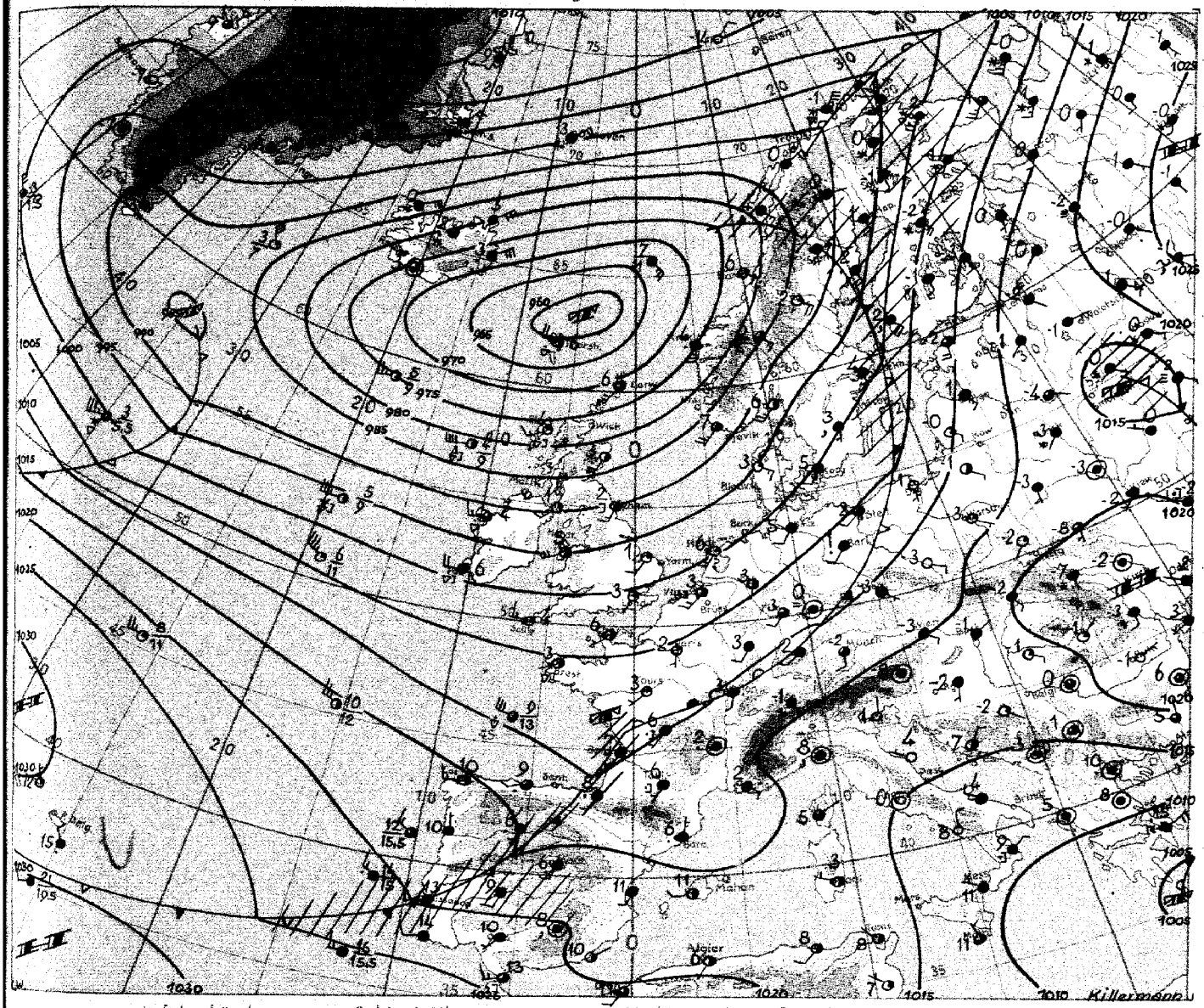
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

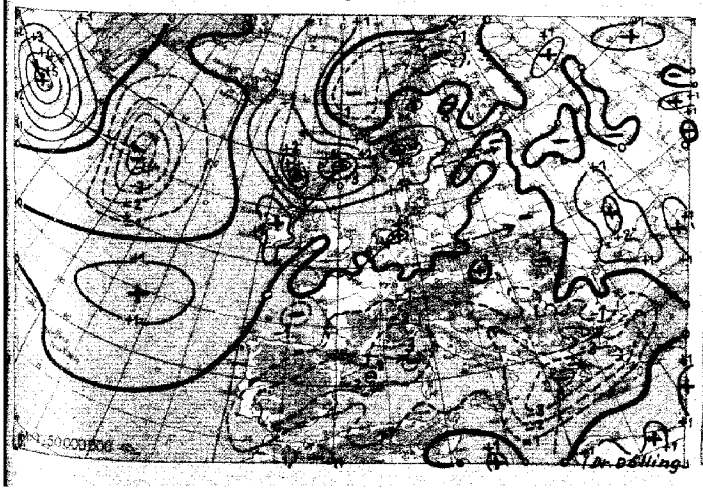
Dienstag, den 27. Dezember 1960

Nummer: 362

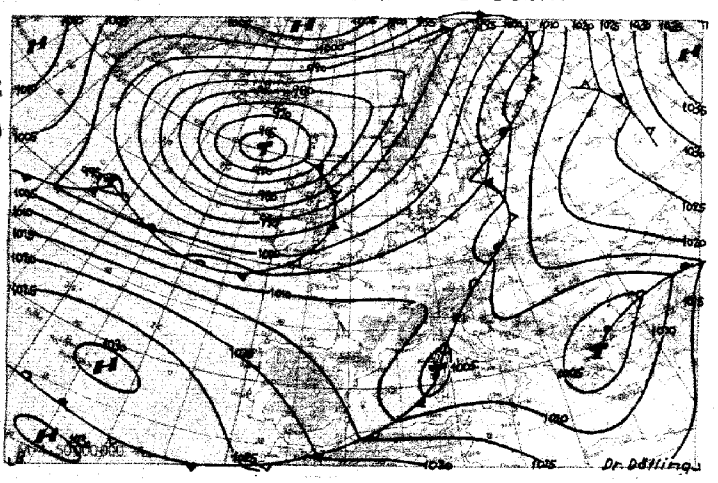
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

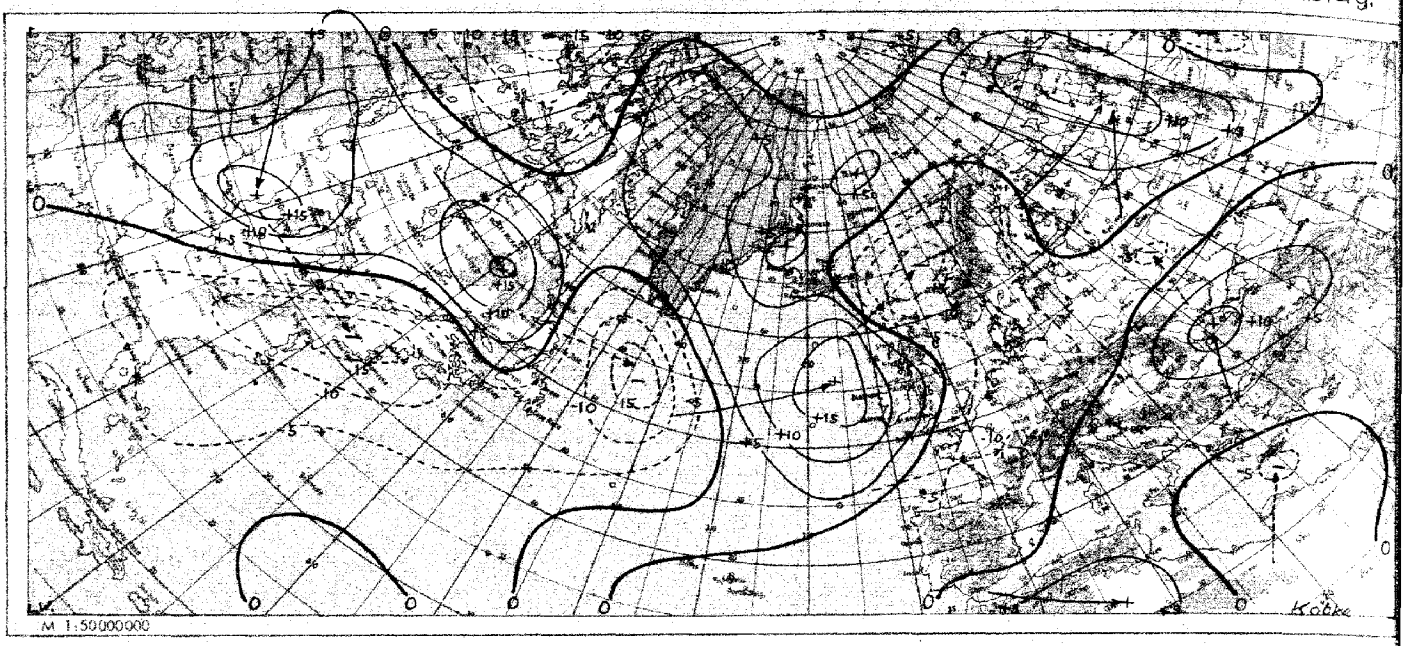


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 28. Dez. 60 6 Uhr

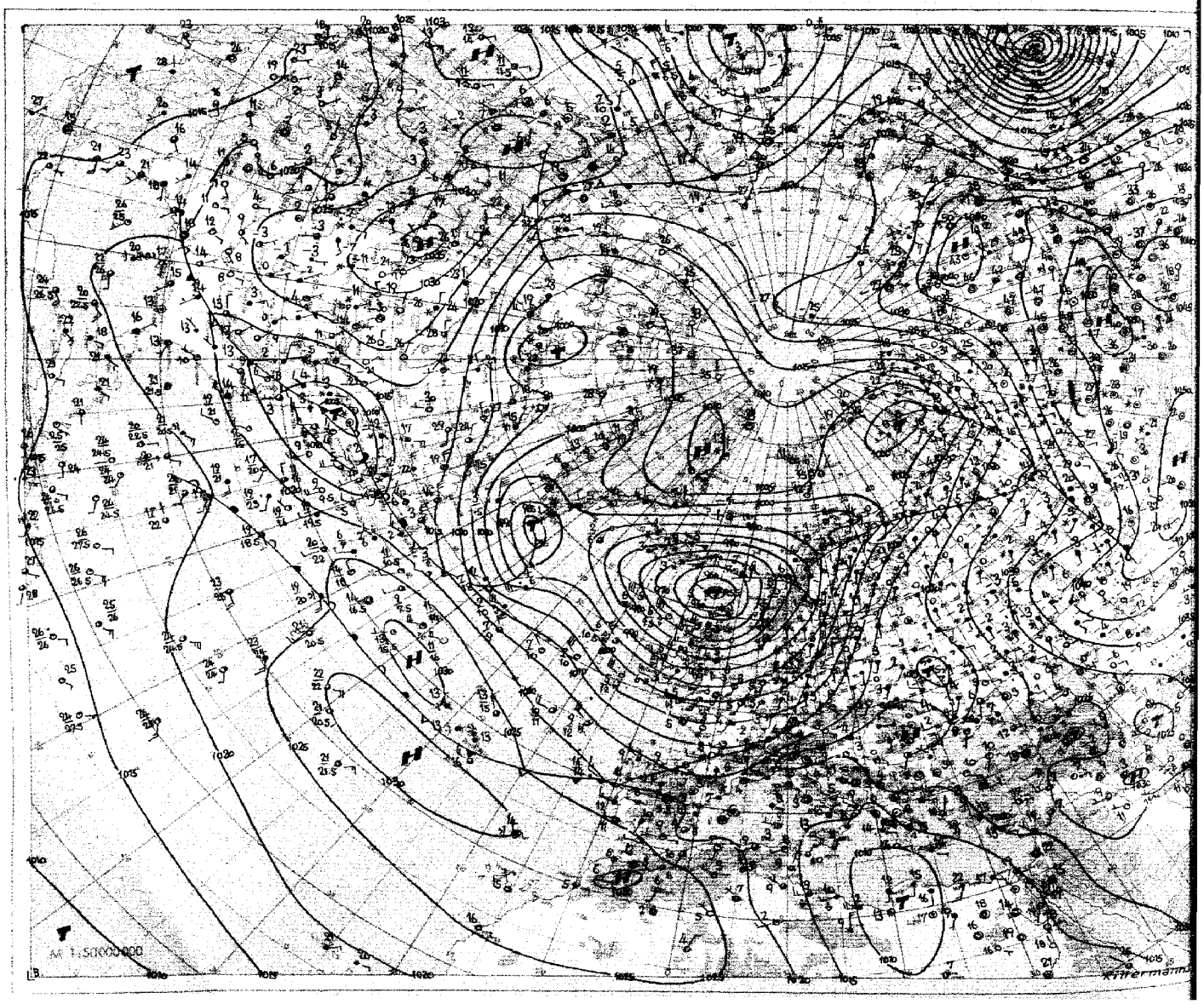


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

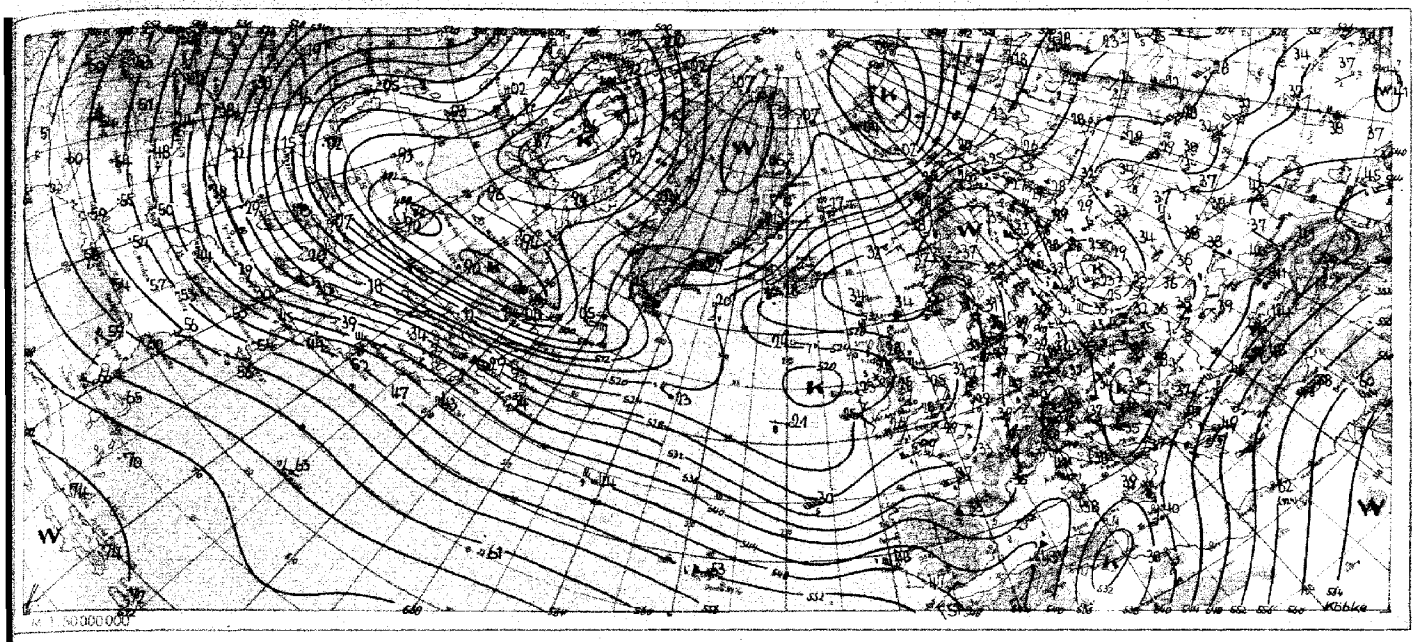
Dienstag.



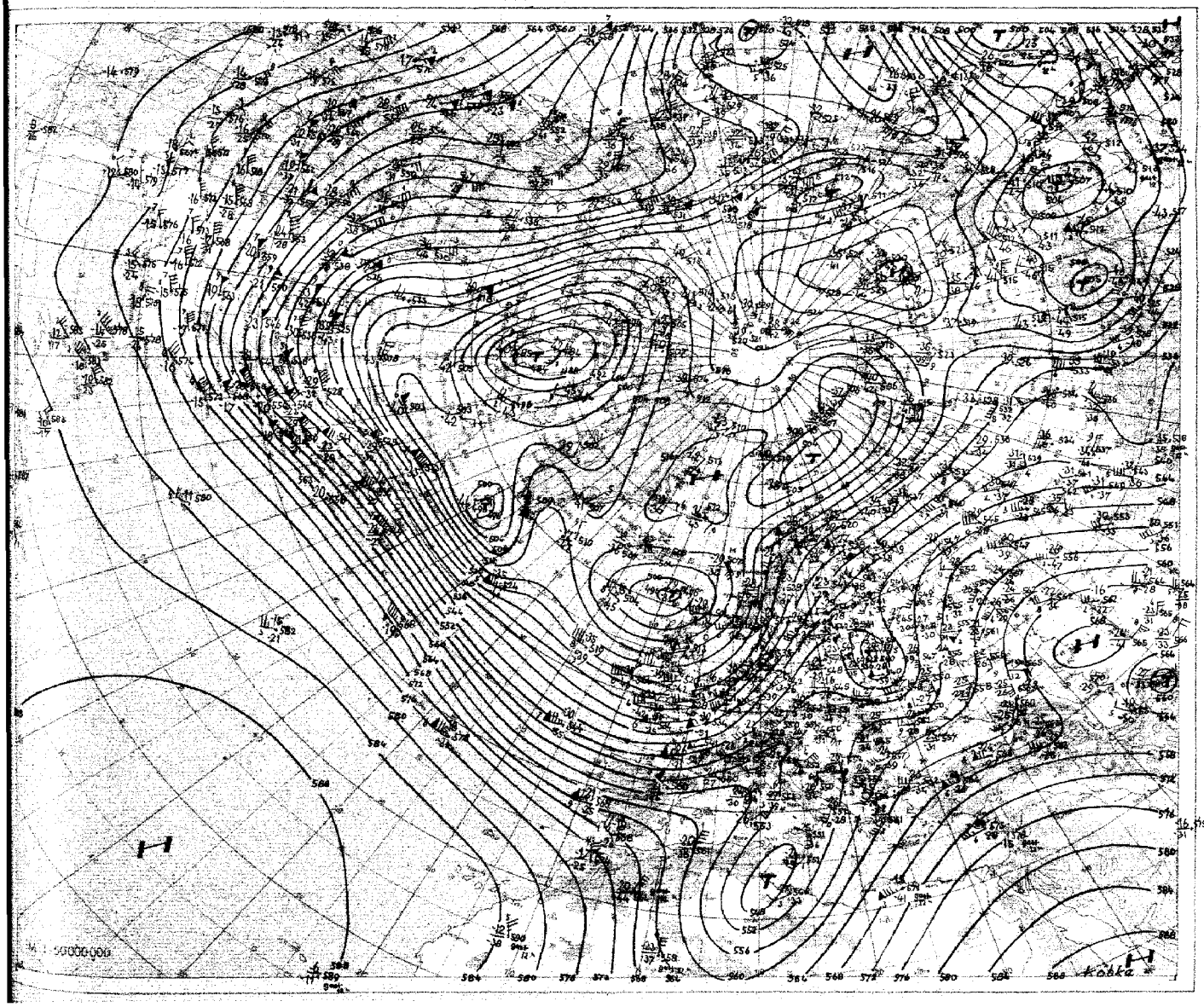
Wetterlage heute 0 Uhr



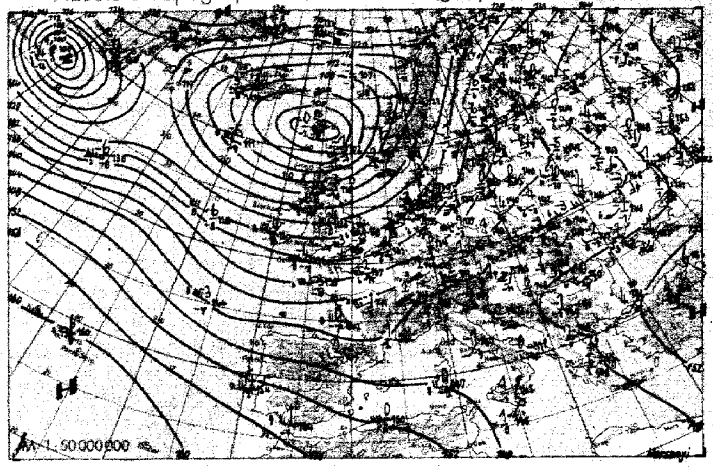
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



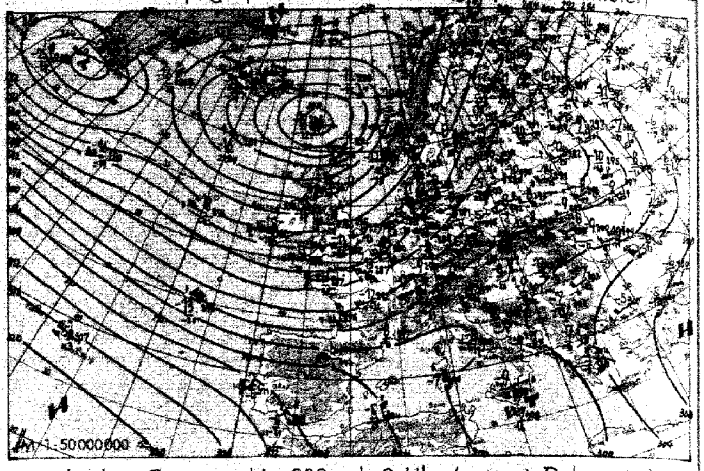
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



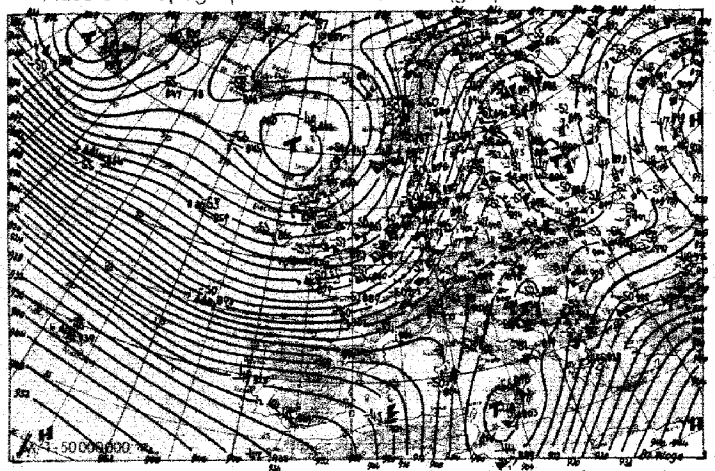
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



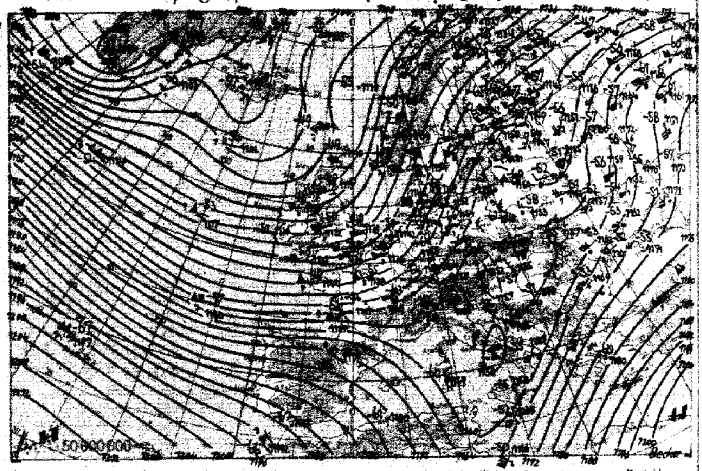
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



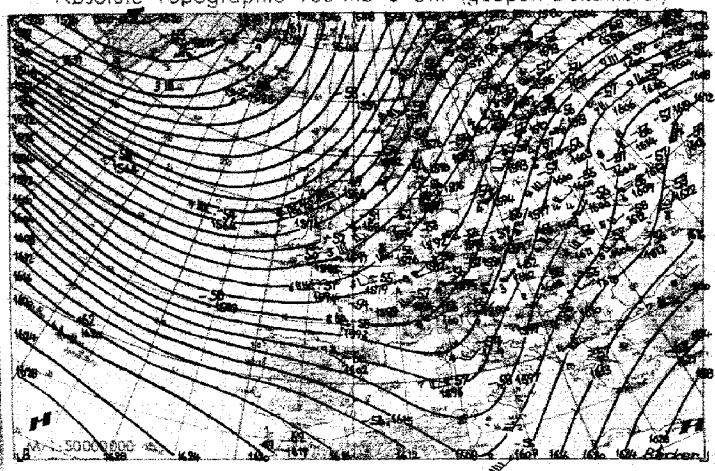
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



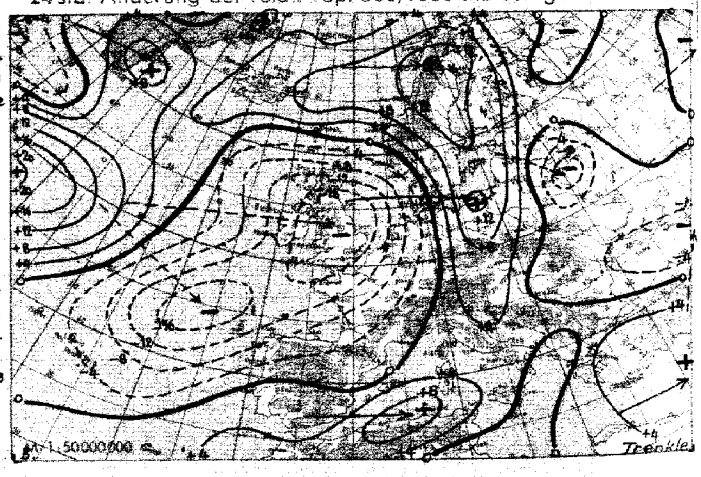
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 27. Dezember 1960

Das westlich von Schottland gelegene Sturmtief verlagerte sich nur noch wenig in nordöstlicher Richtung. Es hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten, da sich sein zur Norwegischen See gewandertes 24-stündiges Druckfallgebiet um 30 mb abschwächte. Auf seiner Südflanke schob sich die starke atlantische Frontalzone weiter nach Osten vor, so daß sich die zyklonale Umbiegungsstelle heute über West- und Mitteleuropa befindet. Über Deutschland drehten daher die Höhenwinde in 500 mb auf Südwest und frischten im Norden bis 150 km/h auf. Die rasch vom Atlantik herangezogene Kaltfront der steuernden Zyklone wurde über Mitteleuropa fast strömungsparallel und kam über Deutschland nur noch langsam nach Osten voran. Ihr Vordringen in südöstlicher Richtung aber wurde durch die Ausbildung einer Wellenstörung über der Biskaya verzögert. Im Bereich der nach Mitteleuropa einströmenden milden Meeresluftmassen setzte im größten Teil Deutschlands Tauwetter ein, das sich fast bis in die Kammlagen der Mittelgebirge durchsetzte. Lediglich in Bayern blieb die flache Kaltluftschicht erhalten. In ihr sanken im Südosten die Temperaturen in der vergangenen Nacht bis -10 Grad ab. Gleichzeitig stiegen in Norddeutschland die Tagestemperaturen auf über 5 Grad an. In der Höhe wurde die Warmluft nach Norden geführt und brachte Nordskandinavien eine troposphärische Erwärmung bis 8 Grad. Ein Teil der Warmluft schwenkte dann nach Westen ein und schnürte das im Seegebiet zwischen Island und Schottland gelegene Höhentief von einer weiteren Kaltluftzufuhr ab. Die Rückseitenkaltluft des Sturmtiefs zog zur Biskaya und zu den Britischen Inseln, wo die Abkühlung bis 10 Grad die Verlagerung des flachen ostatlantischen Höhentroges nach Westeuropa zur Folge hatte.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dr. Dölling

Das Zentraltief zwischen Island und Schottland wird durch neuen Luftdruckfall regeneriert und bleibt in den nächsten Tagen das beherrschende Steuerungszentrum. Auf seiner Südseite hält der Zustrom maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an.

Kittermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 Dienstag, den 27. Dezember 1960 Nummer: 362

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff RR gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTI	ff-ff	Mittel vom TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82126	56022	99506	872—	05604	82029	56612	97207	872—	05823	30–44	82027	50616	95707	772—	05615	82132	45106	95307	772—	06504	-0107	32–45			
Westerland	0	019																										
List	16	020						81828	25616	96005	872—	04717	28–45						81927	58026	94206	863—	05506	-0206	31–48			
Husum	3	029	82018	50026	00505	6732-	04808	81822	58026	98706	773—	04718		82022	56616	97206	773—	04715	82022	50586	96306	773—	05609	-0306				
Schleswig	44	035	82015	28105	01004	871—	04604	72018	58025	98805	6635-	04821	42	82017	57606	97306	872—	04715	82017	62616	96405	874—	04609	-0206	40			
Kiel	3	045	81922	50025	02505	863—	03803	72018	59625	00706	5633-	03718	28	81809	59022	99206	5632-	03715	81817	59636	98206	864—	04610	-0107				
Norderney	13	113	81926	62012	98706	763—	04815	81828	60216	97106	663—	04715	29–44	81929	58616	95006	763—	05621	82119	60216	95106	764—	05301	-0106	31–45			
Jever	7	122	81812	62022	01506	663—	04611	81914	62216	98906	764—	04724		81818	59616	97307	873—	04716										
Bremerhaven	6	129	71922	62012	02005	764—	03603	81923	56032	99806	754—	03822	26–31	81924	57606	98306	774—	04715	81924	62616	97506	773—	04712	-0106	26–31			
Cuxhaven	5	131	71819	50022	01405	763—	04809	71920	58032	99406	755—	04720	34	81820	56616	97907	773—	04715	81919	57616	97406	773—	05505	-0107	21–36			
Hamburg-F.	14	147	81910	56022	04405	864—	02703	71812	58012	02206	756—	03722		81912	60022	00807	854—	02714	81913	60632	99906	874—	02709	-9407	29			
Lübeck	10	156	81613	45025	05003	873—	02000	71617	56025	02904	755—	02721	25	81615	60032	01106	765—	02618	81613	58612	00105	773—	02610	-9106	31			
Emden	6	203	82122	62022	00605	773—	04606	82123	65606	98006	855—	04726	25–39	82225	65606	96506	873—	05715	82321	58606	96006	873—	05605	-9506	28–41			
Cloppenburg	43	216												82018	70616	99907	873—	04610	82018	65606	99006	773—	05709	-0107	39			
Bremen	4	224	72117	65012	04505	764—	02801	72020	68032	01907	45452	02726	27	82020	65615	00407	7642-	03615	82020	59616	99506	864—	03509	-0108	23–27			
Soltau	77	235	82012	65205	05803	763—	02601	71813	59035	03705	755—	02721	26	71814	65022	02205	4563-	01715	82018	58616	01005	5552-	03712	-9206	20–33			
Lüchow	38	253	61613	56012	07902	5543-	00304	11811	58012	06105	15702	02818		71614	65022	04506	756—	02615	71614	62022	03404	5573-	02711	-0006				
Lingen	21	305	72010	65012	03706	754—	03808	82310	65612	01007	754—	03727	27						82312	62606	99006	773—	05707	-0107				
Münster	64	313	72009	60022	05304	755—	01711	82015	65032	02607	7557-	03827	30	81915	58628	01106	7853-	03714	81914	58636	00506	874—	04505	-0107	29			
Osnabrück	95	317	71914	70012	05304	755—	02710	71818	80032	03007	3555-	03723	22–34	81918	80616	01906	5742-	03611	81816	70636	00805	773—	04711	-0207	36			
Gütersloh	70	320	71715	69032	07104	456—	03806	62018	86022	04507	15738	03725		82016	82216	03707	8097-	03707										
Salzuflen	98	325	71612	65025	07004	755—	02704	71816	70015	04306	755—	02725	25	81814	68602	03005	5747-	02713	81812	62626	01905	674—	03712	-0107	28			
Hannover-L.	52	338	41913	56012	07003	25541	01703	71413	57032	04904	756—	01720		71514	65022	03905	45572	01510	81712	65022	02705	5563-	01512	-0006	26–36			
Braunschweig-V.	81	348	72109	60031	08103	756—	02202	62109	70031	06804	656—	01613	25	71818	75022	04505	55632	02722	72118	68022	02406	755—	02721	-0006	39			
Berlin-Dahlem	51	381	21705	48101	11300	10941	51703	72010	50031	09803	756—	00714		71908	57022	09404	756—	01704	31811	57011	07703	30946	51717	-0004				
Berlin-Tempelh.	51	384	31705	48102	11300	15741	51601	72011	57031	09603	754—	00716		71910	58032	09304	756—	01703	51915	65012	07703	15645	52716	-0004				
Düsseldorf	36	400	71718	58032	05904	756—	01814	81819	58032	03406	5551-	03725	20–31	81817	60606	02306	754—	03711	81815	57636	01205	774—	04611	-0307	31			
Bocholt	25	406	71817	60022	04504	754—	02707	81716	60602	01605	754—	04730	27	81618	60616	00106	774—	05615	81815	59636	00106	774—	05500	-0307	26			
Essen-Mülheim	120	410	71723	55032	06604	755—	01716	71823	65022	04405	755—	01721	26–37	81825	56586	03105	754—	03712	81823	58636	02605	874—	03605	-0406	26–38			
Kahler Asten □	836	427	91517	00454	37552	9-0—	52703	91618	00454	36151	9-0—	51817		91818	00735	35151	9-0—	51712	91817	01737	33751	9-0—	51716	-0450				
Kassel	158	438	81604	56022	11501	866—	51501	81806	50205	10502	866—	00809		62006	64012	08303	654—	01721	81908	62612	06904	865—	01612	-9104				
Göttingen	150	444	81811	65022	10602	854—	00000	71812	65022	09203	764—	01713		71616	80022	07303	654-2	01719	81614	70026	05903	855—	01614	-9704	29			
Braunlage	607	452	92507	02454	11151	9-0—	51501	92213	01454	09250	9-0—	50716	29						81707	40107	07100	861—	00719	-9701	26			
Aachen	202	501	71921	80022	05306	756—	03709	81825	82022	02606	3557-	03726	29–52	81820	70512	01106	4742-	03814	81923	70216	00605	756—	03707	-0106	27–47			
Nürburg	626	510	92013	00454	10651	9-0—	51504	92013	00454	08050	9-0—	50721		91824	01454	06100	9-0—	00617	81824	15684	05000	871—	00711	-0101	37			
Köln-XXXX	68	513	71412	81022	09304	754—	01801	71614	80022	06506	5557-	02727		81710	70022	05106	6542-	02714	81713	80616	03606	8072-	01715	-9107				
Koblenz	96	515	81810	70022	10804	4547-	01703	81808	66142	08705	854—	01722		81610	64026	06506	5857-	02621	81812	64616	05405	4542-	02711	-9706				
Fuchskauten	653	523	91808	00565	11651	9-0—	51400	92008	00565	10450	9-0—	50709		91815	00455	07900	9-0—	00621	91814	01734	06350	9-0—	05716	-0200				
Gießen	185	532	81610	56205	11401	865—	51601	81610	56025	10001	865—	52814	26	81613	56212	08002	865—	51718	81610	56616	06402	875—	00715	-9403	30			
Bad Hersfeld	202	542	82208	60022	12502	865—	00101	72314	64205	10603	755—	01818							72015	70258	07803	755—	50814	-9304				
Wasserkuppe □	921	544	91833	01497	40151	9-0—	51802	91934	01497	39351	9-0—	51811	39–49	81827	01494	38550	9-0—	51708	81625	65024	37152	855—	52713	-9750	34–50			
Trier-Petrisberg	265	609	82315	35515	12201	872—	01704	82020	60256	09803	6932-	01721	20–31	81920	60606	07103	6737-	01725	81922	57616	05903	873—	02712	-0104	28–42			
Deuselbach	479	615	72015	40245	11501	732—	50702	71818	40105	09101	43268	00822		82018	56608	07402	6727-	01716	81824	40688	05901	871—	00715	-0102	30			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92112	00504	38953	9-0—	53701	92110	00565	38551	9-0—	51708		92108	00455	36852	9-0—	52718	92012	00717	35652	9-0—	52714	-0251				
Frankfurt-Flugh.	110	637	81911	60026	13401	884—	52804	82008	60028	11902	884—	51815		71911	65141	09804	65506	51820	81913	70622	08204	855—	50715	-9204				
Darmstadt	263	639	82013	67022	13102	855—	51400	62312	69012	11103	55641	51719		62312	71162	09603	35571	51613	82314	73606	08004	855—	51715	-9704	25			
Würzburg	259	655	71305	68027	14650	655—	54301	31304	70017	12503	20931	53816		61404	75021	11503	10941	53711	61108	70021	09700	30931	54720	-9704				
Bad Kissingen	216	658	82005	58612	15450	755—	52204	62003	65216	13601	45571	52716		72005	70022	12402	55571	53711	70000	56022	11450	5553-	52713	-9103				
Bamberg	239	675	71612	58022	16752	55502	55400	21615	58012	14850	10941	54725		31612	64030	13700	10945	54711	21614	62020	12252	00901	56716	-0000				
Coburg	336	671	81807	58222	16351	6542-	54303	71616	58017	14950	5547-	54712		71105	58022	14150	55441	53708	51403	57012	12853	36405	55716	-9201				
Hof	567	685	61810	75012	15352	655—	54803	31608	75012	15052	10941	56703		31608	70020	14854	10941	57608	41412	70020	13255	00902	58716	-0051				
Weiden	438	688	51606	59021	19355	00902	58305	31606	62031	17152	00901	56816		31601	65030	16151	00905	56608	21302	63020	15354	00901	58712	-0051				
Berus	363	704	82317	56025	13200	861—	00701	72019	62025	11101	5547-	01719		82019	65028	08902	5547-	01719	86018	60618	07601	874—	01714	-0202				
Tholey	569	706	92020	00565	13551	9-0—	51706	92024	00435	11750	9-0—	50714		91824	08616	09600	9-0—	00719						02				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82211	45245	13701	5642-	50803	72214	52025	11802	755—	01716		72113	68026	09603	5557-	01720	82312	58636	08402	874—	01713	-0103				
Neustadt/Weinstr.	161	723	51814	65012	13903	55501	01504	61804	58032	13004	15646	01611		71810	60022	10603	15616	01721	81810	60602	09003	2577-	03716	-9705				
[illegible] Wstr.	553	724	72319	80022	13201	6547-	51604	62517	75012	11802	58441	01811	30	72312	70032	10102	45571	01715	82519	82602	08402	3557-	00717	-9702	31			
Karlsruhe	115	727	31806	56010	15000	10931	52000	62307	68030	12806	10931	00719		61804	75022	11105	30972	50717	82004	58602	09704	50976	51715	-9707				
Mannheim	97	729	71609	73022	14701	5564-	53000	71611	70022	12705	45642	51717		71609	73032	10804	35576	51719	81608	68032	09504	5552-	51713	-0005				
Stuttgart-Echt.	405	738	72502	70031	17052	00906	56204	71602	60021	14002	00906	54821		71804	68022	13203	10946	53705	82204	58022	11750	30947	54720	-0004				
Öhringen	248	742	30000	58400	16452	10941	53307	40000	62030	13205	00906	53823							61607	60022	10503	00906	53717	-0007				
Ansbach	413	755	41603	62020	17754	10942	56101	21608	70020	14900	00901	56817		81406	66030	14450	00907	56605	01404	62012	13252	00900	57716	-0001				
...burg Bar	422	761	62020	70022	18253	00901	58208	22012	70022	15400	00901	58720		22011	70020	14401	00901	58708	11912	70020	13652	00901	57713	-0001				
Nürnberg	310	763	61407	56022	17654	10946	56304	41610	65021	15002	10941	56817		61307	70020	14300	10946	55108	21513	70012	13152	00901	55714	-0002				
Regensburg	340	776	51402	30100	20457	00902	58102	41104	56020	18554	00902	57813		11602	56020	16552	00901	56716	10000	30100	16557	00901	59708	-0052				
Gr. Falkenstein □	1307	791	61809	89030	44657	00906	59308	21811	89012	43655	00901	57812		11809	89020	42854	00901	57609	11513	82020	42356	00901	58605	-0053				
Freiburg	252	803	23502	75030	16952	10942	54301	52210	75030	13905	00905	51821		61810	75031	13005	30976	52709	80000	70032	11102	50977	51721	-0006				
Freudenstadt □	797	815																						02				
Klippeneck □	973	818																						02				
Villingen	370	826	12702	65030	18456	00901	58701	62702	65031	15151	00906	54723												01				
Stötten	734	836	21807	80030	17252	10942	56301	21611	65010	14951	00902	56817		41607	65030	14351	00902	56605	21811	65020	14053	00901	56711	-0050				
Ulm	480	838	21806	56020	20058	00902	60104	42205	62020	17354	00902	58715		51804	75022	16052	00902	57509	32706	70022	15153	00902	58709	-0051				
Augsburg	480	852	71806	56031	19657	00901	61302	42308	62011	16352	00902	58820		61803	60031	14502	00902	57610	12006	56011	15253	00901	58704	-0002				
München-Riem	526	866	22105	86030	20757	00905	60202	52106	86030	17452	00906	57818		22102	86012	15552	00901	57719	12304	62022	16754	00901	57007	-0050				
Mühldorf	401	875	21201	50100	21856	00901	58013	51203	65030	18653	00902	57726		31003	70012	16552	00901	55718	10201	40102	17756	00901	57304	-0051				
Passau	409	893	30000	62030	21056	00901	57106	30903	70010	17500	00902	55822		20902	75010	15302	00902	55818	22902	60030	16153	00902	54501	-0003				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62314	89030	44154	10941	56301	62119	89021	42353	10941	57819		62435	89022	41252	10942	55711	72335	89032	40253	20948	57710	-0052	35–45			
Konstanz	399	929	93001	03454	19955	9-0—	56000	41104	50034	17152	15442	54822		31402	59021	16550	10942	54502	21502	58020	15553	00902	54813	-0000				
Friedrichshafen	401	934	53602	63012	20155	56400	57103	33602	58032	16651	16445	54723		50000	58031	16000	00901	54504	33603	40101	15353	10941	55813	-0001				
Kempten-Lenzfr.	705	946	21004	86030	22960	00901	62302	21003	86020	19153	00901	59815		51002	82030	17152	00906	58513	11304	75012	18556	00901	59801	-0050				
Oberstdorf □	810	948	10000	86020	41762	00901	63703	11801	89020	42452	00901	58817		40000	86030	41453	00906	57807	41502	86021	40856	00906	58001	-0000				
Zugspitze ■	2960	961	12320	89020	97756	00901	85114	32622	89030	97056	00901	89807		52420	89021	96756	00908	87703	12415	89021	96758	00908	73400	-0056				
Hohenpeißenb. □	977	962	11406	89020	44052	00901	61703	42004	89031	44503	00902	60708							02209	89011	43052	00900	63001	-0003				
Garmisch-Partenk.	704	963	12103	88020	21858	00901	62801	61902	88031	16851	00904	57722		31802	88031	15352	00906	57720	02002	84021	17956	00900	58014	-0000				
Wendelstein □	1735	980	12708	89020	44454	00901	62105	62305	89021	43851	00901	62808		12210	89021	43602	00901	63706	12915	89021	43252	00901	64500	-0002				
Berchtesgaden	542	997	21801	89404	22560	16308	62308	72003	89637	18453	00906	55629		12002	89011	16453	00908	55620	12001	82031	17951	00901	58304	-9700				

Schm.

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 27. Dezember 1960 — Nummer: 362

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ff-ff	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ERRTT	ff-ff	TTTTT	RRRR
Helgoland	5	015	82223	65025	96607	26277	p6313						32-42						52223	62030	99805	46240	p4206	19705	26-33	06704	p1000
Westerland	0	019																								
List	16	020	72024	60022	94706	62402	05205						26-44						02017	65021	98505	00900	03106	00004	22-32	05503	02000
Husum	3	029	82120	58026	97206	5741-	05209							82116	58022	99305	864—	04210	72014	58012	99904	763—	03186	19404		05603	02000
Emden-Wolth.	0	202	82010	60026	97307	763—	05113	41910	56016	98305	80942	04210		01907	50100	99904	00900	03216								
Schleswig	44	035	82113	60216	97105	864—	04307	82209	60026	98406	863--	05212	42	82110	58022	99605	861--	04112	72412	58012	99905	764—	03103	10104		05003	03000
Kiel	3	045	82312	65606	98706	864--	04305							62314	65022	00405	65400	04209	72012	62032	01305	754—	03209	10204		05603	02004
Norderney	13	113	42216	65016	97106	30958	05220						32						02117	75028	99903	00900	02203	19403		05602	01000
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	82018	65026	98606	774--	04311	81916	65026	99505	7554—	04209	24-30	22017	68021	00605	25500	03211	02118	68020	01004	00900	02104	19204		05503	01000
Cuxhaven	5	131	81913	61026	98306	764—	05209						20-32						01813	59021	00804	00900	03206	19504		05802	02000
Hamburg-F. +)	14	147	82115	65616	00205	864—	03303	82114	65026	00705	854—	03205		82010	65022	01605	854—	04209	62111	60012	02505	65500	03209	10105		05102	02000
Lübeck	10	156	81610	62616	01005	872--	03209							71810	60020	02003	754—	02206	72006	65012	02904	754—	02209	10303		04403	03000
Emden	6	203											33						02214	56020	00903	00900	02210	19103		05701	90000
Cloppenburg	43	216	82014	65026	99806	864--	04308						26											19203		05802	01000
Bremen	4	224	72217	68026	00106	754—	02206	82212	65036	00905	5547-	02208		71910	65032	02105	754—	03112	11908	59022	02403	15500	02103	19503		06001	02003
Salzau	77	235	82014	58616	01004	854—	01400						18-35						01808	58021	00804	00900	03211	10203		04202	03001
Lüchow	38	253	81612	58636	03404	775—	02400												72007	58015	02403	7555—	02306	10203		04002	02016
Lingen	21	305	82310	65026	99706	5557-	04207												32011	65018	03104	35500	02305	19104		06202	02—
Münster	64	313	82012	58216	01006	874—	03104	72010	60026	02206	756—	03312		42010	60021	03705	45600	03214	02109	60021	03904	00900	02103	10104		05403	02003
Osnabrück	95	317	82011	68636	01305	773—	04305	82010	70026	01905	874—	03206	30						72210	65021	03904	774—	02305	10204		05001	04003
Gütersloh	70	320	81918	62616	02306	855—	03604	72013	69016	03304	4557-	01210		02211	61011	04604	00900	02211	02008	59021	05105	00900	02105	-0105			
Salzuflen	98	325	81809	58606	02004	864—	03400												42210	60036	04104	45400	02304	10404		04002	05002
Hannover-L.	52	338	81815	70606	02604	854—	01601	81913	62216	02604	4573-	01000	20-28	81908	62212	03704	855—	02211	71709	60036	04204	756—	02205	10103		04400	01010
Braunschweig V.	81	348	82014	65616	02705	3567-	02003	82311	62616	02904	755—	02302	30	72111	62016	03704	7097-	02212	42307	62036	05103	45500	01213	19203		04202	92023
Berlin-Dahlem	51	381	61811	60021	07103	35645	51706	81909	60032	06603	6567-	54705		82009	56606	06402	6552-	51502	82007	40607	07001	863—	01306	50101		02051	01017
Berlin-Tempelh.	81	384	61912	65012	07203	30976	52605	81812	65032	06403	6567-	54708		82011	62607	06302	855—	51602	82009	56617	06801	853—	00305	40201		02500	02—
Düsseldorf	36	400	81711	70216	02006	5547-	03308	62009	70016	03105	35538	03211		01908	70022	04404	00900	02213	51709	65031	04804	55600	01204	10103		05401	04—
Bocholt	25	406	81410	40106	00005	764—	04501	51811	56016	01605	55500	04316		01812	62012	02404	00900	03208	31810	60030	03003	35500	02105	10203		05101	05000
Essen-Mülheim	120	410	81915	65025	02605	555—	02000	51910	65015	03405	3564-	03208	27	02010	65011	04404	00900	02209	41911	65031	05003	45500	01205	10203		04402	05001
Kahler Asten □	836	427	91816	00737	33751	9-0—	51509	91814	00707	34151	9-0—	51204		91816	00717	34851	9-0—	51108	91814	00457	35051	9-0—	51103	90751		51252	10000
Kassel	158	438	82008	59616	06103	865—	01509	82008	60616	06202	865—	01400	25	72208	62016	07003	755—	01308	62108	59026	07303	65500	01103	10102		02401	02002
Göttingen	150	444	81618	65616	06202	854—	01707							81808	57026	06503	854—	01211	61811	57016	07103	654—	01306	60202		02601	02001
Braunlage	607	452	81908	30717	05905	871—	51811												92307	01457	08209	9-0—	00303	70550		50451	05000
Aachen	202	501	82015	65606	01605	573--	03311	22113	70016	01305	2094o	03216	22-37	02116	70020	04304	00900	02209	22016	70030	04304	25500	01400	10104	34	05001	02002
Nürburg	626	510	82022	20717	05100	871—	00301			7									82007	58022	07800	872—	50203	92000		50050	04—
Köln-Bonn	68	513	82010	70026	04106	856—	02205	71808	70016	05105	756—	02210		21308	70012	06203	25600	01211	61708	80021	06604	656—	01204	19503		05150	96000
Koblenz	96	515								6									10702	70032	06805	15400	02203	19104		043—	91000
Fuchskauten	653	523	92010	01717	05950	9-0—	50604												92308	01457	07100	9-0—	00108	90850		50500	09000
Gießen	185	532	81610	56616	05702	875—	01707						28	81603	60022	06702	865--	01210	01606	58012	07102	00900	01204	50401		01200	04003
Bad Hersfeld	202	542	82012	60606	07202	775—	50707												82306	60026	08402	865—	01205	70401		01800	04002
Wasserkuppe □	921	544	01805	01717	36152	9-0—	52712	91821	01737	35651	9-0—	51607	28-38	91915	01717	37051	9-0—	51311	92012	01717	37251	9-0—	52104	90252	23-27	51453	02000
Trier-Petrisberg	265	609	82019	57616	05803	873—	02501	82310	58216	06804	873--	03211	39	42306	60022	08104	45400	03212	41914	62022	07703	35440	02604	50203		02801	03002
Deuselbach	479	615								7									72015	20102	07802	762—	00102	70501		01250	06000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92115	00717	34951	9-0—	52709	92110	00457	34951	9-0—	51400		92508	00454	36051	9-0—	51312	92506	00454	36451	9-0—	51204	70352		51851	05000
Frankfurt Flugh.	110	637	82009	58616	07403	6552-	01609	82111	58216	07503	864--	01302		82010	58026	08004	864—	02204	72012	58016	08303	764—	02203	10302		02401	03008
Darmstadt	263	639	82215	71616	07403	875—	00708						31						82309	63026	08503	865—	02500	60102		02601	01300
Würzburg	259	655	81406	68612	09200	875—	53705	81404	58616	08201	875--	51708		82610	57616	08703	875—	01307	52606	57016	08703	555—	01400	50300		00702	03052
Bad Kissingen	216	658	80000	35712	10600	865—	52708												80000	20107	10000	755—	50400	70351		00951	03014
Bamberg	239	675	81615	62031	11251	4557-	55709			7				81810	62027	11000	775—	52400	81606	58027	10301	6557-	51807	69651		51051	96055
Coburg	336	671								7									81102	20717	11051	862—	52601	90255		51854	02—
Hof	567	685	71807	65030	12054	30976	59709	81706	60772	10852	8092-	55707							82110	58717	09950	864—	52508	90155		53057	01053
Weiden	438	688	61802	63030	14354	00906	58711			2				82106	58717	12752	864—	53603	81606	70227	12452	864—	53703	90156		53655	01065
Berus	363	704	82018	62616	07301	873—	01503												82008	5702-	08802	861—	02400	20401		01100	05000
Tholey	569	706																	92116	00405	09401	9-0—	01500	70450		50150	08000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82216	40696	08402	872—	00500	52213	56616	08402	872—	01400		82911	62026	09602	872—	01312	82109	62026	09702	851—	01400	50501		01701	05000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82112	35636	08305	874—	02604							72408	57026	08805	3551-	03109	82109	57026	09004	864—	02500	10403		03702	04028
Weinbiet/Wstr.	553	724	82322	68616	07701	6547-	01608						32						82716	75026	08801	861—	00304	50201		00900	02031
Karlsruhe	115	727	82303	58616	09002	3552-	01608			6									62310	50216	09605	5743-	02504	10302		02801	03002
Mannheim	97	729	81608	62616	09203	855—	01504			6									81606	58502	09504	6557-	02203	19203		03102	92021
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	58212	10901	6562-	54607	82106	60026	10702	3567-	53500		82006	60022	11102	3552-	51104	82309	70022	10502	5557-	50605	79750		00753	97—
Ohringen	248	742																	82503	58026	10104	864—	01503	10302		02300	03000
Ansbach	413	755								2									81602	56602	10802	7542-	00501	69752		51853	97000
Weißenburg Bay.	422	761	81918	65030	12751	00907	57607			6				81910	65016	11800	865—	53400	82010	62026	11301	865—	52603	49251		51254	92052
Nürnberg	310	763	71310	70032	12652	00906	57707	81408	65246	11451	856—	54709		81306	58717	11101	875—	51400	81506	55776	11101	864—	51400	59753		51654	97059
Regensburg	340	776	20000	35100	15657	00902	59709	71101	25100	15357	754—	58603		81406	50212	14154	864—	55505	81106	50716	13653	864—	54804	69258		56259	92645
Gr.Falkenstein □	1307	791	01315	82020	41656	00900	58808			0				82118	82022	41656	8092-	58703	81813	80022	40754	8087-	55505	90057	24	52659	00079
Freiberg	252	803	82404	65022	10205	8097-	53705	82209	60616	11304	2752-	51309		82106	56636	11603	3742-	02203	81807	60026	10604	5752-	02809	10302		02800	03003
Freudenstadt □	797	815																	92510	08457	39250	9-0—	50500	70350		00451	03069
Kippenheck □	973	818																	82206	65027	39251	862—	51705	99351		00351	93074
Tübingen	370	826																	82704	62022	11600	865—	52607	90052		52253	00062
Stetten	734	836	81809	81030	11400	855—	56712												82005	75227	11100	864—	51607	99353		50852	93073
Ulm	480	838	61607	70032	14055	00906	58715												82202	30737	12151	874—	52809	99556		55457	95054
Augsburg	480	852	51808	58031	14254	00902	59713	82004	58031	13654	20927	58604		72304	58012	13452	00908	56303	82005	56602	12250	875—	54808	79755		53856	97075
München-Riem	526	866	31807	62030	15756	00904	58714	71607	65031	14555	00906	57609		71507	70022	14655	20918	57302	71708	65012	13352	5552-	57803	90057		55606	00056
Mühldorf	401	875								0				20000	57020	16259	00901	60400	61002	58030	14958	00906	59711	70060		56962	00069
Passau	409	893	10202	60010	16255	00901	56804	00402	62020	15557	00900	57708		00403	60020	15657	00900	59801	10902	60020	15257	00901	58602	60058		54060	00077
Feldberg □	866	908	82538	82712	39452	4722-	55709			7			51						92630	07737	39453	9-0—	54802	90554		53255	05007
Konstanz	399	929								1									83301	70707	12002	5557-	52508	59754		53057	97—
Friedrichshafen	401	934	73603	86031	14453	25746	56710	71202	87032	13652	35776	55806		83603	86032	13852	5567-	54003	80000	85022	12551	7567-	53810	50054		53755	00062
Kempten-Lowen.	705	946	51403	75030	16154	00906	59715	81304	70032	15854	00907	58603		82005	70022	16354	00907	56305	81703	70022	14000	7097-	54809	90057		54961	00067
Oberstdorf □	8100	948								2									80601	80022	39654	6097-	58610	90059		57160	00055
Zugspitze ■	2960	961	71818	89031	46158	00906	74705	82615	89031	95258	10727	74708		82412	89022	94458	8062-	72807	71813	89022	93061	70628	65713	99701		508—	97583
Hohenpeißenberg □	977	962								1									82712	89022	40450	8097-	55808	90053		50155	00076
Garmisch Partenk.	704	963	82203	84031	17156	00906	58708			1				81902	82022	15955	00907	58002	72002	80022	14152	7097-	56609	90057		55561	00053
Wendelstein □	1735	980	23211	89030	42952	00901	65803			0				61406	89021	41752	00908	65702	73413	89031	41454	20918	57601	70054		52257	00075
Berchtesgaden	542	997								0									02301	82020	16960	00900	52710	90060		57071	97042

Wi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 Montag, den 26. Dezember 1960 Nummer: 361

Station	Schleswig 2512			Emden 2512			Hannover 2512			Stuttgart 2512			München 2512			Bitburg 2512			Berlin 2508									Station YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
SC	2e2e	e9	2422	2e28	1e	2413	[illegible]	e8		2e28	e9	21e6				2e19	e8	2212	2e25	e9	2212								50
100	1586	e5	2618	1596	e6	252e	1593	e7	2212	1591	e7	2212	1592	e7	2e04	1585	e8	2613	1588	e7	2219								100
150	1326	e3	262e	1336	e3	2724	1333	e3		1333	e4	2714	1332	e4	23e5	1327	e5	2716	1328	e3	2515								150
200	1135	e3	2727	1145	e3	293e	1147	e2	293e	115e	e9	3122	1147	e9	26e9	1144	e8	3e29	1143	e5	2525								200
300	873	e111	2728	886	e414	3e73	888	e31e	2952	895	e411	3327	894	e4e9	28e9	89e	e612	327e	887	e6	254e								300
400	582	9499	262e	694	88e1	3189	697	8997	2938	7e4	8897	3325	7e3	9e97	29e7	699	8999	3453	697	91	262e								400
500	53e	8386	2428	537	7693	3e61	54e	7986	2746	547	7684	3e21	546	7798	26e7	543	7889	3133	541	7981	2315								500
700	284	6466	2535	287	6271	2736	29e	6167	253e	294	6065	3e11	294	6e88	241e	292	6267	2929	292	e266	2315								700
850	133	5455	2536	136	5354	2737	139	5353	253e	143	5566	3117	143	5461	2618	141	5555	2628	141	5366	2116								850
1000	e03			e05	e3e2	2e21	e08	e053	2114	e15			e16			e12	5152	14e8	e11	5154	2e15								1000

Maximalwinde				
Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff
Berlin	2500	2331	2738	
Emden	2512	e687	3192	
Köln	2512	e9e0	3271	
Schlesw.	2518	e8e5	3255	
Hannover	2518	e72e	3365	
Emden	2518	e87e	3274	
Berlin	2600	e89e	3306	
Hannover	2600	e95e	1472	
Emden	2609	1e15	3172	
Schlesw.	2600	1e1e	3387	
Stuttg.	2600	e95e	e169	

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
						035	1e																			
						067	e7																			
						e77	e9																			
						e8e	e8																			
						e85	1e												e06	92	2798					
						1e7	e6												e09	13	2766					
						147	e2												e14	2e	2632					
						176	e4		04e	1e	2e14								e3e	14	222e					
						196	e2	2927	e68	e7	261e								e57	e8	2216					
						216	e3	2833	e78	1e	2615								e66	e9	221e					
						237	e711	2633	163	e8	2907					e2e	13	2621	e74	e6	2212					
						258	e411	2837	178	e5	2908					e3e	12	2517	e92	e9	2217					
						275	e512	2952	215	e7	312e					e6e	1e	241e	123	e3	2419					
			e36	12	2415	32e	e1e7	2949	23e	1219	3119	e95	e8	19e4	12e	e7	2618	134	e4	2514					
			e4e	1e	2411	438	8492	2843	248	e815	3114	1e9	e4	22e5	13e	e4	2614	175	e3	252e					
			e45	11	241e	475	8188	2745	257	1e16	3e22	123	e3	22e3	145	e5	2716	238	e8	2532					
			e65	e7	2417	552	7282	2744	32e	e1e9	344e	183	e4	2611	225	11	3234	25e	e7	2535					
e37	13	2316	e78	e8	2517	568	7e8e	2746	45e	819e	332e	2e8	11	27e9	241	e9	3245	278	e9	2541					
e43	13	2322	217	e3	2936	595	6878	2741	464	8189	3318	22e	1e	281e	255	1218	1256	4e6	9091	262e					
e54	e7	242e	269	e716	3e57	513	6774	2735	518	7482	2922	247	13	281e	428	8695	3448	568	7274	2318					
179	e4	272e	311	e413	3e77	64e	6769	273e	53e	7479	2816	267	e915	281e	532	7588	3e39	584	7274	2118					
268	e3	2734	47e	7894	3e71	682	6369	2624	591	6674	2918	485	7895	27e7	66e	6186	2938	628	677e	2319					
337	97e5	263e	635	6878	2833	727	6e66	253e	68e	6e69	2911	517	75e4	26e7	733	6e82	2828	656	6669	2318					
364	96e3	2628	738	5966	2742	762	5859	253e	69e	6e66	2911	563	7e00	2708	75e	5968	2828	752	5865	2313					
452	9e93	2423	761	5962	2742	841	5353	253e	724	5865	3213	656	6294	25e9	8e9	5659	2727	777	5662	2213					
914	5151	244e	826	5556	2739	879	5151	253e	74e	5963	3217	757	5682	2512	825	5757	2626	9e9	e171	2121					
925	5252	2338	9e4	e052	2635	899	e052	253e	81e	5566	3318	8e0	577e	2515	896	5255	2613	939	5e61	2123					
953	5252	2234	929	e1e1	2534	922	e1e1	253e	87e	5566	2916	87e	556e	2616	9e6	5152	2315	964	e055	2121					
97e	5151	2232	985	e2e2	2228	952	5154	2429	9e0	596e	25e9	893	6e6e	2513	99e	5254	1914	978	5255	2119					
999	e05e	2216	e06	e3e2	2e13	e04	e053	211e	98e	5157	2e08	954	5556	2306	e05	5e51	14e8	e08	5154	1908					
SC 1000	44e			438			436			437						434			437							
100 700	445			445			446			441			445			441			445							
150 500	6e5			6e8			6e7			6e3			6e1			6e1			6e2							
200 400	527			532			532			532			53e			531			53e							

Station	Schleswig 2600			Emden 2600			Hannover 2600			Stuttgart 2600			München 2600			Bitburg											Station YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
SC	2e24	1e	252e	2e25	1e	2719	2e29	e8		2e29	1e	2613																SC
100	1587	e6	242e	1588	e6	2416	1591	e7		1593	e7	2415	1588	e8	2512													100
150	1328	e6	2819	1331	e8	1e29	1334	e7		1336	e7	3212	1331	e5	28e8													150
200	1146	e8	3e38	1152	15	3235	1149	e9	324e	1155	12	1424	1149	e9	3417													200
300	891	e3e6	3274	899	e1e4	3e6e	895	e2e4	346e	9e2	e3e7	3652	896	e611	e243													300
400	699	8891	3156	7e5	8689	3e41	7e3	8789	3146	71e	8894	3525	7e6	899e	e235													400
500	541	7577	3e36	545	7377	2937	545	7477	3e42	551	7485	3214	549	7682	3317													500
700	288	6e7e	2627	29e	6858	2829	291	5971	2732	297	5779	28e8	29e	5575	3266													700
850	136	5359	2422	136	5254	2527	138	5355	2624	145	5256	2616	145	5458	2712													850
1000	e05	e4e3	2316	e05	e4e3	2e16	e08	e15e	2e16	e15			e17															1000

Fortsetzung der Aufstiege	Hannover 2512	
	e24	12
	e27	14
	e3e	12

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518		
16.9 km	2519	2518	2426	2521	2617			
12.0 "	2521	2925	2821	3133	2722			
9.0 "	2527	3282	2633	3274	273e	338e		
7.5 "	2427	3282	2831	3163	2526	3363		
6.4 "	2239	3276	2842	3154	2527	3e47		
5.0 "	2339	2832	2533	3e42	2226	3e39		
3.6 "	2429	2824	2432	2732	2422	293e		
0.9 "	2326	2726	253e	2625	2419	283e		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2512		2506	2518	2506	2518	2506	
16.9 km			2308	2306		2711	2715	
12.0 "			3006	3015		3326	302e	
9.0 "			e213	3521		3447	293e	
7.5 "			e1e6	3628		3433	2924	
6.4 "			28e2	3413		3122	2921	
5.0 "			22e5	3218		3e12	2917	
3.6 "			2507	2921		2516	2e2e	
0.9 "	2722		22e6	2618		2511	2e17	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2506	2512	2518	2500				
16.9 km	2422	2418	2421	7321				
12.0 "	2417	2525	2526	2831				
9.0 "	2632	2535	2935	3366				
7.5 "	2619	2529	2956	3152				
6.4 "	2611	2533	2644	3144				
5.0 "	2516	2126	2 35	3e38				
3.6 "	2411	2619	2527	2924				
0.9 "	2316	2e23	2522	2725				

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
						024	13																			
						027	13																			
						03e	12																			
						04e	e9																			
						059	e8																			
						065	e6																			
						075	e8																			
e29	13	2622				127	e6																			
e3e	13	2622				158	e8																			
e4e	11	2525				169	e7		e25	e9	3e06															
e86	e6	2415	e3e	11	2918	179	e9		e3e	1e	2815															
121	e4	2626	e36	1e	2721	191	e8	3234	e41	12	27e7	e6e	1e	231e												
137	e7	2726	e8e	e6	2619	228	1416	3351	e65	e7	2408	e68	e9	231e												
193	e6	3e35	e91	e8	2619	313	9962	336e	e87	1e	2412	116	e7	26e7												
2e9	11	314e	119	e8	282e	358	9395	3245	12e	e6	2612	216	e9	3534												
233	1216	3262	136	e6	2925	441	8184	3144	176	e7	3e18	23e	14	3641												
373	9e95	3164	175	11	313e	545	6971	3e38	2e9	13	3526	242	12	e246												
416	8689	3155	189	11	3131	6e5	6566	3e4e	216	12	3628	29e	e812	e144												
452	8e84	3145	222	13	3258	637	6366	3e3e	223	162e	3646	52e	7378	3317												
6e8	6667	2939	234	1317	327e	655	6159	2932	542	6976	322e	588	6883	332e												
644	6263	2938	592	6469	2828	669	6274	2833	55e	6973	3119	667	6e79	33e5												
66e	6264	2834	633	6263	2828	719	577e	2632	562	6873	3115	687	6e71	3306												
675	6373	283e	668	586e	283e	789	5166	2627	578	6971	3e12	7e7	5977	32e7												
753	5772	2529	78e	5353	2728	81e	5666	2625	73e	5962	31e8	728	5969	31e8												
798	5566	2427	814	5e58	263e	87e	5155	2626	751	5659	32e9	75e	6161	2912												
839	5459	2422	833	5e59	2529	899	e051	2527	768	5759	32e9	784	6e6e	2715												
87e	5199	2423	934	e382	2327	923	e15e	2327	79e	5559	281e	875	5158	2712												
92e	e000	2326	948	e2e2	2329	949	5e5e	2227	862	5659	261e	89e	5264	2615												
977	e1e1	2324	982	e3e3	2124	977	5e51	2126	93e	e253	2714	927	e6e6	2316												
999	e4e3	2313	e66	e4e3	2e1e	e04	e15e	1811	98e	5255	1466	953	5556	21e4												
SC 1000	437			437			438			436																
100 700	441			436			442			438			439													
150 500	6e5			6e7			604			6e4			6e0													
200 400	536			54e			537			536			532													

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

	Station	B e r l i n				Schleswig	Emden	Hannover	Köln	Stuttgart	München	B e r l i n				Schleswig	Emden	Hannover	Bitburg
	YYGG	2406	2412	2418	2500	2406	2418	2406	2418	2405	2406	2418	2406	2418	2500	2512	2518	2600	2506	2518	2506
oberhalb	HHH/km	24.7	24.6	25.7	24.1	22.9	25.6	23.2	22.6	26.0	20.7	25.3	23.2	24.1	21.7	16.7	24.4	25.3	23.2	21.9	22.6	17.7	22.6	18.3	24.4
16 km Gipfelpunkt	ddff	2730	2511	2418	2323	2706	2627	2614	2515	2527	2313	3618	3204	1809	2402	2402	2316	2320	2416	2318	2510	2423	2815	2320	2319
	23.7 km	2726	2525				2617			2526		2311		1708			2316	2321							2318
	20.7 km	2807	2515	2508	2318	2807	2712	3011	2510	2906		2908	3006	2807	2404		2310	2318	2413	2318	2510		2714		2515
	18.3 km	2610	2509	2512	2314	2806	2606	3004	2708	2807	2308	3008	2508	1708	2410		2414	2315	2416	2316	2511		2615		2514

2507
2512

Jahrgang 85 — Dienstag, den 27. Dezember 1960 — Nummer 302

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Bitburg 2612			Berlin 2606									Station YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2031	o5		2033	o4		2032	o6		2028	o6	2808	2034	o7	2810	2038	o3	3515	2029	o8	2412								50
100	1588	o5	2326	1596	o6	2424	1596	o7		1596	o7	2219	1596	o6	2517	1594	o6	2526	1587	o6	2423								100
150	1331	o7	2422	1332	o6	2331	1334	o8	2516	1334	10	2615	1338	o7	2709	1337	o9	2526	1325	o8	2715								150
200	1151	1720	2547	1152	14	2444	1156	18	2646	1157	21	1247	1158	12	3633	1159	18	2638	1148	15	3019								200
300	898	o002	2449	899	o002	2260	903	9904	2339	906	o107	3313	905	o212	3632	905	9805	2426	898	o3	3331								300
400	703	8387	2241	703	8285	2250	707	8489	2223	712	8492	2808	711	8690	o112	709	8291	2537	705	8698	3318								400
500	542	7181	2156	542	7173	2250	547	7279	2235	551	7282	2521	553	7486	3603	547	7087	2244	547	7483	3618								500
700	286	5686	2350	286	5659	2350	291	5563	2338	296	5664	2528	298	5673	2516	292	5666	2340	293	5861	2822								700
850	132	o151	2337	131	o101	2040	136	5051	2341	143	5158	2315	144	5362	1607	138	0052	2349	139	5253	2622								850
1000	500			501			004			012			015			007			009	5052	1908								1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o25	12																									
	o30	10																									
	o37	o6								o26	o6	3426															
	o58	o4								o30	o6	o117															
	165	o6	2326							o36	o7	o226							o10	96	3095						
	125	o4	2424							o42	o6	3317							o17	13	3032						
	133	o9	2433							o48	o7	2967							o21	17	3232						
	160	o6	2528	o35	o6					o54	o6	2814							o30	14	3022						
	175	10	2531	o44	o3		o20	14		o62	o7	2404							o60	o6	2408						
	188	o9	2529	o80	o5	2515	o30	o8		o70	o6	2408							o84	o8	2420						
	198	1720	2544	o91	o4	2420	o73	o5		o88	o8	2309	o40	o9	3205	o28	o7	o140	121	o5	2419						
	218	1518	2444	115	o5	2328	105	o9	2233	125	o9	2613	o67	o7	2410	o30	o6	o141	182	o9	3016						
	225	1618	2442	120	o7	2329	121	o7	2624	141	o6	2507	o71	10	2411	o44	o3	3513	207	18	3036						
	333	9395	2447	163	o9	2335	180	11	2623	160	o8	2707	130	o6	2310	120	o5	2416	234	15	3134						
	430	8684	2248	179	o9	2449	191	19	2631	250	10	3321	213	15	3642	130	o9	2425	261	10	3233						
	446	7887	2254	191	14	2450	203	1822	2636	350	9297	3305	210	15	3541	136	o7	2423	378	9002	3320						
	530	6877	2256	207	14	2441	224	1318	2733	480	7889	2526	297	o213	3633	170	o9	2424	470	7885	3110						
	552	6770	2253	217	1719	2340	255	o813	2840	526	7079	2418	327	9607	o122	201	18	2635	480	7784	3110						
	628	6170	2248	257	6769	2259	463	7583	2436	535	7075	2419	576	6679	2508	256	o814	2633	555	6875	2922						
	650	5985	2249	362	8890	2251	539	6974	2235	600	6369	2320	662	6477	2410	463	7484	2343	649	5664	2822						
	675	5884	2351	438	7779	2250	622	6167	2331	650	5966	2423	613	6475	2415	545	6872	2235	657	6164	2824						
	720	5476	2348	468	7577	2256	637	6170	2332	716	5564	2528	715	5473	2515	625	6167	2234	787	5255	2722						
	751	5260	2356	644	6061	2350	726	5351	2336	725	5668	2523	762	5268	2412	690	5768	2339	800	5357	2725						
	807	0135	2350	746	5257	2250	762	5356	2341	756	5459	2518	780	5366	2411	723	5462	2342	815	5260	2623						
	824	5151	2341	767	5353	2248	817	0154	2338	760	5558	2519	812	5163	2108	758	5357	2345	830	5058	2621						
	912	o401	2146	794	5151	2245	836	5151	2342	796	5358	2316	846	5362	1607	796	5354	2351	842	5353	2622						
	927	o101	2143	884	o303	2040	930	o602	2342	810	5457	2317	966	o161	1705	875	o150	2247	933	o200	2418						
	945	o202	2037	939	o202	1938	972	o301	2034	965	o053	1711	935	o159	1906	910	0000	2235	958	5152	2314						
	994	o503	2017	999	o603	1818	999	o502	1716	976	0051	1510	953	5357	2108	999	o502	1412	005	5052	1706						
50/100		443			443			442			438			438			444			438								50/100
100/200		437			438			434			433			438			435			439								100/200
200/300		609			610			609			606			605			612			601								200/300
300/1000		542			543			543			539			538			546			538								300/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP nnn	ddff
Berlin	2606	3020	306
Emden	2618	0850	209
Schlesw.	2700	0770	233
Emden	2700	0754	209
Hannover	2700	0830	236

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2706			München 2706			Bitburg												Station YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2040	99		2044	99		2040	99		2038	o2		2038	o4	3507													50
100	1587	o1		1590	o2		1590	o6		1592	o6	2522	1595	o6	2418													100
150	1325	o3		1327	oo	2138	1331	o5		1334	o7	2517	1337	o5	2423													150
200	1140	o5	1956	1142	o2	2150	1148	o9		1154	15	2430	1157	15	2312													200
300	883	o104	2089	881	o007	2188	892	o003	2077	901	o103	2246	904	o105	2411													300
400	691	8889	2180	688	8896	2089	699	8688	2172	707	8588	2341	710	8589	2230													400
500	533	7577	2077	531	7892	2259	539	7377	2263	547	7274	2235	551	7379	2123													500
700	282	6174	2332	282	6267	2338	286	5961	2337	294	5960	2535	295	5767	2526													700
850	130	5253	2430	130	5255	2428	133	5253	2622	140	o250	2344	141	o262	2825													850
1000	502			501			002			008			011															1000

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o20	11																									
	o30	o5					o18	12																			
	o44	oo		o25	o7		o30	o5		o30	o7																
	o60	97		o30	o6		o55	98		o60	o4																
	o83	o1		o37	o1		153	o1		o64	o3	2810															
	o90	o4		o60	97		185	o8		o73	o5	2815															
	108	o4		o77	99		192	o6		o81	o3	2518															
	166	o2	2036	o85	o4		209	12		102	o6	2521															
	188	o6	2045	o95	o1		220	12		110	o4	2613															
	209	o5	1961	126	o3		223	1316		123	o7	2320															
	223	10	2073	183	o5	2144	232	1114		135	o5	2426															
	239	1013	2077	216	o2	2158	249	1013		142	o8	2421															
	478	7880	2075	235	o6	2169	271	o508		152	o7	2427															
	542	7274	2174	245	o4	2173	370	9194	2173	175	11	2322															
	573	7178	2156	269	o411	2180	420	8285	2172	185	o9	2317	o32	o4	o420												
	620	6670	2149	370	9298	2096	558	6870	2255	207	17	2425	224	15	2410												
	680	6176	2338	571	7185	2250	590	6668	2248	270	o7	2143	304	o004	2411												
	690	6174	2335	586	7278	2248	639	6264	2242	452	7375	2238	563	6673	2327												
	750	5768	2430	608	7073	2346	674	6263	2334	592	6567	2342	583	6668	2325												
	776	5571	2430	808	5452	2338	728	5658	2330	604	6567	2445	618	6464	2324												
	830	5356	2430	935	o402	2324	810	5354	2528	748	5696	2528	666	6666	2325												
	878	5051	2430	963	o403	2223	866	5151	2625	862	o200	2343	713	5557	2530												
	917	o201	2429	908	o504	2008	921	o202	2336	890	o200	2240	785	5252	2811												
	938	o303	2328	935	o402	2324	936	o201	2334	904	o301	2233	871	o363	2722												
	955	o404	2228	963	o403	2223	983	o403	2016	928	o251	2126	934	o357	2010												
	968	o605	2212	998	o504	2008	996	o402	1809	972	o350	2008	949	5859	3607												
50/100		453			454			450			446			443													
100/200		447			448			442			438			438													
200/300		607			611			609			607			606													
300/1000		535			532			537			539			540													

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Gefilte
YYGG	2606	2618	2606	2618	2606	2618	
15.9 km	2522	2323	2620	2315	2613		
12.0 "	2830	2159	2834	2143	2933	2457	
9.0 "	3040	2174	2838	2093	3332	2153	
7.2 "	2832	2258	2728	2181	3123	2250	
5.4 "	2728	2150	2431	2174	2921	2245	
3.0 "	2437	2337	2335	2352	2518	2345	
1.5 "	2440	2442	2347	2441	2631	2340	
0.9 "	2337	2358	2348	2444	2539	2245	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		
YYGG	2607		2606	2618	2606	2618	2606
15.9 km			2511	2215	2310	2515	2412
12.0 "			3521	3316	3335	2741	3225
9.0 "			0142	3518	3531	2523	3132
7.2 "			0218	2906	3318	2323	3026
5.4 "			3418	2606	2917	2329	2639
3.0 "			2508	2315	2719	2312	—
1.5 "			2516	2516	2412	2516	—
0.9 "	2344		2308	2708	2311	2326	—

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin						
YYGG	2606	2612	2618	2700			
15.9 km	2428	2422	2426	2423			
12.0 "	3024	3026	2621	2135			
9.0 "	3441	3232	2523	2237			
7.2 "	3335	2913	2229	2142			
5.4 "	3631	2416	2236	2240			
3.0 "	2928	2424	2330	2230			
1.5 "	2619	2326	2336	2338			
0.9 "	2417	2326	2337	2324			

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv
666	26-09	03005		699	26-17	03206
655	26-10	03406				
688	26-12	03406				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 5 Nr. 362

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 27. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81936	61o26	961o5	854++	o5723	11935	
15	gestern	1ooo2	81937	616o6	949o7	8o42+	o7612	11935	
18	gestern	1ooo2	62o28	68256	958o7	9++++	o62o9	12o++	3o25o
21	gestern	1ooo2	52222	68o21	978o7	9++++	o622o	122++	
00	heute	1ooo2	42222	68o22	982o6	9++++	o41o4	122++	
03	heute	1ooo2	o1926	68o2o	992o6	oo9oo	o421o	119++	
06	heute	1ooo2	o2125	68o2o	ooooo5	oo9oo	o32o8	121++	3oo5o
09	heute	1ooo2	62124	68o22	o14o4	2254o	o4214	12124	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82o33	976o6	971o7	6742+	o5721	12o35	
15	gestern	1ooo7	82o31	966o6	951o7	6752+	o572o	12o35	
18	gestern	1ooo7	82o3o	976o6	952o7	9++++	o53o1	12o++	3o151
21	gestern	1ooo7	82o24	97o26	968o7	9++++	o5216	12o++	
00	heute	1ooo7	62o23	97o22	998o6	9++++	o523o	12o++	
03	heute	1ooo7	22o24	97o1o	989o6	9++++	o48o9	12o++	
06	heute	1ooo7	o2o28	97o28	999o5	oo9oo	o331o	12o++	39355
09	heute	1ooo7	42226	97o2o	o17o4	455++	o3218	12234	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	81825	976o6	971o5	9++++	o5711	119++	3o2o1
21	gestern	1ooo8	82o29	975o6	972o5	9++++	o53o6	12o++	
00	heute	1ooo8	82116	97o25	985o6	9++++	o52o8	121++	
03	heute	1ooo8	82117	97o72	997o5	9++++	o5212	121++	
06	heute	1ooo8	82716	97o72	oo6o5	9++++	o42o9	122++	395o2
09	heute	1ooo8	72118	97o32	o21o5	2742o	o3215	12121	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82o37	58216	955o7	5742+	o6718	12o25	
15	gestern	1ooo4	82o38	58626	935o6	6742+	o572o	12o56	
18	gestern	1ooo4	82231	58216	942o7	9++++	o63o7	122++	3o1oo
21	gestern	1ooo4	72226	97o22	96oo7	9++++	o6218	122++	
00	heute	1ooo4	4222o	97o12	972o7	9++++	o7212	122++	
03	heute	1ooo4	42225	98o22	982o7	9++++	o621o	122++	
06	heute	1ooo4	32o28	97o3o	999o7	9++++	o62o7	12o++	3oooo
09	heute	1ooo4	62326	97o32	oo8o7	4562+	o7219	12324	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	71919	6oo25	o12o5	755++	o4715	11921	
15	gestern	1ooo9	81823	6oo22	996o5	855++	o4716	11822	
18	gestern	1ooo9	81827	6o636	955o5	9++++	o5711	11821	3o1o1
21	gestern	1ooo9	81922	62616	969o6	9++++	o53o4	119++	
00	heute	1ooo9	82o21	65616	ooooo5	9++++	o4211	12o++	
03	heute	1ooo9	82o17	62o26	oo6o5	9++++	o42o6	12o++	
06	heute	1ooo9	82o17	8oo26	o1oo5	9++++	o42o4	12o++	3o3o2
09	heute	1ooo9	72215	6oo11	o3oo5	4442+	o422o	12221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82o24	97612	983o6	864++	o5717	12o25	
15	gestern	1ooo5	82o3o	97216	962o6	6742+	o6721	12o25	
18	gestern	1ooo5	82o3o	98616	955o7	9++++	o67o7	12o++	395oo
21	gestern	1ooo5	82322	98o26	97oo7	9++++	o6215	123++	
00	heute	1ooo5	4232o	98o11	982o7	9++++	o5212	123++	
03	heute	1ooo5	o2o24	98o2o	992o6	oo9oo	o521o	12o++	
06	heute	1ooo5	32o25	98o3o	996o5	9++++	o41o4	12o++	39154
09	heute	1ooo5	32326	98o2o	o15o5	346oo	o2219	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	72o25	97o16	o15o5	7o93+	o3718	12o23	
15	gestern	1ooo6	81323	97o32	oo2o5	oo97+	o4713	11823	
18	gestern	1ooo6	82326	98612	992o6	9++++	o371o	123++	397o2
21	gestern	1ooo6	82323	97616	991o5	9++++	o46o1	123++	
00	heute	1ooo6	82218	98o26	998o5	9++++	o42o7	122++	
03	heute	1ooo6	82o16	98o22	oo8o5	9++++	o321o	12o++	
06	heute	1ooo6	82213	97o22	o15o5	9++++	o32o7	122++	3o4oo
09	heute	1ooo6	71916	97o31	o32o5	725++	o3217	11921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	327o9	7o728	758o9	84oo3	795++	oo21o	o58oo	1o723		
12	gestern	2o62o	32712	5o233	8oo28	859o3	455o1	oo219	o5854	1o237		
15	gestern	2o619	32915	7o232	8oo22	869o1	755++	oo11o	o6o54	1o237		
18	gestern	2o619	33o18	7o128	8oo22	88oo2	755++	oo211	o6o54	1o147		796o6
21	gestern	2o619	32921	63628	8oo22	897o2	655++	oo1o7	o5854	13647		
00	heute	3o619	329oo	73528	8oo22	881o2	755++	oo8o6	o5853	13547		
03	heute	3o618	329o3	73528	8oo22	875o3	755++	oo7o6	o5752	13547		
06	heute	3o618	329o6	33429	8oo21	862o3	355oo	oo713	o5851	13447		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2366o	o18o9	81134	7o8o2	8o3o5	5347+	5171o	o55o2	1613o	1o833	
12	gestern	2366o	o1812	81o37	7oo28	772o6	5247+	31731	o53o2	16o31		
15	gestern	2366o	o1915	81o4o	6oo22	732o6	4342+	3174o	o54o2	16o32		
18	gestern	2366o	o2o18	81o4o	6o632	715o6	6742+	21617	o56o2	16o35		799++
21	gestern	2366o	o2o21	81o33	6o616	7o8o6	5742+	216o7	o53o4	16o34		
00	heute	33665	o23oo	51812	5o216	7o3o7	3557o	415o5	o51o4	11721	11138	
03	heute											
06	heute	3366o	o23o6	31727	65o38	696o7	4741o	51712	o58o3	11637	11132	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	82324	69o22	99o54	425o7	oo727	o6159	12758		
12	gestern	2o565	51o12	627o4	69o22	95254	6151o	oo739	o6o59	12756		
15	gestern	2o565	51o15	9o222	o9737	89553	9+o++	oo756	o5954	149+6		
18	gestern	2o565	51o18	9254o	o1757	88854	9+o++	oo5o8	o6154	12436		
21	gestern	2o565	51o21	92937	o7737	9o354	9+o++	oo214	o6155	12436		
00	heute	3o565	51ooo	93241	o7737	92653	9+o++	oo325	o5956	12747		
03	heute	3o565	51oo3	9324o	o9737	96153	9+o++	oo236	o6o56	12749		
06	heute	3o565	51oo6	62932	63o27	oo152	655++	oo239	o5753	12749		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o592	195o9	63o5o	97o32	696o6	635++	7111o	o56o1	18o47		
12	gestern	2o593	19712	73o4o	98o32	722o6	22578	71276	o56o2	18o45	18656	
15	gestern	2o592	19815	73o45	98o28	74oo6	355o6	71218	o56o1	18o46	18446	
18	gestern	2o593	2oo18	53o38	988o8	755o6	43463	71215	o56o2	18o36	199+4	
21	gestern	2o593	2oo21	22934	98o18	771o6	225oo	32216	o56o2	18o35	199+2	
00	heute	3o591	196oo	42733	98o11	76oo6	4256o	oo811	o56o2	17842	183+1	
03	heute	3o59o	194o3	5284o	97o3o	758o7	4256o	oo5o2	o56o2	17843	182+2	
06	heute	3o591	193o6	52624	98o22	757o5	595oo	oo7o1	o58o4	1764o	183+1	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	5273o	65858	o91o2	524oo	oo3o7	o5754	12859		
12	gestern	2o528	35512	82731	65858	1o2o2	5247o	oo212	o5754	12859		
15	gestern	2o528	35515	62732	65858	o96o2	5247o	oo8o7	o5754	12759		
18	gestern	2o528	35518	72732	65858	o91o3	524o6	oo8o5	o5654	12759		
21	gestern	2o528	35521	52326	65858	o68o3	524oo	oo722	o5552	12759		
00	heute	3o528	355oo	82o32	63616	oo8o4	824++	oo661	o54o3	12159		
03	heute	3o528	355o3	62326	65858	oo5o3	624oo	oo6o2	o5551	12359		
06	heute	3o528	355o6	62735	65858	998o3	624oo	oo5o7	o5552	12559		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o531	19oo9	63145	96o32	919o5	694++	oo224	o6151	18147		91158
12	gestern	2o53o	19o12	62844	97278	94oo6	594o2	oo221	o59oo	17947		
15	gestern	2o532	18815	5294o	97258	951o5	59463	31211	o6oo3	17948		9116o
18	gestern	2o531	18718	42941	97278	952o6	494o3	612o1	o59o4	17846		91154
21	gestern	2o53o	18721	53o4o	97o21	962o6	525oo	7131o	o58o2	17956		91152
00	heute	3o53o	188oo	53o4o	98278	973o6	534oo	71111	o59o4	18o46		9115o
03	heute	3o53o	187o3	52938	98838	99oo5	534oo	611o5	o6oo4	17857		
06	heute	3o53o	19oo6	42836	98268	976o5	534oo	617o4	o6oo3	17855		91155

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	6292o	69o22	28oo8	685oo	oo2o2	o62o1	13245		
12	gestern	2o44o	41o12	63222	69258	294o9	3253o	oo215	o61o4	13o35		
15	gestern	2o44o	41o15	62918	59152	281o8	685oo	oo714	o61o3	12925		
18	gestern	2o44o	41o18	6272o	69o28	2821o	525o2	oo2o2	o58o3	13o46		
21	gestern	2o44o	41o21	52726	69o22	29o1o	115o2	oo2o8	o58o3	1++++		
00	heute	3o44o	41ooo	22324	69o21	28911	115o1	oo8o2	o56o4	12345		
03	heute	3o44o	41oo3	42522	69o22	26813	485oo	oo722	o54o8	12445		
06	heute	3o44o	41oo6	22325	69o2o	26814	215oo	ooooo	o52o9	12445		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o449	152o9	52832	65258	15111	42442	712o9	o53o7	17862	12444	
12	gestern	2o451	16312	72826	65o38	16o11	5253+	712o9	o55o7	17856	12444	
15	gestern	2o451	16415	7273o	65158	14511	53542	71815	o55o6	17852	12444	
18	gestern	2o451	16418	72928	65258	155o9	59542	3331o	o57o7	17855	12444	792++
21	gestern	2o449	15921	42722	65258	162o9	3244o	333o7	o55o7	17854	12444	
00	heute	3o45o	16ooo	72928	65258	156o9	734++	725o6	o56o6	17854		
03	heute	3o451	161o3	6293o	65216	167o9	625++	72311	o55o5	17853		
06	heute	3o452	162o6	42924	65o12	1761o	424oo	723o9	o54o3	17862		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	8182o	69o22	24621	5157+	oo6o6	ooo19	11245		
12	gestern	2o35o	48o12	82oo8	658o8	26218	62588	oo215	o5418	11544		
15	gestern	2o35o	48o15	82o12	65o28	25121	4457+	oo81o	o5117	11544		
18	gestern	2o35o	48o18	81812	65o22	24521	5o977	oo5o7	ooo16	11744		
21	gestern	2o35o	48o21	82o16	65o22	24621	1157+	oooo2	ooo17	11734	12o55	
00	heute	3o35o	48ooo	71816	65o28	24921	2257o	oo3o3	oo319	11634		
03	heute	3o35o	48oo3	61812	65o22	24221	2245o	oo8o7	oo118	11634		
06	heute	3o35o	48oo6	61815	65o22	24221	6o95o	oo5oo	oo117	11634		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 362 — Dienstag, den 27. Dezember 1960

Meldungen vom 26.12.1960

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	QVappp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss	Name
23565	o5400	81637	98022	93005	8++++	43730	o54++	116++	+++++		Frithjof
20452	55000	82139	98002	27802	855++	-++++	+++++	+++++			Transcanada
20359	53300	60509	99021	26020	624++	16208	o++15	10520			Bremerhaven
23580	o5606	81637	97606	85007	8++++	43730	o51++	116++			Frithjof
20623	o9906	61315	98018	57608	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
20662	24406	80337	96862	82352	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
23633	o5407	81024	98022	80105	+++++	+++++	o57++	+++++			M.Föcher
20612	o3209	61911	98012	64903	+++++	+++++	o57++	+++++			C.Homann
20352	13106	73407	98012	27615	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
23567	o3003	82037	96022	78808	9++++	34718	do1++	12027			Frankfurt/M.
23558	o3709	82237	96104	84608	+++++	+++++	o52++	+++++			Berlin
23634	o5609	81218	96258	79006	9++++	00730	o54++	112+3			Gelsenkirchen
20661	24311	80340	97852	83152	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
20590	21712	73037	97258	77905	9++++	63731	o57++	13038			Braunschweig
20594	41511	62727	98022	94302	647++	+++++	o61++	+++++			Minden
20476	32512	62830	97032	17407	526++	+++++	o61++	12765			Hanseat
23575	o5912	81818	97028	82008	9++++	43715	co1++	118++			Frithjof
20284	15312	30313	98011	29017	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
20594	25212	43127	98021	82905	9++++	25703	o57++	13147			Essen
20667	25712	90552	92734	84800	+++++	+++++	o62++	+++++			Jupiter
20595	40012	82730	96027	90250	7741+	+++++	+++++	+++++			Salzburg
20460	07312	82930	97032	09012	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
23564	04012	82130	97022	81808	9++++	34330	ooo++	12126			Frankfurt/M.
20653	25012	80448	97028	80202	+++++	+++++	o61++	10449			Nordstern
20496	08212	32644	98278	98208	323oo	62102	o54o2	17640			Volumnia
20602	47512	80202	97028	96453	9++++	00400	o62++	+++++			Schellfisch
20612	41512	83430	97027	93001	9++++	52400	o54++	13423			Saarbrücken
20344	13412	73205	98022	30515	79400	+++++	+++++	+++++			Praunheim
20530	52012	72527	98018	02855	++++	+++++	o63++	+++++			H.Meins
20340	32712	82003	99031	32017	864++	54210	o5413	1++++			Coburg
20454	50612	82130	97032	23004	9++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
23633	o5417	81311	98505	72108	+++++	+++++	o51++	+++++			M.Föcher
23569	o6418	81927	98023	85007	9++++	43210	o51++	119++			Frithjof

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	QVappp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss	Name
20645	24918	80244	98022	77804	+++++	+++++	o54++	12++6			Regulus
20646	25118	80444	96022	78005	0++++	+++++	+++++	+++++			Stadt Herten
20640	52418	81509	97152	94154	9++++	00204	o61++	115+1			Regensburg
20645	10218	80430	97818	54105	+++++	+++++	o56++	+++++			Bremen
20459	48518	82224	97012	20504	854++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
20446	54518	62407	98011	20208	2+5+2	25706	00704	12405			Transamerica
23632	o5418	81413	97616	72008	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
20602	47018	72502	97268	94153	9++++	00713	o64++	+++++			Schellfisch
20593	22718	62924	98021	80706	9++++	25707	o56++	12947			Essen
20495	09218	62737	97278	00308	69300	62213	o5606	12757			Volumnia
20643	23618	40433	97018	74903	+++++	+++++	o57++	10447			Nordstern
23555	o5318	82230	97028	89408	9++++	34336	o51++	+++++			Frankfurt/M.
20621	13118	83613	98818	58906	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
20247	54818	30915	98020	17625	32400	+++++	+++++	+++++			Ruhrstein
20640	53118	51313	98038	93253	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
20330	14118	33405	98020	29116	22401	+++++	+++++	+++++			Praunheim
20387	48118	80924	98022	26817	854++	16002	o++13	10934			Bremerhaven
20602	47518	89903	95848	95153	+++++	+++++	o68++	+++++			Würzburg
20596	44318	72909	98022	94253	3261o	+++++	o59++	+++++			Minden
20612	06719	63309	98038	50007	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
20612	41519	80144	90867	90002	9++++	72720	o54++	10136			Saarbrücken
23634	o5821	31837	97018	76007	9++++	00230	o52++	11825			Gelsenkirchen
20599	46421	59902	98032	95053	+++++	+++++	o65++	+++++			Würzburg
23546	07121	42524	97012	95808	9++++	74202	o51++	12526			Mainz
20593	01921	82148	98028	66504	+++++	+++++	o57++	+++++			C.Homann
20590	25021	82740	98258	80906	9++++	63400	o55++	12727			Braunschweig
20612	41522	80644	92868	88702	9++++	22713	o54++	10626			Saarbrücken
23549	06322	42337	97018	94208	9++++	34348	o51++	12326			Frankfurt/M.
23551	06823	42333	98012	94608	+++++	+++++	o52++	122+8			Tübingen
20617	07723	49903	97011	57007	+++++	+++++	o52++	+++++			Dortmund
20622	04222	41218	98021	53509	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
20593	20523	52924	98022	78406	9++++	25713	o56++	12947			Essen
20638	08723	60813	98022	57208	+++++	+++++	o55++	+++++			Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

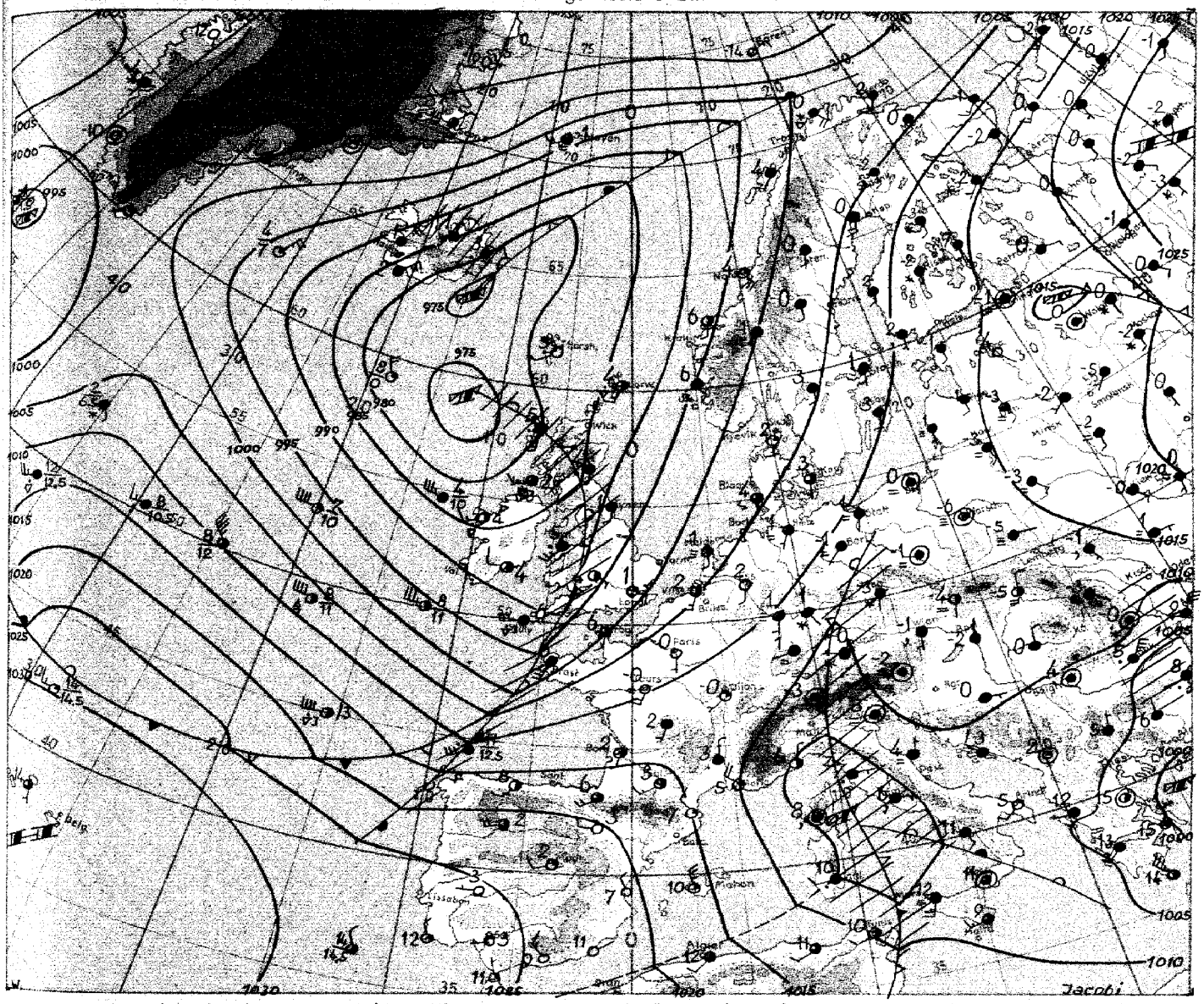
Teil A: Karten

Jahrgang: 85

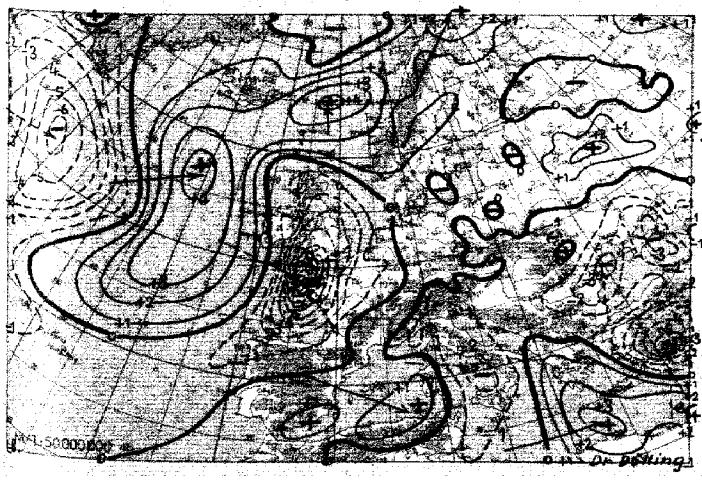
Mittwoch, den 28. Dezember 1960

Nummer: 363

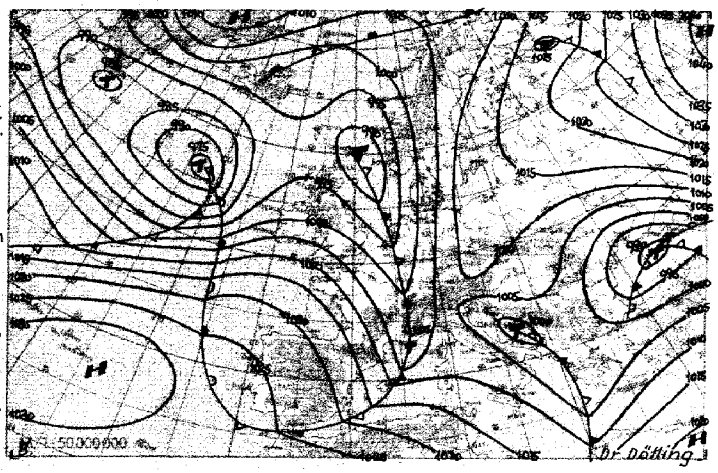
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

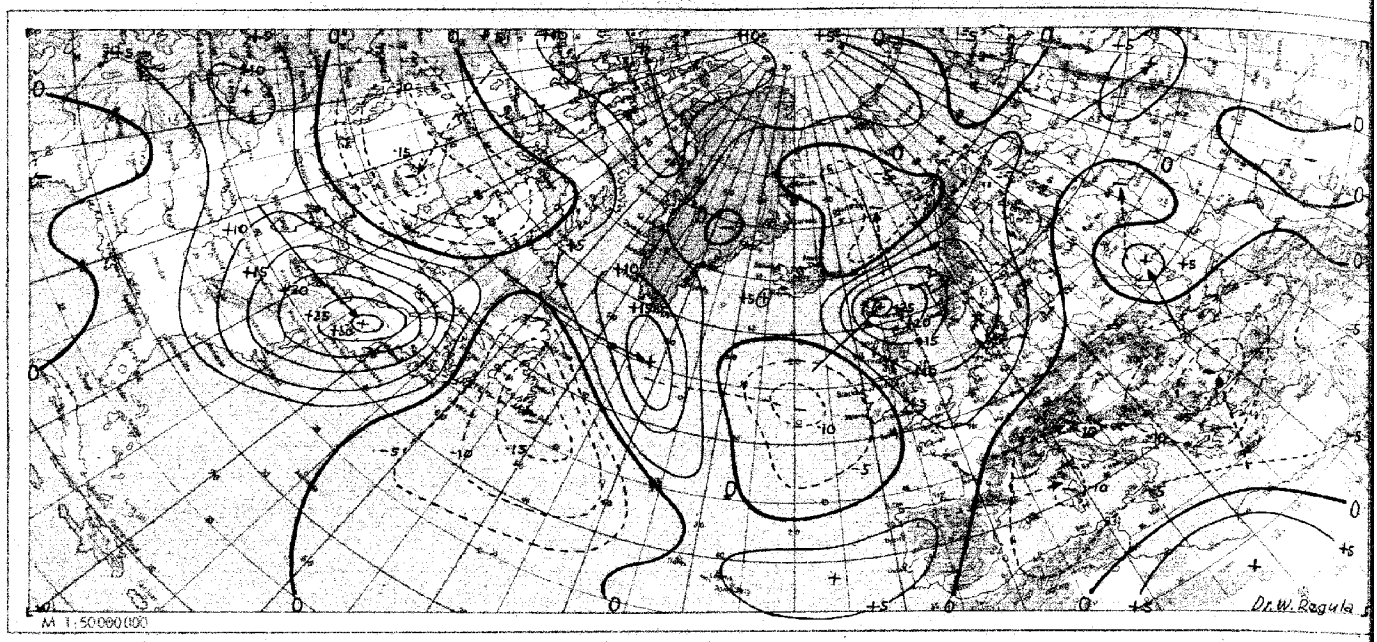


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 29. Dez. 60, 6 Uhr

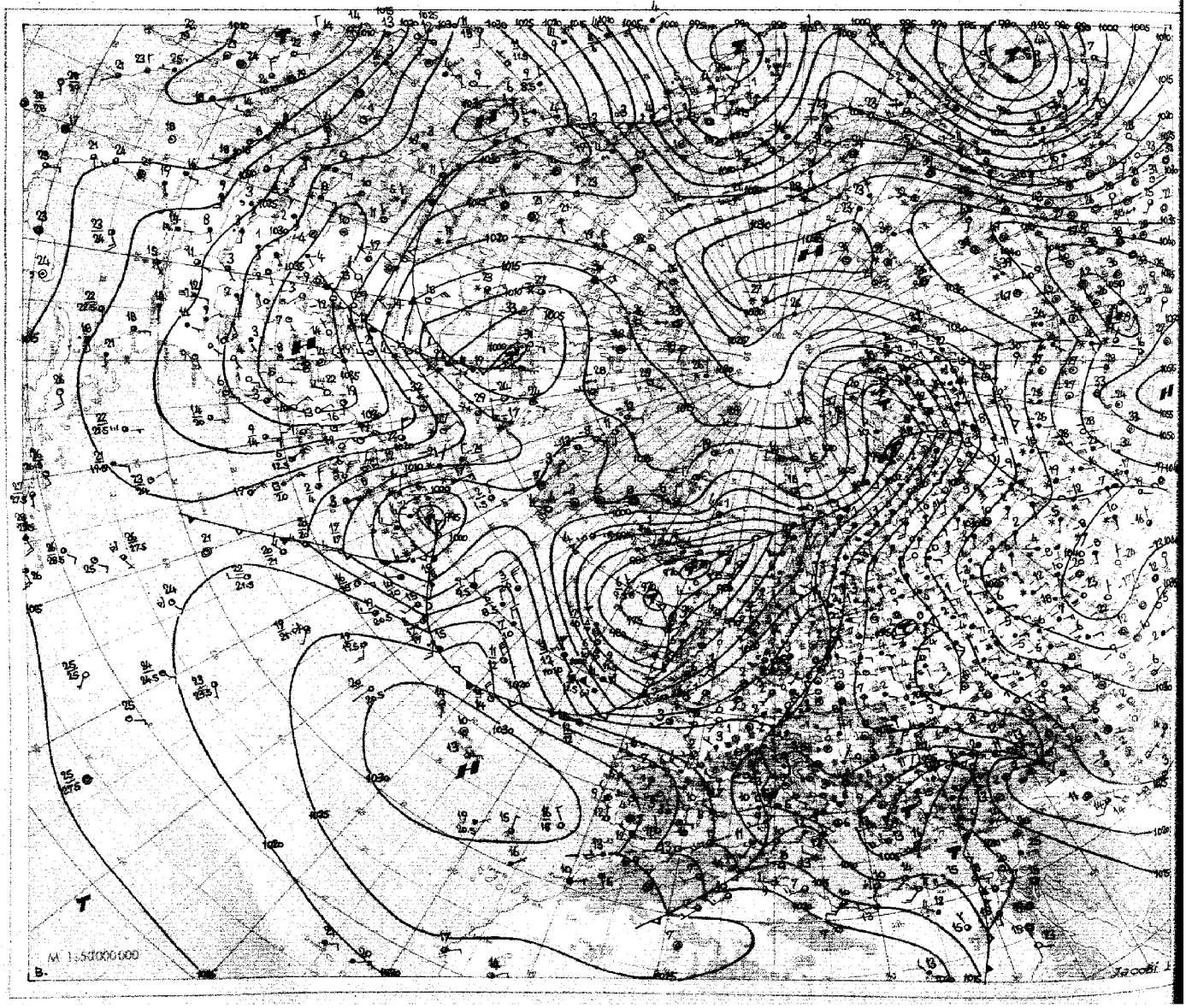


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

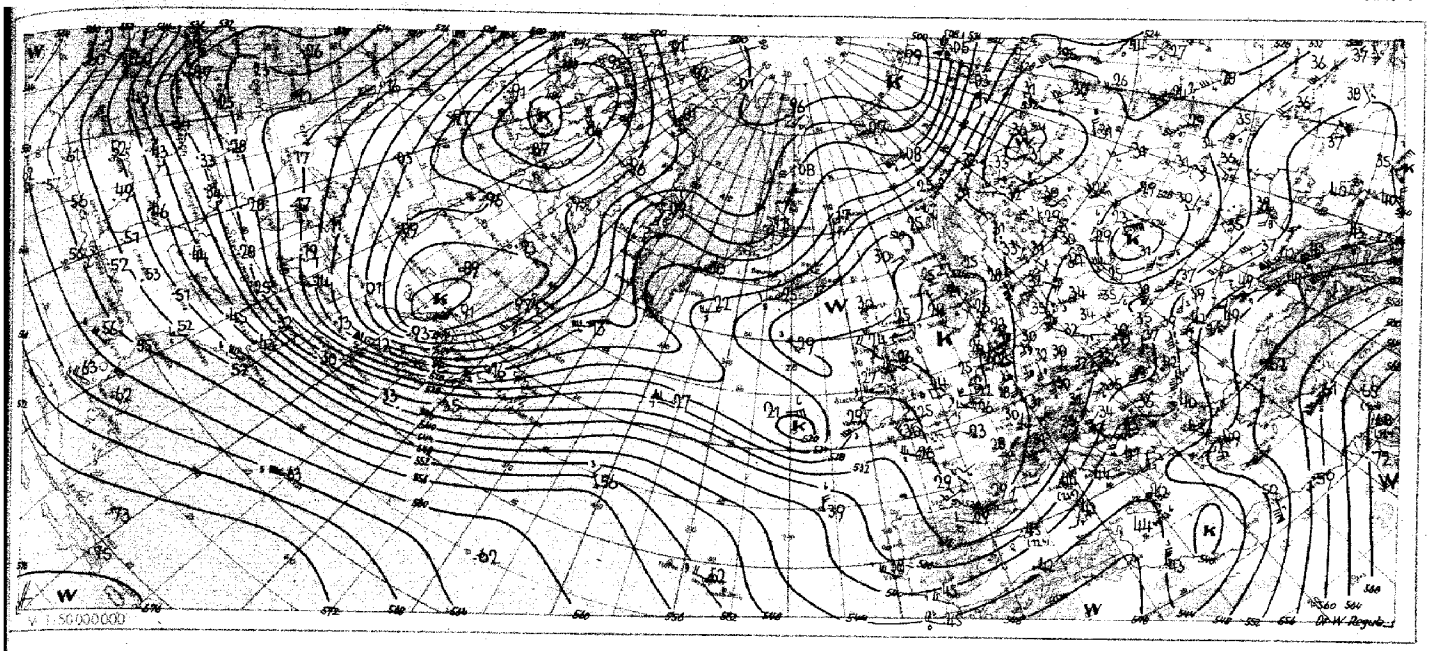
Mittwoch,



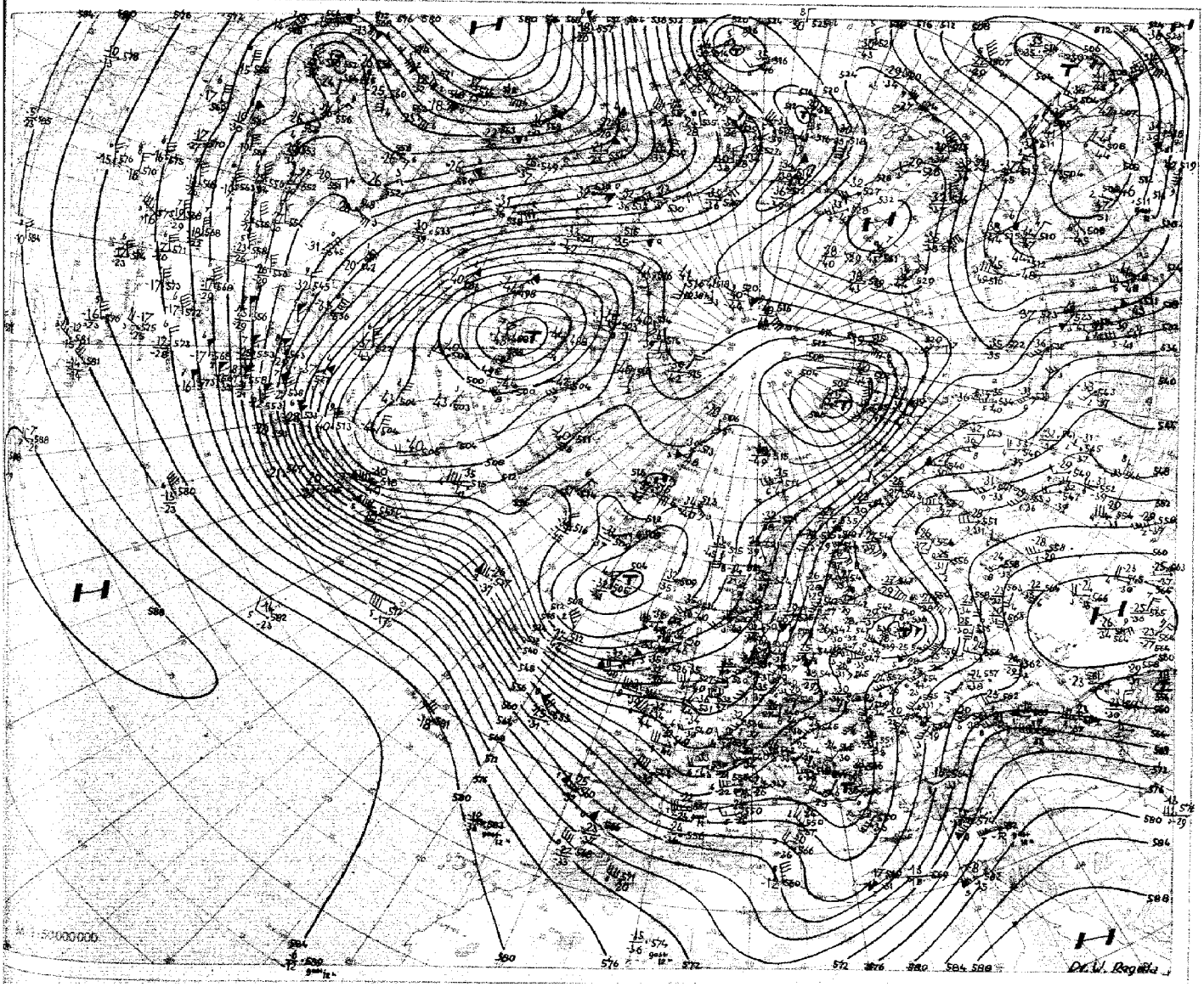
Wetterlage heute 0 Uhr



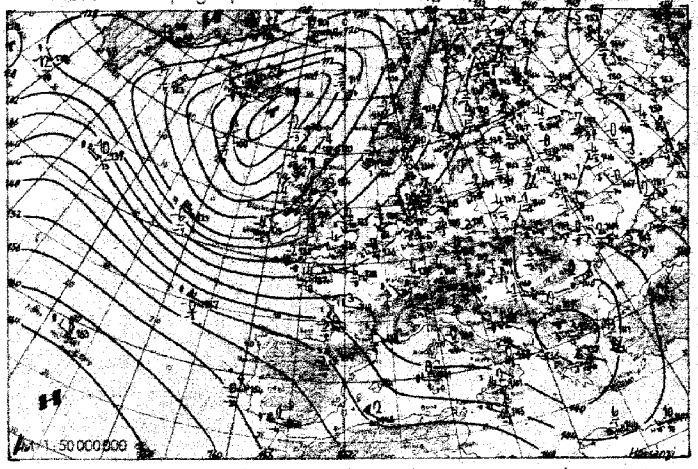
28. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



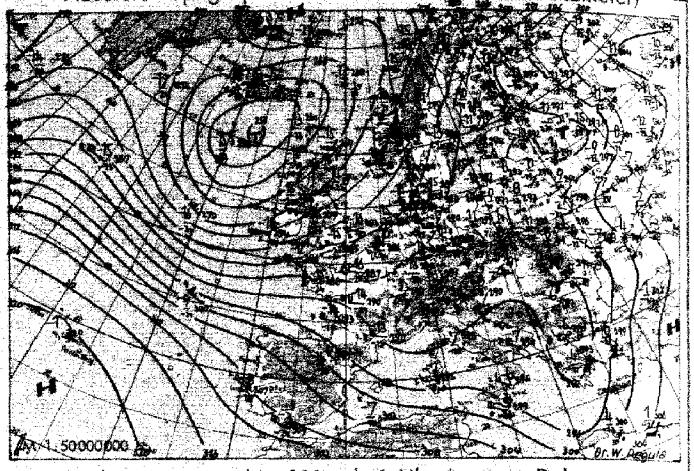
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



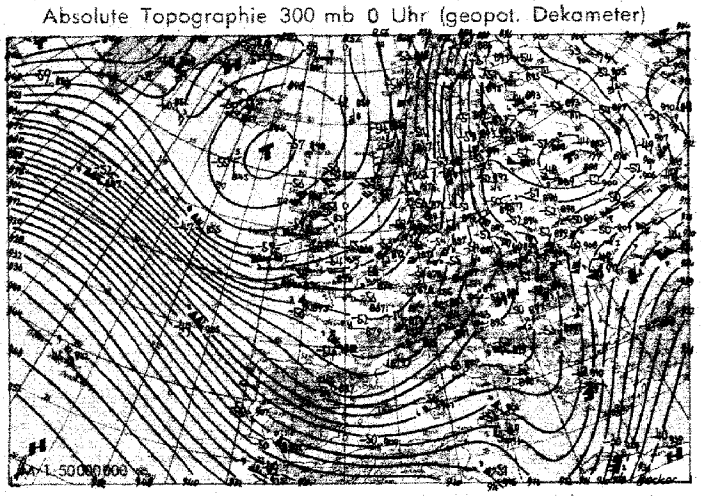
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



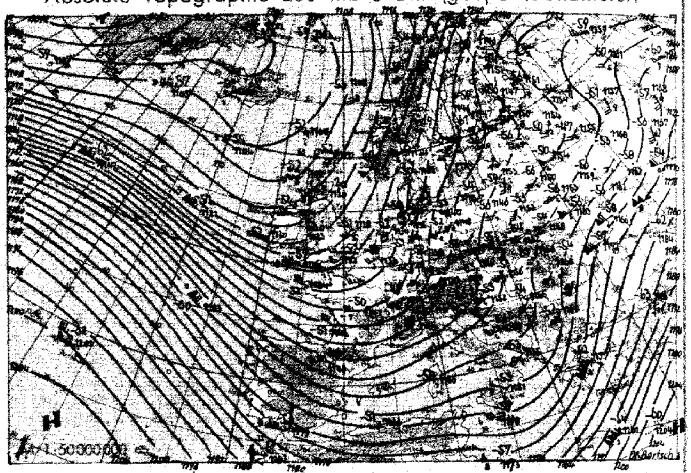
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



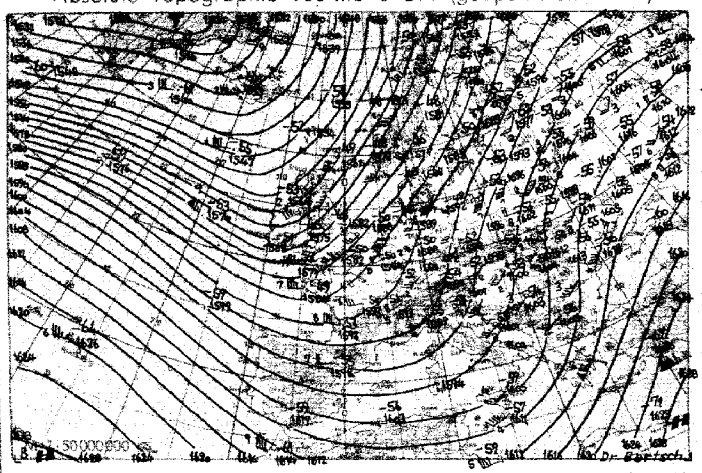
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



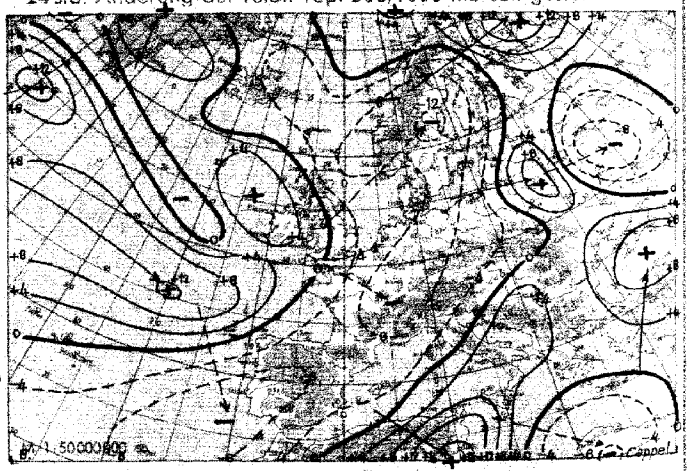
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 28. Dezember 1960

Das Druckfallgebiet der bei Thorshavn gelegenen Zyklone schwenkte nach Norden ein und schwächte sich weiter ab, so daß das zugehörige Tief als abgeschlossenes Druckgebilde verschwand. Der an die Kaltfront gekoppelte Druckfall dagegen zog ins Mittelmeer und führte zur Ausbildung eines Tiefs, dessen Randstörungen auf das Alpengebiet und Südbayern übergriffen und dort zu länger anhaltenden Schneefällen führten. Diese wurden dadurch verstärkt, daß sich in Süddeutschland über der schwachen östlichen Bodenströmung in 500 mb eine mäßig starke Südwestströmung auf der Vorderseite der über Frankreich liegenden Kaltluftzunge einstellte. Die quer durch Deutschland verlaufende Kaltfront kam in dieser Strömung nur noch wenig nach Osten voran und löste sich infolge des überlagerten Druckanstiegs bereits weitgehend auf. Hinter der Kaltfront weitete sich der westeuropäische Trog ins Mittelmeer aus, während auf dem Ostatlantik gleichzeitig eine Neubildung hinter der zu den Britischen Inseln gezogenen Kaltfront zu beobachten war. Zwischen beiden Trögen entstand eine beachtlich große Divergenz der Höhenströmung, in der die Winde in Frankreich bis 15 km/h abflauten. Der rasch vom Atlantik herangezogene Druckfall verstärkte sich im Delta der Frontalzone bis zu Werten von 9 mb in 3 Stunden über der Bretagne und schwenkte nach Südosten ein. Das in 24 Stunden von Nordkanada bis zur Südspitze von Grönland gezogene Höhentief behielt seine große Verlagerungsgeschwindigkeit nach Osten bei und gliederte sich der hochreichenden Zyklone im Seegebiet zwischen Island und Schottland an, die dadurch eine Ausweitung nach Süden erfuhr. Die troposphärische Erwärmung nach Abzug des Höhentiefs verband sich mit der Temperaturzunahme, die auf der Vorderseite des westatlantischen Tiefs eintrat.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Tief zieht unter Auffüllung langsam ostwärts. Ein Teiltief verlagert sich rasch in das westliche Mittelmeer. Daher beeinflußt die Kaltfront wahrscheinlich nur den Westen und Südwesten Deutschlands, während das übrige Deutschland im Bereiche einer südöstlichen Strömung bleibt.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 28. Dezember 1960 — Nummer: 363

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	9 Uhr VVwwW	9 Uhr PPPTT	9 Uhr NChCC h.L.MH	9 Uhr TTapp dd	12 Uhr Nddff	12 Uhr VVwwW	12 Uhr PPPTT	12 Uhr NChCC h.L.MH	12 Uhr TTapp dd	12 Uhr ff-ff xa.ug	15 Uhr Nddff	15 Uhr VVwwW	15 Uhr PPPTT	15 Uhr NChCC h.L.MH	15 Uhr TTapp dd	18 Uhr Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NChCC h.L.MH	18 Uhr TTapp dd	18 Uhr ERRRT	18 Uhr ff-ff xa.ug	Mittel vom 22.-26.12.60 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	62224	70021	01605	61300	03318	72224	65021	02605	783--	03110	27-34	72219	62022	03404	714--	03208	72121	62022	04205	5633-	04208	-0005	24-32	051	041	05
Westerland	0	019																										
List	16	020	62021	60031	00005	52402	03215	52118	60011	01005	53402	03210	22-34	32016	60011	02004	19463	03110	72012	58021	03304	754--	03313	-0006	28	041	023	11
Husum	3	029	62013	50032	02004	664--	02321	72416	60032	03104	764--	03111		72310	60022	04404	754--	02113	82010	60032	04904	854--	02305	-0004		032	001	07
Schleswig	44	035	82211	58032	02403	862--	03224	72312	60022	03004	753--	03107	34	82409	58032	04104	853--	02210	82108	62022	04704	855--	02107	-0005		024	002	07
Kiel	3	045	72010	58012	03205	754--	02219	72310	58012	04205	754--	02210		72312	60032	04905	754--	01207	32311	60012	05404	25501	01205	-0005		028	004	07
Norderney	13	113	32121	62020	01903	36300	02220	72117	58031	03103	763--	02212		22113	58011	03404	15441	02103	82116	57031	04303	854--	02309	-0004	27	040	041	10
Jever	7	122	11909	66020	02803	16300	01219	72109	66032	03904	454--	01111		72005	62022	04304	754--	02304										
Bremerhaven	6	129	22116	50011	03104	27300	02321	62216	62021	04004	65400	02209	26	61910	64022	04804	65500	02108	72012	66022	05304	755--	02205	-0005		031	035	06
Cuxhaven	5	131	72213	59011	03004	763--	02222	72113	60031	04104	753--	01211	26	52008	62022	04604	55500	02205	81808	58022	05704	855--	01211	-0005		034	040	08
Hamburg-F.	14	147	72209	58012	04205	754--	02217	72213	58022	04805	754--	02206		12007	58012	05405	15640	01206	42007	58011	06205	25630	01208	-0005		023	012	04
Lübeck	10	156	82008	57022	04805	754--	03219	72008	58012	05806	755--	03210		61906	60012	06005	65500	02202	01904	60022	06703	00900	01207	-0006		024	014	05
Emden	6	203	02316	62010	02702	00900	01218	72414	65031	03704	754--	02210		72312	58022	04104	755--	03104	72211	58032	04803	754--	02207	-0004		031	039	04
Cloppenburg	43	216												62008	70012	05505	65506	02207	82007	62022	06404	755--	02208	-0005		027	021	01
Bremen	4	224	42212	65012	04605	41400	01222	72311	65022	05005	754--	02204		72106	62030	05704	754--	01307	71805	60020	06204	756--	02205	-0006		030	028	01
Soltau	77	235	72206	65022	05004	755--	02219	72210	68032	05605	784--	01205		72203	65032	05005	755--	03203	72002	58032	06404	755--	02204	-0005		017	007	05
Lüchow	38	253	41807	58030	06102	15641	01217	52012	61012	06806	45541	02108		12008	60011	06904	15601	02101	71507	58032	07303	756--	01205	-0006		016	015	21
Lingen	21	305	62010	70030	04503	65400	01214	62013	70031	05305	65500	02207							72304	75021	06204	756--	01207	-0005		031		02
Münster	64	313	72108	65022	05405	755--	02214	72110	65022	05905	755--	01205		72004	58032	05805	755--	01701	82303	56032	06204	755--	01304	-0005		027	020	03
Osnabrück	95	317	72107	62022	05504	754--	02216	72309	60022	05905	785--	02104		72205	60022	06305	755--	00304	82104	56022	06704	755--	01204	-0005		025	017	02
Gütersloh	70	320	71909	74251	06506	785--	50212	72212	74028	06506	756--	01000		70000	63022	06605	785--	02101	81805	63022	06904	856--	02103	-9706				
Salzuflen	98	325	62408	65032	05304	65500	02212	82208	70022	06205	755--	02109		72404	70012	06205	755--	01400	81602	56022	06605	754--	01304	-0006		022	005	14
Hannover-L.	52	338	72113	75022	05904	755--	01217	71809	60022	06505	756--	01105		71708	56032	06904	756--	02204	71906	60012	07303	757--	01304	-0006		020	011	16
Braunschweig-V.	81	348	71808	65021	06504	755--	01214	72008	65021	06805	65602	02003		72009	65022	06805	755--	01400	72007	65022	07404	755--	01306	-0006		014	043	21
Berlin-Dahlem	51	381	72006	40106	08402	754--	01214	72006	33106	08703	00906	02003		71604	43102	09203	70971	02205	71705	50022	09802	756--	01205	-9704		013	055	14
Berlin-Tempelh.	51	384	82009	44106	08202	6557-	01215	72208	46106	08704	25548	02005		71805	42102	09103	30958	01304	71705	38102	09602	6563-	01204	-9304		012		09
Düsseldorf	36	400	61807	58032	05904	55641	01211	61907	60021	05805	45641	01801		72308	58022	06105	755--	02203	72108	65022	06605	755--	01305	-0006		028		09
Bocholt	25	406	61913	65022	04803	65400	02118	72313	65031	04904	755--	02201		62109	60012	05504	655--	02205	81809	60022	05704	755--	01203	-0005		027	045	94
Essen-Mülheim	120	410	61911	58012	06903	655--	01118	72010	65032	06805	755--	01000		72208	62022	06705	5557-	01601	82007	56032	07304	755--	01305	-0005		022	044	10
Kahler Asten □	836	427	91508	01414	36051	9-0--	51113	81506	30284	36151	860--	51601		92309	02472	35951	9-0--	51701	92209	01452	36052	9-0--	52202	-0051		533	065	24
Kassel	158	438	72205	56032	08203	55572	01309	82306	56032	08504	755--	02103		71801	57032	08304	55602	01601	72401	57022	08703	756--	01304	-0004		003	067	26
Göttingen	150	444	52011	70012	08003	38441	01209	71607	60032	08304	755--	01104		81609	70032	08103	755--	01603	71607	60012	08403	756--	01003	-0004		001	089	34
Braunlage	607	452	72108	60014	08400	753--	50215	71906	56024	08600	753--	50201		82006	50102	08400	872--	51701	72104	58012	08750	753--	51101	-0001		523	064	16
Aachen	202	501	32012	70011	05804	15502	00315	52012	70031	05306	42502	00803	32	62108	65012	05605	35549	00301	32109	62011	06204	00901	00205	-0006	25	027	064	18
Nürburg	626	510	62012	70012	08600	55402	51108	82010	40102	08500	871--	51400		72010	65022	08200	753--	51604	61805	58022	09051	36208	52305	-0001		523		30
Köln-XXXXX	68	513	51809	70031	07204	25642	01306	52106	70031	07207	32502	01801		72107	70022	07107	55502	02400	61907	80022	07905	657--	00707	-0007		022	045	31
Koblenz	96	515	71602	70142	07903	6544-	01210	61803	66022	07206	38491	02805		61802	65022	07206	38448	02501	71801	62032	07705	784--	01305	-0007		016	037	29
Fuchskauten	653	523	92009	01474	08250	9-0--	50307	82007	30284	08350	862--	50101		92005	05474	08450	9-0--	50400	92001	02454	08850	9-0--	50304	-0000		528	058	30
Gießen	185	532	71607	50012	08003	755--	02209	31608	58012	07803	25602	01802		81506	40102	07603	855--	01801	80000	50022	03003	855--	01203	-0004		507	030	20
Bad Hersfeld	202	542	62304	56022	09401	56541	50209	82307	59022	09303	875--	01101		72305	62022	08703	755--	01707	80000	58022	08802	755--	00400	-0004		507	051	20
Wasserkuppe □	921	544	92006	01457	38151	9-0--	52210	92006	01477	38151	9-0--	52400		82003	58022	37852	861--	52602	82005	65284	37652	862--	52801	-9751		543	091	29
Trier-Petrisberg	265	609	72013	59032	08503	752--	02308	71911	58012	08104	754--	02804		72004	58252	07704	53441	03603	71802	57035	08801	764--	01307	-9704		505	072	28
Deuselbach	479	615	72012	40102	08401	762--	01104	82012	40102	08002	861--	01801		62004	65032	07602	38441	01704	62009	65022	0-001	40941	00301	-0002		516	105	18
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92210	00474	36951	9-0--	51206	92210	00454	36851	9-0--	51801		92010	00564	36451	9-0--	51705	91809	00455	36551	9-0--	51202	-9751		539	076	18
Frankfurt-Flugh.	110	637	82007	56032	09303	755--	01210	72210	62022	09005	785--	02803		82002	62022	08405	855--	02605	80000	58022	08704	856--	02203	-0005		001	056	14
Darmstadt	263	639	72306	65022	09203	755--	01206	62509	50032	08704	685-1	02703		70000	57012	08504	755--	02603	82003	57602	08703	855--	01101	-9704		506	089	16
Würzburg	259	655	71403	57032	09303	655--	01305	71606	59022	09004	5557-	01801		60000	63022	08604	45571	01604	81806	48102	08802	35577	01500	-0005		507	067	03
Bad Kissingen	216	658	81301	20102	10901	854--	01208	80000	25102	10302	754--	02704		70000	35102	09602	755--	01605	70000	22102	09901	755--	00001	-0003		503	026	08
Bamberg	239	675	81610	58022	11501	6557-	51312	71606	58022	10702	755--	50807		71604	58022	10101	754--	50707	70000	50102	10001	755--	00601	-0002		516	065	06
Coburg	336	671	80000	11107	11650	862--	51307	81601	22107	11201	754--	00801		71601	30102	10901	754--	00703	81401	30102	10701	854--	00603	-9702		522		16
Hof	567	685	82107	12107	10600	862--	50208	82502	26107	10301	863--	50801		81805	25102	10200	863--	51701	81604	30102	10350	862--	51601	-9701		544	125	08
Weiden	436	688	81806	58717	13151	865--	52307	81808	56717	11851	865--	52611		80000	57717	11751	864--	52701	80000	30737	11251	864--	51705	-9550		537	120	07
Berus	363	704	82008	12104	09202	860--	02304	82009	40104	08502	861--	02806		82007	40102	08703	861--	02302	62006	57012	08802	66200	02500	-0003		511		11
Tholey	569	706	92316	00454	09801	9-0--	01304	92316	00454	09401	9-0--	01704		92310	00454	08801	9-0--	01604						01		524	075	14
Saarbr.-Ensh.	323	708	82208	57022	09402	762--	02802	72308	59022	08603	783--	02806		82402	58612	08503	874--	02502	82304	22106	09102	773--	02304	-9404		508	063	03
Neustadt/Weinstr.	161	723	82305	58022	09603	855--	01207	72005	56022	09205	755--	02704		70000	56022	08704	6553-	03505	81802	50022	08804	4557-	03101	-0006		009	108	06
Weinbiet/Wstr.	553	724	82511	81022	09501	861--	00204	72513	80015	09101	753--	01801		72103	06444	08402	754--	01607	81805	62604	08701	6547-	01303	-9702		521	050	01
Karlsruhe	115	727	72305	58012	10004	6553-	02204	62004	58012	09205	25571	02808		70000	58022	08405	3557-	03708	80000	58606	09004	5557-	03305	-9207		004	139	06
Mannheim	97	729	71606	58035	10104	755--	02105	72005	68015	09406	754--	02804		61604	56032	08805	25531	03608	81602	30612	09303	3552-	02204	-9107		007	093	12
Stuttgart-Echt.	405	738	81703	60015	11102	5557-	01205	80000	65025	09903	855--	01709		81802	50102	09103	6551-	01708	70000	58022	09601	755--	00301	-9103		512		03
Öhringen	248	742	71403	70012	10603	5647-	01004	80000	60032	10005	865--	01705		60403	60012	09104	30916	02608	70000	56032	09702	45576	01303	-0005		001	134	03
Ansbach	413	755	81401	56616	11801	6542-	51208	82104	59606	10602	5552-	01808		81203	57026	09902	5652-	00707	80904	20606	10001	863--	00701	-9102		516	075	01
Weißenburg/Bay.	422	761	82002	60666	11701	5652-	51304	82006	56717	11001	4642-	50807		80000	30687	10100	864--	51711	81602	30717	10100	863--	51500	-0202		517	101	91
Nürnberg	310	763	81304	40227	11701	864--	51307	81504	40217	10902	864--	00708		81204	30107	10302	864--	01705	81105	30517	10101	864--	00701	-9302		515	093	04
Regensburg	340	776	81105	30737	14553	864--	54309	81404	40237	12152	6642-	54823		81103	40102	11851	6642-	53601	81103	30102	11251	864--	52705	-0151		533	077	03
Gr. Falkenstein □	1307	791	81814	89022	40356	852--	57803	92110	02457	40053	9-0--	53805		81807	75014	39652	1541-	53604	71608	82034	38853	70950	54708	-9752		574	146	10
Freiburg	252	803	82701	82022	10305	7552-	02701	80000	84216	09205	4552-	02711		82801	58636	08704	5732-	03505	82003	40216	09203	863--	02203	-0206		503	129	03
Freudenstadt □	797	815	82302	22284	39600	861--	00400	82502	28104	39300	861--	00705		82502	10282	38300	761--	00610						01		531	161	02
Klippeneck □	973	818	82304	70287	39351	772--	51001	92202	02707	39350	9-0--	50704		81602	56707	37851	871--	51713						50		543	144	06
Tübingen	370	826	80000	20106	11701	5642-	00301	82701	20106	11201	6642-	00705		80000	20216	10002	6642-	01709	72705	12106	10401	764--	00101	-9503		523	143	04
Stötten	734	836	82502	35732	11600	872--	00305	82302	15227	10501	68-1-	00808		91405	01732	09700	9-0--	00709	91103	00712	09850	9-0--	50601	-0102		533	150	01
Ulm	480	838	82207	25717	12751	5742-	52004	82204	85707	10802	865--	51713		82202	09687	09401	873--	00712	92201	04717	09801	9-0--	50002	-0102		529	151	01
Augsburg	480	852	82305	56027	12001	3557-	52001	82301	58027	10703	7557-	00709		82503	56222	09802	865--	52710	80902	20712	09701	874--	50704	-0103		523	151	01
München-Riem	526	866	81704	70022	13200	5557-	54101	81802	56222	10802	5552-	51717		81802	56022	10102	5642-	50607	81103	56022	10000	864--	51705	-9702		534	059	07
Mühldorf	401	875	71003	30102	15156	7097-	56207	71001	45102	13054	50978	54815		81001	45102	11851	36677	53708	70701	35102	11253	3567-	54710	-0050		535	082	07
Passau	409	893	70501	56020	14655	70941	56802	80000	25100	12752	8097-	53714		82301	40102	11551	8097-	53709	72404	40102	11353	7097-	54705	-0051		524	151	05
Feldberg/Schw. □	1486	908	92517	00717	39353	9-0--	54601	92610	00717	38953	9-0--	54604		90000	01717	38253	9-0--	54608	92306	01717	38254	9-0--	54400	-0553		561	257	06
Konstanz	399	929	71604	58207	12002	5747-	50000	80000	58687	10802	6747-	51710		81505	30587	09602	854--	01712	83003	30587	09801	854--	00400	-0203		515		96
[illegible]shofen	401	934	70000	86012	12201	5577-	52000	70000	82022	10503	6577-	53612		83602	50587	09801	7752-	00710	83002	25517	09701	873--	00400	-0103		521	176	96
Kempten-Lenzfr.	705	946	81401	75022	13701	5577-	53500	71801	75032	11602	2577-	53817		80201	58032	10702	5572-	51808	80401	58022	10600	8072-	50606	-0002		561	120	02
Oberstdorf □	810	948	72102	86012	39654	40958	56500	40000	86012	39402	10948	53718		81302	84021	38300	8092-	54708	80000	75022	37451	8092-	53506	-0003		576	185	04
Zugspitze ■	2960	961	71713	89022	92661	70678	64603	72406	89027	90859	10648	63817		81902	89717	89860	8047-	64709	92612	00717	88862	9-0--	62709	-9258		605	293	12
Hohenpeißenb. □	977	962	72511	89032	40600	4567-	54301	73305	82022	39601	58542	53813							80906	80022	37950	867--	53706	-0002		546	114	07
Garmisch-Partenk.	704	963	71901	82032	13852	70978	56501	72201	86022	10801	40978	55819		80000	81032	09402	8097-	55711	82402	80027	09450	867--	53705	-0003		560	144	07
Wendelstein □	1735	980	72710	80032	40854	25-28	56706	83203	89282	39054	26-77	55818		93205	00764	38155	9-0--	55708	80000	60714	37755	8052-	56704	-9353		567	241	21
Berchtesgaden	542	997	72303	82031	16258	7094-	59400	72301	80011	12351	7081-	53720		80000	80032	11250	8082-	53610	80507	60022	11854	8082-	56704	-0002		552	119	12

Dei.

Seite 6

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 28. Dezember 1960 — Nummer: 363

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff/ff xx gg
Helgoland	5	015	12221	65o12	o55o5	114oo	o3213						23–29
Westerland	0	019											
List	16	020	12o14	58o31	o45o4	154oo	o3212		1				
Husum	3	029	819o9	62o12	o61o4	754--	o2112						
Emden-Wolth.	o	2o2	o19o7	6oo12	o6oo3	oo9oo	o1212	o18o4	6oo1o	o63o2	oo9oo	o12o3	
Schleswig	44	035	721o5	6oo12	o62o3	754--	o2215	721o7	6oo22	o64o3	755--	o21o3	
Kiel	3	045	1231o	6oo11	o7oo2	155oo	oo316						
Norderney	13	113	12115	57o3o	o54o3	154oo	o2211						
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	72o1o	62o32	o67o3	755--	o2314	72o1o	62o22	o67o3	755--	o14oo	
Cuxhaven	5	131	51559	6oo12	o66o4	2553o	o12o9						
Hamburg-F. +)	14	147	71oo4	58o22	o74o4	756--	o2212	717o3	56o22	o75o3	755--	o12o1	
Lübeck	10	156	o16o7	65o2o	o74o2	oo9oo	o12o7						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	821o7	62o22	o74o4	755--	o12o9						
Bremen	4	224	719o6	6oo22	o74o4	755--	o1212	718o4	6oo22	o74o3	754--	oo4oo	
Soltau	77	235	719o1	58o22	o75o3	757--	o1313						
Lüchow	38	253	718o8	56o22	o84o3	757--	o1211						
Lingen	21	305	723o2	75o22	o72o4	756--	o1211						
Münster	64	313	818o2	565o2	o75o4	755--	o1213	821o3	56o25	o75o3	755--	o24oo	
Osnabrück	95	317	72oo4	6oo22	o78o3	755--	o1211	721o4	6oo22	o84o3	756--	o22o7	
Gütersloh	70	320	62oo6	62o22	o83o3	656--	o1212	719o4	58o22	o89o3	756--	o12o6	
Salzuflen	98	325	822o2	4o1o2	o79o4	755--	o1212						
Hannover-L.	52	338	619o8	6oo12	o82o3	657oo	oo2o9	622o6	6oo16	o83o2	657oo	oo4oo	
Braunschweig-V.	81	348	718o8	62o22	o82o3	757--	oo2o8	515o7	6oo31	o84o2	3573o	oo3o1	
Berlin-Dahlem	51	381	118o3	5oo22	1o35o	156oo	512o5	316o2	221oo	1oo5o	356oo	516o3	
Berlin-Tempelh.	51	384	517o2	3o1o2	1o1o1	1o936	oo2o5	817o2	241o1	o96oo	8o91-	5o8o5	
Düsseldorf	36	400	72oo5	7oo26	o83o4	755--	o2217	72oo4	65o26	o82o4	655--	o28o1	
Bocholt	25	406	622o9	6oo22	o72o3	655oo	o2215	o19o6	61o12	o74o3	oo9oo	o21o1	
Essen-Mülheim	120	410	822o7	58o26	o82o4	755--	o13o9	821o5	65o26	o83o3	755--	o14oo	
Kahler Asten □	836	427	92oo5	o1454	37o52	9-o--	52211	92oo4	o1454	37o52	9-o--	524oo	
Kassel	158	438	8oooo	56o22	o95o3	755--	o12o7	718o2	56o22	o96o2	755--	o1ooo	
Göttingen	150	444	716o5	6oo22	o93o2	757--	o13o8						
Braunlage	607	452	8oooo	4o1o2	o9951	871--	51111						
Aachen	202	501	22oo5	7oo2o	o77o3	257oo	5o313	o2oo6	7oo1o	o82o2	oo9oo	oo2o4	
Nürburg	626	510	72oo9	2o1o2	1o251	761--	522o9		2				
Köln-Wahn	68	513	717o5	7oo22	o91o4	756--	o1212	818o5	58o32	o94o3	755--	o11o4	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	92oo7	o1454	o975o	9-o--	5o2o8						
Gießen	185	532	716o2	5oo22	o89o2	755--	o12o8						
Bad Hersfeld	202	542	7oooo	57o22	o96o1	755--	5o3o7						
Wasserkuppe □	921	544	723o4	65o22	37753	755--	533o3	923o4	o1494	37752	9-o--	528o2	
Trier-Petrisberg	265	609	825o3	151o6	o99o2	8o97-	o2212	722o2	2o1o6	1o1o1	5577-	o14oo	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9221o	oo454	37151	9-o--	513o7	92511	oo454	36951	9-o--	518o3	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	3o212	o98o3	872--	o211o	826o2	221o6	o95o2	872--	o28o3	
Darmstadt	263	639	8oooo	5o6o6	o95o3	864--	o12o9						
Würzburg	259	655	713o7	351o2	o91o2	4557-	o12o3	813o4	161o2	o93o1	864--	5o1o1	
Bad Kissingen	216	658	912o1	o6474	11oo1	9-o--	oo3o9						
Bamberg	239	675	7oooo	56o22	1o7oo	755--	511o7		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	816o3	3o1o2	11o51	862--	513o3	816o3	221o2	1o551	862--	527o5	
Weiden	398	688	8oooo	o8717	11151	863--	516o1		7				
Berus	363	704	923o3	oo474	o95o1	9-o--	o13o6						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	824o4	2o1o2	o98o2	862--	o12o7	719o3	12252	o99o1	5527-	o1ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	827o5	58612	o96o4	875--	o22o8						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92713	o2686	o95oo	9-o--	oo2o5						
Karlsruhe	115	727	818o3	4o616	o98o4	5732-	o32o8		6				
Mannheim	97	729	816o3	3o616	1o1o4	4742-	o32o8		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	832o2	4o582	1ooo1	864--	oo2o5	829o4	4o215	1o1o1	855--	oo4oo	
Öhringen	248	742	8oooo	5oo32	1o2o2	7557-	o12o5						
Ansbach	413	755							7				
Weißenburg Bay.	422	761	8oooo	3o717	1o651	863--	522o3		7				
Nürnberg	310	763	811o2	2o737	1o6oo	863--	oo2o3	811o3	16717	1o4oo	863--	517o3	
Regensburg	340	776	8oooo	25732	11351	864--	523o1	8oooo	18717	1o651	863--	528o7	
Gr. Falkenstein □	1307	791	818o3	75o32	38953	8o92-	543o1		-2				
Freiburg	252	803	8o9o1	3o1o6	1o2o2	863--	o22o9	8oooo	2o1o6	1o2o2	863--	o24oo	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	927o1	oo477	1o25o	9-o--	5o2o4						
Ulm	480	838	8oooo	o9517	1o1o1	862--	oo3o4						
Augsburg	480	852	8oooo	18737	1o2oo	873--	511o4	8oooo	1o737	1oo5o	873--	518o4	
München-Riem	526	866	81oo2	3o717	1o45o	875--	512o4	81oo2	22717	1o451	872--	526o3	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	722o3	3o1o2	12154	7o97-	543o5	818o1	2o712	11353	873--	548o7	
Feldberg/Schw. □	1486	908	927o5	oo717	38654	9-o--	543o5		7				
Konstanz	399	929							7				
Friedrichshafen	401	934	83oo1	3o5o6	1o3o1	863--	oo2o4	8oooo	155o6	1o4o1	862--	o14oo	
Kempten-Leuzh.	705	946	8oooo	257o7	11751	564--	512o7	8oooo	12737	11551	874--	526o1	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	932o4	oo717	88662	9-o--	626o2	936o4	oo717	88263	9-o--	637o4	
Hohenpeißenberg □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	8oo22	1o15o	866--	533o5		2				
Wendelstein □	1735	965	8oooo	75o17	37656	8o97-	575oo		7				
Berchtesgaden	542	99?							2				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff ff xx gg	TTTTT	5RW…	
Helgoland						72114	58o2o	o61o3	26276	o24oo	1ooo3		o48o2	ooo12	
Westerland						82o12	56o2-	o55o3	863--	o22--	——				
List						71812	56132	o56o4	754--	o22o3	oooo3		o43o2	ooo19	
Husum	o18o6	62o2o	o72o1	oo9oo	oo3o4	116o4	57o3o	o72oo	155oo	514oo	ooooo		o3851	oooo2	
Emden-Wolth.	o18o6	58o2o	o66o1	oo9oo	oo1o3										
Schleswig	419o6	58o12	o72o1	455oo	o13o8	219o6	56o31	o73oo	2o91o	oo3o1	3oooo		o355o	ooooo	
Kiel	518o6	58o22	o78o2	555oo	oo2o7	42oo7	57o22	o8oo2	255o1	oo2o2	1ooo1		o38oo	oooo5	
Norderney						92o13	o8474	o61o1	9-o--	o14oo	1ooo1		o33oo	ooo2o	
Jever	o18o7	4o1oo	o7oo1	oo9oo	oo2o8	o17o8	4o1oo	o695o	oo9oo	5o7o1	-oo52				
Bremerhaven	o181o	56o2o	o73o2	oo9oo	o13o6	118o9	56o3o	o73o1	1o93o	oo4oo	1ooo1		o385o	ooo23	
Cuxhaven						o19o6	4o1o1	o75o1	oo9oo	oo1o5	ooooo		o3752	oooo8	
Hamburg-F. +)	822o3	5oo32	o77o2	oo9o7	o1oo2	62oo4	251o2	o83o1	6o93-	oo2o6	oooo1		o3652	ooo1o	
Lübeck	o18o3	6oo2o	o82o1	oo9oo	oo1o5	714o2	56o21	o85o1	755oo	oo3o3	3oooo		o3452	oooo4	
Emden						92212	o6472	o66o1	9-o--	5o4oo	1ooo1		o2951	ooo21	
Cloppenburg											1oo51		o4152	oooo9	
Bremen	o2oo6	6oo1o	o81o1	oo9oo	5o1o7	o14o6	57o2o	o815o	oo9oo	524oo	1oo51		o4o53	ooo14	
Soltau						ooooo	121oo	o84oo	oo9oo	oo2o3	397oo		o3952	97oo5	
Lüchow						416o5	251o-	o9251	1o931	512o5	3oo51		o3653	ooo28	
Lingen						o18o5	56o2o	o77oo	oo9oo	518o2	3oooo		o4152	oo---	
Münster	818o2	56o22	o78o1	755--	5o3o1	321o2	56o21	o89o2	755--	o1211	197o1		o415o	97ooo	
Osnabrück						o2oo8	56o21	o86o1	oo9oo	ooo82	3ooo1		o4o53	oooo5	
Gütersloh	317o5	58o12	o9oo2	356oo	o1oo1	o17o5	58o21	o94oo	oo9oo	512o4	-oooo		———	97---	
Salzuflen						718o2	56o31	o88o1	754--	512o1	1ooo1		o4451	oooo8	
Hannover-L.	715o5	58o31	o88oo	755--	521o5	716o6	4o1o1	o915o	757--	512o3	3975o		o4153	97oo8	
Braunschweig-V.	315o7	58o11	o9oo1	356oo	oo3o6	721o7	59o31	o93o1	757--	oo1o3	3oo5o		o3753	ooo12	
Berlin-Dahlem	415o3	221oo	1o351	4o91o	51oo3	819o2	2o1o1	1o351	oo9o7	514oo	3oo51		o1453	97oo5	
Berlin-Tempelh.	414o2	261o2	1o151	2o978	511o5	815o1	261o1	1o151	3o977	51ooo	3oo51		o1854	97---	
Düsseldorf	o17o4	7oo21	o87o1	oo9oo	5o1o4	o16o6	65o21	o85o1	oo9oo	5o6o2	197oo		o4452	97---	
Bocholt	o18o9	57o2o	o78o1	oo9oo	o12o4	o18o9	56o2o	o77o1	oo9oo	oo8o1	3oooo		o3451	ooo19	
Essen-Mülheim	319o6	6oo21	o9oo2	355oo	oo3o7	o181o	6oo21	o89o2	oo9oo	5o7o1	197o1		o3851	97oo9	
Kahler Asten □	919o3	o1454	37o52	9-o--	522o1	917o4	o1474	36853	9-o--	534oo	9oo53		51355	ooooo	38
Kassel	718o2	451o2	1o1o2	755--	o13o4	718o2	451o2	1o6o1	755--	oo1o5	oooo1		o3151	oooo4	
Göttingen	713o6	4o1o2	o96o1	757--	oo2o3	713o4	5o1o2	o99o1	757--	oo2o3	5oooo		o2552	ooo16	97
Braunlage						827o3	4o1o2	1o451	871--	524oo	7oo51		5o253	ooooo	29
Aachen	o2oo9	7oo2o	o85o1	oo9oo	5o1o3	o18o4	7oo2o	o8oo1	oo9oo	517o5	1ooo1		o3752	ooo39	
Nürburg						823o9	6oo22	1o852	862--	534oo	7oo52		5o153	oo---	21
Köln-Wahn	215o4	6oo1o	o98o1	256oo	5ooo2	117o6	6oo2o	o98o1	156oo	514oo	ooo51		o4453	ooo38	
Koblenz						723o1	5o1o2	o95o3	754--	o11o1	oooo2		o41--	ooo11	
Fuchskauten						923o2	o1454	1o351	9-o--	514oo	9oo52		5o252	oooo2	3o
Gießen	8oooo	3o1o2	o94oo	865--	513o5	9oooo	o1434	o96oo	9-o--	5o2o2	5oo5o		o2554	oooo4	97
Bad Hersfeld						9oooo	o5454	1o6oo	9-o--	5o4oo	6oo51		o1752	oooo5	o4
Wasserkuppe □	926o1	oo494	38o52	9-o--	523o3	o2oo3	66o24	37754	oo9oo	554oo	9oo54		52159	97ooo	37
Trier-Petrisberg	823o3	2o1o2	1o7o1	861--	o12o5	823o3	2o1o2	1o4o1	861--	oo8o3	591o1		o28oo	91ooo	97
Deuselbach						825o5	62o22	o995o	854--	518o3	7oo5o		o1351	oooo3	o9
Kl. Feldberg/T. □	929o8	o1454	37451	9-o--	513o7	927o7	o1414	37152	9-o--	527o2	9oo52		5o755	97ooo	3o
Frankfurt-Flugh.	6oooo	o4484	1o151	664--	511o4	619o2	o8424	1o2o1	6o82-	oo2o2	1o151		o3754	o1oo3	
Darmstadt						923o6	o2454	o98o1	9-o--	o14oo	5o1o1		o33oo	o1o17	o4
Würzburg	815o6	12616	o93o1	872--	5o4oo	812o4	12686	[illegible]	862--	5o3o5	5o1oo		o26oo	o1o15	97
Bad Kissingen						812o1	2o717	11oo1	864--	oo1o2	691oo		o1ooo	91ooo	97
Bamberg	8oooo	3o1o2	1o951	864--	523o5	8oooo	3o712	11o5o	864--	512o1	69151		oo951	91ooo	97
Coburg						8oooo	357o7	1165o	864--	514oo	99751		oo454	97---	13
Hof						916o3	o5782	1o652	9-o--	524oo	79752		5o353	97ooo	o9
Weiden	8oooo	12737	11o51	864--	521o3	8oooo	12717	11151	863--	522o1	9o751		51o51	o8ooo	17
Berus						92oo3	oo45-	1o55o	9-o--	5o4oo	1oo51		o1552	ooooo	
Tholey						923o8	oo454	1o651	9-o--	514oo	7oo51		oo451	ooooo	15
Saarbr.-Ensh.	925o3	o2474	1o8o1	9-o--	o13o8	827o6	251o4	1o8o1	862--	oo4oo	5915o		o215o	95ooo	97
Neustadt/Weinstr.	8oooo	56o22	1o3o2	865--	o121o	727o8	62o12	1o3o2	755oo	oo2o1	192o1		o4151	92oo7	
Weinbiet/Wstr.						92715	o2454	1oo51	9-o--	516o3	59751		oo851	97ooo	97
Karlsruhe						822o4	56o26	1o3o2	855--	o24oo	1o1o2		o45o2	o1oo4	
Mannheim						8oooo	221o2	1o7o2	854--	o12o3	1o1o1		o4151	o1oo7	
Stuttgart-Echt.	826o3	15512	1o6o1	852--	oo2o4	826o2	4o1o5	1o6o1	862--	oo4oo	192oo		o21oo	93---	
Öhringen						9o7o2	o1456	1o8o2	9-o--	o12o1	196o1		o2851	96oo1	
Ansbach						9oooo	o5477	1o7oo	9-o--	518o1	694oo		o125o	95ooo	o1
Weißenburg Bay.	8oooo	4o717	1o851	863--	523o7	8oooo	3o717	1o651	863--	532o1	9o351		oo451	o5ooo	
Nürnberg	811o2	181o7	1o951	863--	521o3	81oo1	2o717	1o75o	862--	514oo	7o251		oo853	o3ooo	
Regensburg	8oooo	12737	11252	863--	523o4	811o1	15717	11452	863--	532o2	9o752		51752	o8ooo	14
Gr. Falkenstein □	832o7	58712	38254	862--	545o1	829o7	25717	37854	862--	547o4	9o254		53555	o2ooo	24
Freiburg	824o1	2o5o5	1o8o2	862--	o23o5	828o2	252o5	1o9o2	862--	o2oo1	194o2		o37o1	o2ooo	
Freudenstadt □						729o4	58o22	38852	4537-	522o1	99252		ooo56	o2ooo	12
Klippeneck □						9oooo	oo457	38452	9-o--	524oo	9o152		51252	o3ooo	23
Tübingen						8oooo	121o4	113oo	864--	oo1o3	5o15o		o1o51	o1ooo	
Stötten						929o4	oo774	1o651	9-o--	515o1	99251		ooo53	o1ooo	14
Ulm						8oooo	111o5	1o4oo	863--	5o2o3	7o1oo		oo55o	o2ooo	o4
Augsburg	811o1	1o737	1o651	873--	513o5	827o1	2o717	1o65o	873--	515oo	7o751		oo951	o5oo1	12
München-Riem	81oo2	2o717	1o651	872--	511o1	829o5	15717	1o3oo	871--	514oo	9o351		oo15o	o3ooo	10
Mühldorf	8oooo	25732	11753	874--	541o3	81oo2	4o717	11753	874--	534oo	7o154		53455	o2oo3	
Passau	812o1	2o717	11853	873--	531o5	8oooo	12717	11553	873--	538o3	9o154		53957	51oo2	o4
Feldberg/Schw. □						934o4	o1497	38955	9-o--	564oo	9o256		53557	o7ooo	41
Konstanz						83oo2	4o1o7	1o6o1	854--	oo5oo	6o3oo		o15oo	o---	
Friedrichshafen	8oooo	2o685	1o8o1	862--	oo2o4	8oooo	2o687	1o9o1	862--	oo3o1	1o2o1		oo85o		
Kempten-Leuzh.	8oooo	12737	12151	873--	521o6	8oooo	1o717	12251	872--	521o1	9o451		ooo52	o3oo4	15
Oberstdorf □						8oooo	4o717	38252	874--	526o2	99652		51455		
Zugspitze ■	93612	oo717	88364	9-o--	643o1	936o3	oo717	88164	9-o--	646o2	9o364		6o2--		
Hohenpeißenberg □						931o6	o1717	38652	9-o--	522o1	9o252		5o253		
Garmisch-Partenk.	818o1	7o7o7	1o351	866--	523o3	8oooo	6o717	1o551	866--	525oo	99151		5o254		
Wendelstein □	929o8	oo734	37556	9-o--	563o6	929o6	oo734	37356	9-o--	565o2	9o356		55o56	o1ooo	
Berchtesgaden						8oooo	62712	11854	8o92-	553o1	99757		5486?	o7ooo	

Berichtigung zu TW Nr. 362 vom 27.12.60

Zugspitze 961

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tafeln und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 363

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 28. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	42121	68022	03005	44400	04116	12123	
15	gestern	10002	62024	68022	03305	14440	04203	12023	
18	gestern	10002	32025	63021	04205	9++++	03209	120++	30056
21	gestern	10002	42125	65021	05704	9++++	04215	121++	
00	heute	10002	72020	63022	06104	9++++	03204	120++	
03	heute	10002	32020	63022	06504	9++++	03204	120++	
06	heute	10002	91920	02474	06502	00900	02400	120++	30059
09	heute	10002	91720	04454	06502	00900	01400	117+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10007	62222	97032	02904	655++	03212	12234	
15	gestern	10007	82021	97022	04604	855++	03017	12534	
18	gestern	10007	61819	97022	04605	9++++	03400	12534	30055
21	gestern	10007	52020	97022	05505	9++++	03309	120++	
00	heute	10007	32121	97021	05504	9++++	03400	122++	
03	heute	10007	02019	97010	06604	00900	02211	120++	
06	heute	10007	52018	97021	06203	9++++	02804	120++	30058
09	heute	10007	91818	92454	07202	9+0++	02310	12533	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82314	97022	05204	9++++	02205	123++	30050
21	gestern	10008	72213	97022	06304	9++++	03211	122++	
00	heute								
03	heute	10008	82609	97022	07803	9++++	02212	126++	
06	heute	10008	31709	97011	07902	9++++	01201	117++	30055
09	heute	10008	41612	96031	08[illegible]02	2657o	02209	11631	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	42323	97012	02007	42500	06212	12324	
15	gestern	10004	62323	97022	02707	4749+	05207	12324	
18	gestern	10004	62323	97022	03706	9++++	04210	123++	30053
21	gestern	10004	62325	97022	04906	9++++	04212	123++	
00	heute	10004	52323	97022	04906	9++++	03400	123++	
03	heute	10004	52117	97022	05505	9++++	04306	121++	
06	heute	10004	42117	97022	05604	9++++	03201	121++	30056
09	heute	10004	72017	57032	06104	764++	04205	12022	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	82213	62022	04205	955++	02212	12221	
15	gestern	10009	72216	62022	05005	755++	03208	12221	
18	gestern	10009	52412	62011	05504	9++++	03205	124++	30000
21	gestern	10009	22013	65011	06903	9++++	02214	120++	
00	heute	10009	12010	62020	07103	9++++	02202	120++	
03	heute	10009	81608	58030	08203	9++++	02211	116++	
06	heute	10009	31811	58012	08203	9++++	02400	118++	30053
09	heute	10009	21811	40010	09002	255++	01208	118+1	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	62325	98030	03005	674++	04215	12325	
15	gestern	10005	62325	98021	03005	4747+	04400	12324	
18	gestern	10005	82020	98032	04605	9++++	03216	120++	30055
21	gestern	10005	62017	98021	05905	9++++	03213	120++	
00	heute	10005	12222	98010	06004	9++++	03201	122++	
03	heute	10005	12020	98020	05704	9++++	02107	120++	
06	heute	10005	42018	98031	06403	9++++	02803	120++	30058
09	heute	10005	41817	97021	07203	46400	02208	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	72112	97022	04505	755++	03213	12121	
15	gestern	10006	12013	97012	05005	00905	02105	120+1	
18	gestern	10006	61909	97030	05904	9++++	02209	119++	30053
21	gestern	10006	21813	97011	07004	9++++	02211	118++	
00	heute	10006	01812	97010	07303	00900	02203	118++	
03	heute	10006	72010	97030	07903	9++++	02206	120++	
06	heute	10006	82209	96102	08003	9++++	02201	122++	30052
09	heute	10006	82010	97012	09103	755++	02211	120+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30618	33009	43273	80838	84903	39510	00713	05800	13246		
12	gestern	30618	32912	83420	75268	84904	894++	00500	05701	13435	10258	
15	gestern	30618	32915	73319	75158	85704	795++	00208	05601	13334	10257	
18	gestern	30618	32918	50328	75158	87805	39468	00221	05501	1++++		+)701++
21	gestern	30618	32811	50330	80158	90605	59400	00228	05500	10346		
00	heute	40620	32800	50235	75158	93004	59500	81224	05401	10249		
03	heute	40619	33003	40325	80152	93904	49500	00109	05602	10348		
06	heute	40619	33006	30327	80771	94804	39500	00109	05600	10337		+)79712

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	51431	70158	71106	59400	71315	05204	11539	11733	
12	gestern	33661	02012	61322	70018	69907	49462	31512	05105	11448	149+7	
15	gestern	33660	02015	71826	60812	71707	79400	31318	05104	11747	11236	
18	gestern	33659	02718	51925	65028	75908	58400	41242	00005	12036	11235	+)795++
21	gestern											
00	heute	40655	02300	41932	70021	82607	38540	42223	05102	11938	11234	
03	heute	40652	02303	51930	70022	85708	38542	42231	00002	11938		
06	heute	40649	02506	71826	70032	88107	78400	42322	05103	11838		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	62724	69022	03252	35501	00132	05856	12747		
12	gestern	30565	51012	22713	69021	04252	21500	00308	05861	12734		
15	gestern	30565	51015	31607	78150	04852	22531	00007	05763	12734		
18	gestern	30565	51018	61805	78158	04252	22502	00507	05758	12734		
21	gestern	30565	51021	31804	69158	03152	32500	00810	05758	12734		
00	heute	40565	51000	42712	69020	01052	42500	00722	05756	12733		
03	heute	40565	51003	42706	69020	98451	42500	00725	05656	12733		
06	heute	40565	51006	62705	69021	94451	62500	00739	05554	12733		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30591	19209	32619	98011	74005	39500	00617	05804	126+4	17540	
12	gestern	30591	19112	42420	98158	73104	49560	00809	05902	12434	17640	
15	gestern	30591	19915	82338	95818	71004	894++	00721	05903	17331	17641	
18	gestern	30591	19018	72223	98308	69204	785++	51718	05903	12237	17641	
21	gestern	30590	19021	63606	98018	70306	615++	00311	05602	17640		
00	heute	40590	19000	22907	98010	72206	12560	00219	05702	129+1	125+9	
03	heute	40590	19003	53313	98031	74907	52500	00227	05500	133+2	12356	
06	heute	40590	19006	23318	98011	77908	22500	00230	05403	13334		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30528	35509	52737	63858	00853	52400	00110	05853	17551		92250
12	gestern	30528	35512	62741	63858	04601	62400	00239	06053	17551		
15	gestern	30528	35515	62735	65858	07702	62400	00130	05956	17651		
18	gestern	30528	35518	72731	65858	10203	72400	00325	05755	17651		
21	gestern	30528	35521	72730	65858	11603	72400	00114	05752	17651		
00	heute	40528	35500	72724	69028	12403	2243+	00008	05652	12659		
03	heute	40528	35503	72715	69028	10503	2243+	00719	05654	12659		
06	heute	40528	35506	81608	63202	06502	8083+	00741	05901	149+5		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	19109	42938	98021	96406	43400	61712	05804	17845		
12	gestern	30532	19712	82439	96606	93206	8742+	61132	05706	17546		
15	gestern	30534	19415	62743	94878	88406	694++	00648	05802	17648		
18	gestern	30534	19618	72838	94888	87304	793++	61711	05002	17657		
21	gestern	30533	20021	62842	98158	87105	635++	61702	05904	17855		
00	heute	40534	20100	62939	98878	89706	62500	61226	05804	17855		91150
03	heute	40532	20003	53041	98158	93707	52300	31340	05603	17755		91154
06	heute	40351	19706	31940	98018	95907	33500	31237	05603	17957		91152

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	32522	69020	26814	31500	00500	05109	12636		
12	gestern	30440	41012	42328	69020	27515	31530	00307	00010	12536		
15	gestern	30440	41015	52319	69021	25415	51500	00820	05211	12335		
18	gestern	30440	41018	32017	69020	24115	35500	00714	05311	12445		
21	gestern	30440	41021	82020	63801	22216	825++	00719	05214	12224		
00	heute	40440	41000	72026	69028	18817	755++	00534	00015	12036		
03	heute	40440	41003	62328	69022	15717	663++	00631	00016	12036		
06	heute	40440	41006	82324	69022	13917	855++	00719	00216	12236		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30453	16309	43123	70030	19810	41500	71222	05404	13069		
12	gestern	30453	16212	63026	70030	21610	54540	37218	05404	18061		
15	gestern	30450	15715	52726	65151	20711	44647	32609	05203	18061	13464	
18	gestern	30450	15718	62728	70011	20011	34544	71707	05207	17961		+)700++
21	gestern	30450	15921	52738	65022	18012	68500	61720	00008	17962		
00	heute	40451	16100	73644	65032	16512	75600	61715	00009	17764		
03	heute	40450	16703	72739	65808	15512	78400	61400	00309	17764		
06	heute	40451	16406	52938	65258	18312	58400	61318	05009	17764		+)702++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	48009	21815	65011	23821	20950	00505	00117	11634		
12	gestern	30350	48012	71818	69031	24821	21572	00310	00117	11634		
15	gestern	30350	48015	71815	69022	24021	52570	00808	00018	11734		
18	gestern	30350	48018	61815	69022	23322	22570	00617	00018	11734		
21	gestern	30350	48021	61805	65858	23320	52568	00500	05318	11734		
00	heute	40350	48000	71711	65258	23619	32570	00303	05418	11734		
03	heute	40350	48003	61820	65022	21920	32570	00817	05318	11834		
06	heute	40350	48006	62018	65022	20921	22570	00710	05118	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 363 — Mittwoch, den 28. Dezember 1960

Meldungen vom 27.12.1960

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QXapp	0TTTi	1dpPM	1dpPM	QSSss	
33563	o63oo	61930	98o22	9o8o6	9++++	4323o	o55++	119++		Frithjof	
3o45o	525oo	82407	98o11	2o5o3	855++	+++++	+++++	+++++		Transamerica	
33575	oo1oo	32440	98o11	812o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Berlin	
3o395	462oo	31209	99o11	28116	155o2	1686o	o++1o	11221		Bremerhaven	
3o464	46300	72113	96o22	2o6o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
33556	o69o6	42130	98o21	94oo7	9++++	4326o	o53++	121++		Frithjof	
3o599	o3o46	32727	98o18	713o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	
33592	o54o9	61839	99o56	75oo4	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
33562	o3oo7	62521	98138	328o7	+++++	+++++	o5o++	+++++		Witten	
33601	o32o6	63524	98278	9ooo6	+++++	+++++	+++++	12545		Spitzbergen	
33633	o55o7	81037	98o22	7o6o6	+++++	+++++	o55++	+++++		M.Föcher	
3o533	21869	53633	97o18	7o5o3	+++++	+++++	o6o++	136+7		Nordstern	
33578	o13o9	72527	98o21	8610+	+++++	+++++	o58++	+++++		Chr.Homann	
33572	o2909	72304	98o21	3210+	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
3o625	o61o6	81837	98o21	6o5o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Bremen	
3o296	15609	7o4o5	98o28	3oo1o	755++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
33577	o61o9	72515	97o38	9524+	9++++	7456o	o5o++	12524		Mainz	
3o531	16109	62424	98o21	7409+	9++++	2572o	o56++	12547		Essen	
3o63o	24oo8	51437	97o22	74oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Stadt Herten	
33634	o58o6	81844	96818	76oo7	9++++	oo4oo	o53++	118+9		Gelsenkirchen	
33585	o33o9	62527	98o28	9190+	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
3o6o5	o7603	72337	98o29	6836+	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn	
33631	o5511	82o44	98262	7780+	+++++	+++++	o56++	+++++		M.Föcher	
3o643	25211	86737	98o29	8250+	+++++	+++++	o54++	+++++		Frisia	
3o6o1	47o11	82907	98o21	98250	+++++	+++++	o58++	+++++		Minden	
33567	o1912	62524	98o28	9o3o7	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
33568	o1512	62o24	98258	9ooo6	+++++	+++++	+++++	12o+5		Spitzbergen	
3o6o2	47312	83o18	98o22	97751	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
3o429	24512	72537	97o38	o4o1o	756++	+++++	o56++	12533		Hanseat	
33566	o1912	72418	98o21	9170+	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr	
3o49o	13612	72830	98258	o9207	79300	6421o	o58o3	12836		Volumnia	
3o311	13812	83405	99252	3o816	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines	
3o414	43o12	31409	99o11	23314	11400	1626o	o++12	11421		Bremerhaven	
3o59o	3o412	82933	98o22	8210+	9++++	6340o	o55++	12927		Braunschweig	
3o424	o9512	53330	9so18	2oo11	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/H	QXapp	0TTTi	1dpPM	1dpPM	QSSss	
3o6o2	o6o12	82437	97888	73306	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn	
3o64o	52412	21302	98o2o	oo255	9++++	oo214	o64++	1+++o		Regensburg	
3o459	48512	6170+	98oo5	18704	855++	2560+	oo1++	11721		Transamerica	
3o645	53912	1o2o+	98o2o	oo154	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
33572	15112	62224	97o12	95oo7	9++++	7470+	o51++	12226		Mainz	
3o594	o1912	22430	98o2o	83oo7	+++++	+++++	o59++	+++++		Berlin	
3o475	42412	82618	97o22	21806	855++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
3o291	15812	8o6o7	98o32	31218	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
33572	o2315	82315	97959	9170+	+++++	+++++	o55++	+++++		Witten	
3o3o4	38512	41oo9	99ooo	28021	42435	5440o	ooo15	11o22		Coburg	
33624	o4818	82o37	96258	8620+	9++++	5224o	o54++	12o29		Gelsenkirchen	
3o575	oo218	42527	98o21	8950+	+++++	+++++	+++++	125+5		Spitzbergen	
3o635	52218	7180+	98o22	ooo51	9++++	4340+	o54++	+++++		Regensburg	
3o613	o4518	72237	98o32	7680+	+++++	+++++	o54++	+++++		Bremen	
33574	oo118	72413	98o21	9o5o7	+++++	+++++	o57++	+++++		C.Wiederkehr	
3o589	12318	62524	98o28	78106	9++++	252o4	o57++	12447		Essen	
3o645	54118	3o3o2	98o3o	oo253	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
3o633	21818	6o333	98o3+	72504	+++++	+++++	o59++	1o3+7		Nordstern	
3o487	15o18	82544	97o3+	o5811	5737+	64732	oooo6	12548		Volumnia	
3o36o	o5918	67813	98216	27814	654++	66238	o5311	12822		Nordenham	
3o423	4o218	816o9	98o32	25214	855++	1671o	o++12	11621		Bremerhaven	
3o276	16418	7o5o7	98o32	29o19	754++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
3o464	46518	81818	97o22	13209	844++	25626	o++++	118+8		Transamerica	
3o633	28121	4o327	98o11	74oo4	+++++	+++++	o59++	1o3+7		Nordstern	
33563	o3921	72221	98o28	96504	+++++	+++++	o59++	+++++		Chr.Homann	
3o595	o2221	52318	98o21	8680+	+++++	+++++	o55++	1o3+7		H.v.Hoff	
3o6o4	o4921	82130	97608	98108	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes	
33582	o2821	62221	97o22	93oo7	9++++	74oo3	o51++	12223		Mainz	
33621	o4421	81938	97258	89206	9++++	5323o	o54++	1692o		Gelsenkirchen	
33562	o6423	62124	98o32	o12o7	+++++	+++++	o53++	122+6		Tübingen	
33633	o5523	82o33	98o12	9o4o6	+++++	+++++	o5?++	+++++		M.Föcher	
3o588	1o323	42421	98o21	7910+	9++++	252o7	o56++	12446		Essen	
3o622	o4222	8224o	98o22	7620+	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg	
33580	oo423	32327	98o11	92oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		Witten	
3o6o7	o3323	42237	98o11	83oo6	+++++	+++++	o57++	+++++		Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

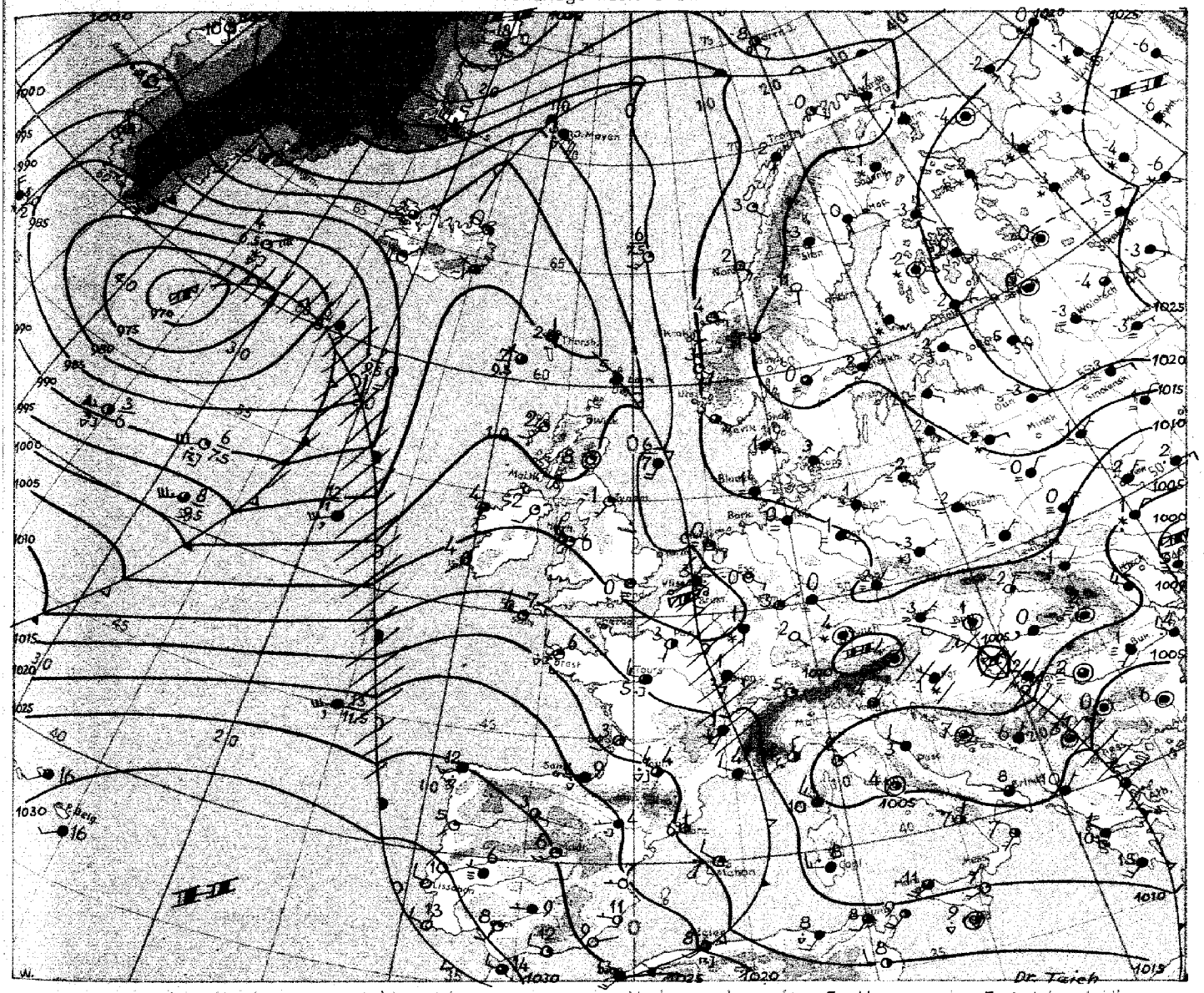
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

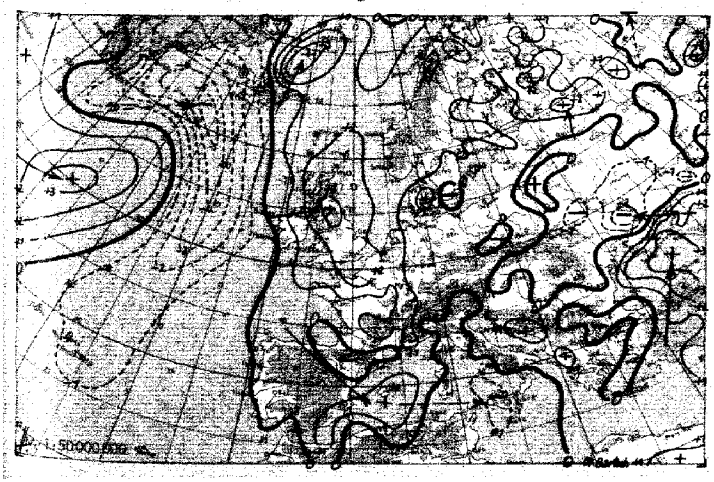
Donnerstag, den 29. Dezember 1960

Nummer: 364

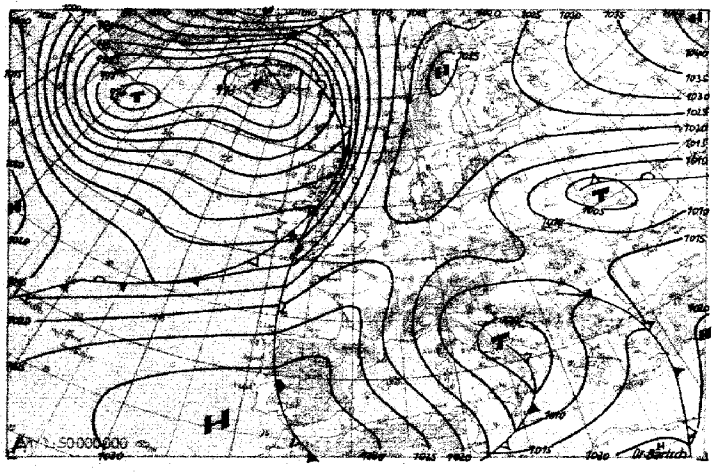
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

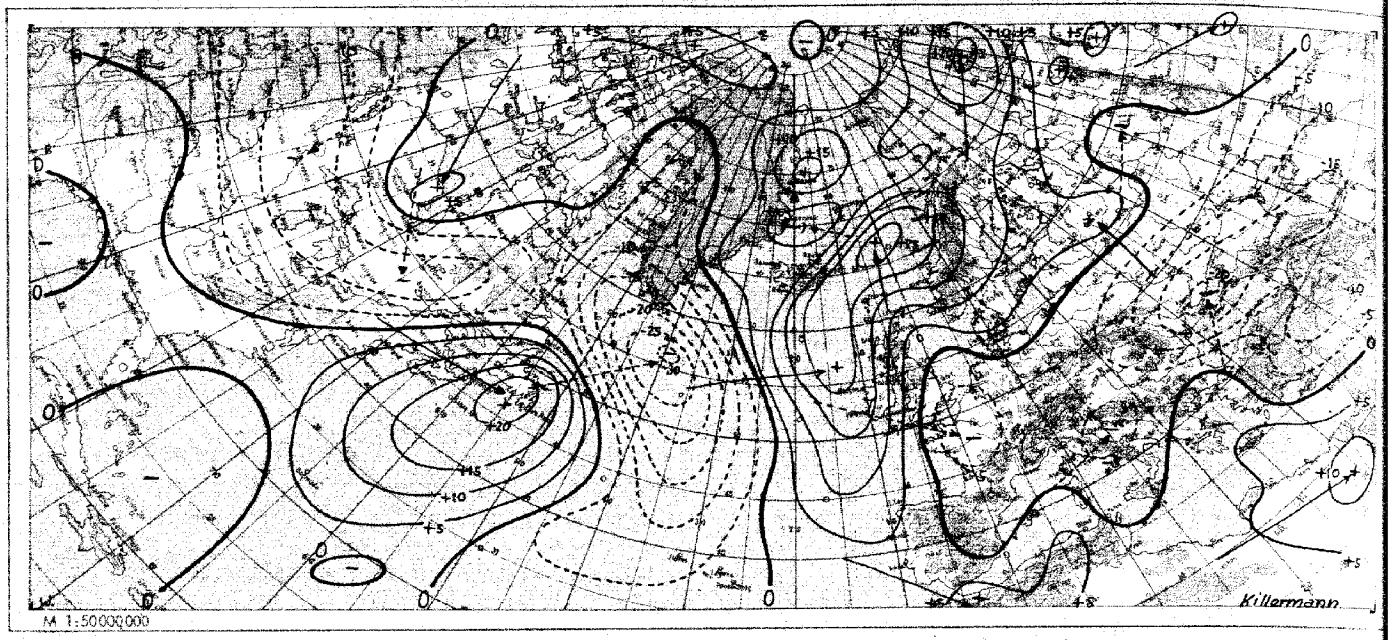


Vorhersagekarte für Freitag, den 30.12.1960, 6 Uhr

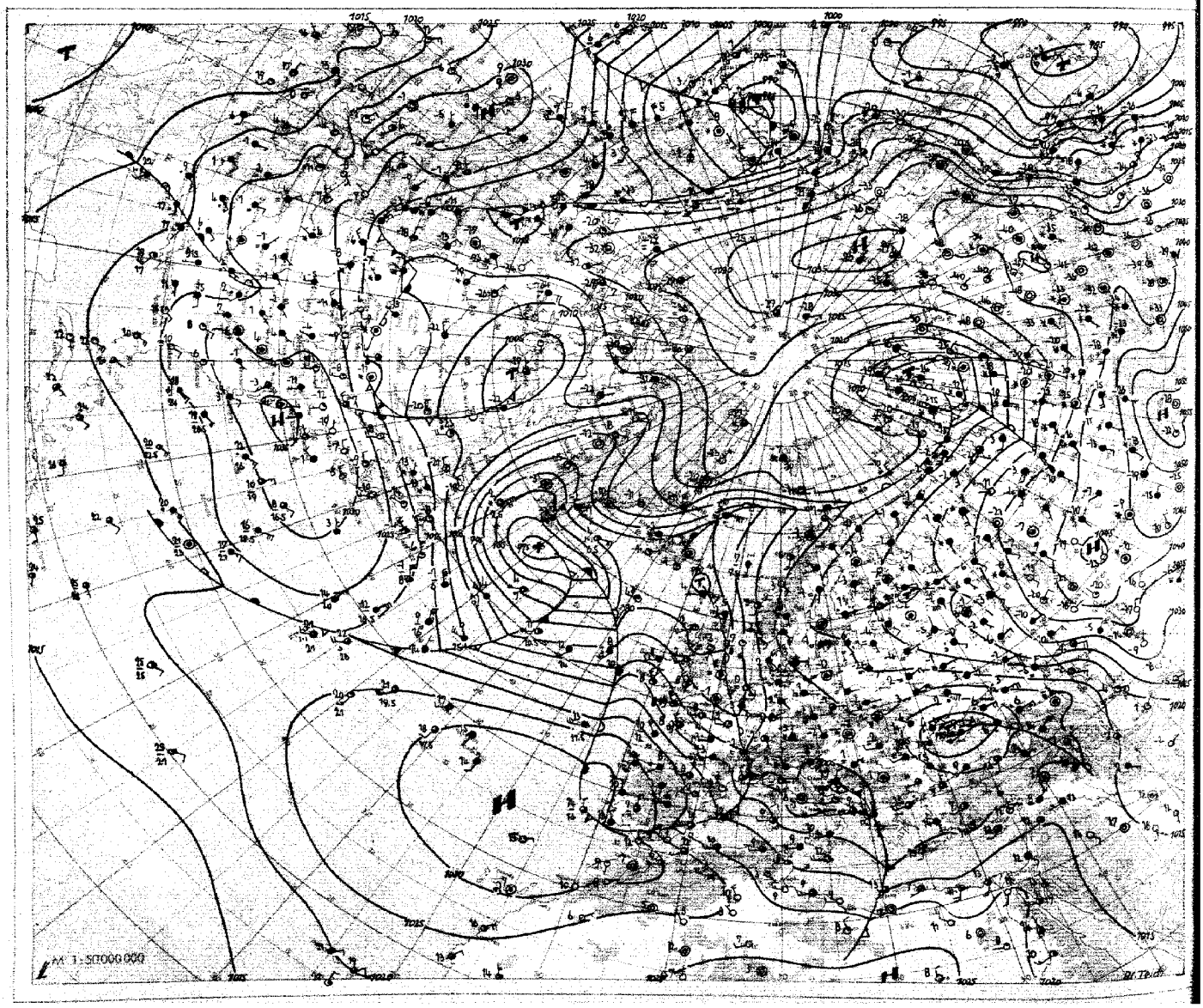


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

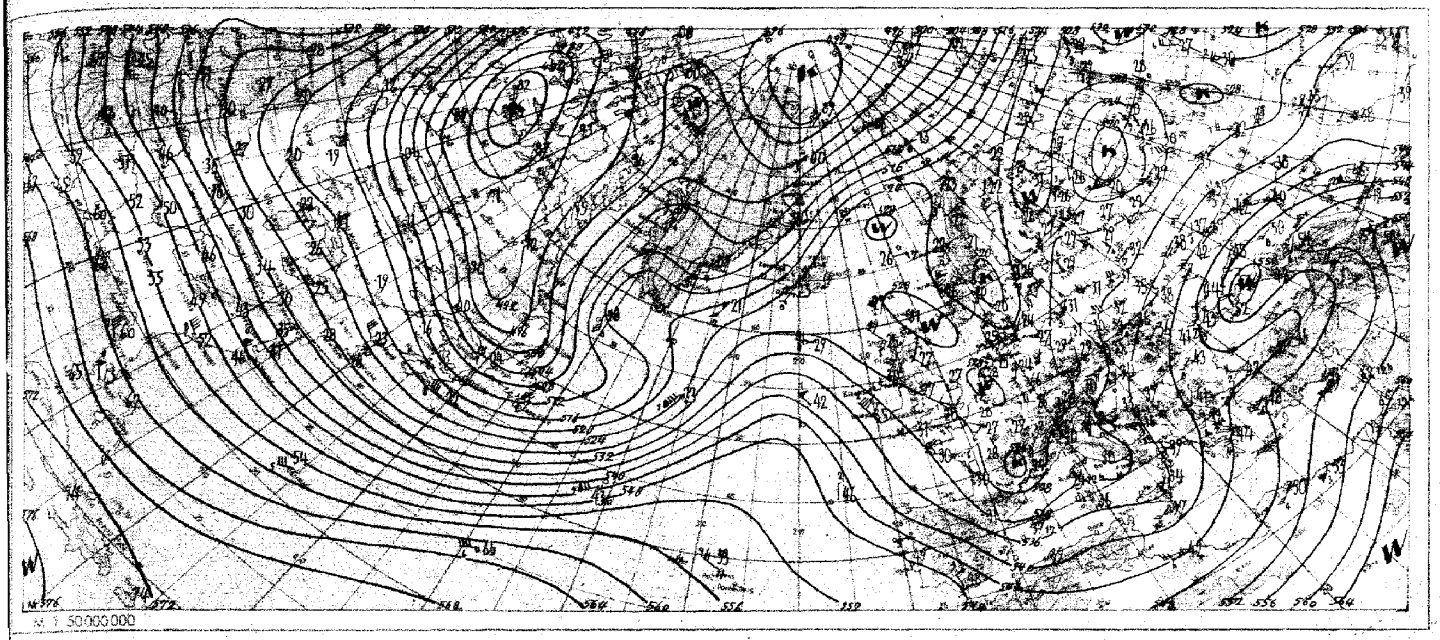
Donnerstag.



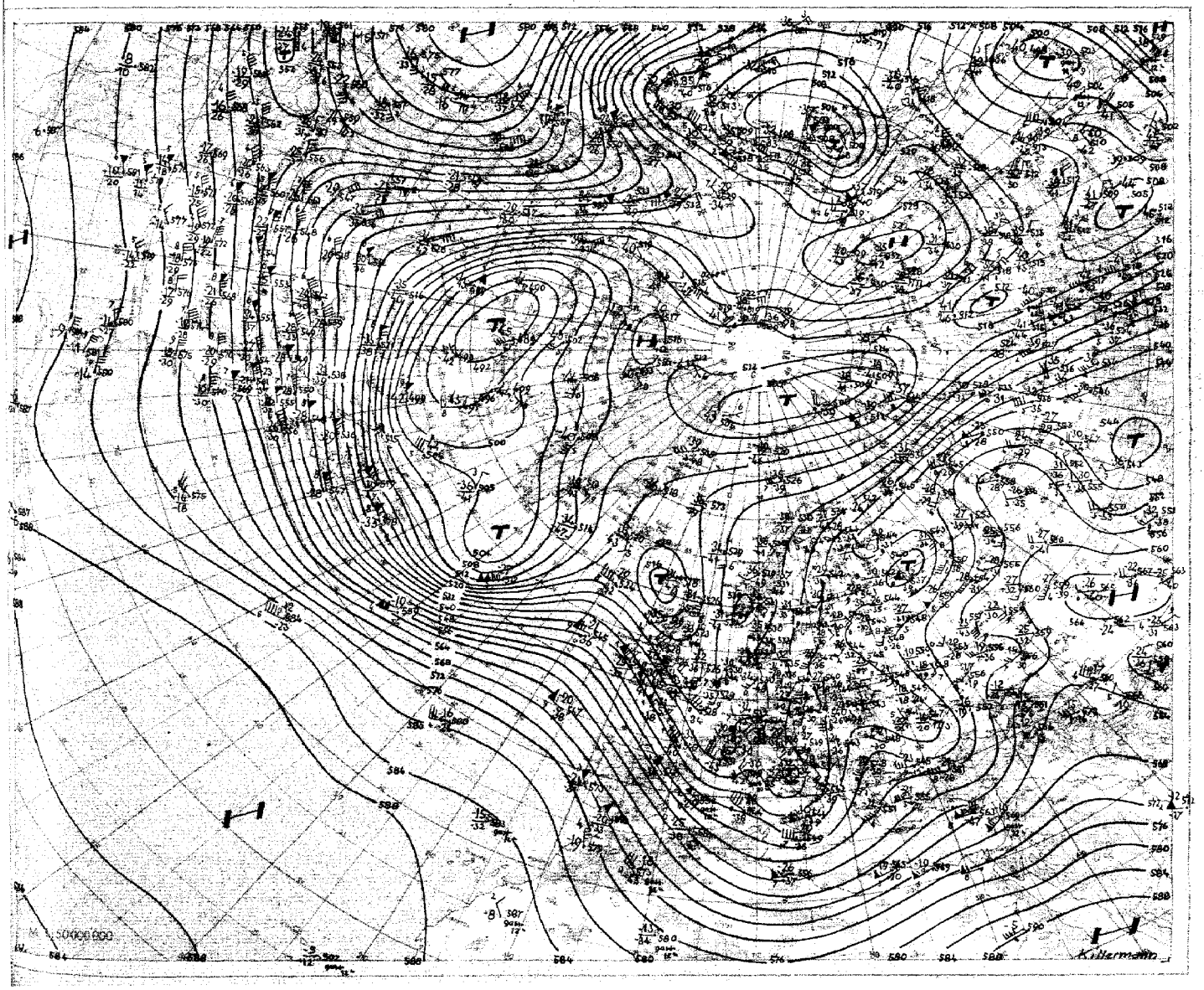
Wetterlage heute 0 Uhr



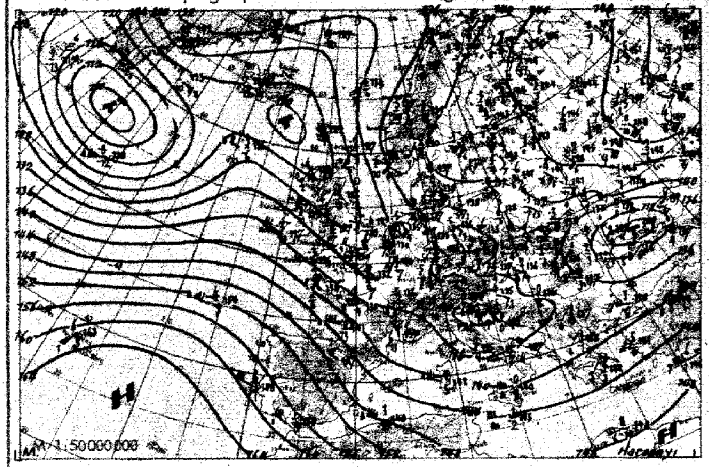
29. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



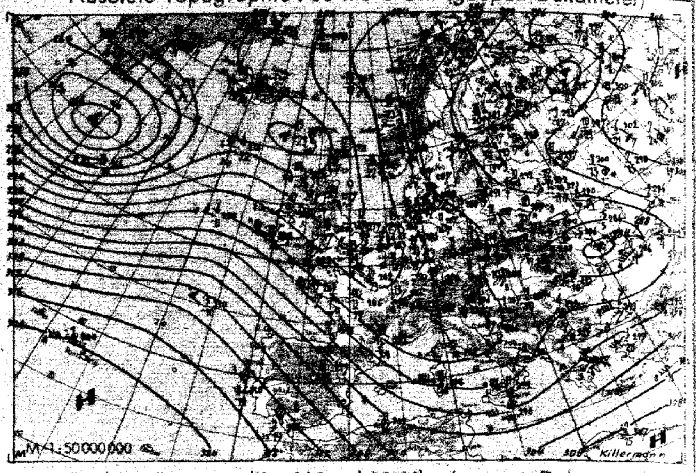
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



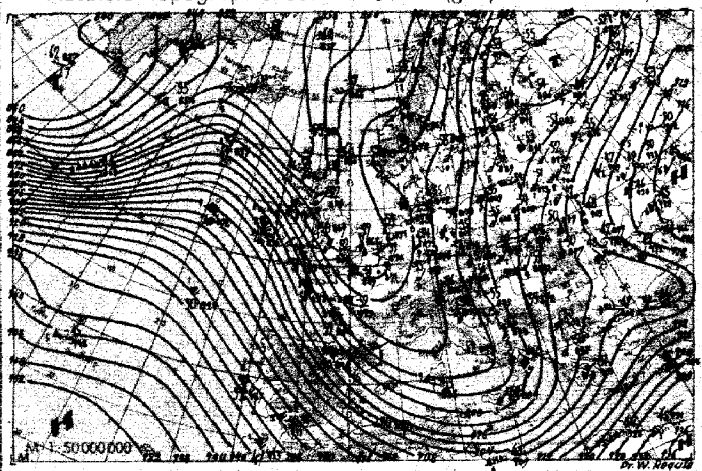
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



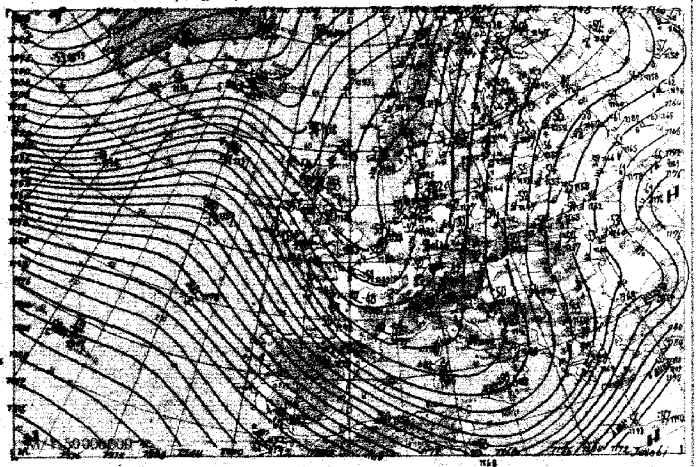
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



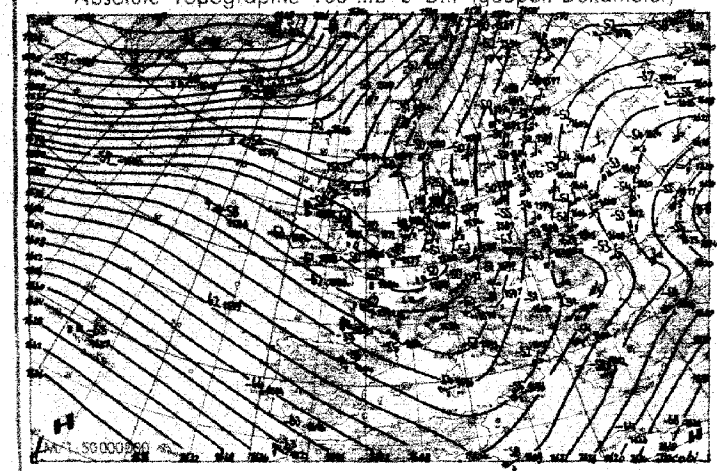
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



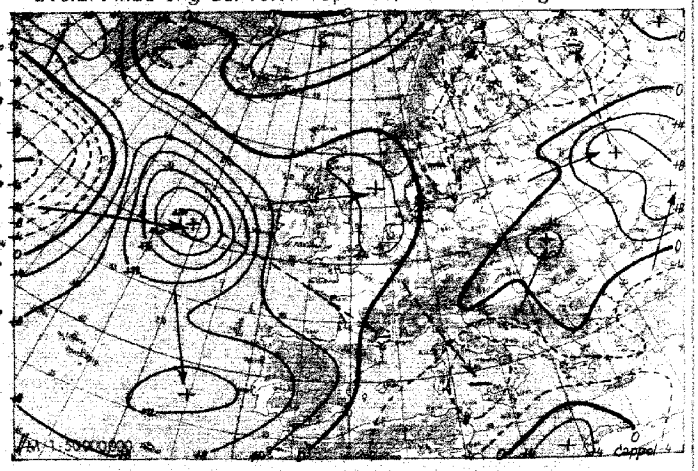
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht **Donnerstag, den 29. Dezember 1960**

Der bemerkenswerteste Vorgang während der letzten 24 Stunden war der großräumige und kräftige Druckanstieg im Raume Island-Nordmeer-Skandinavien, der die weitgehende Auffüllung der alten, bis zum Nordmeer vorgedrungenen atlantischen Zyklone und die Ausbildung eines bis Skandinavien reichenden Ausläufers des mit seinem Schwerpunkt östlich des Ural gelegenen Hochdruckgebietes zur Folge hatte. Der an der über Westeuropa verlaufenden Kaltfront im Bereich einer ausgesprochenen Diffluenz der Höhenströmung entstandene intensive Druckfall verlagerte sich mit dieser über Frankreich hinweg in südöstlicher Richtung bis ins westliche Mittelmeer, wobei er sich von gestern mittag ab erheblich abschwächte. Ihm folgte von Westnordwesten her ein kräftiges Drucksteiggebiet, das mit dem oben erwähnten verschmolz und zu einer merklichen Auffüllung des mit der Kaltfront verknüpften Tiefausläufers über den Britischen Inseln bzw. der Nordsee führte. - Das schwache, zu der französischen Kaltfront gehörige Niederschlagsgebiet blieb westlich des Rheins. Dagegen verursachten Ausläufer des schon gestern über dem Mittelmeer gelegenen Tiefs im süddeutschen Raum gebietsweise leichten Schneefall.

Eine in der amerikanischen Frontalzone entstandene Störung, die in der Nacht zu gestern Neufundland passierte, setzte ihre Verlagerung nach Ostnordosten fort, wobei sie sich dank der intensiven Advektion zyklonaler Vorticity in den Bereich des nach Norden gerichteten Warmluftstromes ihrer Vorderseite um 20 mb vertiefen konnte. Der dieser Zyklone vorauslaufende Höhenhochkeil verlagerte sich um 20 bis 25 Längengrade nach Osten und liegt heute früh bereits über dem Ostatlantik.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiter steigendem Druck über Westeuropa bildet sich eine Brücke zwischen den Azoren und Nordeuropa aus. An ihrer Südostflanke dringt langsam gealterte kontinentale Kaltluft nach Mitteleuropa vor. Durch die blockierende Wirkung des kontinentalen Hochdruckgebietes werden die atlantischen Störungen vorerst nicht auf Mitteleuropa übergreifen können.

Dr. Teich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Donnerstag, den 29. Dezember 1960 — Nummer: 364

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRRt	ff-ff	Mittel TTT	Summen SSS	99
Helgoland	5	015	91914	02472	07103	9-0—	03105	71813	18282	06303	762—	03808		71715	18102	06103	782—	03602	81516	15102	06403	861—	02303	-0004				
Westerland	0	019	81914	48102	06503	763—	02110	81914	40102	06103	762—	02604		81811	23102	06302	862—	02302	91612	09434	07001	9-0—	01307	-0004				
List	16	020	81717	56022	06703	854—	02211	81616	30102	06902	863—	02202	26	81715	25102	07102	862—	02102	81514	13102	07301	862—	01202	-0004				
Husum	3	029	81806	35102	08001	865—	50308	01608	22101	07502	00900	01805		71606	20101	07301	765—	00602	01505	20102	07501	00900	01202	-0002				
Schleswig	44	035	72004	06484	08200	762—	00108	91905	01474	07500	9-0—	00807		11404	15104	07301	16200	01501	01305	22104	07701	00900	00103	-0002				
Kiel	3	045	21807	25101	08901	27200	00108	01405	50024	08203	00900	00807		01603	56020	08002	00900	50502	01806	56020	07801	00900	51602	-0004				
Norderney	13	113	91711	02434	06600	9-0—	50005	81815	07424	05800	861—	00608		01512	17104	05302	00900	01705	01409	25104	05301	00900	00400	-0002				
Jever	7	122	81606	19102	07500	861—	50006	71505	17102	06501	762—	01710		11106	14401	06301	16200	01502	01106	17100	06251	00900	51501	-0002				
Bremerhaven	6	129	01710	30100	08001	00900	00107	91814	02430	07100	9-0—	00809		01206	15104	00602	00900	01605	01308	36104	06601	00900	51400	-0002				
Cuxhaven	5	131	01809	20100	08200	00900	51207	01710	20100	07402	00900	01808		91407	02474	07201	9-0—	01502	01506	20104	07200	00900	00400	-0002				
Hamburg-F.	14	147	61503	12100	09201	35550	01209	32005	27101	07904	35500	01713		01503	20101	07803	00900	01501	01205	18101	07801	00900	00400	-0004				
Lübeck	10	156	61806	10102	09801	65500	00213	01504	30102	09002	00900	00808		01104	56020	08102	00900	51509	10903	50100	08801	15500	51307	-0004				
Emden	6	203	92011	01474	06900	9-0—	51003	51910	13284	06101	56200	00708		01508	40101	05203	00900	01709	01408	40101	05201	00900	51400	-0003				
Cloppenburg	43	216												01607	60020	06403	00900	00707	01206	60020	06601	00900	50400	-0003				
Bremen	4	224	01605	25100	08650	00900	52005	01505	45101	07503	00900	01811		01305	57020	06602	00900	50609	01307	50020	06700	00900	52301	-0004				
Soltau	77	235	40000	18101	09350	45700	50208	01901	30101	08304	00900	01808		00000	56010	07403	00900	01709	01303	18100	07801	00900	50303	-0004				
Lüchow	38	253	72003	15102	09900	6563-	50107	30000	16102	09001	35730	00809		60000	22102	08301	25730	00707	70902	12102	08300	4563-	00000	-0001				
Lingen	21	305	01805	15100	08100	00900	50104	01806	25100	06203	00900	01719							01305	58020	05402	00900	51702	-0004				
Münster	64	313	01803	25102	08501	00900	01804	01806	60020	06505	00900	51718		01605	60020	05504	00900	51609	01405	56020	05301	00900	52804	-0005				
Osnabrück	95	317	41606	30100	09101	36340	00105	01609	65020	07304	00900	51818		01508	68020	07003	00900	51603	01506	62020	06601	00900	52704	-0004				
Gütersloh	70	320	01303	31010	09801	00900	51004	01307	58020	08204	00900	51716		00000	58020	07304	00900	51609	01201	61020	06701	00900	52606	-0005				
Salzuflen	98	325	52002	40102	09301	45501	00104	01610	60022	08003	00900	00812		01607	50020	07003	00900	00609	01209	40100	06801	00900	51603	-0004				
Hannover-L.	52	338	21607	18102	09600	15730	51105	11705	50101	08603	15700	01709		11407	50100	07602	15700	01611	51105	28100	07851	556—	51102	-0004				
Braunschweig-V.	81	348	81804	40102	09602	855—	01203	71503	22102	08303	7543-	01812		51304	35102	07403	55600	01709	71304	28102	07403	756—	50701	-0004				
Berlin-Dahlem	51	381	81801	12102	10750	8097-	51004	71402	10284	09601	5581-	01811		71401	20102	09102	5581-	00505	81403	10606	09201	872—	01101	-9702				
Berlin-Tempelh.	51	384	81503	08442	10650	2567-	51105	81504	12284	09501	40977	50811		81202	12102	08902	3577-	01506	81101	1568	08902	862—	01400	-9703				
Düsseldorf	36	400	11608	17100	08302	15640	51802	11611	40050	06404	10950	50718		01609	50021	04904	00900	51715	01410	56021	04102	00900	51609	-0005				
Bocholt	25	406	01610	30100	08001	00900	00303	21810	40100	05904	25600	01720		11308	50020	04404	15600	00715	21307	56020	03602	25500	51708	-0005				
Essen-Mülheim	120	410	11812	56020	08802	15540	51701	11814	58020	07304	15500	51813		01712	58020	06003	00900	52713	01412	70010	05302	00900	52708	-0004				
Kahler Asten ◻	836	427	12305	65014	36953	15401	54002	71808	50284	36053	760—	53711		71610	58022	34853	751—	54714	81609	50022	34454	860—	54605	-0052				
Kassel	158	438	82102	20102	11001	855—	00104	81802	58012	09903	756—	01711		71902	22102	08602	756—	01613	81603	58022	08502	756—	51701	-0003				
Göttingen	150	444	71802	56012	10501	756—	00006	71802	58022	09302	756—	01811		51405	57012	08002	556—	00613	71605	57032	08001	756—	51000	-0003				
Braunlage	607	452	72704	60012	10951	756—	52105	72201	58012	09250	756—	52713		72103	57012	08151	5543-	52712	82002	25102	08652	862—	52103	-0000				
Aachen	202	501	01809	65020	08001	00900	52400	01810	75020	05904	00900	52817		01810	65010	04003	00900	52720	01603	58010	03401	00900	53608	-0005	26			
Nürburg	626	510	12007	65022	10853	16000	54602	72011	40102	08551	761—	52816		31811	57012	07052	35300	53716	81611	30102	06253	862—	54711	-0051				
Köln-Bonn	68	513	21307	60020	09500	25700	51703	11807	65030	07704	11500	51717		11508	62010	06204	15600	51715	01206	60010	05300	00900	52610	-0005				
Koblenz	96	515	11601	30102	09702	10940	00001	31602	57022	08004	21540	00816		51602	66012	06404	55700	53616	31606	50032	05602	35500	52708	-0005				
Fuchskaulen	653	523	82005	58024	10652	862—	53400	71905	65034	09051	754—	52812		82005	62032	07752	854—	52513	71406	58031	07453	754—	54707	-0051				
Gießen	185	532	90000	01454	09901	9-0—	00004	91602	04434	08301	9-0—	01715		71605	25104	06802	755—	00614	81605	56024	06402	865—	51704	-0003				
Bad Hersfeld	202	542	82202	09434	11100	862—	51104	82202	15284	09601	764—	00813		72302	58012	08102	765—	00713	80000	56032	07900	865—	51704	-0002				
Wasserkuppe ◻	921	544	62503	60021	38153	65500	55004	92503	01491	37153	9-0—	54711		72003	58024	36253	762—	54710	82204	15102	35854	861—	54805	-0051				
Trier-Petrisberg	265	609	81801	40102	10601	853—	00203	72303	40102	08902	761—	01816		71810	60022	07802	754—	51711	71803	62022	05850	754—	53721	-0002				
Deuselbach	479	615	72004	62022	10000	756—	52101	51811	58032	08201	58400	52816		72009	56032	06450	6826-	53719	72009	58022	05651	784—	53709	-0001				
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	92408	00414	37252	9-0—	52102	91608	01414	36052	9-0—	52715		91809	00414	34853	9-0—	53611	91412	00454	34253	9-0—	53708	-0052				
Frankfurt-Flugh.	110	637	71502	15105	10801	761—	01106	71905	40105	09203	754—	01815		51502	40101	07503	55500	00717	81104	50102	07202	856—	00703	-9704				
Darmstadt	263	639	72002	21284	10501	755—	01206	82305	40104	09001	855—	01813		42202	56031	07502	46500	51615	81206	62021	06701	856—	50708	-0002				
Würzburg	259	655	90000	03476	10301	9-0—	00104	90000	06436	08901	9-0—	00813		80000	09444	07802	753—	01709	80000	20104	07501	861—	00705	-9402				
Bad Kissingen	216	658	80000	07454	11401	862—	01004	80000	11284	10401	862—	01709		81202	15502	08802	862—	01614	81202	22105	08701	863—	00703	-9702				
Bamberg	239	675	81802	08707	11200	862—	50103	80000	30107	10301	863—	51808		81604	30107	09201	863—	51611	81602	56027	08800	855—	51604	-9201				
Coburg	336	671	90000	08717	11950	9-0—	51303	91603	09707	10801	9-0—	50811		81602	11287	09900	862—	00608	80000	40227	09400	863—	50704	-9701				
Hof	567	685	70000	20127	10951	26248	52104	92605	08477	09751	9-0—	53811		81803	15104	09652	862—	52603	32502	02442	09654	00901	55805	-9701				
Weiden	436	688	90000	07477	11752	9-0—	52205	80000	12227	10451	863—	51811		80000	25102	09550	863—	51608	80000	25102	09451	863—	52703	-0150				
Berus	363	704	92007	00454	11051	9-0—	51104	82007	20284	08900	860—	00819		81812	56022	06950	863—	50720	21604	40101	06151	26400	52609	-0001				
Tholey	569	706	92306	00454	11351	9-0—	51207	92310	00454	09551	9-0—	51817		81810	56284	07551	722—	51818						51				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82205	12102	11200	861—	00303	72106	40102	08901	762—	00720		62606	57012	07101	65500	51718	71106	40102	05950	754—	51614	-0002				
Neustadt/Weinstr.	161	723	62907	56012	10602	65570	00103	31805	60031	09604	31630	01808		62406	70022	07803	65600	50719	82502	60022	07302	855—	01705	-0005				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62912	62014	10751	45530	52304	42302	62034	09550	42400	52811		72710	62022	07551	784—	52620	91310	01472	06351	9-0—	52811	-0001				
Karlsruhe	115	727	82002	30102	10903	6557-	01007	72506	50022	09303	755—	50716		70902	62032	07604	755—	00616	40903	58012	06303	40930	01815	-0004				
Mannheim	97	729	80902	07444	11302	864—	02005	51605	50014	09205	52500	01719		61805	57022	08204	48530	00611	71201	56022	07003	756—	01712	-0005				
Stuttgart-Echt.	405	738	83105	50712	11201	863—	50007	82402	58027	09702	854—	51713		71004	60012	08102	755—	50715	70804	60032	07701	755—	52607	-9702				
Öhringen	248	742	92904	02434	11402	9-0—	01207	82902	20284	10002	862—	00813		80903	58022	08802	864—	51612	82305	58022	07901	864—	51809	-0002				
Ansbach	413	755	70000	11287	11300	754—	51105	82202	56687	09902	6542-	00611		81002	12237	09101	854—	51709	90000	08476	08850	9-0—	51705	-9502				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	12714	11851	861—	52112	90000	04477	10150	9-0—	52815		90000	08457	09251	9-0—	52611	80000	40107	08851	862—	52704	-9400				
Nürnberg	310	763	80000	08717	11350	861—	51105	90000	03457	10000	9-0—	50711		80000	10104	09300	861—	50607	81503	40104	08650	752—	51708	-9701				
Regensburg	340	776	81201	10717	12052	863—	53105	80000	25107	10550	863—	53711		80000	25102	09850	863—	52706	80401	25102	09451	863—	52705	-0150				
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	83604	16107	38254	861—	55304	73602	30107	37454	762—	55808		83404	75022	36754	863—	56708	60506	60022	36655	60940	57601	-9753				
Freiburg	252	803	80000	20102	11302	862—	01305	72903	56012	09603	754—	01816		62801	60022	07604	684—	01719	11304	58022	05702	15600	00720	-0005				
Freudenstadt ◻	797	815	62505	60032	39251	55432	52105	52502	68032	37850	52400	52818		72001	60032	36651	755—	52614						01				
Klippeneck ◻	973	818	93602	02454	38752	9-0—	52204	70000	70014	37851	754—	52812		51605	80012	36452	55400	54716						51				
[illegible]	370	826	90000	03454	12200	9-0—	50207	70000	18104	10601	754—	01713		31305	50101	08802	25440	01716	20907	40101	08201	25500	51709	-0002				
Stötten	734	836	92803	00737	11351	9-0—	51005	92704	00457	09951	9-0—	51812		81204	56204	08951	861—	52711	81602	56025	08251	862—	53707	-0251				
Ulm	480	838	92002	07716	11101	9-0—	00008	80402	62027	09601	863—	50715		71304	57022	08402	754—	50710	81302	15102	08001	864—	00707	-0102				
Augsburg	480	852	73401	04704	11250	3647-	51007	83402	05447	09900	864—	51812		82703	02464	08900	863—	51709	80403	30104	08250	863—	52706	-9101				
München-Riem	526	866	82905	13717	11451	871—	52209	83603	15707	10251	871—	52713		83602	15107	09351	861—	52807	83601	20107	09252	861—	53804	-9600				
Mühldorf	401	875	81001	20717	12052	874—	53004	80501	20107	10551	874—	53711		80101	16102	09751	873—	52707	80101	18712	09251	873—	52705	-9351				
Passau	409	893	80901	30707	11553	874—	53400	80000	30707	10451	874—	53806		80000	30227	09451	874—	53709	80000	20107	09552	874—	52602	-9151				
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	90000	01497	39455	9-0—	56304	92009	01497	37855	9-0—	56817		91913	01494	36256	9-0—	57717	91816	01494	35057	9-0—	58713	-0054				
Konstanz	399	929	82902	20102	11301	862—	01206	83001	15102	09802	862—	01813		70902	40102	08202	757—	01714	10000	30102	07600	10940	51710	-0003				
Friedrichshafen	401	934	80000	10287	11201	862—	01104	80000	18107	09202	862—	01816		70000	30102	07802	763—	01714	80000	20102	07201	862—	01608	-9202				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80401	18717	12550	872—	51204	83601	20717	10900	873—	51814		70000	30717	09700	754—	51611	70000	02427	09853	7097-	53710	-0300				
Oberstdorf ◻	810	948	80000	40717	38851	874—	52204	80000	20737	37951	873—	51710		80000	25717	36850	873—	51714	80000	15737	35851	872—	52711	-0350				
Zugspitze ■	2960	961	93603	00717	87964	9-0—	64602	90000	00717	87265	9-0—	65707		90000	00717	86063	9-0—	63710	90000	00717	85566	9-0—	66706	-0263				
Hohenpeißenb. ◻	977	962	93603	01717	38752	9-0—	52201	93603	02227	37952	9-0—	53809							90802	01494	36253	9-0—	53708	-0151				
Garmisch-Partenk.	704	963	82001	25717	11051	863—	52107	80000	30687	09500	863—	51812		83602	56707	08200	6732-	52610	80000	56027	07751	873—	52808	-9601				
Wendelstein ◻	1735	980	92908	00717	37656	9-0—	56103	93610	00717	36556	9-0—	56811		93405	00717	35856	9-0—	56507	80203	75717	34857	8051-	58709	-0256				
Berchtesgaden	542	997	80000	63717	12053	1562-	54104	82201	58717	09751	2757-	52817		80501	20737	08801	4742-	52605	80501	18717	08951	5631-	52703	-9601				

R.

Jahrgang: 85 **Donnerstag, den 29.Dezember 1960** Nummer: 364

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	01628	62012	07304	00900	01209						
Westerland	0	019											
List	16	020	71210	15102	08202	762—	01209						
Husum	3	029	01307	18100	08550	00900	51310						
Emden-Wolth.	0	202	01304	60020	06351	00900	52311	01104	60020	06352	00900	53400	
Schleswig	44	035	01106	25100	08700	00900	51111	70904	17101	08801	75500	01101	
Kiel	3	045	71205	50020	08800	755—	52310						
Norderney	13	113	01410	50100	06301	00900	51310						
Jever	7	122	01107	32100	06851	00900	52306	01105	23100	06953	00900	53101	
Bremerhaven	6	129	01407	38100	07401	00900	51308	01008	35100	07551	00900	52201	
Cuxhaven	5	131	01509	30100	07901	00900	00307						
Hamburg-F. +)	14	147	71206	25100	08401	757—	00206	80903	22102	08601	857—	00202	
Lübeck	10	156	70602	30102	09100	755—	51203						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	01206	60020	06750	00900	51301						
Bremen	4	224	01205	38100	07251	00900	52105	01205	28100	07551	00900	53103	
Soltau	77	235	20000	15100	07951	25700	51001						
Lüchow	38	253	70702	06462	08350	756—	50400						
Lingen	21	305	01302	58020	06200	00900	52208						
Münster	64	313	01305	56020	06001	00900	53307	01303	50020	05750	00900	52703	
Osnabrück	95	317	01402	60020	06951	00900	52303	01202	58020	06751	00900	52601	
Gütersloh	70	320	01002	58110	07001	00900	51103	01003	58110	07101	00900	52301	
Salzuflen	98	325	70906	40101	06801	755—	00400						
Hannover-L.	52	338	61205	40100	07952	65700	52301	10704	25101	07952	15700	52400	
Braunschweig V.	81	348	71104	15102	07601	757—	00002	71103	06441	07650	757—	50400	
Berlin Dahlem	51	381	81002	08586	09301	872—	01001	81003	13100	09101	862—	00702	
Berlin-Tempelh.	51	384	80904	24207	08901	862—	01400	81005	22107	08901	862—	00000	
Düsseldorf	36	400	51510	58030	04702	55600	52206	01510	62021	04501	00900	52602	
Bocholt	25	406	01409	46100	04800	00900	51311	01110	40100	04850	00900	52400	
Essen-Mülheim	120	410	01713	65020	05601	00900	52303	01412	60020	05301	00900	52603	
Kahler Asten □	836	427	71609	30102	34054	660—	54603	71610	08412	34054	760—	54701	
Kassel	158	438	80000	58022	08102	755—	51604	81301	58022	08202	755—	51400	
Göttingen	150	444	71804	56022	07901	755—	51801						
Braunlage	607	452	72502	45102	08852	2563-	53400						
Aachen	202	501	01404	70010	03401	00900	54400	21607	70030	03401	00902	54400	
Nürburg	626	510	71410	58022	06253	762—	54500		2				
Köln-~~Bonn~~	68	513	01207	65011	05951	00900	53006	01207	56020	05551	00900	52604	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	71608	05462	07252	754—	52500						
Gießen	185	532	71603	56012	06301	755—	51602						
Bad Hersfeld	202	542	80000	50102	07800	756—	51701						
Wasserkuppe □	921	544	92103	01494	35753	9-0—	54501	91403	01494	35653	9-0—	54602	
Trier-Petrisberg	265	609	31407	60012	05850	35500	52400	31302	62022	05350	15502	52805	
Deuselbach	479	615							1				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91411	00454	34153	9-0—	53400	91314	02454	33554	9-0—	54708	
Frankfurt-Flugh.	110	637	61203	65012	06801	656—	51505	30802	65012	06350	35700	52805	
Darmstadt	263	639	71407	65022	05601	756—	51601						
Würzburg	259	655	91202	00472	07301	9-0—	00601	51211	56014	07200	55500	52703	
Bad Kissingen	216	658	80000	20102	08601	863—	00501						
Bamberg	239	675	81605	58022	08800	853—	51400		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	92302	01454	10156	9-0—	57501	91802	01454	10457	9-0—	58000	
Weiden	398	688	80000	25102	09151	863—	52603		2				
Berus	363	704	01205	40101	05651	00900	51704						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	71305	40102	05700	754—	51400	01109	40102	05251	00900	53807	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	60012	05902	755—	00505						
Weinbiet/Wstr.	553	724	91308	01454	05951	9-0—	52704						
Karlsruhe	115	727	00903	50010	06101	00900	51702		0				
Mannheim	97	729	70901	56022	06700	757—	51704		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	40101	07352	00900	52508	80000	56021	07351	864—	52001	
Öhringen	248	742	10903	50011	07400	16400	52707						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	81406	56022	08852	861—	53501		2				
Nürnberg	310	763	81303	30102	08851	864—	52201	81303	30102	08651	855—	52704	
Regensburg	340	776	80000	30102	09453	6642-	54603	81202	15102	09053	863—	53704	
Gr. Falkenstein □	1307	791	80203	57032	36556	00907	58701		2				
Freiburg	252	803	00703	60020	06151	00900	51500	41203	58030	06652	40930	53204	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	81209	14102	07952	861—	53705						
Ulm	480	838	81104	15102	07600	863—	51604						
Augsburg	480	852	80906	15282	08451	863—	53602	80904	40104	08052	862—	53704	
München Riem	526	866	93602	06474	09152	9-0—	52502	83602	20707	08653	863—	54606	
Mühldorf	401	875							7				
Passau	409	893	80000	50712	09252	864—	53702	80000	40717	08253	875—	53712	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01822	01484	35057	00900	59400		4				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	80000	20102	06701	862—	00505	60203	57022	07150	50970	51001	
Kempten-Lanzfr.	705	94[illegible]	70000	20284	09854	764—	54602	60000	25104	10357	26448	58604	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	91404	00717	85466	9-0—	66601	82312	89027	85064	00907	66804	
Hohenpeißenberg □	977	96[illegible]							4				
Garmisch-Partenk.	70[illegible]	963	83602	56022	07751	863—	52400		2				
Wendelstein □	1735	980	90703	00717	34757	9-0—	57601		7				
Berchtesgaden	542	99[illegible]							7				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ERRTT tR	ff-ff xx gg	TTTTT	VE..	
Helgoland						21213	62030	09203	26300	01306	10002		03201	00006	
Westerland						80910	07454	09701	861—	01304	—0051		——	00—	
List						80710	15102	10201	852—	01309	30000		02250	00000	
Husum	80906	18102	09300	862—	50108	80906	12102	10000	861—	00307	30052		00752	00030	
Emden-Wolth.	01205	60020	07352	00900	54310										
Schleswig	81002	19102	09201	864—	01004	01004	19282	09701	00900	01305	30050		00551	00018	
Kiel	71303	20202	09401	755—	00108	90905	08477	10102	9-0—	01307	19150		01351	91040	
Norderney						01210	40100	08251	00900	52310	30051		00952	00003	
Jever	00906	28100	07653	00900	53207	00809	28100	08152	00900	53305	—0053		——	00—	
Bremerhaven	11107	38100	08251	00901	52107	61005	28100	08850	65700	51206	30052		00953	00016	
Cuxhaven						61808	1810—	09301	66200	00303	30051		00753	00021	
Hamburg-F. +)	80902	20102	09001	852—	00104	81103	18102	09200	852—	50302	00000		01100	00023	
Lübeck	80902	20102	09800	864—	51102	80602	18102	10000	862—	51302	30051		01351	00053	
Emden						01108	60020	07752	00900	53204	30052		01054	00028	
Cloppenburg											30051		00452	00055	
Bremen	71306	38100	08051	757—	52005	71206	32100	08601	756—	51306	30052		00454	00033	
Soltau						90000	0545—	08851	9-0—	51304	30051		00653	00045	
Lüchow						90000	01454	09451	9-0—	51305	30052		00352	00007	
Lingen						00903	56020	07551	00900	52305	30051		01153	00—	
Münster	01309	50020	06150	00900	53204	01205	40100	07051	00900	52309	30051		01952	00058	
Osnabrück						61004	56030	07851	6556—	51306	30052		00857	00053	
Gütersloh	01106	50100	07400	00900	52103	01006	48100	08400	00900	52310	—0000		——	00—	
Salzuflen						00905	58020	08051	00900	52307	30052		02053	00050	
Hannover-L.	70703	15101	08251	757—	51103	80804	18101	08750	857—	51305	30053		00056	00049	
Braunschweig V.	71103	06444	07950	757—	50103	70904	06444	08600	757—	00307	30050		01452	00011	
Berlin Dahlem	80904	20102	09601	862—	00205	80903	20102	10201	862—	00306	19701		01050	97000	
Berlin-Tempelh.	80805	24102	09401	862—	00005	81203	28102	10001	861—	00306	19701		01200	97—	
Düsseldorf	11510	62030	04801	00902	51203	21408	60030	05501	00902	51307	00000		02351	00—	
Bocholt	01110	30100	05251	00900	52204	01109	25100	05851	00900	52207	30052		01253	00058	
Essen-Mülheim	11513	60020	05701	00901	52304	21310	60030	06450	00902	52207	30051		01753	00067	
Kahler Asten □	91513	01474	34454	9-0—	54304	91509	01454	34954	9-0—	54207	90054		53655	00009	37
Kassel	81201	58022	08301	755—	51301	61203	60012	09101	65500	51207	10001		02052	00010	
Göttingen	71304	40102	08201	757—	52203	71204	50102	09000	757—	52308	50050		01553	00002	97
Braunlage						12302	6003—	10455	10940	56305	90055		51659	00000	27
Aachen	61304	70030	03701	50952	53303	20905	65020	04351	15702	53204	30000		01754	00069	
Nürburg						91408	01454	06553	9-0—	53400	90053		52455	00—	21
Köln-~~Bonn~~	01209	62020	06051	00900	52305	11412	62020	06850	00901	52308	00052		00655	00062	
Koblenz						31409	30101	06001	35400	51302	00000		025—	00041	
Fuchskauten						91107	03454	07653	9-0—	53201	90053		51855	00008	27
Gießen	81601	56022	06601	865—	52108	81403	56022	07401	755—	52308	50000		01053	00000	97
Bad Hersfeld						82502	40284	08753	865—	54400	60053		00654	00000	03
Wasserkuppe □	91803	01494	35454	9-0—	55500	91606	01494	35655	9-0—	56304	90056		53656	00011	37
Trier-Petrisberg	71412	58032	05301	754—	52500	81810	58022	05601	754—	52205	50051		00554	00007	97
Deuselbach						61811	50021	05651	66400	53304	70051		50253	00008	08
Kl.Feldberg/T. □	91313	01454	33754	9-0—	54005	91411	01454	34354	9-0—	54307	90054		52754	00004	30
Frankfurt-Flugh.	30402	62021	07352	35700	52008	00703	60021	07853	00900	53305	30053		01457	97012	
Darmstadt						01107	68020	07351	00900	53305	50051		01253	00013	02
Würzburg	80000	48102	07751	864—	52304	81416	50102	08250	863—	52207	50051		01053	94000	97
Bad Kissingen						81201	45102	09600	863—	51306	50050		01252	97000	97
Bamberg	00000	58020	09152	00900	53104	83602	58031	10153	864—	54308	60054		00255	92000	97
Coburg						80701	08444	11054	862—	54308	90054		50354	97—	12
Hof						91601	01454	10350	9-0—	57303	70058		53861	97016	09
Weiden	90000	01454	10255	9-0—	55102	80000	15284	10854	862—	56305	90055		51058	01000	15
Berus						81806	30227	06051	861—	51305	39351		50653	[illegible]3000	
Tholey						91406	03454	06852	9-0—	52305	70052		51454	00000	15
Saarbr.-Ensh.	82105	30101	05600	754—	52305	81906	56022	06000	752—	52204	30051		00653	00005	
Neustadt/Weinstr.	43603	56022	07100	45500	51304	50000	40102	07452	55500	52301	30052		02654	00038	
Weinbiet/Wstr.						51810	65031	06452	56300	53400	50053		50754	00027	97
Karlsruhe						70000	20100	08052	7097—	53306	30053		02257	00015	
Mannheim						21601	45100	07752	00901	53305	30052		01455	00016	
Stuttgart-Echt.	81504	58022	07850	864—	53107	01504	58021	08552	00900	53203	50052		50155	97—	97
Öhringen						01108	62020	08600	00900	53202	30050		00853	00000	
Ansbach						80000	56022	09551	855—	53309	50052		00152	95004	97
Weißenburg Bay.	80000	58022	08452	864—	54003	81402	56022	09452	862—	54309	90054		51258	94000	05
Nürnberg	30000	30102	09053	36300	54003	81103	30104	09953	862—	54309	70054		50658	97000	01
Regensburg	80000	15102	09053	863—	54400	80902	20712	09953	863—	54209	99755		52058	01000	14
Gr. Falkenstein □	21603	70010	36157	00901	59501	82301	40710	36757	861—	58307	99157		55064	91002	24
Freiburg	82403	50102	07051	855—	52205	62009	56602	07602	5563—	00209	19752		01057	97019	
Freudenstadt □						81805	56702	35753	862—	54303	79755		51460	97024	11
Klippeneck □						82006	60022	35854	854—	54204	90054		52855	00006	22
Tübingen						20000	25104	09654	25400	54302	50054		50856	00010	02
Stötten						81802	30284	09253	861—	53304	90053		51553	02000	12
Ulm						72004	25102	09051	764—	53301	90051		00651	01000	04
Augsburg	80904	50102	08252	862—	53003	80000	50102	09352	862—	53209	70052		50852	91000	10
München Riem	80000	15107	09454	861—	54205	80000	20717	10354	863—	55209	99355		51553	01000	12
Mühldorf	83201	18107	09353	874—	54306	83201	18717	09854	874—	54204	90154		51857	01000	06
Passau	92002	03717	09053	9-0—	53107	80000	12227	09553	862—	54206	99554		52259	96000	05
Feldberg/Schw. □						92520	00717	35857	9-0—	58205	90258		56159	02003	42
Konstanz						82703	60222	08950	674—	52305	59751		00754	97—	97
Friedrichshafen	80000	58022	08351	864—	52110	82004	70717	08701	4752—	52308	59751		01252	92000	97
Kempten-Lanzfr.	80000	40102	10955	864—	56110	83601	50102	10352	864—	54306	90058		51962	03000	18
Oberstdorf □						81501	20102	36355	762—	56310	99755		51258	03000	25
Zugspitze ■	93612	00717	85466	9-0—	66304	93606	00717	85466	9-0—	66500	99266		624—	02000	57
Hohenpeißenberg □						82706	30227	35554	861—	55309	99754		52655	01002	24
Garmisch-Partenk.	80000	56022	07952	7632—	52302	83605	15284	08852	862—	53308	90052		50553	96000	19
Wendelstein □	80403	80787	34358	30917	59106	93210	00737	35158	9-0—	58307	90258		56763	04000	30
Berchtesgaden						83601	20737	09352	3752—	54310	79252		51554	01000	06

Del.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 — Mittwoch, den 28. Dezember 1960 — Nummer: 363

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2709		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2049	96	0806	2045	98		2052	96		2043	97	0928	2039	02	1706	2045	96	0917	2042	99	0316
100	1590	99	2215	1588	98		1593	01		1593	03	2321	1592	04	2322	1589	00	2321	1588	03	
150	1325	00	2135	1324	00		1329	02		1331	04	2428	1333	06	2227	1326	00	2131	1328	03	
200	1138	99	2037	1135	01		1141	99	2140	1146	02	2330	1149	06	2333	1139	02	2342	1143	07	
300	875	0112	2078	873	0109	2140	879	0169	1976	887	0409	2060	893	0307	2147	876	0407	2152	888	02	1860
400	685	9206	2153	683	9403	2247	688	9198	2156	697	9295	2247	701	8992	2134	688	9399	2333	696	8890	2154
500	530	8196	2243	530	8390	2336	533	8082	2245	541	7880	2335	544	7780	2523	534	8190	2233	538	7686	2250
700	283	6375	2428	284	5475	2427	286	6470	2425	291	6265	2417	292	6064	2212	286	6571	2323	288	6469	2331
850	133	5456	2428	133	5457	2425	136	5556	2524	139	5354	2607	140	5253	2205	136	5457	2525	137	5354	2621
1000	003			003	0301	2113	005	0502	1808	008			010			006			006	0201	2010
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							020	04		028	02	0650									
							029	04		030	03	0637									
							030	03		033	04	0638				028	00	0925			
	021	04	0120				033	00		049	97	0939				030	00	0926	006	77	8206
	030	02	0216				059	95		094	04	2216				060	95	1112	009	85	3284
	036	97	0312				098	02		114	02	2222				080	02	1910	015	06	0254
	041	98	0308				110	99		130	04	2231				133	03	2424	027	07	0341
	045	96	0505				161	00		166	02	2425				173	02	2333	030	05	0344
	070	95	1708	020	06		193	00	2738	182	05	2237				182	00	2337	057	97	0312
	083	01	2312	030	01		221	05	2151	254	06	1968				193	02	2340	118	05	
	094	98	2212	039	98		289	0210	1976	280	04	2066				250	0410	2244	181	02	
	117	99	2230	085	98		333	9704	2074	290	0510	2061	113	06	2325	284	0206	2252	191	07	
	123	03	2234	091	99		360	9603	2167	360	9701	2153	125	03	2323	347	9904	2341	220	12	2050
	143	99	2135	118	02		395	9298	2156	370	9799	2246	140	07	2328	359	9904	2338	234	10	2058
	157	02	2134	161	99		431	8995	2149	491	7881	2338	172	04	2326	532	7787	2232	245	12	1968
	231	03	2056	230	02		462	8592	2248	542	7375	2338	236	08	2242	560	7586	2231	262	09	1967
	260	0416	2061	267	02	2150	517	7889	2247	557	7374	2337	270	08	2641	630	7676	2228	339	96	1954
	350	9608	2165	338	0109	2147	553	7489	2338	674	6264	2426	564	7072	2418	688	6573	2324	356	94	1955
	367	9607	2162	370	9705	2250	593	7379	2230	686	6366	2421	649	6368	2514	713	6470	2322	385	9092	2056
	517	8195	2233	488	8392	2338	730	6169	2522	747	5766	2415	676	6265	2414	753	6066	2421	457	8185	2244
	738	6167	2428	719	6274	2426	757	5964	2522	760	5757	2516	748	5563	2209	773	6064	2520	572	69	2237
	762	5966	2429	763	5867	2425	785	6061	2522	796	5457	2511	784	5757	2206	820	5658	2524	651	6474	2333
	933	0100	2326	787	5861	2425	832	5556	2424	814	5656	2506	820	5455	2305	891	5054	2423	669	6568	2333
	950	0101	2324	926	0250	2321	885	5252	2529	938	0300	2405	890	5051	2104	903	5053	2423	727	6163	2428
	965	0101	2321	948	0000	2320	907	5252	2429	950	0301	2406	934	0253	1904	929	0052	2421	957	0202	2416
	997	0402	2413	003	0301	2112	000	0502	1808	972	0400	1904	948	0151	1804	998	0601	1908	002	0201	2009
50-100	459			457			459			456			447			456			453		
100-200	452			453			452			447			443			450			445		
200-500	608			605			608			605			605			605			005		
500-1000	527			527			528			533			534			528			532		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddfff
Emden	2706	0795	2172	
Hannover	2706	0880	2093	
Schlesw.	2706	0860	2098	
Köln	2706	0818	2172	
Stuttg.	2706	0980	2060	
Berlin	2707	1000	1968	
Berlin	2709	1000	1968	
Berlin	2709	3442	32106	
Schlesw.	2712	0940	2084	
Hannover	2712	0940	1978	
Stuttg.	2712	0990	1968	
Berlin	2712	0980	1975	
Berlin	2718	0830	1973	
Stuttgt.	2800	2519	0861	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2050	93	1419	2047	94	1526	2044	96		2042	00	1116	2039	01				
100	1599	98	2120	1588	00	2222	1588	00	2220	1591	02	2227	1592	04	2226			
150	1324	99	2026	1323	98	2129	1323	01	2228	1328	02	2323	1330	02	2227			
200	1135	01	2143	1134	01	2128	1135	01	2039	1140	00	2223	1143	01	2237			
300	873	02	2132	872	0312	2326	875	0207	2130	878	0509	2234	883	05	2437			
400	684	9500	2142	683	9404	2230	686	9599	2229	691	9598	2035	694	9396	2335			
500	531	8389	2132	530	8593	2325	532	8388	2132	538	8287	2224	539	7981	2219			
700	286	6468	2217	285	6577	2313	286	6467	2317	290	6364	2806	289	6263	3301			
850	135	5457	2217	135	5459	2317	137	5558	2415	139	5454	2805	138	5454	0000			
1000	005	0302	2207	005	0201	2009	007	0301	1007	008			008					
Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							017	01										
							019	00										
	018	03	1110				030	98										
	030	00	1219				035	97										
	035	97	1221				055	96										
	038	98	1322	030	98	1120	069	98										
	062	94	1618	035	98	1227	081	00										
	088	00	2019	043	95	1428	103	00	2220									
	127	01	2128	061	95	1521	111	01	2222									
	175	98	2130	080	99	2217	120	00	2223									
	220	03	2136	086	97	2219	179	99	2231									
	274	03	2137	091	00	2221	217	03	2039									
	318	0309	2228	110	00	2324	225	03	2134				040	02				
	342	9905	2130	131	00	2227	242	06	2131				042	01				
	352	9904	2133	161	97	2132	260	0512	2130				060	03				
	452	8996	2136	237	02	2129	310	0006	2130	024	03	0861	075	02	2221			
	513	8187	2129	262	04	2234	327	0105	2133	030	00	0840	128	01	2223			
	546	7979	2123	305	0312	2325	340	9904	2131	040	97	0930	206	03	2238			
	578	7577	2222	352	9808	2324	375	9902	2131	078	03	2211	233	03	1938			
	595	7474	2221	378	9505	2326	438	9094	2135	170	99	2230	280	06	2438			
	653	6873	2217	519	8392	2323	515	8287	2231	187	02	2239	303	0508	2437			
	756	6060	2218	638	7080	2317	705	6467	2317	309	0510	2228	384	9397	2338			
	870	5256	2216	769	5965	2314	740	6464	2315	625	6872	2520	567	7274	1905			
	893	5252	2218	792	5963	2314	775	6062	2315	640	6969	2609	582	7274	1702			
	908	5252	2219	861	5358	2317	805	5959	2316	805	5557	3002	732	6162	3101			
	950	0151	2220	894	5253	2318	909	5153	2516	820	5656	2804	872	5252	0000			
	980	0202	2215	973	0202	2220	965	0351	2516	960	0301	2611	914	5050	0000			
	001	0302	2207	006	0200	1804	002	0301	2003	972	0201	2507	946	5051	0000			
50-100	461			459			456			451			447					
100-200	454			454			453			451			449					
200-500	604			604			603			602			604					
500-1000	526			525			525			530			531					

Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2706	2718	2706	2718	2706	2718		
15.5 km		2123		2220		2218		
12.0	2143	2139		2234		2039		
9.0	2091	2145	2158	2237		2154		
7.2	2069	2154	2259	2242	2091	2039		
5.4	2154	2236	2351	2234	2175	2128		
3.0	2331	2224	2434	2421	2328	2218		
1.5	2330	2317	2331	2319	2530	2414		
0.9	2431	2320	2325	2320	2529	2414		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2707		2706	2718	2706	2718	2706	
15.5 km			2420	2320	2316	2312	2314	
12.0			2429	2334	2341	2234	2342	
9.0			2128	2244	2047	2038	2167	
7.2			2220	2237	2245	2146	2256	
5.4			2228	2118	2445	2331	2451	
3.0	2428		2423	1903	2427	2007	2530	
1.5	2530		2724	1503	2814	1601	2528	
0.9	2424		2622	1501	2418	1804	2022	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2707	2712	2718	2800				
15.9 km		2229	2117	2117				
12.0		2137	2134	2131				
9.0	1861	1972	1966	2050				
7.2	2056	2060	2157	2041				
5.4	2247	2234	2240	2031				
3.9	2430	2425	2425	2211				
1.5	2621	2411	2112	2410				
0.9	2621	2510	2111	2104				

Wolkenzugmessungen

IIi	YY-GG	Cddv	Cddv	IIi	YYGG	Cddv	Cddv
655	27 00	02410					

Nachträge und Berichtigungen:

Winde	Station	Berlin				Schlesw.	Emden	Hannov.	Köln	Stuttgart	München	Berlin				Schlesw.	Emden	Hannov.	Köln	Stuttgart	München
	YYGG	2606	2612	2618	2700	2606	2606 2618	2606	2606	2606 2618	2606 2618	2712	2718	2800	2718	2718	2718	2706	2706	2706 2718	2706 2718
	km	21.6	22.6	22.3	25.0	21.6	19.8 17.7	25.3	24.7	23.4 23.8	22.2 21.0	26.8	26.2	25.0	22.2	23.2	21.9	20.1	20.8	24.7	22.3 20.4
oberhalb Gipfelpunkt	ddff	2416	2816	3320	3630	3009	2615 2206	3121	1548	3517 0251	2010 2904	0446	0442	0850	1209	1215	0820	0614	0717	0640	0445 2306
	23.7 km				0227			3133	3536	0251		0636	0747	0850						0640	
16 km	20.7 km	2417	2610	3120	3110	2813		2711	3222	2912 3112	2010 2904	0712	1119	1216		1222	0820		0717	0823	0301
	18.3 km	2418	2516	2613	2413	2515	2612	2612	2013	2608 2511	2712 2615	1412	2111	2014	1710	1809	2008	1405	2809	2307	2405 2306

Jahrgang 85 — Donnerstag, den 29. Dezember 1960 — Nummer 364

Station	Schleswig 2812			Emden 2812			Hannover 2812			Stuttgart 2812			München 2812			Bitburg 2812			Berlin 2808			Station	Maximalwinde		
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff				
mb																						mb	Station	YYGG	PPP
50	2046	96	1420	2042	97	1723	2049	96	1525	2040	02	1212	2036	03					2045	97	1123	50	Berlin	2808	3480 3396
100	1589	01	2222	1587	98	2125	1594	00	2224	1591	01	2327	1589	03	2222	1587	99	2319	1591	01	2018	100	Stuttg.	2812	0750 2167
150	1323	99	2136	1321	99	2130	1327	98	2133	1326	00	2129	1326	00	2121	1322	00	2029	1327	01	2034	150	München	2812	0840 2260
200	1135	99	2026	1133	01	2130	1138	99	2027	1138	99	2321	1138	00	2132	1133	01	2325	1139	00	2031	200			
300	874	0413	2122	873	0412	2121	877	0411	2018	877	0411	2227	877	06	2255	872	0412	2318	878	06	1941	300			
400	685	9405	2020	684	9497	2220	687	9401	2032	688	9398	2147	690	9498	2043	684	9504	2509	690	94	1929	400			
500	532	8396	2215	531	8491	2117	533	8292	2017	535	8391	2320	535	8187	2123	532	8494	2605	536	8184	1917	500			
700	286	6576	2012	286	6475	2115	287	6570	2006	289	6370	2306	288	6566	3205	287	6476	2112	289	6366	1608	700			
850	136	5462	1911	135	5360	2020	137	5558	1911	138	5457	2306	138	5457	3308	137	5657	1910	138	5458	1304	850			
1000	007	0000	1807	005	0101	1810	007	0301	1806	008			009			007			008	5051	1502	1000			

Markante Punkte	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										025	96	0947													
										030	98	0955													
										044	03	0920													
										047	01	0910													
										060	04	2217													
										072	01	2410	044	05					006	76	3365				
										080	03	2408	070	05	2410				012	87	3624				
										093	00	2322	076	03	2411				015	98	0828				
	020	98	0710				017	97		106	99	2226	081	04	2413				021	01	0945				
	030	96	1322				021	96	1040	145	01	2230	088	02	2418	060	00	2007	030	97	0845				
	034	94	1332				027	94	1155	156	99	2028	164	02	2124	065	99	2007	094	02	1915				
	043	95	1336				030	95	1151	194	00	2318	214	99	2134	077	02	2015	112	00	2026				
	047	97	1424	025	99	1340	040	97	1127	245	04	2226	251	05	2036	108	00	2324	133	02	2033				
	056	95	1427	030	97	1340	055	98	1628	257	03	2320	270	03	2133	140	99	2125	140	01	2034				
	070	99	2018	035	96	1340	073	00	2012	280	06	2323	302	0610	2255	167	98	2129	146	02	2034				
	110	99	2023	040	98	1437	109	98	2127	325	0208	2228	315	0408	2260	211	03	2328	162	99	2035				
	120	98	2024	061	00	2913	128	00	2122	405	9898	2145	332	0408	2160	230	02	2223	177	01	2033				
	125	00	2026	077	99	2116	181	00	2130	420	9300	2136	427	9094	2035	257	0615	2218	239	04	2033				
	155	98	2136	091	01	2122	240	03	2028	570	7483	2411	546	7684	2314	294	0312	2218	250	03	2035				
	167	00	2033	182	99	2130	286	0613	2015	578	7578	2312	583	7476	2603	317	0513	2318	301	06	1941				
	229	03	2028	225	02	2225	334	9806	2133	650	6674	2407	628	6973	2802	355	9909	2413	318	05	1940				
	265	0616	2026	235	04	2222	381	9401	2032	663	6772	2208	667	6768	3002	448	9001	2506	426	9093	1925				
	314	0413	2120	267	05	2115	614	7281	2007	720	6169	2305	679	6666	3203	550	8090	2607	552	7679	1914				
	350	9908	2019	280	0711	2115	755	6168	2005	750	6264	2007	722	6464	3208	620	7286	2409	757	5962	1506				
	520	8295	2214	571	7784	2115	803	5860	2004	818	5559	2006	775	5962	3312	780	5867	1910	812	5660	1304				
	654	6881	2014	743	6070	2115	817	5859	2006	830	5658	2207	788	5961	3312	832	5660	1910	876	5256	1403				
	940	0252	1814	752	6071	2115	881	5455	2014	860	5359	2405	870	5355	3307	845	5657	1910	889	5356	1403				
	973	0100	1813	966	0351	1919	936	0053	2112	875	5454	2504	888	5353	3206	940	0253	1912	936	0054	1601				
	983	5050	1812	980	5050	1817	963	0100	2010	900	5353	2604	922	5353	3004	955	0052	1911	980	0301	1601				
	003	0000	1805	006	0100	1808	002	0302	1806	972	0200	2903	947	5151	2902	999	0351	1408	005	5051	1502				
50/100		457			455			455			449			447						454		50/100			
100/200		454			454			456			453			451			454			452		100/200			
200/300		603			602			605			603			603			601			603		200/300			
300/400		525			526			526			527			526			525			528		300/400			

Station	Schleswig 2900			Emden 2900			Hannover 2900			Stuttgart 2900			München 2900			Bitburg						Fortsetzung der Aufstiege					
	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff							
mb																												
50	2043	96	1519	2042	98	1510	2039	01		2035	04	1516	2040	05	1817													
100	1589	98	2119	1586	99	2020	1587	00	2120	1588	00	2520	1592	00	2224													
150	1323	98	1929	1320	98	2021	1321	99	2025	1327	00	2221	1327	98	2118													
200	1134	01	2026	1132	00	2018	1133	02	2021	1134	02	2317	1138	99	2120													
300	874	0513	1818	871	0414	2410	872	0316	1921	873	0515	2020	876	0610	1830													
400	685	9403	1814	683	9405	3210	684	9407	2020	686	9405	3012	688	9496	1824													
500	532	8498	1611	530	8694	2105	530	8498	2021	532	8493	2716	534	8083	1914													
700	287	6572	1411	285	6477	1512	285	6483	1609	286	6570	2210	286	6466	1804													
850	137	5758	1414	135	5570	1417	135	5758	1712	136	5557	1707	136	5556	1108													
1000	007	0051	1106	005	5153	1205	006	5151	1603	006			007															

Markante Punkte	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	PPP mm	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										020	93	0951													
							018	96		030	00	1046													
	016	97	1218				030	96		036	02	1224													
	030	94	1345				040	97		060	05	2115													
	032	93	1247	025	95	1250	060	01	1912	065	02	2204													
	038	96	1331	030	95	1243	080	01	2008	080	04	2210													
	070	00	1813	037	97	1326	103	99	2023	097	99	2521													
	085	99	2018	046	96	1513	116	01	1930	110	02	2231	034	04	1315										
	090	01	2018	072	00	1810	147	98	2025	120	99	2116	040	03	1415										
	103	97	2021	095	98	2013	162	00	2026	132	01	2120	056	03	2015										
	120	01	2032	106	99	2024	178	00	2022	161	99	2216	076	04	2514										
	215	03	2025	160	00	2018	231	02	2024	222	00	2113	121	01	2121										
	234	02	1924	257	04	1914	262	0517	1924	255	05	2115	169	00	2122										
	250	05	1921	277	0616	1911	311	0315	1921	307	0515	2023	293	0611	1830										
	272	04	1820	320	0313	3010	324	0315	1921	320	0312	2017	350	0104	1928										
	295	0614	1818	391	9506	3210	338	0214	1919	338	0413	2114	583	7174	2009										
	350	9808	1812	487	8594	2105	554	7993	1913	475	8393	2920	627	6969	2007										
	647	6982	1506	650	6883	1610	663	7488	1809	660	6773	2114	659	6767	1905										
	712	6469	1412	713	6375	1514	687	6585	1610	680	6772	2312	779	5963	1204										
	754	6069	1412	794	5868	1415	798	5870	1511	775	5764	2005	829	5558	1106										
	805	5764	1414	842	5563	1416	823	5960	1611	810	5860	1811	854	5556	1108										
	823	5959	1414	853	5559	1417	868	5556	1812	855	5456	1610	881	5454	1108										
	928	0057	1415	890	5355	1420	937	5056	1809	870	5555	1610	896	5555	1007										
	983	0200	1211	968	0251	1412	980	0150	1611	950	0151	1705	924	5354	0404										
	003	5151	1004	006	5253	1104	001	5051	1603	969	5051	0000	944	5254	3602										
50/100		454			456			452			447			448											
100/200		455			454			454			454			454											
200/300		602			602			603			602			604											
300/400		525			525			524			526			527											

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818	2809	
15.9 km	2222	2022	2218	2123	2226	2119		
12.0 "	2230	1929	2226	2123	2122	1927		
9.0 "	2129	1922	2219	2117	2124	2021		
7.2 "	2132	1914	2325	2107	2031	2013		
5.4 "	2127	1715	2317	2109	2228	2019		
3.0 "	2214	1707	2315	1716	2310	1805		
1.5 "	2311	1510	2216	1916	2311	1609		
0.9 "	2212	1811	2217	1914	2312	1810	2204	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln	
YYGG	2812		2806	2818	2806	2818	2806	
15.9 km			2315	2313	2412	2318	2114	
12.0 "			2434	2124	2230	2227	2325	
9.0 "	2318		2353	1935	2029	2430	2121	
7.2 "	2816		2344	1944	2231	2222	2216	
5.4 "	2312		2217	2021	2318	2125	2414	
3.0 "	2016		2908	1002	2606	1916	2712	
1.5 "	1910		3008	0205	3005	1909	2311	
0.9 "	2114		2907	3604	3106	1607	2210	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin		Berlin					
YYGG	2806	2812	2818	2900				
15.9 km	2022	2122	2115	2020				
12.0 "	2130	2028	2027	2028				
9.0 "	2040	1928	2044	2053				
7.2 "	1936	1824	2137	2048				
5.4 "	2026	1911	1919	2036				
3.0 "	1908	1607	1205	1305				
1.5 "	1902	1402	1102	1204				
0.9 "	1905	1404	1103	1104				

Wolkenzugmessungen

Nr.	YYGG	Cddvv	Cddvv	Nr.	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 364 — Donnerstag, den 29. Dezember 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	9172o	94434	o6oo1	9++++	o18o5	117+1	
15	gestern	1ooo2	3152o	21o12	o5oo2	364oo	o28o8	11522	
18	gestern	1ooo2	21621	57o11	o5oo4	9++++	o26o2	116++	3oo56
21	gestern	1ooo2	o1518	59o2o	o63o3	oo9oo	o2113	116++	
00	heute	1ooo2	o1518	65o2o	o66o3	oo9oo	oo1o3	115++	
03	heute	1ooo2	o1418	63o2o	o72o2	oo9oo	oo2o6	114++	
06	heute	1ooo2	o1416	59o2o	o88o2	oo9oo	51216	114++	3oo61
09	heute	1ooo2	o1114	59o2o	1o4o2	oo9oo	oo216	111+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	61817	941o4	o62o7	655oo	o181o	12532	
15	gestern	1ooo7	61717	92474	o59o3	9+o++	o27o3	11727	
18	gestern	1ooo7	21419	961o4	o59o4	9++++	o34oo	114++	39756
21	gestern	1ooo7	o162o	97o2o	o69o4	oo9oo	o121o	116++	
00	heute	1ooo7	o1615	97o2o	o76o3	oo9oo	o12o7	116++	
03	heute	1ooo7	o1315	97o2o	o79o2	oo9oo	o13o3	113++	
06	heute	1ooo7	o1314	96o2o	o89o3	oo9oo	o221o	113++	3oo56
09	heute	1ooo7	21214	96o3o	1o9o4	256oo	o122o	11221	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	o1612	96o14	o83o3	oo9oo	o27o4	116++	3oo53
21	gestern	1ooo8	o1612	96o2o	o94o3	oo9oo	o2311	115++	
00	heute	1ooo8	91oo9	93462	o98o3	9+o++	o22o4	11o++	
03	heute	1ooo8	81oo9	961o4	1o2o3	9++++	o22o4	11o++	
06	heute	1ooo8	81311	961o4	1o5o3	9++++	o32o3	113++	39553
09	heute	1ooo8	81411	96o26	119o3	2752+	o3214	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	62o2o	56o22	o58o4	665++	o36o3	12o22	
15	gestern	1ooo4	71718	58o22	o52o4	764++	o27o6	11723	
18	gestern	1ooo4	7152o	58o22	o52o5	9++++	o34oo	115++	3oo53
21	gestern	1ooo4	o162o	97o12	o65o5	9++++	o2313	116++	
00	heute	1ooo4	o1615	98o2o	o71o5	oo9oo	o22o6	116++	
03	heute	1ooo4	o1415	98o2o	o81o4	oo9oo	o221o	114++	
06	heute	1ooo4	21418	97o3o	o88o4	9++++	o22o7	114++	3oo55
09	heute	1ooo4	21414	97o2o	111o5	247oo	o2223	114+1	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	o18o9	5oo1o	o86o3	oo9oo	o28o4	118+o	
15	gestern	1ooo9	o14o9	56o2o	o83o3	oo9oo	o27o3	1142o	
18	gestern	1ooo9	o1412	56o2o	o85o2	oo9oo	o13o2	114++	3oo53
21	gestern	1ooo9	71511	56o31	o95o3	9++++	o221o	115++	
00	heute	1ooo9	511o9	56o12	o95o3	9++++	o34oo	111++	
03	heute	1ooo9	814o7	58o32	1ooo3	9++++	o22o5	114++	
06	heute	1ooo9	81412	5o6o6	1o4o3	9++++	o22o4	114++	39752
09	heute	1ooo9	8141o	5oo26	121o3	6742+	o2217	11421	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	61818	57o31	o66o3	663++	o27o6	11822	
15	gestern	1ooo5	81617	1511o	o65o2	863++	o17o1	11622	
18	gestern	1ooo5	o1418	56oo4	o68o3	oo9oo	o22o3	114++	3oo57
21	gestern	1ooo5	o1418	97ooo	o71o3	oo9oo	o22o3	114++	
00	heute	1ooo5	o1415	98o2o	o78o3	oo9oo	o12o7	114++	
03	heute	1ooo5	oo713	98o2o	o65o2	9++++	oo211	1o7++	
06	heute	1ooo5	o1315	96o2o	o91o2	9++++	o22o2	113++	3oo59
09	heute	1ooo5	61413	57o32	1o9o3	6o97+	o2218	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	22oo7	961oo	o84o4	oo9o5	o28o7	12o+1	
15	gestern	1ooo6	115o8	97o31	o81o4	165oo	o27o3	115+1	
18	gestern	1ooo6	7131o	96o31	o89o3	9++++	o23o8	113++	3oo52
21	gestern	1ooo6	811o8	96o22	o97o3	9++++	o22o8	111++	
00	heute	1ooo6	811o7	96612	o93o3	9++++	o28o4	111++	
03	heute	1ooo6	81113	966o6	o99o3	9++++	o23o6	111++	
06	heute	1ooo6	81213	97o26	1ooo3	9++++	o11o1	112++	3o152
09	heute	1ooo6	8111o	97o22	115o4	oo97+	o2215	111+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	4o619	33oo9	4o425	8o158	958o4	495oo	oo21o	o5551	1o436		
12	gestern	4o619	33212	3o422	8o158	967o4	395oo	oo2o9	o5451	1o437		
15	gestern	4o619	33315	2o317	85o2o	958o4	1856o	oo7o9	o555o	1o334	14947	
18	gestern	4o619	33318	4o412	8oo2o	949o3	35561	oo6o9	o565o	1o422	14956	
21	gestern	4o619	33121	4o612	8oo2o	929o3	285o4	1272o	o5652	1o622	1o456	
00	heute	5o62o	329oo	4o628	75158	9o9o4	495oo	1172o	o55o1	1o646		
03	heute	5o62o	331o3	4o635	75158	858o5	495oo	oo751	o53oo	1o647		
06	heute	5o62o	33oo6	3o641	8o268	815o4	395oo	21743	o55oo	1o638		7951o

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	43647	o26o9	31925	75o22	9o8o7	38542	42229	o52o5	11939		
12	gestern	43645	o2812	61722	7o162	936o7	6946o	42228	o53o4	11839	12234	
15	gestern	43643	o2815	81921	6o272	965o6	894++	41229	o53o2	11836		
18	gestern	43641	o2918	61724	6o258	988o7	694oo	43223	o53o3	11837		7o2++
21	gestern	4365o	o2521	71724	74152	o19o7	795++	84221	o52o4	11745		
00	heute	53655	o22oo	11824	8oo21	o42o7	116oo	84223	o51o4	11845		
03	heute	5366o	o2oo3	6172o	8oo21	o57o7	685oo	oo215	o5oo4	11745		
06	heute	5366o	o2oo6	31917	769o8	o77o6	394oo	oo21o	o53o4	11944		797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	4o565	51oo9	5o915	61858	9o251	825++	oo742	o5553	149+3		
12	gestern	4o565	51o12	8o526	63268	85851	3252+	oo744	o5656	149+3		
15	gestern	4o565	51o15	83632	56718	8165o	2742+	oo742	o5552	1o234		
18	gestern	4o565	51o18	83433	37717	8ooo1	5742+	oo617	o5351	13636		
21	gestern	4o565	51o21	8363o	637o7	81oo2	955++	oo31o	o5151	13636		
00	heute	5o565	51ooo	53627	63227	857o2	655oo	oo247	o5154	13636		
03	heute	5o565	51oo3	63412	63o22	873o7	655oo	oo117	ooo55	13636		
06	heute	5o565	51oo6	8342o	63712	88oo1	874++	oo2o7	o5252	13636		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	4o589	188o9	63225	98151	823o7	594o1	oo344	o55o3	13248		
12	gestern	4o589	18712	4292o	98151	848o8	495oo	oo125	o53o2	12948	13145	12758
15	gestern	4o588	18615	4293o	98258	864o7	494o3	oo216	o55o2	12948	18241	
18	gestern	4o584	18418	63o21	97818	896o7	59433	oo339	o55o1	12947	13349	
21	gestern	4o588	18421	42816	98256	924o6	49453	oo228	o55o2	12835	12749	149+7
00	heute	5o589	182oo	32717	98o18	934o7	325oo	oo21o	o54o2	12734	149+8	
03	heute	5o589	187o3	52414	98o31	932o7	585oo	oo8o2	o55o2	12534	12748	149+7
06	heute	5o589	18oo6	1182o	98o11	91oo7	125oo	oo822	o55o1	11834	12547	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	4o528	355o9	91126	o9737	99oo3	9+o++	oo776	o57o2	149+5		
12	gestern	4o528	35512	81122	56617	937o8	8o32+	oo752	oo2o7	11124		
15	gestern	4o528	35515	82o19	56614	9o9o8	8o32+	oo727	oo2o7	12o34		
18	gestern	4o529	35518	72o2o	65216	854o8	5637o	oo746	oo3o7	12o24		
21	gestern	4o528	35521	72345	65o22	855o4	755++	oo5o6	o54o2	12336		
00	heute	5o528	356oo	42337	69o22	875o3	424oo	ooo7o	o56oo	12359		
03	heute	5o528	355o3	62346	65858	868o3	524oo	oo5o7	o5154	12359		
06	heute	5o528	355o6	52554	59268	89oo3	524oo	oo822	o56o1	17351		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	4o531	195o9	5294o	98o11	998o8	535oo	31239	o54o1	17958		
12	gestern	4o528	19o12	53o38	97778	o73o8	49563	31225	o56o2	18o48		9115o
15	gestern	4o528	18715	73o18	98o32	o73o8	42576	oo11o	o56o5	17948		91o63
18	gestern	4o529	18518	87722	98o32	o41o8	4257+	oo1o8	o57o4	17946		
21	gestern	4o524	19521	82415	98o22	o37o7	857++	oo7o4	o56o7	17942		
00	heute	5o527	184oo	8192o	96586	o29o8	5632+	oo8o8	o54o8	17942		
03	heute	5o522	194o3	81823	96115	99oo9	363++	oo739	o52o9	17942		
06	heute	5o520	186o6	52429	95516	95212	862++	oo738	oo211	179+o		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	4o44o	41oo9	22323	69o21	11717	255oo	oo723	oo216	12236		
12	gestern	4o44o	41o12	82327	69o21	11917	864++	oo5o2	oo216	12237		
15	gestern	4o44o	41o15	82o23	58618	o9o16	6742+	oo729	ooo16	12o37		
18	gestern	4o44o	41o18	82724	67o23	1o216	3147+	oo212	o5213	12326		
21	gestern	4o44o	41o21	8323o	69o28	1511o	784++	oo249	o13o7	13136		
00	heute	5o44o	41ooo	73228	69o22	185o9	725oo	oo233	o64o4	13136		
03	heute	5o44o	41oo3	7293o	698o7	2o5o7	725oo	oo22o	o57o2	13o36		
06	heute	5o44o	41oo6	82927	69268	225o7	825++	oo12o	o5752	13o36		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSnss
09	gestern	4o451	165o9	62931	65o38	2o412	685oo	51221	o5oo8	17964		
12	gestern	4o451	16512	73o36	65o18	23212	285oo	23228	o51o6	18o66		
15	gestern	4o449	16o15	72928	65o31	23712	625oo	321o5	o51o8	18o66	13446	
18	gestern	4o449	15918	12835	65o11	25212	115o1	61315	o521o	18167	12634	134+4
21	gestern	4o448	15921	72625	6oo31	25o12	756++	233o2	oo11o	12635	13o65	
00	heute	5o449	157oo	73531	6oo11	24o13	757oo	6171o	oo311	12536		
03	heute	5o449	158o3	82535	56512	23213	862++	617o8	oo311	12443	18o61	
06	heute	5o45o	16oo3	82632	56515	22713	863++	617o5	oo312	12548	17961	797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	4o35o	48oo9	32315	69258	2o121	2257o	oo5o6	o5118	11834
12	gestern	4o35o	48o12	62314	69o28	21521	22530	oo215	oo117	12234
15	gestern	4o35o	48o15	32314	69o11	2o821	11532	oo8o8	ooo18	12134
18	gestern	4o35o	48o18	32515	69o21	19821	1153o	oo7o7	oo219	12334
21	gestern	4o35o	48o21	32512	69o11	2o521	22562	oo3o7	ooo19	12434
00	heute	5o35o	48ooo	6231o	69151	21321	23533	oo1o7	ooo19	12434
03	heute	5o35o	48oo3	725o8	63258	21821	2253o	oo1o5	o5118	12434
06	heute	5o35o	48oo6	7o21o	69o28	22o21	2253o	oo1o3	o5118	12732

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

Jahrgang 8 5 Nr. 364

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 29. Dezember 196o

Meldungen vom 28.12.196o

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o523	o18oo	o2324	98ooo	888o6	123+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
4o38o	7o2oo	6o115	98o21	27oo9	9++++	24219	o6oo3	1o123	Bischofstor
4o431	38ooo	81615	97635	23o15	8o82+	166o2	o++15	11613	Bremerhaven
4o469	444oo	81718	976o6	o781o	87+2+	25732	oo4++	117++	Transamerika
4o485	161oo	52852	98258	oo41o	593oo	526o4	o53o5	178+6	Volumnia
4o219	625oo	1o6o9	98o2o	17725	114oo	+++++	+++++	+++++	Emsstein
436o8	o42o6	41724	97258	952o7	9++++	4422o	o53++	11726	Gelsenkirchen
4o589	o37o6	22o18	98o2o	87oo6	12o+4	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
43569	o26o6	41821	98o18	964o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
4o618	185o7	3o913	97o2o	8ooo8	+++++	+++++	o54++	+++++	Stadt Herten
4o592	o15o7	32o18	98o11	9ooo6	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten
4o664	257o8	8o437	93728	96oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
4o6oo	36oo9	32618	98o11	983o1	+++++	+++++	o57++	+++++	Bielefeld
4o623	218o9	5o43o	98o12	829o4	+++++	+++++	o59++	1o4+6	Nordstern
4o587	o42o9	71618	97o22	848o5	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
4o588	o58o9	81318	98o22	831o6	9++++	25221	o57++	11445	Essen
4o248	17oo6	21o11	98o2o	27o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o587	o45o9	81524	98o22	84oo6	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr
4o594	o1oo9	5183o	98o21	92oo5	+++++	+++++	o55++	+++++	Bremen
4o595	oo5o9	61727	97o22	923o9	9++++	747o1	o51++	11725	Mainz
4o465	449o9	822o7	98o22	o45o9	+++++	+++++	oo8++	+++++	Thunfisch
4o595	o851o	717o9	97o22	823o6	+++++	+++++	o62++	+++++	Berlin
4o465	44912	824o7	98o22	o61o5	+++++	+++++	ooo++	+++++	Thunfisch
4o574	o2112	71624	98o22	958o6	+++++	+++++	o55++	116+6	H.v.Hoff
4o468	16812	53o37	97254	1821o	592++	+++++	oo4++	13o69	Hanseat
4o589	oo312	61624	98o21	925o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Bremen
4o587	o5612	41618	98o21	832o6	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
4o448	33112	62118	98o12	17915	656++	167o4	o++14	12123	Bremerhaven
4o371	12112	833o9	98o32	33214	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Ines
4o591	39212	72924	98o22	958o5	9++++	644oo	o52++	12927	Braunschweig
4o633	21812	6o433	98o12	841o6	+++++	+++++	o56++	1o4++	Nordstern
4o393	o9812	33o15	99o2o	28515	355oo	862o1	oo1o9	13o2o	Nordenham
4o587	o4612	81318	98o22	841o6	9++++	2521o	o56++	11345	Essen
4o486	16912	42944	98151	13o1o	454oo	52227	o53o1	12948	Volumnia
4o48o	4o312	82318	97216	oo812	2752+	25816	oo3++	12332	Transamerica
4o6o7	28712	63614	98o22	949o5	+++++	+++++	o62++	+++++	Würzburg
4o589	o6o12	71813	98o21	835o7	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr
4o612	41512	8o514	96868	95oo3	9++++	127o6	o53++	1o536	Saarbrücken

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o386	67212	73413	98o22	32oo4	9++++	2422o	o7oo3	13433	Bischofstor
4o376	o9312	731o9	98o22	31115	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
4o498	o2512	82837	966o6	92o8o	884++	+++++	+++++	+++++	Nestor
4o525	o5712	51824	98252	841o6	118+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
4o598	o1612	81627	97o32	92oo7	9++++	747o2	o53++	11626	Mainz
4o235	17412	5o819	98o31	28o17	+++++	415o2	+++++	+++++	Praunheim
4o491	33712	92324	94284	o3513	9++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o277	42812	21oo9	99o1o	22o23	2353+	547o5	ooo2o	11o23	Coburg
4o598	o3915	71627	98o18	873o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten
4o591	4o115	82513	98o22	92oo4	9++++	64712	o5o++	12524	Braunschweig
4o494	31418	82124	961o5	98212	862++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4o484	38118	8263o	98o22	oo512	854++	252o7	ooo++	126+6	Transamerica
43581	o1o18	81533	98o32	95oo6	+++++	+++++	o54++	+++++	Bremen
4o566	o3318	61524	98o22	988o6	+++++	+++++	o55++	115+6	H.v.Hoff
4o6o1	o7919	632o5	98o21	851o6	132+1	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
4o455	31818	82124	98o32	14216	855++	16718	o++15	12124	Bremerhaven
4o391	65618	73613	98o31	325o5	9++++	24716	o6352	13632	Bischofstor
4o592	o8418	799o5	98o21	858o7	+++++	+++++	o58++	+++++	K.Wiederkehr
4o41o	o9718	62924	98216	25314	645++	866o7	o5112	12937	Nordenham
4o423	17618	8263o	96636	o8812	862++	62762	oo111	12637	Volumnia
43632	o5418	41818	98o12	o25o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
4o228	17518	3o418	98o21	23717	oo9o2	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o243	59618	7o9o7	98o32	17o25	5231+	+++++	+++++	+++++	Emsstein
4o633	21821	2o4o3	98o2o	893o5	+++++	+++++	o58++	1o4+5	Nordstern
43562	o3821	61518	98o22	o21o6	+++++	+++++	o55++	115+6	H.v.Hoff
4o612	o4121	72218	97o12	914o8	9++++	743o8	o52++	12223	Mainz
4o656	29321	5o33o	98o12	o215o	+++++	+++++	o64++	+++++	Passau
4o627	51521	63318	98o22	92352	9++++	757o9	o51++	13343	Nordenham
4o622	o3222	81221	97o22	919o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	Nürnberg
4o577	oo723	81524	97o22	946o8	9++++	35231	o52++	11545	Essen
43554	o4923	41627	97o11	o45o5	+++++	+++++	o55++	116+5	Dortmund
43633	o5523	o1813	99ooo	o6oo7	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Föcher
4o33o	41o21	115o9	9921o	25o23	1o9o6	154oo	o5221	11521	E.Essberger
436o6	o4423	61824	98o22	o59o7	+++++	+++++	o53++	12o+8	Tübingen
43574	o2223	8153o	98o22	oo4o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
4o6o3	o6523	222o9	98o11	91oo6	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

5Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

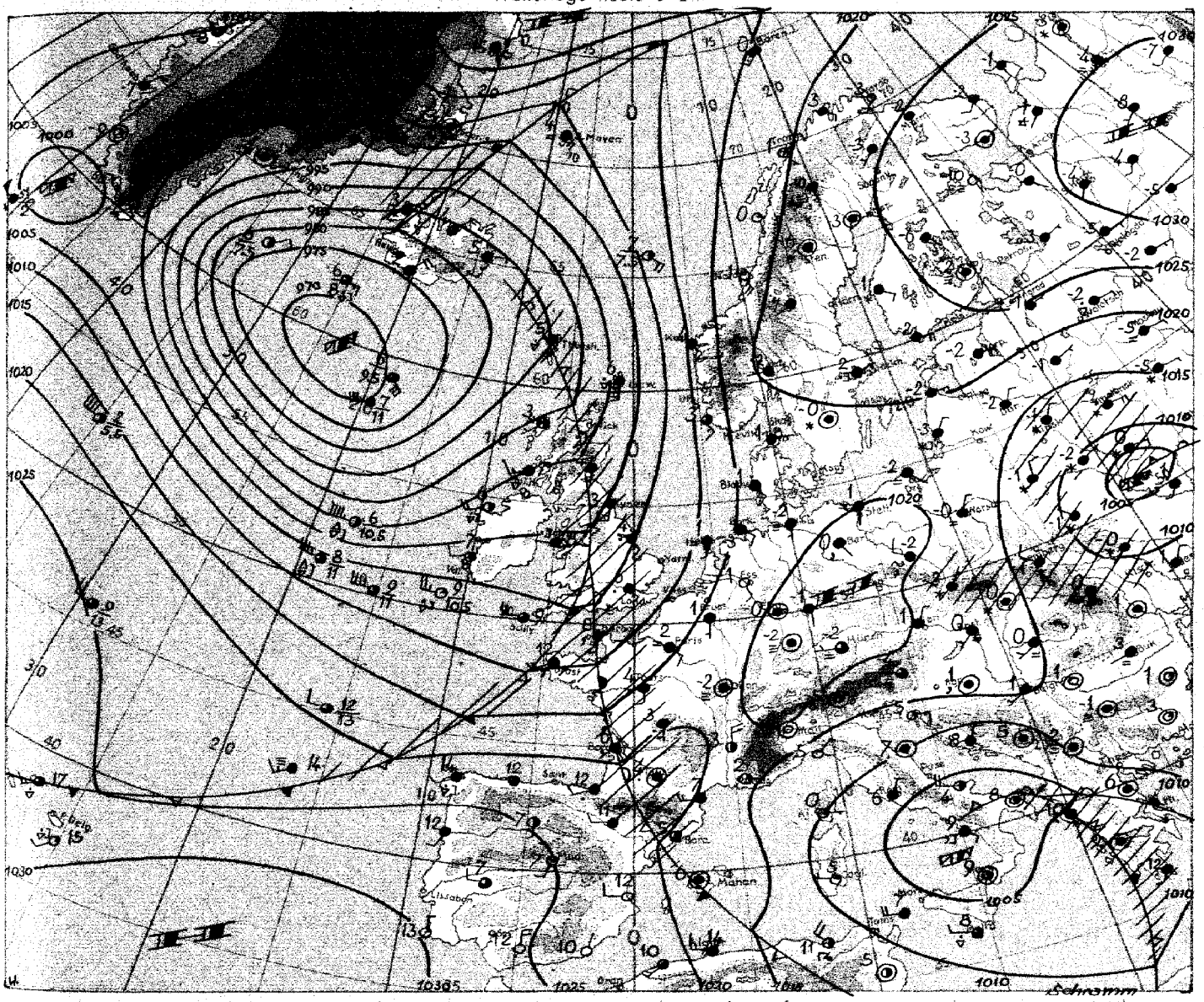
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

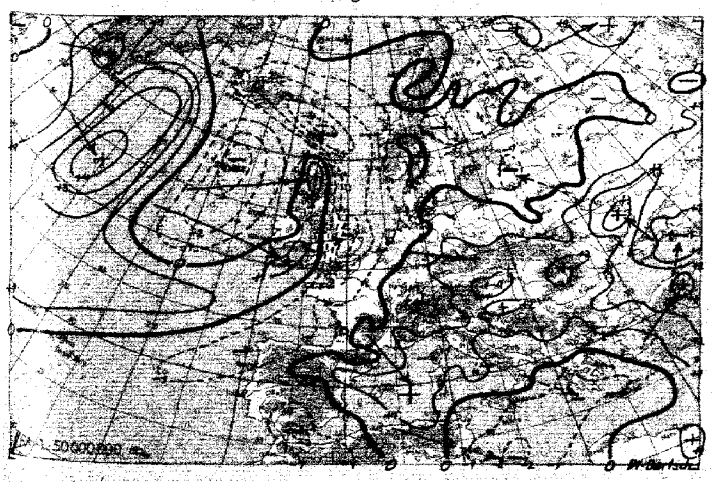
Teil A: Karten

Jahrgang: 85 Freitag, den 30. Dezember 1960 Nummer: 365

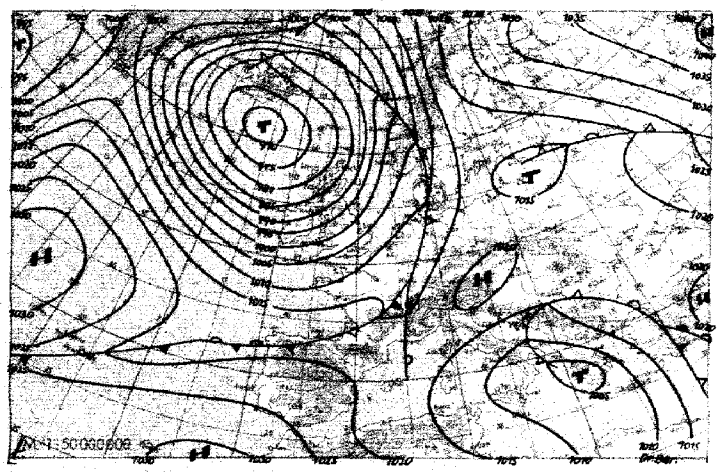
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

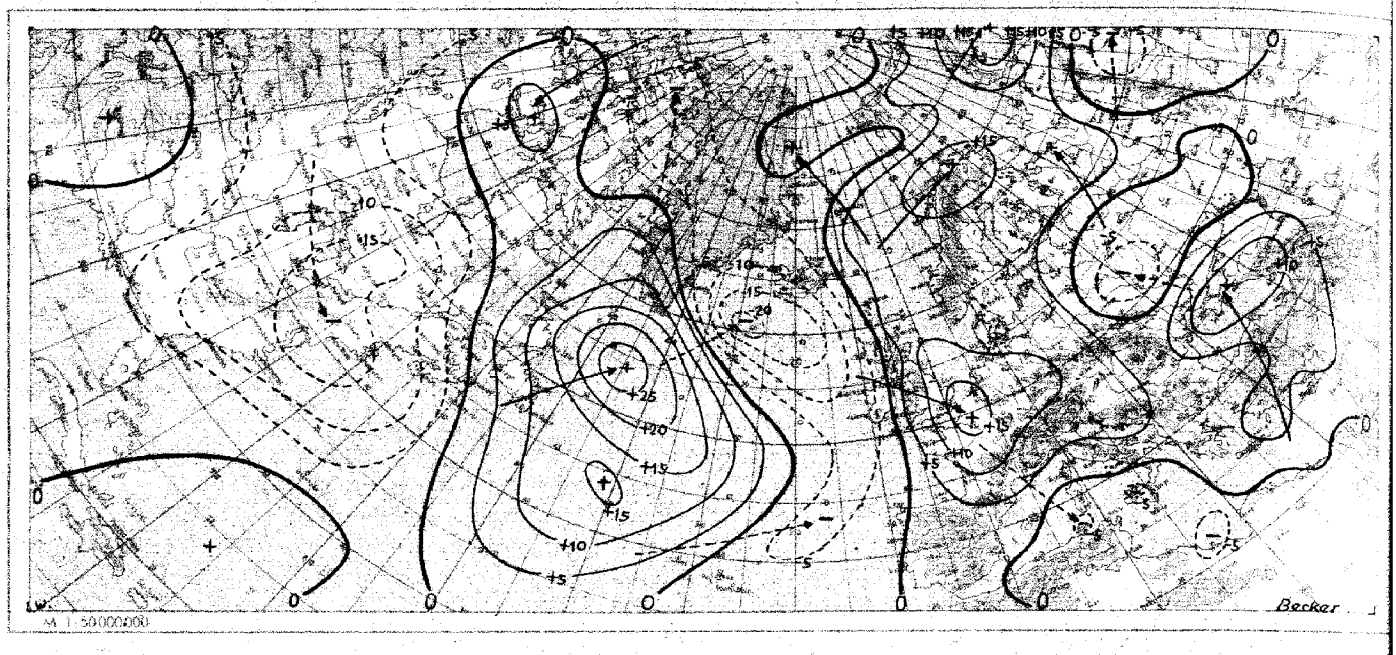


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 31.12.1960, 6 Uhr

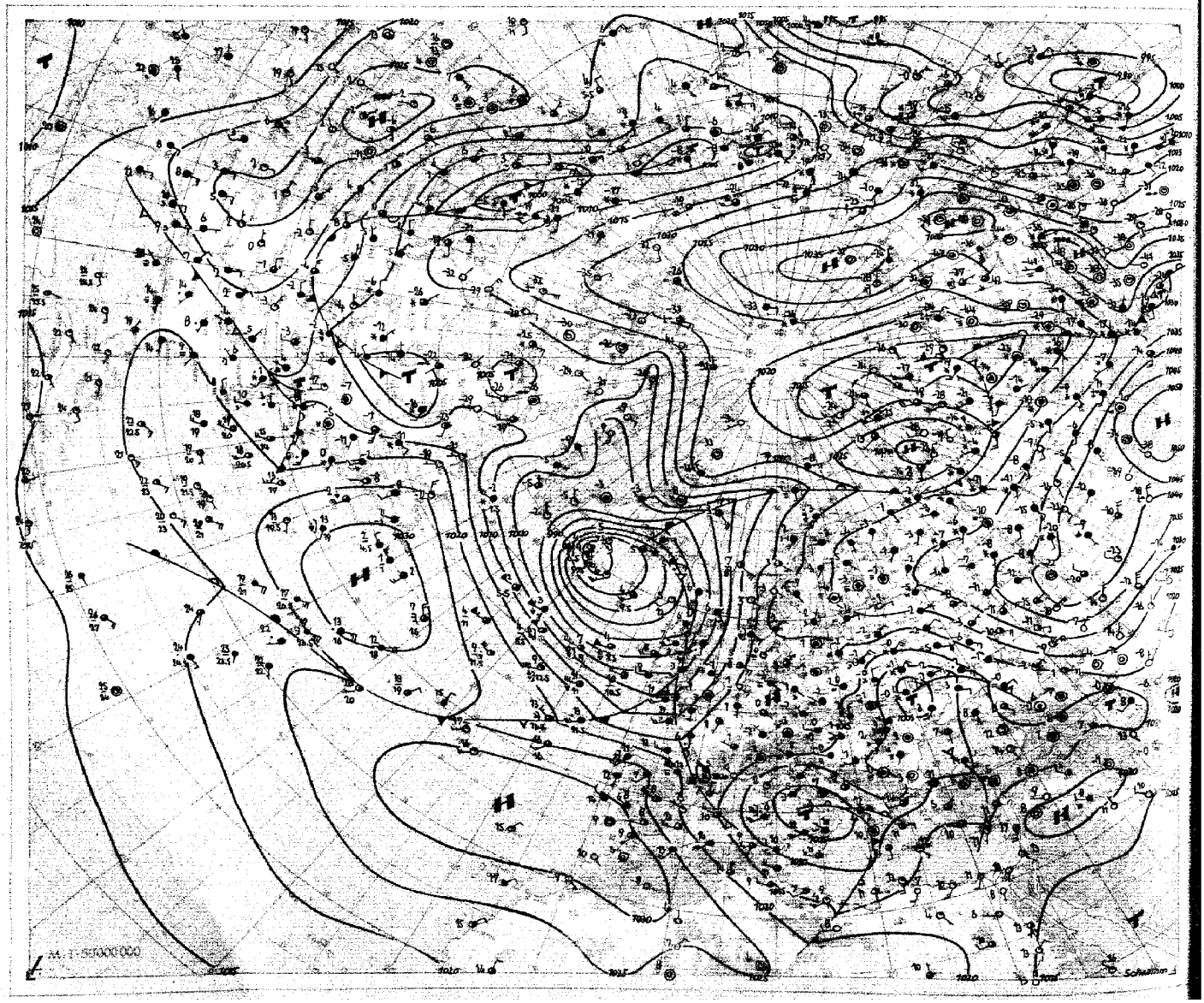


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

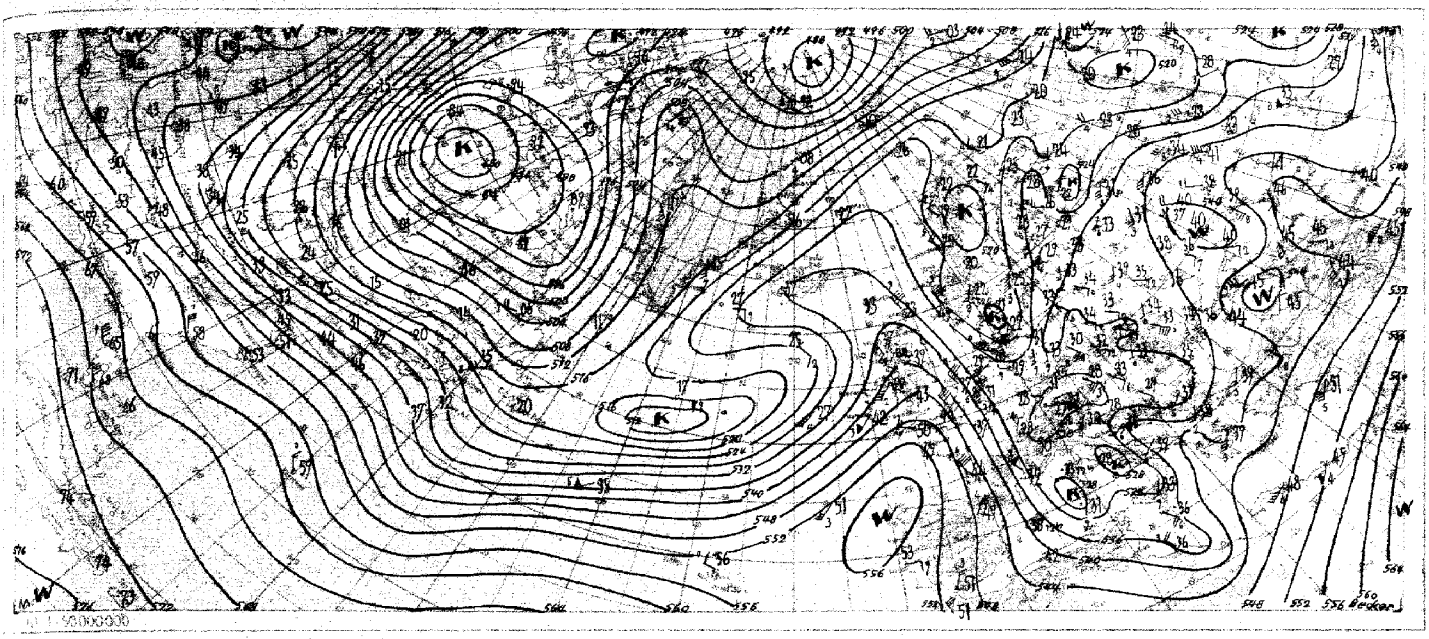
Freitag.



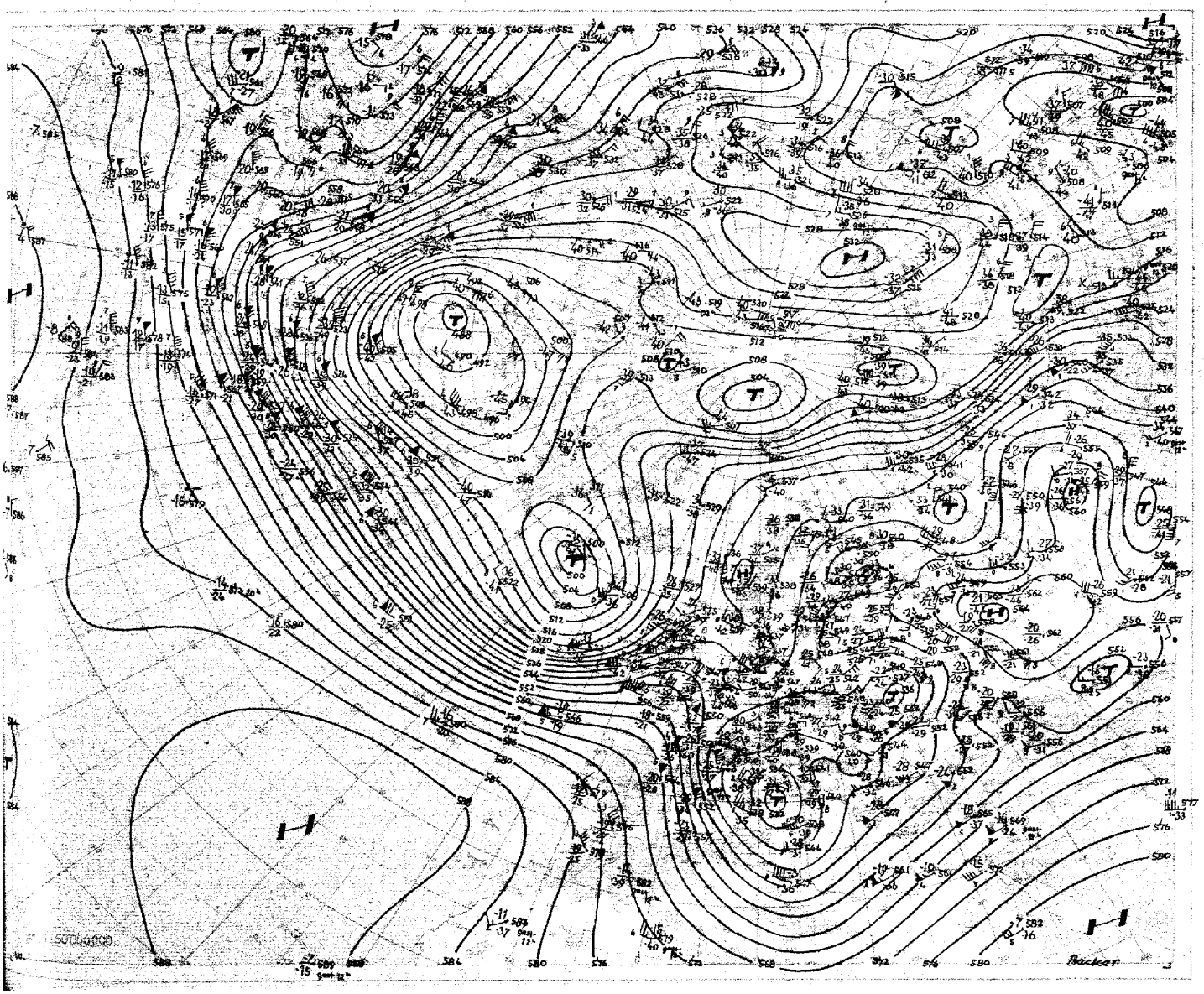
Wetterlage heute 0 Uhr



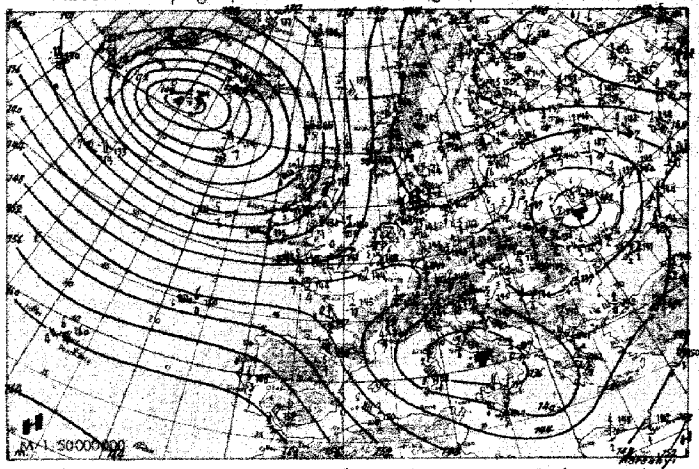
30. Dezember 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



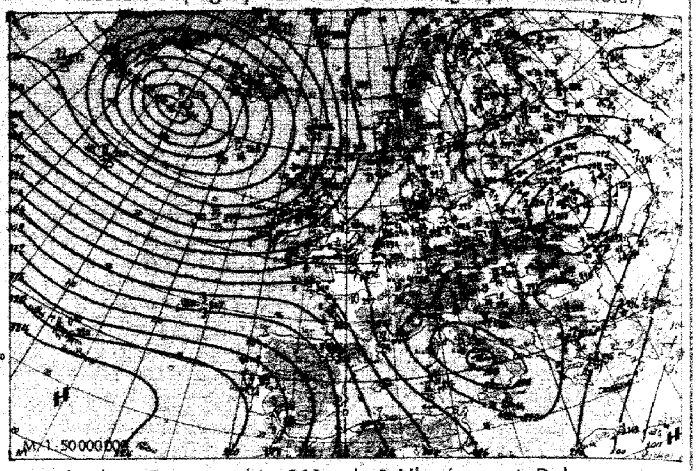
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



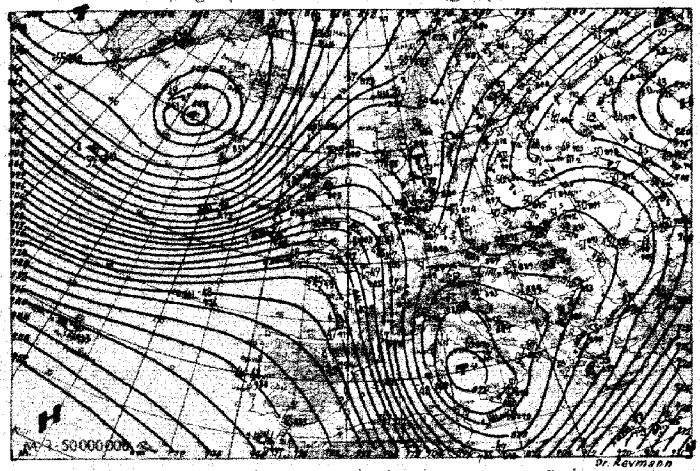
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



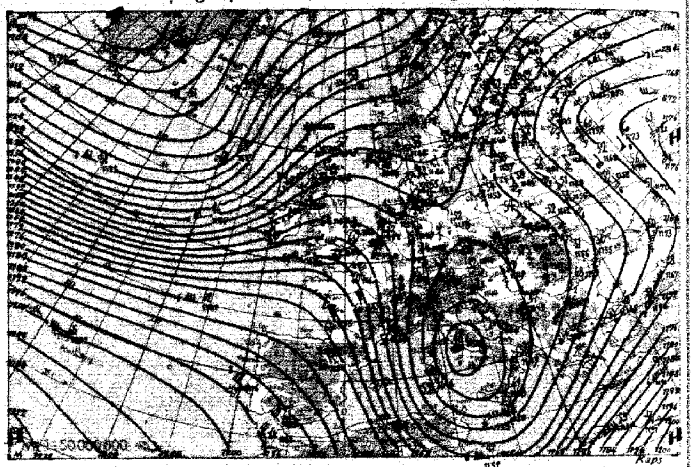
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



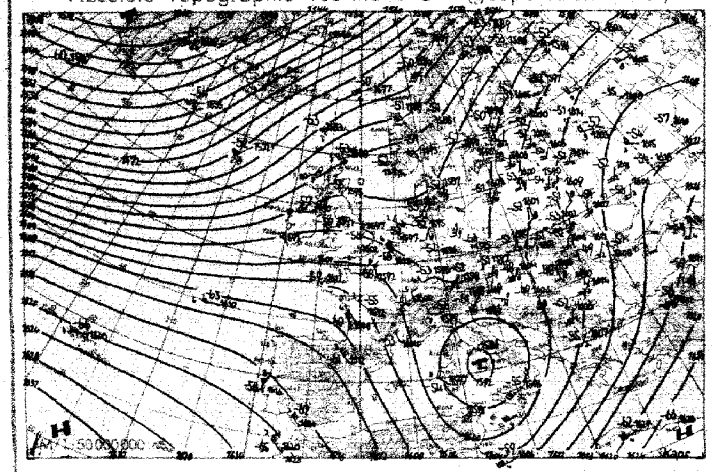
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



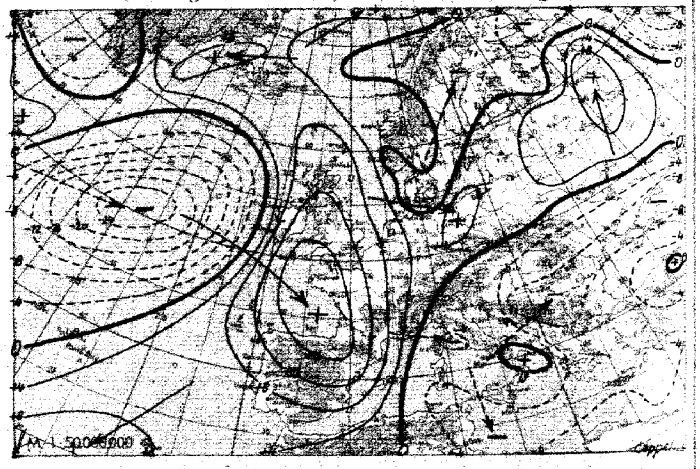
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb ^{nsf} seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 30. Dezember 1960

Der hinter der letzten zum Mittelmeer gezogenen Randstörung aufgetretene Druckanstieg verlagerte sich von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa und führte hier zum Aufbau einer das Azorenhoch mit dem nach Nordosteuropa reichenden Ausläufer des sibirischen Hochs verbindenden Brücke. In ihrem Bereich hörten auch in Süddeutschland die leichten, noch von den Mittelmeerstörungen herrührenden Schneefälle auf. Bei unterschiedlichen Bewölkungsverhältnissen kam es während der Nacht gebietsweise zu strahlungsbedingten Frösten bis zu -5 Grad, in Schneelagen örtlich auch darunter.

Die kräftige atlantische Zyklone verlangsamte ihre nach Ostnordosten gerichtete Bewegung merklich und wurde südwestlich von Island fast stationär. Dagegen schwenkte das Frontensystem rasch weiter ostwärts und liegt heute früh bereits über den Britischen Inseln und der Biskaya, das Regengebiet vor der Warmfront hat schon die westliche Hälfte Frankreichs erfaßt. Ebenso rasch setzte der ostatlantische Höhenhochkeil seiner Verlagerung nach Osten fort. Da das an das Frontensystem geknüpfte Druckfallgebiet mit seinem Schwerpunkt an der Nordwestflanke des Höhenhochkeils verblieb, kam es in diesem Falle bisher nicht zur Abspaltung einer ins Mittelmeer ziehenden Randstörung. - Durch das Stationärwerden des Tiefzentrums wurde die Warmluft auf seiner Vorderseite weit nach Norden und später über Island hinweg nach Westen geführt. Gleichzeitig stieß auf seiner Südseite hochreichende Kaltluft in östlicher Richtung vor und verursachte auf dem mittleren Atlantik eine troposphärische Abkühlung bis zu 12 Grad. Der durch die Kaltluft hervorgerufene intensive Höhentrog führte auch im Meeresniveau zur Ausbildung eines ausgeprägten, dem Frontensystem nachfolgenden Troges über dem Ostatlantik.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tief verlagert sich nur wenig. Die mitteleuropäische Hochzelle weicht nach Osten zurück. Damit gelangt das Bundesgebiet in den Grenzbereich der gealterten kontinentalen und der maritimen Luftmassen. Im weiteren Verlauf stellt sich voraussichtlich erneut eine Brücke zwischen dem blokkierenden skandinavischen Hochausläufer und dem Subtropenhoch her.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Freitag, den 30. Dezember 1960 — Nummer: 365

Station	Höhe	III	9h Nddff	9h WwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp	12h Nddff	12h WwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp	12h ff-ff	15h Nddff	15h WwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp	18h Nddff	18h WwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	18h EKRTT
			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					
Helgoland	5	015	61209	45100	11303	26370	02221	51109	25100	12703	56300	02114		91206	02472	14601	9-0—	01319	91208	01452	16201	9-0—	01216	-0004
Westerland	0	019	91010	09454	12001	9-0—	01223	81107	26104	12902	562—	02209		71202	40102	14601	5563-	01217	71001	32102	16001	6553-	01214	-0002
List	16	020	90911	02454	12201	9-0—	01220	71108	22104	13102	66230	02209		51003	58258	14702	55402	01216	70705	30108	16103	754—	02214	-9103
Husum	3	029	70905	10102	11701	756—	50217	71105	10602	13102	756—	01114		90905	07457	14701	9-0—	01316	81102	12107	16301	862—	50216	-9702
Schleswig	44	035	81203	05504	11601	860—	01219	81202	20106	12802	862—	01213		80502	18102	14302	862—	01314	71302	18102	15901	3627-	01115	-9203
Kiel	3	045	81307	25204	11802	863—	01117	81305	45105	12802	863—	01110		60904	50012	14402	65400	01316	81403	25102	15802	862—	00214	-9702
Norderney	13	113	11109	40100	10350	10940	52221	01209	40100	11701	00900	51214		01106	25100	13701	00900	51220	01408	02424	15352	00900	52216	-0002
Jever	7	122	11002	15100	10654	15701	54325	51003	24102	11801	556—	52112		90701	00474	13551	9-0—	51317	90903	00494	15452	9-0—	53219	-0002
Bremerhaven	6	129	70906	15102	10700	756—	51219	60807	02462	12350	66100	50216		90807	00454	13751	9-0—	51214	90807	00494	15752	9-0—	52220	-0001
Cuxhaven	5	131	81206	08442	11201	864—	01119	91307	02474	12601	9-0—	01213		91207	00454	14100	9-0—	00225	91307	00494	15651	9-0—	51215	-0001
Hamburg-F.	14	147	81105	10462	11401	862—	50322	81305	10282	12401	861—	01210		91403	09472	14101	9-0—	01217	81902	12104	15801	861—	00217	-0002
Lübeck	10	156	90000	04474	11801	9-0—	50218	80000	12104	13101	772—	00212		80000	20102	14501	862—	00214	80000	50102	16101	862—	00216	-0001
Emden	6	203	51106	18100	10352	55600	53226	01206	20100	11801	00900	51115		01005	15100	13501	00900	50217	01006	03464	15252	00900	52217	-0002
Cloppenburg	43	216												00904	57020	13202	00900	51214	01202	40100	15750	00900	51224	-0002
Bremen	4	224	70905	15102	10201	757—	51216	61304	19102	11802	65700	00216		40904	16102	13402	45700	51216	90904	03492	15551	9-0—	52221	-0002
Soltau	77	235	90000	06434	11051	9-0—	51222	81102	05444	12000	862—	00111		90000	00474	13650	9-0—	50214	90000	00454	15453	9-0—	53218	-0000
Lüchow	38	253	91402	03434	11400	9-0—	00120	81402	06424	12300	861—	00209		80000	03464	14000	862—	00216	90000	01454	15900	9-0—	00220	-0001
Lingen	21	305	10000	40100	09451	10940	52219	01102	62020	11102	00900	51217							01102	60020	14800	00900	52221	-0003
Münster	64	313	01102	25100	09351	00900	52222	11205	40050	10203	00901	52111		01006	50050	12003	00900	02317	01104	35100	14600	00900	52224	-0003
Osnabrück	95	317	30802	30100	09951	25640	51221	01106	60020	11102	00900	51212		10804	58030	13001	15500	51219	01005	60020	15150	00900	53221	-0002
Gütersloh	70	320	11007	56010	10601	10930	52228	01204	59020	11503	00900	52209		00905	58020	13502	00900	52319	00906	58020	15451	00900	53217	-0004
Salzuflen	98	325	71409	40100	10401	755—	51223	12109	40051	11203	10940	51209		70906	56022	13001	755—	52217	00904	40101	15151	00900	52220	-0003
Hannover-L.	52	338	70805	10102	10750	757—	51220	70705	09444	12201	758—	50215		00603	11104	13500	00900	50213	00904	08444	15452	00900	53219	-0001
Braunschweig-V.	81	348	71404	09424	10801	756—	51221	60904	08424	11901	65600	00211		00503	06464	13400	00900	50215	90903	00454	15751	9-0—	51222	-0001
Berlin-Dahlem	51	381	81403	22102	11901	862—	50217	81302	23102	12801	862—	50209		80000	15102	14202	862—	50214	80000	40102	16202	862—	50220	-0002
Berlin-Tempelh.	51	384	81204	32104	11701	862—	00217	81502	34104	12501	863—	50108		81202	24102	13801	863—	00313	81003	22102	15901	862—	00221	-0002
Düsseldorf	36	400	21310	40100	07801	00902	51223	61412	62020	09403	55602	51117		71304	58030	11203	756—	51218	01305	60011	13701	00900	51224	-0004
Bocholt	25	406	21108	30100	07651	15501	52217	11008	22100	09402	00901	51118		00904	21050	11303	00900	51218	71005	25101	13701	6555-	51224	-0003
Essen-Mülheim	120	410	01108	56010	08200	00900	52217	11410	60020	09603	00901	51216		21606	60030	12203	11541	51226	01410	58020	14150	00900	52217	-0003
Kahler Asten ◻	836	427	81410	30284	36654	860—	54220	81309	30284	37654	860—	54212		81808	30102	38954	870—	55215	91805	01454	40855	9-0—	55325	-0054
Kassel	158	438	71304	58012	11001	755—	52219	81403	65022	12001	856—	52211		71403	66012	13401	756—	52213	71201	60022	15600	757—	53221	-0002
Göttingen	150	444	11304	56012	11250	15700	52222	61405	59031	12001	65600	53208		21604	58010	13800	15601	52217	00000	35100	16352	00900	53223	-0002
Braunlage	607	452	63102	58022	12254	65740	55219	13501	60011	11601	11500	54208		13501	60010	13951	10940	54215	03303	59020	17356	00900	57220	-0001
Aachen	202	501	71303	45101	06401	755—	51273	81706	58031	07703	755—	51115		81605	58022	10103	854—	51224	81405	56022	12803	854—	51225	-0003
Nürburg	626	510	91408	02454	08353	9-0—	53306	91108	01454	09952	9-0—	53217		92222	01454	11752	9-0—	52116	91107	00457	14852	9-0—	52330	-9752
Köln-Bonn	68	513	51210	59030	[illegible]	35630	52222	71211	60031	10003	756—	51212		61307	60022	12503	65600	51222	71209	60022	14902	756—	51223	-0003
Koblenz	96	515	61101	45102	08102	60970	51221	81102	50102	09803	5657-	51217		81604	40052	11603	854—	51217	81802	40052	14103	864—	50226	-0003
Fuchskauten	653	523	90905	01454	09853	9-0—	53220	81106	26284	12653	862—	53227		81105	58022	12953	862—	53203	80704	40102	15653	862—	53224	-0052
Gießen	185	532	71404	62012	09101	755—	52216	71404	66032	10601	755—	52215		71404	62022	12202	755—	52217	81203	62022	14701	755—	53223	-0002
Bad Hersfeld	202	542	80000	35102	11251	755—	[illegible]	81402	60022	12000	755—	51209		81902	60022	13800	755—	53217	[illegible]	60022	16000	755—	53221	-0001
Wasserkuppe ◻	921	544	91905	00494	37155	9-0—	56217	01507	00484	38055	00900	56209		91607	01494	39355	9-0—	56316	00000	03484	40756	00900	58221	-0054
Trier Petrisberg	265	609	81808	40716	07901	864—	51221	81803	40706	09501	863—	00216		82302	40107	11501	863—	00220	82302	40107	14302	874—	01227	-9702
Deuselbach	479	615	71809	50022	07651	762—	52319	81805	30718	08850	6712-	51213		82205	50107	11400	863—	50325	81809	40107	13850	861—	51223	-9201
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	91208	01454	35654	9-0—	54215	91110	01454	36853	9-0—	54213		91307	00454	38553	9-0—	53219	91006	00454	40853	9-0—	54226	-0053
Frankfurt-Flugh.	110	637	60804	40100	09951	45601	52222	70905	57021	10901	4657-	52111		71104	59022	12602	755—	51217	70703	57032	15201	755—	51225	-0002
Darmstadt	263	639	11006	59030	09451	15700	52219	70905	58032	10701	756—	51214		70906	58022	11901	756—	51212	70906	60037	14800	766—	51227	-9701
Würzburg	259	655	81402	58022	10350	864—	53220	81004	57022	11100	863—	53208		60902	58012	12700	654—	53215	60902	57022	15051	654—	53221	-0000
Bad Kissingen	216	658	82108	59022	11500	854—	52217	82101	62022	12600	754—	53211		70000	60022	14300	754—	53218	82102	56022	16400	754—	53221	-0001
Bamberg	239	675	80402	30102	12353	864—	54221	83602	30102	12551	863—	53104		83602	30102	14051	864—	53216	70000	30102	16251	764—	52221	-0050
Coburg	336	671	80000	08444	13655	862—	55222	80000	30104	13553	864—	54103		80701	56022	14852	864—	54313	80701	56022	17152	864—	54221	-0052
Hof	567	685	72502	30104	12056	755—	57216	20000	30104	12253	20940	53109		51602	15100	13553	10942	54212	72504	15100	16054	755—	55220	-0052
Weiden	438	688	80000	05462	12354	862—	54217	30000	18104	13053	36300	54107		50000	15102	14253	00908	54312	92702	03474	16654	9-0—	54221	-0052
Berus	363	704	91807	01737	08050	9-0—	50220	82306	30227	09500	864—	00215		80000	30707	11401	863—	00220	60000	30107	13801	65400	00222	-0101
Tholey	569	706	92006	00717	09051	9-0—	52221	92306	00717	10251	9-0—	51213		92304	00787	12051	9-0—	51218						51
Saarbr.-Ensh.	323	708	81705	30717	08300	861—	51222	82205	12227	09600	861—	50213		81403	65507	11701	5642-	01321	71202	50107	14101	764—	00327	-0101
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12102	09351	865—	52220	80000	25107	10600	864—	51213		80000	35707	12201	7742-	52216	80000	30107	14301	6642-	00221	-9701
Weinbiet Wstr.	553	724	91805	01472	08452	9-0—	53320	91308	01497	09352	9-0—	52209		91806	03497	11151	9-0—	52218	91805	03497	13351	9-0—	52221	-9750
Karlsruhe	115	727	81102	18102	09650	3557-	52217	80000	50032	10302	855—	51208		80000	50022	11802	855—	00215	80000	30602	14002	855—	00223	-9703
Mannheim	97	729	81604	36101	09950	855—	51223	81603	35102	10802	6552-	51111		70203	13102	12702	755—	50319	73204	18102	15201	755—	00224	-0002
Stuttgart Echt.	405	738	30901	24100	10352	15540	54317	60902	50851	10401	685—	52107		70000	56858	12102	785—	52317	70102	50108	14601	754—	52223	-9702
Öhringen	248	742	11105	56030	10200	15600	53216	31005	57011	11002	35640	51109		70909	58021	12601	755—	52315	00903	58021	15151	00900	53224	-0003
Ansbach	413	755	80000	56022	11151	6542-	53216	80000	58022	11750	6551-	54107		70000	62022	13400	6551-	54216	80902	56022	15651	6551-	53221	-0001
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30102	11351	862—	53220	70000	56022	11850	7097-	54107		70000	56022	13652	7097-	55213	80000	30102	15752	862—	53220	-0001
Nürnberg	310	763	80902	35102	11552	863—	53216	81005	35107	12251	862—	52108		80000	45102	13550	863—	52213	60000	45102	15552	37578	52217	-9750
Regensburg	340	776	82901	20717	11853	862—	54217	80201	25717	12251	5621-	52207		80000	40107	13550	862—	52215	80000	28717	15852	6641-	52218	-0150
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	83402	58717	37756	862—	57212	83601	57717	38655	862—	57208		82303	25107	39656	862—	57211	83605	25717	40956	862—	58214	-0155
Freiburg	252	803	82010	70032	09303	6557-	51217	71907	70217	09904	3857-	50007		40000	80012	11704	24640	51317	11405	70011	14302	10940	52223	-9105
Freudenstadt ◻	797	815	82003	28717	37452	862—	53218	82304	35717	38452	862—	52110		82303	50227	39652	852—	52314						51
Klippeneck ◻	973	818	72006	70022	37653	65442	54220	61906	70027	38153	45442	54104												52
[illegible]ingen	370	826	60000	15101	10954	4557-	54211	70000	15222	11450	5557-	51208		70000	35707	12702	765—	51216	80000	30107	14901	665—	52220	-9702
Stötten	734	836	71807	50102	10953	753—	53216	72805	50102	11252	754—	52108		71607	40102	13252	754—	53316	01609	05462	15653	00900	53219	-0051
	480	838	72004	30102	10951	764—	53217	82204	56032	11300	864—	52207		71802	65022	12501	755—	52213	30702	62012	15751	35500	53221	-0001
Augsburg	480	852	80000	30102	11052	864—	53217	82305	50102	11450	865—	53107		73403	56022	12800	7563-	53213	73403	15102	15552	764—	53220	-0000
München-Riem	526	866	83602	10737	11952	861—	53220	60000	30227	12250	16252	52108		73604	40102	13951	663-2	53213	73601	12412	16153	56308	54217	-0150
Mühldorf	401	875	83101	07717	12153	873—	53224	82602	08717	12751	6741-	52208		83002	14687	13951	5742-	52212	70000	06717	15752	5741-	52216	-0250
Passau	409	893	80000	10787	11553	861—	53218	80000	12717	12552	861—	52212		80000	10717	13651	861—	52211	90000	08717	15552	9-0—	52217	-0151
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	92417	00717	37556	9-0—	57218	92512	00717	38156	9-0—	57207		93010	01497	39556	9-0—	57216	70510	10407	41557	75-00	58220	-0256
Konstanz	399	929	41302	56012	10900	25542	51220	72102	60707	10902	4747-	51103		70000	60037	11703	3853-	51309	70000	58027	14002	6553-	51220	-9703
Friedrichshafen	401	934	40000	58227	11051	35642	52219	60601	80227	10902	68500	51103		71302	81022	12601	785—	51214	80402	75022	14601	885—	51220	-9402
Kempten-Lenzfr.	705	946	70000	58022	12853	755—	54217	71402	60032	13151	755—	53108		70702	62712	13750	755—	53309	51002	40107	18156	56500	57220	-9700
Oberstdorf ◻	810	948	72101	66022	37854	4565-	56216	82401	62702	38252	876—	53102		83601	58707	40051	876—	52213	72701	56707	41252	756—	53218	-9750
Zugspitze ■	2960	961	93514	00737	86467	9-0—	67210	93613	00737	87266	9-0—	66207		93507	00717	88767	9-0—	67314	93507	00717	89967	9-0—	67211	-0566
Hohenpeißenberg ◻	977	962	82507	65227	38054	3577-	55218	82603	58707	38953	7752-	54109							90902	01497	41253	9-0—	53216	-9251
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	50717	10852	0732-	53218	80000	50717	11351	6742-	53108		80000	40227	12550	6742-	53311	80000	50707	14951	874—	53218	-9400
Wendelstein ◻	1735	980	92510	01717	36358	9-0—	58213	92915	00707	37058	9-0—	58108		93115	00707	38558	9-0—	58315	93112	00717	40058	9-0—	58214	-0357
Berchtesgaden	542	997	80000	10737	11552	863—	54221	80000	10737	12352	863—	53108		80501	10737	13751	862—	53315	80000	10737	15452	5621-	53214	-0451

Wl.

Jahrgang: 85 Freitag, den 30. Dezember 1960 Nummer: 365

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmcj	R..	
Helgoland	5	015	91206	06434	17501	9-0—	01213												91615	02474	17550	9-0—	50707	10051		02051	000	
Westerland	0	019																	81408	14284	17650	861—	50705	-9251		——	92—	
List	16	020	20905	58011	17202	20930	02211												91310	01454	18050	9-0—	50703	30051		02151	91000	
Husum	3	029	91301	02454	18001	9-0—	00217							91804	01454	18750	9-0—	50005	91606	07434	18751	9-0—	51400	30051		00851	92000	
Emden-Wolth.	0	202	91104	00494	16853	9-0—	53216	91304	00454	17553	9-0—	53107		91505	01434	17953	9-0—	53004										
Schleswig	44	035	71302	25102	17201	754—	01114	92104	04472	17856	9-0—	50205		91904	06472	18450	9-0—	50006	91705	02564	18551	9-0—	51301	49752		01051	92000	
Kiel	3	045	72704	15102	17401	754—	00216							82008	08464	18800	861—	51205	82008	06504	18850	861—	51400	19750		01651	97000	
Norderney	13	113	91407	02454	15952	9-0—	52216												91511	02494	16553	9-0—	53505	30054		50954	00055	
Jever	7	122	91104	00454	17253	9-0—	52218	91205	00494	17953	9-0—	54207		91310	01494	17953	9-0—	53400	91312	05494	17653	9-0—	53703	-0054		——	00—	
Bremerhaven	6	129	91004	01494	17553	9-0—	53218	91405	01494	18153	9-0—	53106		91407	02494	18453	9-0—	53003	91510	07494	18152	9-0—	52703	30053		51453	00000	
Cuxhaven	5	131	91603	00494	17352	9-0—	52217												91508	02494	18253	9-0—	53603	40054		50753	00000	
Hamburg-F.*)	14	147	90000	01474	17600	9-0—	00218	91304	02434	18551	9-0—	51209		91702	02454	19352	9-0—	52208	91505	05434	19252	9-0—	53501	00053		00352	00000	
Lübeck	10	156	80000	50102	17201	863—	00210							82003	20102	19301	861—	00210	81503	20102	19751	862—	52204	30051		01051	00000	
Emden	6	203																	81407	11284	17053	862—	53809	40053		51154	00049	
Cloppenburg	43	216	91203	01470	17351	9-0—	51217																	30054		50455	00051	
Bremen	4	224	91205	01494	17452	9-0—	52219	91404	01494	18152	9-0—	52107		91506	02494	18453	9-0—	53103	91307	04494	18353	9-0—	53801	30053		50553	00011	
Soltau	77	235	90000	00454	17653	9-0—	53221												91604	01454	19054	9-0—	54400	30054		51654	00000	
Lüchow	38	253	81502	12284	17750	862—	51217												92003	03454	19853	9-0—	53104	30053		50253	00000	
Lingen	21	305	00902	58020	16551	00900	53217												51605	56031	17452	55500	53601	30053		00155	00—	
Münster	64	313	00000	50020	16351	00900	52217	01405	50020	17452	00900	53211		01506	50020	17852	00900	53004	01604	50020	17552	00900	53703	30052		00054	00067	
Osnabrück	95	317	00904	58020	16752	00900	54216	01302	56020	17753	00900	54210							01508	56020	18352	00900	54400	30054		50858	00055	
Gütersloh	70	320	00000	56020	17751	00900	53223	01001	48020	18352	00900	53206		01201	40020	19053	00900	56107	01206	26100	1[illegible]053	00900	54000	-0054		——	00—	
Salzuflen	98	325	01207	50020	16950	00900	52217												01807	40100	18952	00900	53305	30052		00453	00037	
Hannover-L.	52	338	90705	01454	17853	9-0—	54222	91103	02454	18853	9-0—	53210		91104	02434	19654	9-0—	54108	91106	04434	19654	9-0—	54400	30054		51155	00008	
Braunschweig-V.	81	348	91105	00454	17852	9-0—	52221	91505	00454	18953	9-0—	53110		91305	01434	19653	9-0—	54107	91305	05434	19853	9-0—	53202	30053		50753	00017	
Berlin-Dahlem	51	381	81502	20102	17902	862—	00217	81801	23502	18902	863—	01209		81501	21105	19701	863—	01108	82803	30105	20801	862—	51210	19701		01350	97000	
Berlin-Tempelh.	51	384	81303	26102	17601	862—	00217	81002	20502	18601	862—	50210		81104	22205	19500	862—	51209	81502	13515	20600	861—	50210	19100		01200	91—	
Düsseldorf	36	400	01406	65010	15701	00900	52219	41409	58011	16801	45400	51211		01408	57011	17301	00900	51105	01609	30101	17201	00900	51001	30001		01451	00—	
Bocholt	25	406	00906	40101	15550	00900	51217	11208	40100	16251	15500	52107		51305	40101	16751	555—	52105	51310	40102	1[illegible]200	55500	51805	30052		00353	00042	
Essen-Mülheim	120	410	01409	58020	15901	00900	52217	71510	56031	16800	755—	51209		01512	56021	17401	00900	51105	01511	56021	17401	00900	51400	30051		00753	00066	
Kahler Asten □	836	427	91608	03434	41855	9-0—	55212	61006	30104	42655	661—	56209		91509	01454	43256	9-0—	57209	91610	01454	43855	9-0—	55304	90056		54460	00005	36
Kassel	158	438	71302	62022	18050	756—	53224	71603	62022	19300	756—	53112		70000	62022	20151	756—	53207	82106	04032	20951	856—	53208	30052		00355	00000	
Göttingen	150	444	01803	25100	18353	00900	54219							02003	30100	20354	00900	56110	01405	50100	20653	00900	54204	50055		50958	00034	97
Braunlage	607	452	83203	60020	19256	00900	57217												03102	60020	21557	00900	58303	90058		54263	00051	26
Aachen	202	501	71404	56032	14502	754—	50216	61805	56012	15602	65700	50211		11806	56011	16702	15700	50210	81708	58021	15501	857—	52803	30000		01352	00002	
Nürburg	626	510	91105	00454	16651	9-0—	52218		4										91608	07454	19652	9-0—	52101	70052		51852	97—	20
Köln[illegible]n	68	513	01208	50012	16500	00900	52217	71208	58032	17601	754—	51110		71306	57032	18501	756—	51109	71408	56031	18850	755—	51203	30051		00653	00019	
Koblenz	96	515							2										80906	62022	18802	854—	01202	00002		026—	00000	
Fuchskauten	653	523	91103	00474	17753	9-0—	53220												81605	15102	19853	862—	53205	90053		52953	00000	25
Gießen	185	532	60000	64012	17151	656—	53221							10000	62020	19252	10940	54210	80000	56021	19851	865—	53207	50052		00155	00017	97
Bad Hersfeld	202	542	81901	60022	17950	755—	53218												82205	60022	20751	755—	55205	60051		50452	00000	03
Wasserkuppe □	921	544	01301	56284	42057	00900	56215	00000	60024	42957	00900	58111		01602	56020	43756	00900	57207	01404	70020	43956	00900	57201	90058		55861	00000	37
Trier-Petrisberg	265	609	81802	40102	16402	5547-	00221	71901	30104	18001	35440	00115		82001	30102	19200	862—	00209	72001	25102	19200	762—	51400	10000		01352	97000	
Deuselbach	479	615							2										51808	60021	18450	55400	52104	70051		50255	92001	08
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91307	01454	42354	9-0—	54218	71305	20284	43154	761—	54106		91406	01454	43754	9-0—	54207	91304	00454	44154	9-0—	55207	90055		53556	[illegible]	[illegible]
Frankfurt-Flugh.	110	637	80603	56022	17001	755—	5[illegible]218	71102	56022	18600	755—	52215		80000	50101	19851	6552-	52211	80000	56022	20250	865—	52105	30053		00355	00000	
Darmstadt	263	639	80906	50022	17000	865—	51221												80000	60022	20351	865—	53210	50051		00054	97025	02
Würzburg	259	655	70000	56022	16851	6557-	53217	70000	58022	18551	754—	53217		80301	50022	19551	865—	54209	80601	60022	20251	754—	54207	50051		50652	00000	57
Bad Kissingen	216	658	81601	30102	18050	864—	54216												81601	30102	21651	864—	54211	50051		50051	00000	97
Bamberg	239	675	70000	36102	17851	755—	54215		2					80000	5[illegible]022	20953	864—	54212	80000	40102	22053	864—	54211	60054		51854	00000	97
Coburg	336	671							4										90502	06454	22255	9-0—	56108	90055		53055	00—	11
Hof	567	685	90000	04470	17955	9-0—	56216	82904	15104	18653	862—	54212							83002	20102	21254	862—	54212	70056		54656	00033	09
Weiden	436	688	92702	00454	18555	9-0—	55216		4					80000	25102	21355	863—	56110	80000	15102	22155	863—	55109	90056		54156	00015	14
Berus	363	704	80000	35102	16701	854—	00227												90000	0147-	19252	9-0—	52202	30052		00353	01000	
Tholey	569	706																	92306	00454	19252	9-0—	52103	70052		51253	02000	17
Saarbr.-Ensh.	323	708	71002	24102	16601	755—	00224	61005	01444	18551	655—	52215		71203	01464	20055	760—	55209	91305	01494	20153	9-0—	53204	30055		00656	01000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	35102	16602	764—	00223							00000	40101	19351	00900	52112	800[illegible]0	25101	20352	864—	5[illegible]209	30053		00855	97000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	71306	58284	15452	763—	52220												21306	60030	18953	10941	54207	50054		51655	97000	97
Karlsruhe	115	727	70000	30106	15701	755—	00215		0										92206	02454	26851	9-0—	52208	39152		00955	91003	
Mannheim	97	729	83403	23102	17101	855—	50219		2										80000	24102	20953	865—	53210	30053		00355	00000	
Stuttgart-Echt.	405	738	73301	16102	16750	756—	51217	63005	20102	18552	65500	52216		70000	16102	19952	755—	53212	90000	08434	20[illegible]52	9-0—	52207	50053		50355	97—	97
Öhringen	248	742	00905	40100	17452	00900	53219												00905	50100	20753	00900	55205	30054		50656	00028	
Ansbach	413	755							2										81604	58022	21151	864—	54309	50052		50652	00002	97
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30102	17752	867—	53219		2					80000	22102	20352	862—	5311[illegible]	80202	30102	21552	862—	53211	90052		51[illegible]54	00015	05
Nürnberg	310	763	70804	30104	18053	764—	54222	70000	30104	19454	755—	55211		80000	30102	20654	854—	55213	80703	30102	21653	854—	54211	90056		52458	97000	01
Regensburg	340	776	80000	25227	17953	863—	54219	80201	40107	19152	864—	53213		82901	35102	20752	863—	53215	83401	30102	21953	863—	54210	99754		52255	01000	15
Gr. Falkenstein □	1307	791	83410	12717	41956	861—	58213		7					83267	11102	44356	861—	57211	82708	12102	45056	861—	58207	99657		56157	01000	26
Freiburg	252	803	10000	62020	17152	15700	53223	00000	06464	18954	00900	54210		90000	03474	20355	9-0—	55213	80000	14284	21354	862—	54211	30056		01058	91006	
Freudenstadt □	797	815																	92003	06454	44954	9-0—	55309	90054		52661	93000	11
[illegible] □	973	818																	81609	56022	45054	862—	55204	90055		53257	97002	22
Tübingen	370	826																	82703	35102	21351	865—	52210	50051		50854	97000	02
Stötten	734	836	81404	08444	17853	854—	53221												91604	02454	21854	9-0—	54205	90055		52864	00012	12
Ulm	480	838	83202	58022	17752	864—	53220												80000	12102	21753	864—	54205	90054		51357	00003	03
Augsburg	480	852	73402	25102	17252	755—	53118	70000	22102	18752	754—	53214		83403	56022	20251	854—	53115	82702	57022	21251	7547-	53208	70052		51252	00000	08
München-Riem	526	866	79902	18104	17953	755—	54218	80000	18104	19353	855—	54213		80000	16102	20652	855—	53215	82603	16102	21252	855—	53305	70054		52655	01000	12
Mühldorf	401	875							7					80000	14102	21153	864—	54212	80701	28102	22053	6642-	54208	90155		52057	03000	08
Passau	409	893	82702	08737	17052	862—	52215	82502	10717	18453	862—	53213		80000	10717	20152	862—	52216	80000	15717	21353	862—	53210	90253		52355	03000	08
Feldberg/Schw. □	1486	908	11007	89014	42957	15540	58211		4										01302	89020	45358	00900	59207	90058		56868	02000	42
Konstanz	399	929							2										81903	60022	20300	854—	52309	50050		01552	97—	97
Friedrichshafen	401	934	13603	60021	16300	10940	51214	80302	58031	18451	8097-	52219		10302	65011	19952	10940	53113	00204	62021	21153	00900	54308	50053		00255	94010	97
Kempten Landstr.	705	946	01001	01484	20657	00900	58222	90901	02494	22558	9-0—	59214		61203	08484	24158	6697-	58115	01204	60014	26062	00900	62205	90062		54364	97000	18
Oberstdorf □	81[illegible]	948							7										01801	75021	43661	00900	62204	99762		53769	97000	25
Zugspitze ■	2960	961	33517	82027	90968	26—08	69109	03605	89027	92267	00900	69112		03612	89020	93367	00900	69211	20210	89030	9[illegible]5	10741	67210	99668		661—	05000	58
Hohenpeißenb. □	977	962							7										01305	03487	45255	00900	55208	99755		53159	92000	24
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	40787	17052	754—	53218		7					72302	82022	20453	755—	56214	22302	82021	22956	25500	59210	99756		51761	94000	19
Wendelstein □	1735	980	93010	00717	41158	9-0—	58211		7					93106	00497	43659	9-0—	59112	33403	02417	44259	36-42	59207	99459		58160	03000	32
Berchtesgaden	542	997							7										80000	20717	21852	862—	53111	90352		51953	07000	16

Def.

*) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tafeln und [illegible]: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 365

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 30. Dezember 1960

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	01414	59020	12003	00900	01216	114+1	
15	gestern	10002	01208	57020	14003	00900	01220	112+1	
18	gestern	10002	01112	57020	15903	00900	00219	111++	30056
21	gestern	10002	91315	09471	17102	9+0++	01212	113++	
00	heute	10002	01612	59024	18001	00900	00209	116++	
03	heute	10002	91416	01474	17701	9+0++	51803	114++	
06	heute	10002	91415	04434	16500	9+0++	51712	114++	30063
09	heute	10002	61522	50024	15901	655++	01606	11532	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	00911	96100	12204	00900	01213	10921	
15	gestern	10007	91109	91454	14501	9+0++	01223	11123	
18	gestern	10007	91109	9 454	15901	9+0++	01214	111++	39759
21	gestern	10007	91110	91454	17501	9+0++	01216	111++	
00	heute	10007	91408	92434	18200	9+0++	50207	114++	
03	heute	10007	91410	91454	18851	9+0++	51206	114++	
06	heute	10007	91418	91454	17151	9+0++	51817	114++	39762
09	heute	10007	71622	95104	17100	772++	50400	11633	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	80905	97026	16004	9++++	03216	109++	39152
21	gestern	10008	80304	96028	17305	9++++	03213	103++	
00	heute	10008	80000	96022	18203	9++++	03209	100++	
03	heute	10008	82208	96252	18802	9++++	02206	122++	
06	heute	10008	91708	93458	19002	9+0++	01202	117++	39156
09	heute	10008	81811	95284	19200	865++	51202	11821	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	31412	97020	12906	32400	02218	11421	
15	gestern	10004	21110	97020	14805	00906	04219	11121	
18	gestern	10004	41210	97030	16204	9++++	03214	112++	30057
21	gestern	10004	61411	97032	17303	9++++	02211	114++	
00	heute	10004	81612	50022	17902	9++++	01206	116++	
03	heute	10004	81310	50022	17902	9++++	00400	113++	
06	heute	10004	81417	20284	17002	9++++	00809	114++	30061
09	heute	10004	81418	40024	16403	864++	01706	11422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	80000	50022	13203	855++	02211	100++	
15	gestern	10009	80000	50022	15003	854++	02218	100+0	
18	gestern	10009	80000	56022	16304	9++++	02213	100++	39750
21	gestern	10009	82304	58022	17403	9++++	02211	123++	
00	heute	10009	52304	40012	18203	9++++	02208	123++	
03	heute	10009	82308	56024	18902	9++++	01207	123++	
06	heute	10009	82309	50022	18900	9++++	00400	123++	30057
09	heute	10009	81912	50022	19500	5742+	51206	11921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	41110	95102	12803	463++	02219	11121	
15	gestern	10005	90909	00454	14201	9+0++	00214	10920	
18	gestern	10005	91109	00454	15901	9+0++	00217	111++	30061
21	gestern	10005	91409	00454	17300	9+0++	00214	114++	
00	heute	10005	90907	00454	18951	9+0++	52216	109++	
03	heute	10005	91609	00454	18852	9+0++	52801	116++	
06	heute	10005	91615	00454	18052	9+0++	52708	116++	39365
09	heute								

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	71105	97012	12904	865++	03214	111+1	
15	gestern	10006	81106	97022	14304	865++	02214	111+0	
18	gestern	10006	81209	97022	15803	9++++	02215	112++	30053
21	gestern	10006	81409	97022	17503	9++++	01217	114++	
00	heute	10006	71306	97022	18103	9++++	01206	113++	
03	heute	10006	81106	98022	18703	9++++	50206	111++	
06	heute	10006	80000	9702[illegible]	19002	9++++	00203	100++	30054
09	heute	10006	81808	96022	19403	865++	01204	118+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50620	32609	70541	75158	77005	59510	22745	05551	10548		
12	gestern	50620	32312	50543	70878	72505	894++	22745	05302	105[illegible]9		
15	gestern	50621	31515	80[illegible]45	70[illegible]78	68305	895++	22737	05302	10639		
18	gestern	50621	31118	80443	53636	66505	6732+	22623	05303	15432		+)79273
21	gestern	50621	302[illegible]1	60512	75156	69005	4947+	20325	05400	10532	105[illegible]9	
00	heute	60611	29500	51019	98153	67404	58500	23716	05503	11136	149+7	
03	heute	60614	30503	40/16	98158	70506	48500	73231	05304	10736	149+7	
06	heute	60616	31606	50712	98028	73506	38502	73230	05304	10137		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	53660	02009	21822	76022	08407	39560	00217	05103	11845		
12	gestern	53660	02012	81728	7402[illegible]	08608	885++	00202	00003	11756		
15	gestern	53660	02015	41726	76021	09907	48400	00213	00003	11757		
18	gestern	53660	02018	51727	76022	09407	38500	00805	05103	11756		+)792++
21	gestern	53660	02021	51730	72022	10507	585++	00311	05103	11756		
00	heute	63660	02000	41730	80020	10507	18507	00400	05203	11756		
03	heute	63660	02003	61728	74878	10507	69500	00400	05103	11756		
06	heute	63660	02006	21628	80021	09207	22500	00813	05101	11656		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50565	51009	63425	63717	91054	874++	00029	05252	13636		
12	gestern	50565	51012	82735	63227	94651	874++	00236	05553	17651		91145
15	gestern	50565	51015	82740	63022	97451	854++	00229	05554	17651		
18	gestern	50565	51018	72738	63022	99251	75400	00218	05654	17651		
21	gestern											
00	heute	60565	51000	82532	59702	04352	854++	00220	05756	17651		
03	heute	60565	51003	82531	59707	05052	854++	00107	05756	17651		
06	heute	60565	51006	82748	59707	04251	854++	00400	05656	17752		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50590	18109	61432	98031	85007	62500	00850	05502	11437	149+8	
12	gestern	50590	18212	81535	96586	77507	47420	00775	05407	11538	12058	91148
15	gestern	50590	18215	72339	97806	79207	784++	00327	05505	12238	11540	
18	gestern	50591	17918	22434	97018	79707	274++	00205	05501	12438	16540	
21	gestern	50590	18121	32133	98020	79706	29565	51800	05502	12238	149+9	
00	heute	60589	18100	62120	98018	78506	19568	51812	05701	12145	12457	99720
03	heute	60589	18503	61828	98146	76506	694++	61820	05606	11845	12248	
06	heute	60590	18806	71532	97808	72506	794++	61740	05703	11536		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50528	35509	62555	58022	90403	52400	00214	05651	17351		
12	gestern	50528	35512	82560	18852	92202	824++	00225	05950	17466		91174
15	gestern	50528	35515	82555	18353	94901	0243+	00219	06051	17469		91170
18	gestern	50528	35518	72755	18858	98402	72400	00236	05951	17569		
21	gestern											
00	heute	60528	35500	72750	61020	07002	725++	00[illegible]36	05753	17659		
03	heute	60528	35503	72745	61022	10902	725++	00229	05956	17659		
06	heute	60528	35506	52740	61012	15802	62500	00249	057[illegible]	17656		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50530	18309	82325	97605	94611	26470	00606	00011	12449		
12	gestern	50530	18312	82422	95516	93410	864++	00712	05210	12448		
15	gestern	50529	18115	62934	98018	95008	68400	00316	05406	17841		91141
18	gestern	50530	17718	72730	98032	95809	785++	00203	05702	17844		
21	gestern	50530	17421	42339	98802	95407	43400	00804	+++++	17843		91149
00	heute	60530	17300	62640	96878	95004	633++	00704	06103	17648		91160
03	heute	60530	17403	12540	97278	94306	11400	61607	05802	17643		91150
06	heute	60530	17406	42544	98278	91306	49400	61725	05904	17645		91154

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50440	41009	63223	59266	25607	62500	00230	06700	13036		
12	gestern	50440	41012	73220	69218	28007	72500	00224	06601	13248		
15	gestern	50440	41015	62921	69152	28508	62500	00005	06651	13148		
18	gestern	50440	41018	62715	69252	29407	62500	00210	06602	13253		
21	gestern											
00	heute	60440	41000	62922	69022	30907	72500	00207	06602	13159		
03	heute	60440	41003	72925	69022	31608	74500	00208	06501	13059		
06	heute	60440	41006	73218	69022	32607	777++	00110	06551	13056		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50449	16109	82530	60205	22713	863++	61501	00312	12546	17960	
12	gestern	50448	16212	82430	57022	22513	863++	14701	00312	12558	179+0	
15	gestern	50449	15615	62930	60012	20712	663++	24718	00312	12558	17960	
18	gestern	50450	15518	62439	600[illegible]	19113	655++	62716	00313	12558	17960	
21	gestern	50450	15721	82332	56636	17713	873++	61714	00313	17350	129+6	
00	heute	60450	16000	82529	56636	17613	873++	61601	00313	17552	130+3	
03	heute	60450	16303	82818	60216	18712	884++	61311	05011	12834	17550	130+0
06	heute	60450	16506	52821	65016	19712	38440	61110	00006	12846	17550	+)701++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	50350	48009	80720	69032	21519	8093+	00805	05318	149+4		
12	gestern	50350	48012	80522	63808	24319	824++	00328	05517	10234		
15	gestern	50350	48015	80520	63808	25017	854++	00007	05815	10435		
18	gestern	50350	48018	80732	61614	24818	6742+	00602	05715	10636		
21	gestern											
00	heute	60350	48000	80727	69216	26418	6742+	00110	05616	10636		
03	heute	60350	48003	80717	69022	26519	855++	00400	05516	10635		
06	heute	60350	48006	80918	69022	26519	855++	00400	05515	10635		

Nachträge u. Berichtigungen

50590 18121 90093 99239

$+)7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 365 — Freitag, den 30. Dezember 1960

Meldungen vom 29.12.1960

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/CH/h	DVappp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss		YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/CH/h	DVappp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
5o6o6	1oooo	62oo5	98o21	89806	+++++	+++++	+++++	12o+1			Spitzbergen	5o474	24212	82830	97505	11811	6722+	16319	o++13	12845			Bremerhaven
3o536	144oo	22907	98o2o	92304	+++++	+++++	o65++	+++++			Berlin	5o362	o7712	22730	98o1o	27815	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
5o249	385oo	71oo5	98258	18924	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein	5o6o1	47o12	8o3o9	98o31	99802	8o92+	+++++	o51++	+++++			Minden
5o48o	194oo	82430	96525	14o13	862++	6320 5	oo211	124+6			Volumnia	5o618	14712	61624	98258	89oo7	+++++	+++++	+++++	116+5			Spitzbergen
5o393	642oo	83606	98o22	33oo7	9++++	2410 2	o7654	13621			Bischofstor	5o471	o6412	82313	95104	15o12	863++	+++++	+++++	+++++			Nestor
5o487	36oo6	62610	98o22	o43o6	72+++	25223	o6o++	125++			Transamerica	53561	o3112	81518	98o22	1o2o5	9++++	3523o	o56++	11545			Essen
5o496	291oo	82118	97o22	98511	864++	+++++	+++++	+++++			Transcanada	5o63o	o8812	62509	97o12	94907	9++++	7420 1	o54++	12500			Mainz
5o6o2	47oo6	8o418	97o22	85oo1	9++++	oo4oo	o52++	+++++			Schellfisch	5o598	4o512	83644	96o22	74oo4	9++++	2440o	o52++	18644			Regensburg
5o6o9	o92o7	63205	98o32	96907	+++++	+++++	o55++	+++++			Witten	5o631	24o11	81o24	99o22	81oo7	+++++	+++++	oo3++	+++++			Frisia
53638	o54o7	31809	98o11	111o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild	5o5o1	24612	42533	97o11	o3oo8	436++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
53552	o57o7	61313	98o22	1ooo7	9++++	74216	o57++	+++++			G.v.Heukelum	5o622	o4212	21715	98o1e	99 ++	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
5o635	152o6	5o8o9	97o11	9346 8	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes	5o179	17612	31o24	98o2o	21o19	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o612	125o6	32oo9	98o21	97807	+++++	+++++	+++++	12o+2			Spitzbergen	5o6o3	15815	81437	96o22	81806	+++++	+++++	o62++	+++++			Würzburg
5o6o1	24306	8o34o	97o22	98o52	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen	5o248	45812	3o813	99o1o	2oo24	324++	5440o	o5319	1o732			Coburg
53567	o15o7	81918	98o22	o52o6	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Everling	53568	o2918	61811	98o22	13807	9++++	7420 8	o54++	118+1			G.v.Heukelum
53633	o55o7	o1609	99ooo	11oo7	+++++	+++++	o53++	+++++			M.Föcher	5o491	29718	7254o	96278	o92o7	665++	25212	o59++	175+4			Transamerica
5o465	44909	82733	98o21	2640 1	+++++	+++++	o57++	+++++			Thunfisch	5o478	21818	72937	98o12	12511	75434	26212	o++13	12946			Bremerhaven
5o6oo	257o9	81o3o	98o22	7310 6	+++++	+++++	o57++	+++++			Bielefeld	5o5o4	20918	62633	98161	o33o8	645++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
5o192	1770 6	oo713	98o2o	19719	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim	5o48o	23o18	62744	97o22	1o516	44489	53225	oo1o2	12736			Volumnia
53565	o22o9	71534	98o21	o72o5	9++++	35237	o56++	11545			Essen	5o471	o9218	82524	97o22	15613	854++	5622o	oo411	12542			Wesermünde
5o539	142o9	87105	98o28	93107	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiederkehr	5o273	55118	71411	98o21	18325	+++++	+++++	+++++	1131+			Emsstein
5o652	26509	8o424	97o22	92301	+++++	+++++	o6o++	+++++			Regulus	5o624	17218	81137	97216	79706	+++++	+++++	+++++	111+7			Spitzbergen
5o633	21809	81o24	97812	86106	+++++	+++++	o55++	11o+6			Nordstern	5o4o2	59318	63605	98o31	31209	9++++	25718	o65o5	136++			Bischofstor
5o628	o8oo9	81813	97o32	94805	9++++	74oo2	o54++	11822			Mainz	5o6o3	18218	82413	98o22	78508	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
53533	o5511	o18o7	99ooo	13oo7	+++++	+++++	o53++	+++++			M.Föcher	5o165	17618	3o511	98o2o	16319	oo9o5	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o465	44912	81733	98228	2750 2	+++++	+++++	o54++	+++++			Thunfisch	5o634	15321	7123o	97268	86107	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
53557	o4711	71715	98o22	12907	9++++	74207	o58++	+++++			C.v.Heukelum	5o665	25621	8o437	96722	89802	+++++	+++++	o56++	+++++			Jupiter
5o6oo	15712	81624	97o22	87807	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiedekehr	53547	o6221	51309	97o14	17805	9++++	74302	o57++	11321			Frankfurt/M.
53573	oo412	61818	97258	o6oo7	+++++	+++++	o51++	11832			H.Everling	5o584	o2321	71824	98o22	o1oo6	+++++	+++++	o53++	11843			H.Everling
5o6oo	24o12	82124	98252	73oo4	+++++	+++++	o61++	+++++			Bielefeld	53573	o2o21	81813	98o22	13106	9++++	7460 5	o56++	+++++			G.v.Heukelum
5o483	o8412	82713	95515	12o12	854++	+++++	o5o++	13o53			Hanseat	53550	o5921	81507	97o22	16105	9++++	35213	o56++	11542			Essen
5o614	53812	21905	98o2o	96852	2550o	+++++	+++++	+++++			Salzburg	5o636	11621	81324	97o32	9ooo7	9++++	7473e	o51++	11323			Mainz
5o453	o7912	82930	96102	19o13	9++++	16535	oo112	12954			Nordenham	5o344	35421	21809	98o31	27521	2160o	1540o	o5618	1183o			E.Essberger
5o4oo	6o912	61oo6	98o12	33oo7	9++++	2510 5	o7o51	11o+1			Bischofstor	5o652	26522	8o63o	97o22	81802	+++++	+++++	o59++	1o6+6			Regulus
5o633	21812	8o93o	98o28	82505	+++++	+++++	o57++	1o9+3			Nordstern	53649	o7323	1o000	98o11	17106	+++++	+++++	o54++	125+2			Tübingen
5o6o2	47o12	73413	98o22	89801	9++++	oo225	o51++	+++++			Schellfisch	5o622	o4222	82230	98o22	97207	+++++	+++++	o51++	+++++			Nürnberg
5o665	25612	8o437	95722	95252	+++++	+++++	o66++	+++++			Jupiter	53633	o5523	o1818	99ooo	15406	+++++	+++++	o55++	+++++			M.Föcher
5o41o	1o512	82709	97o31	29814	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines	5o643	54o21	52905	98o21	oo252	9++++	oo212	e55++	1292e			Nordenham
5o48o	21712	82837	97205	o7511	862++	6331o	o52o8	12822			Volumnia	5o656	29622	9o452	96o22	87900	+++++	+++++	o63++	+++++			Passau
5o494	32112	72537	96878	o82o7	725++	2511o	o58oo	17549			Transamerica	5o62e	14923	82509	97656	79404	+++++	+++++	o58++	+++++			Witten
5o6o5	17112	81324	97o22	85oo5	+++++	+++++	o64++	+++++			Würzburg												

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

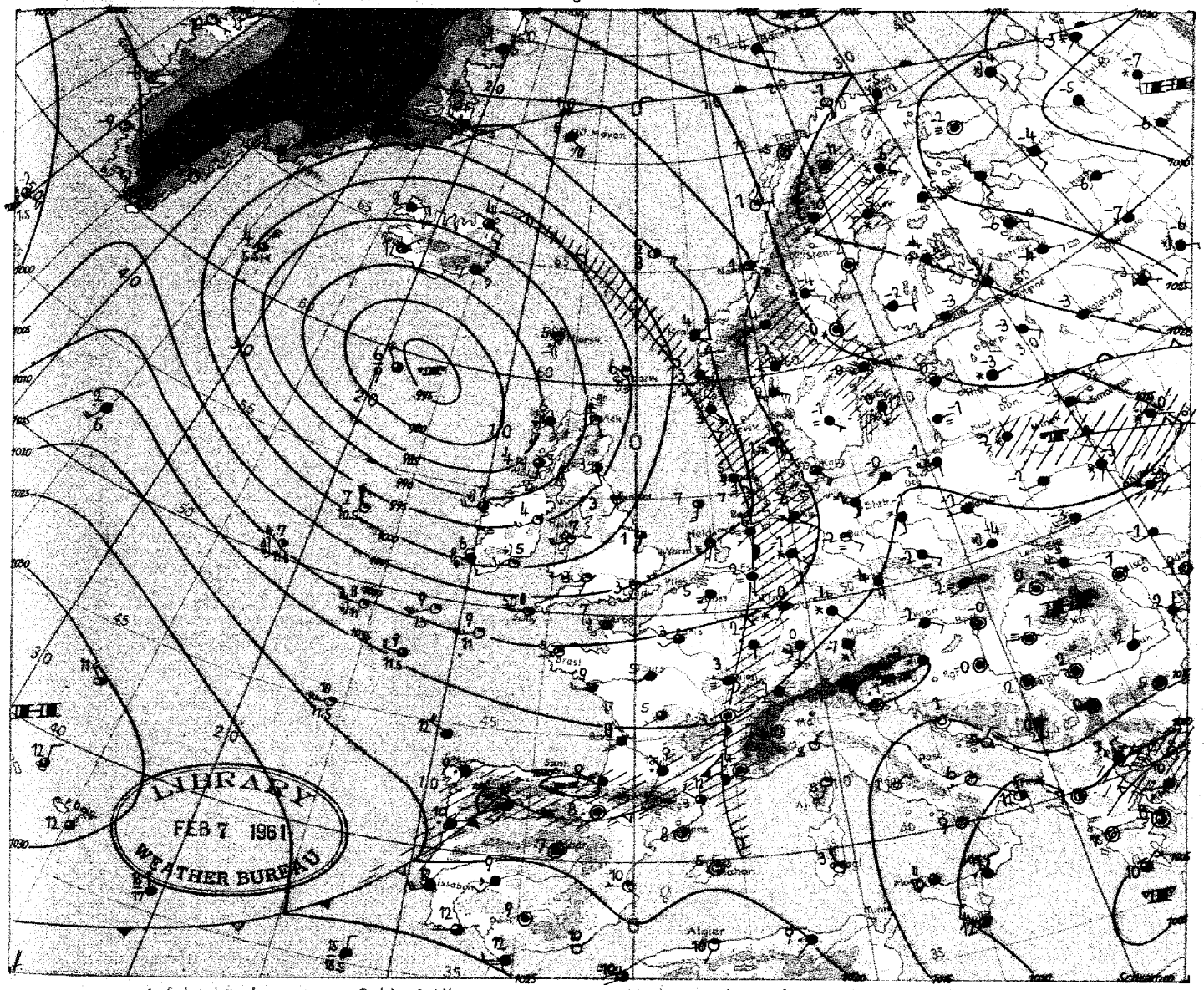
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

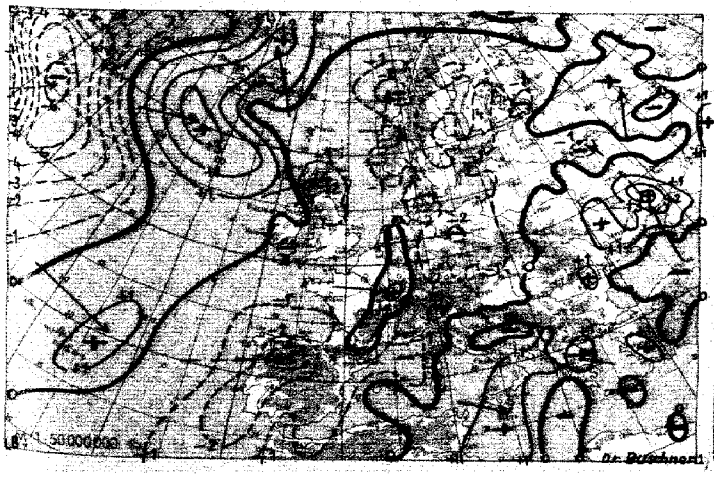
Jahrgang: 85 Sonnabend, den 31. Dezember 1960 Nummer: 366

Wetterlage heute 6 Uhr

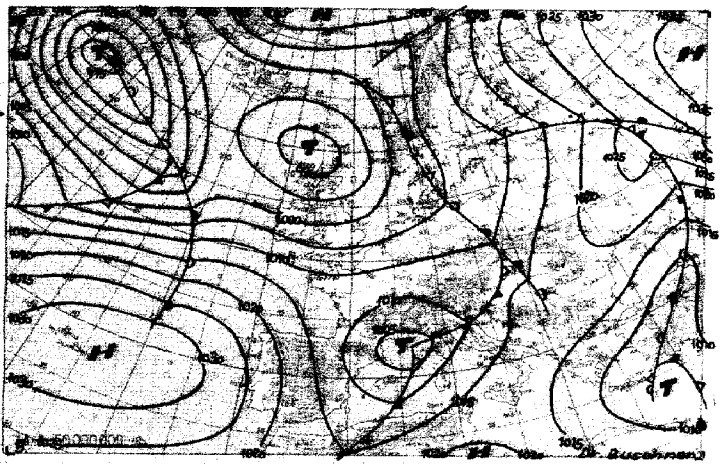


LIBRARY
FEB 7 1961
WEATHER BUREAU

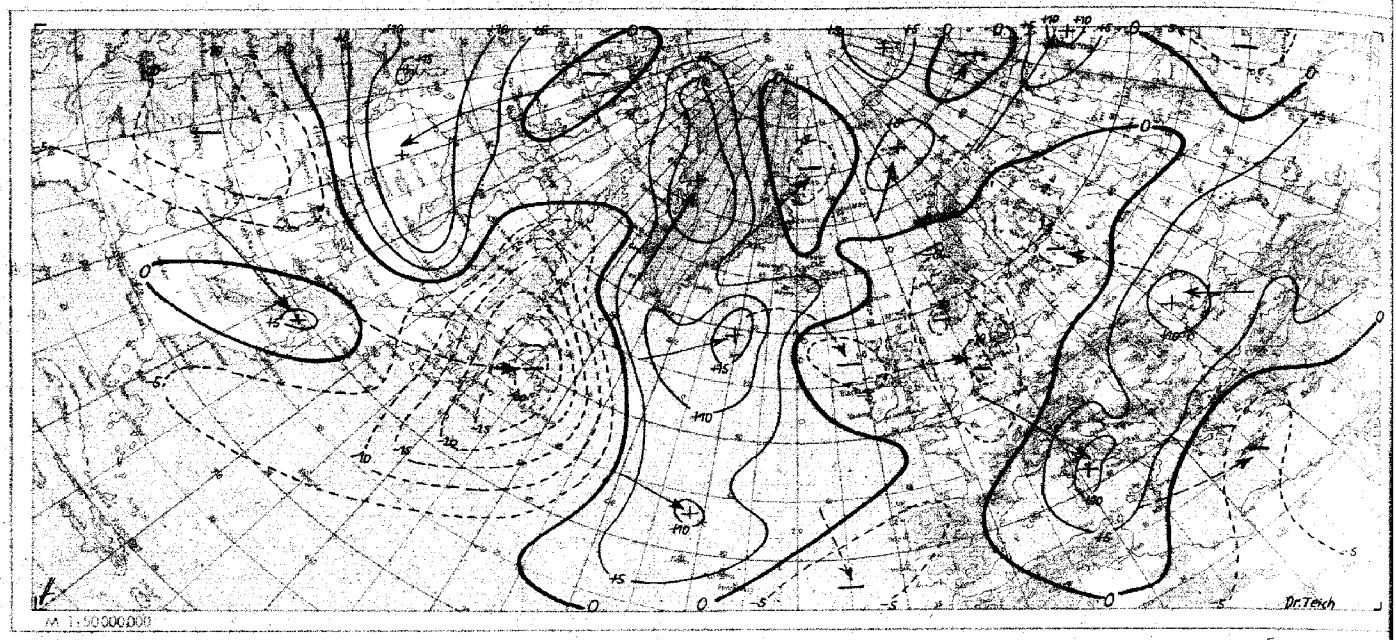
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



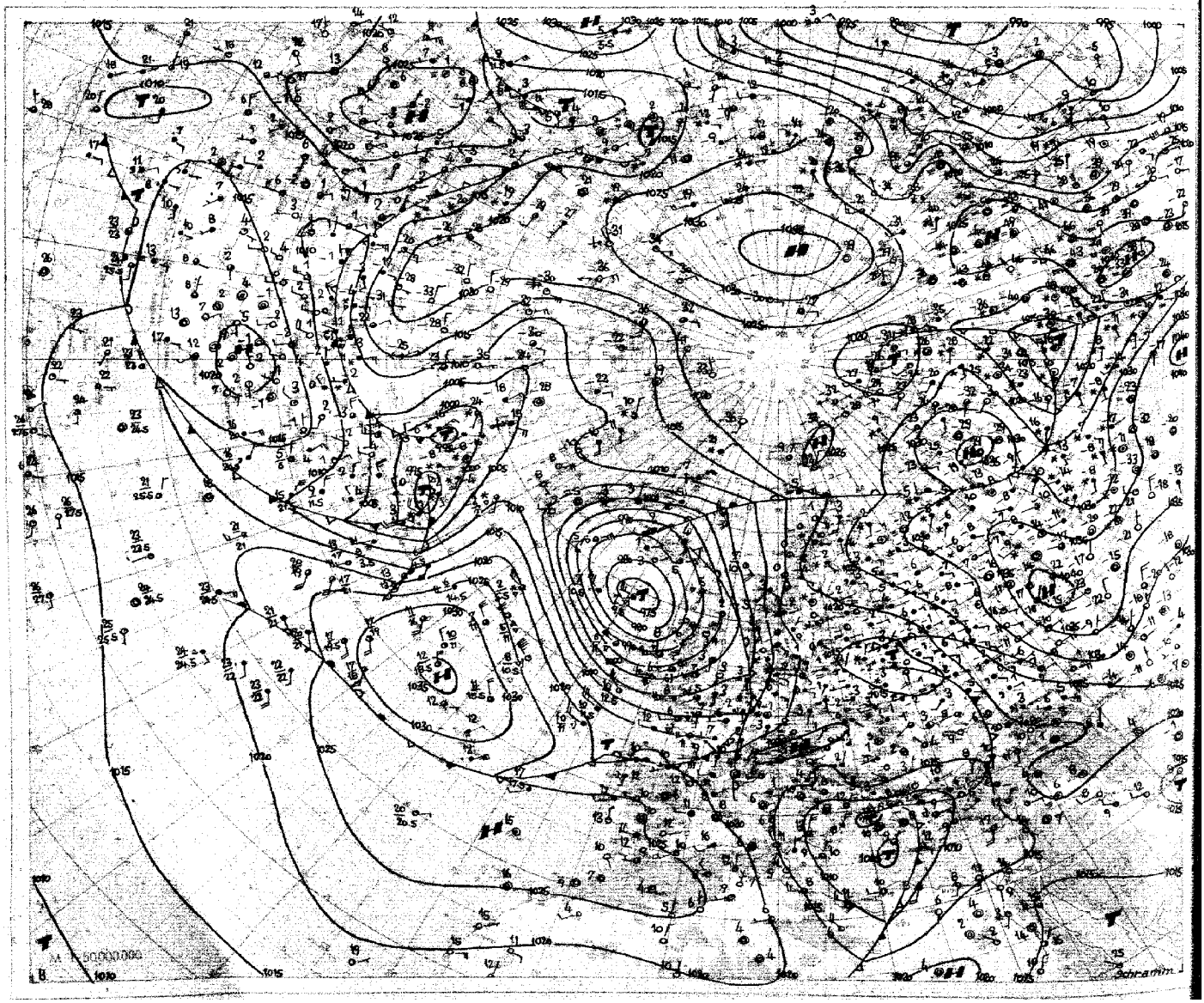
Vorhersagekarte für **Sonntag** den **1.Jan. 61** 6 Uhr



24-std. Bodendruck — Änderung seit gestern 0 Uhr — **Sonnabend,**

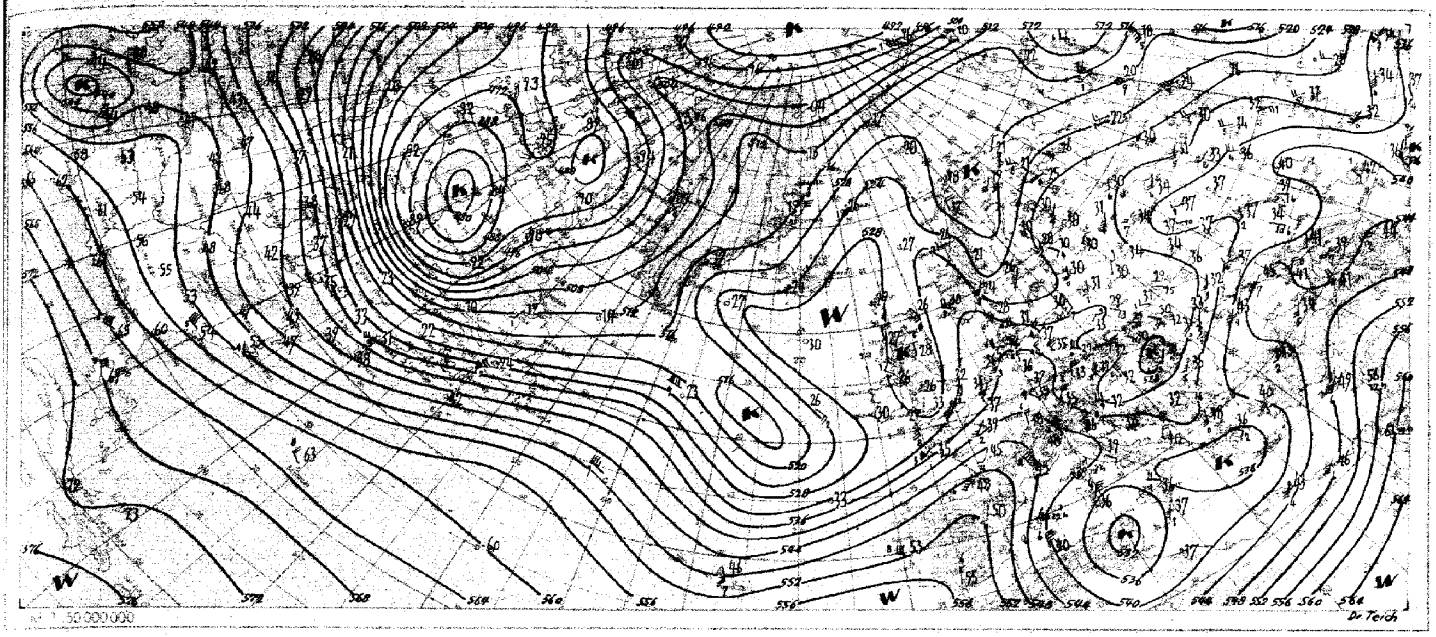


Wetterlage heute 0 Uhr

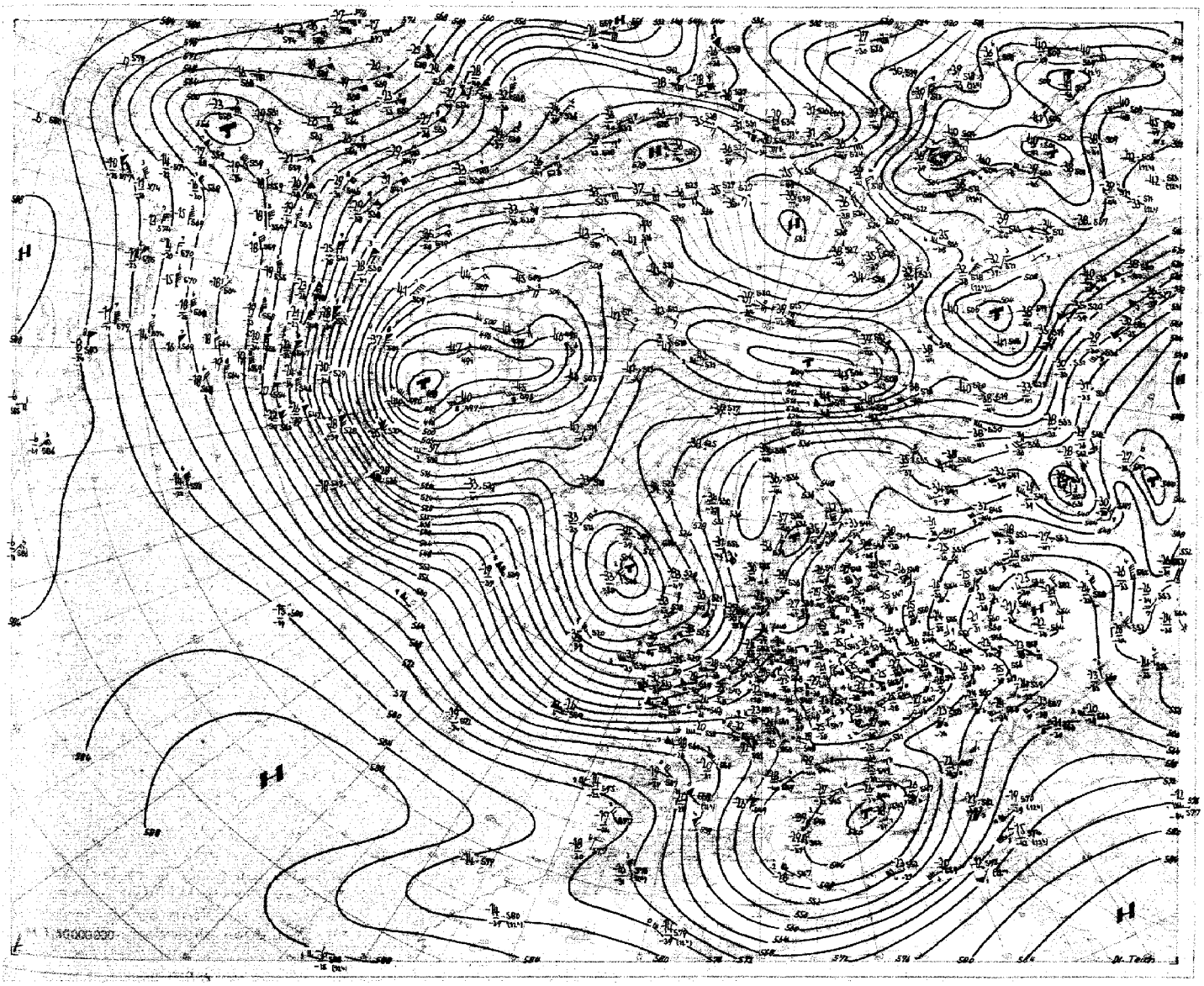


31. Dezember

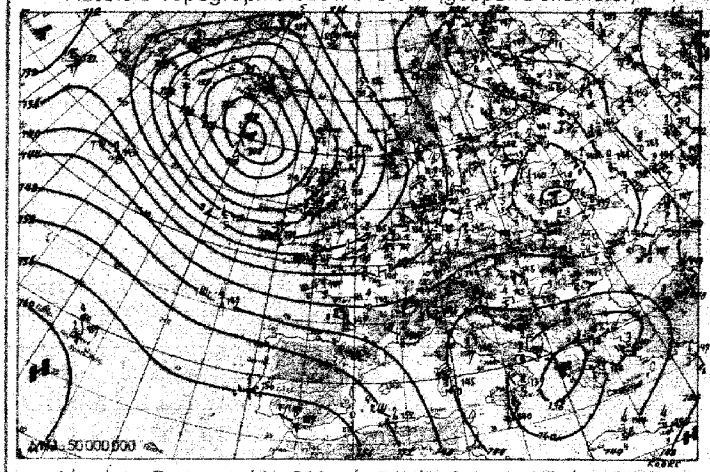
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



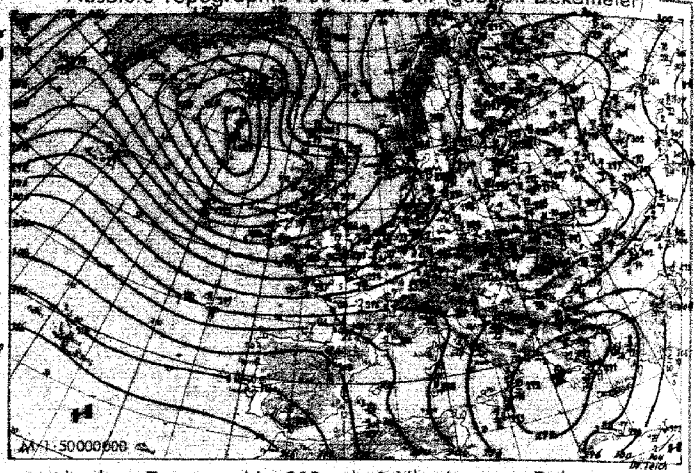
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



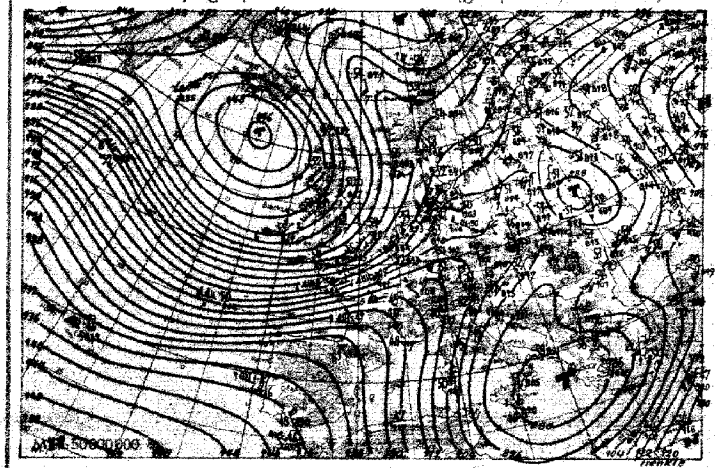
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



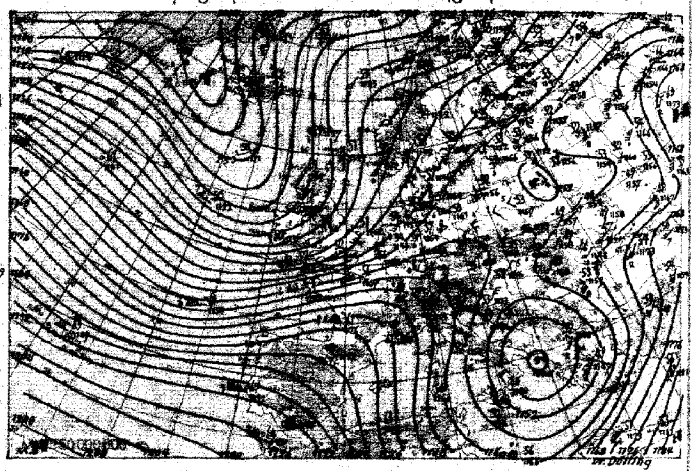
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



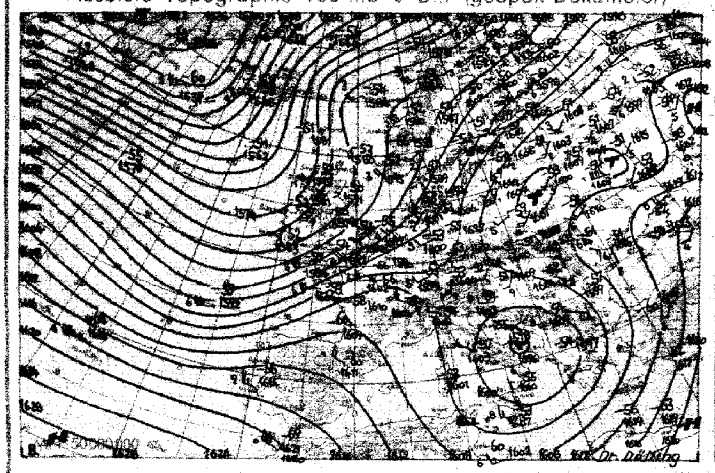
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



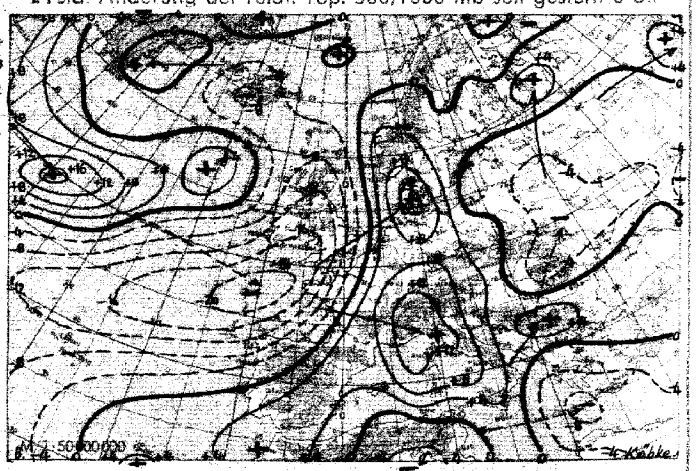
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 31. Dezember 1960

Die gestern erst über Mitteleuropa entstandene Hochdruckbrücke wurde bereits wieder weitgehend abgeschwächt und bis zu den Ostalpen zurückgedrängt. In der letzten Nacht war sie nur noch im südlichen Bayern wetterwirksam; hier sanken die nächtlichen Tiefsttemperaturen verbreitet bis -1o Grad ab. Das übrige Deutschland wurde im Laufe der Nacht von dem Aufgleiten des gestern über den Britischen Inseln und Frankreich angelangten Frontensystems erfaßt. Die Niederschläge gingen allgemein zunächst als Schnee nieder, so daß im gesamten westlichen Deutschland eine Neuschneedecke von 2 bis 5 cm Höhe entstand.

Das südlich Island liegende Zentraltief bewegte sich nur wenig ostwärts und begann sich aufzufüllen, nachdem sich über ihn ein abgeschlossenes Warmluftgebiet in der relativen Topographie gebildet hatte. Demzufolge schwächte sich der gestern noch vor dem Tiefkern angeordnete Druckfall rasch ab, und der verbliebene Druckfall von nur 1o mb verlagerte sich weit südostwärts zur Nordsee etwa an die Stelle, an der gestern früh der vorangehende, durch relativ starke Gradienten gekennzeichnete Höhenhochkeil gelegen hatte. Da aber auch der nachfolgende Druckanstieg wesentlich schwächer wurde, blieb über dem Ostatlantik und Westeuropa eine großzügige zyklonale Strömung bestehen. Mit dieser stieß vom Mittelatlantik ein Kaltlufttropfen ostsüdostwärts vor; er verursachte westlich der Biskaya eine hochreichende Abkühlung bis zu 1o Grad, obgleich er sich auf seiner Wanderung in seinem Kern um etwa 4 Grad erwärmte. Im Zusammenhang damit verschob sich die ostatlantische Frontalzone südwärts bis auf etwa 45 Grad Breite, so daß nun ein Übergreifen des Druckfalls auf das westliche Mittelmeer zu erwarten ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Tief schwächt sich ab. Sein Frontensystem dringt langsam ostwärts vor, verliert aber an Intensität. Die über der Iberischen Halbinsel entstandene Wellenstörung wirkt sich anfangs noch im Alpengebiet aus. Im übrigen Deutschland stellt sich in der alternden Meeresluft vorübergehend eine gradientschwache Lage ein. Im weiteren Verlauf ist mit dem Übergreifen einer neuen atlantischen Störung zu rechnen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 31. Dezember 1960 — Nummer: 366

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	EFRTT	
Helgoland	5	015	81718	2o1o4	176oo	761—	5o3o1	71518	3o1o4	155o2	662o5	o1821	25	81522	3o1o2	139o2	762—	oo716	81625	56o22	118o3	763—	o1721	-ooo3	31
Westerland	0	019	91712	o5434	17652	9-o—	525oo	81614	2o1o4	1615o	862—	51815		81516	171o4	14351	861—	52618	8152o	231o4	12151	862—	51722	-oo51	
List	16	020	91616	o2474	17951	9-o—	517o1	81617	18284	17151	861—	517o8	28	9122o	o9494	14851	9-o—	51723	81427	251o4	12951	862—	51719	-oo5o	28-36
Husum	3	029	915o9	o2454	18952	9-o—	523o2	916o9	o5434	17652	9-o—	53813		8141o	181o4	15952	862—	52617	81414	181o4	14o51	862—	51819	-oo51	
Schleswig	44	035	917o8	o4495	18552	9-o—	521o1	818o9	141o5	17552	861—	52811		815o7	141o2	15952	861—	52617	816o9	2o1o2	14352	861—	52715	-9751	
Kiel	3	045	816o7	2o1o2	19251	862—	523o4	81811	251o2	17951	862—	52813		816o7	2o1o2	16651	862—	[illegible]	815o8	251o2	15352	862—	52715	-oo5o	
Norderney	13	113	81514	251o4	16351	862—	528o2	81515	351o4	14351	855—	5172o		71518	3o1o2	121o1	7563-	51722	81519	56o12	1o1o2	2551-	5172o	-ooo2	31
Jever	7	122	812o6	14284	17452	861—	538o2	6111o	231o4	15751	oo9o2	5o817		711o8	231o2	13551	756—	51722	714o1	321o2	119o1	756—	51716	-ooo1	
Bremerhaven	6	129	91512	o7494	18o52	9-o—	525o1	71413	181o4	16352	762—	52817		61415	221o2	1495o	3o931	51714	71414	5oo22	1275o	3o931	52722	-oooo	
Cuxhaven	5	131	916o9	o5494	18252	9-o—	534oo	815o8	1o284	16852	861—	52714		6151o	251o2	15o51	256o2	52718	71512	2o1o2	13251	7o95-	52718	-oo51	
Hamburg-F.	14	147	914o7	o9474	19652	9-o—	522o4	816o7	241o4	18352	862—	53813		8161o	3o1o2	16751	862—	53716	8151o	4o1o2	15151	863—	52716	-oo51	
Lübeck	10	156	811o8	121o2	19752	862—	534oo	814o9	181o2	18551	862—	53812		8161o	151o2	17552	861—	5381o	81613	151o2	16151	861—	52614	-ooo2	
Emden	6	203	4151o	2o1o2	16451	3623o	518o6	7161o	251o2	15ooo	756—	51714		71511	281o2	126o1	6567-	5o724	81613	58o32	1o5o2	6562-	51721	-ooo2	
Cloppenburg	43	216												714o7	56o22	15oo1	5563-	51717	7151o	58o22	132oo	2o931	52717	-ooo1	
Bremen	4	224	915o7	o7494	18752	9-o—	532o4	213o8	231o4	17351	162o1	52714		4141o	361oo	152oo	oo9o5	51721	5151o	59o32	13751	oo9o6	53715	-oooo	
Soltau	77	235	817o7	o6424	19453	862—	533o5	716o7	121o4	18752	762—	528o8		715o4	161o2	16851	762—	52617	814o8	181o1	15o52	862—	52718	-oo51	
Lüchow	38	253	916o4	o4434	2o453	9-o—	531o6	818o5	o9424	19552	861—	527o9		716o6	121o4	18552	763—	5271o	81411	o8444	17152	862—	53714	_oo52	
Lingen	21	305	416o7	56o31	16951	456oo	536o4	718o9	451o1	153o1	756—	51816							823o9	58o22	117o2	755—	5272o	-ooo3	
Münster	64	313	515o5	251o1	17751	556oo	523o1	117o9	56o21	155o3	oo9o2	5282o		618o6	62o3o	144o2	4o932	53712	816o5	56o22	124o1	8o91-	5272o	-ooo3	
Osnabrück	95	317	o151o	58o11	18351	oo9oo	534oo	11612	58o2o	171o2	1o94o	52812		415o9	6oo3o	151o2	4o95o	5262o	6141o	62o11	131oo	3o952	5382o	-ooo3	
Gütersloh	70	320	oo8o5	5oo2o	19252	oo9oo	531o2	o17o7	58o2o	174o3	oo9oo	52816		413o7	59o3o	159o1	oo9o1	52715	712o7	58o31	136oo	oo9o6	53723	-ooo4	
Salzuflen	98	325	o18o6	4o1oo	19151	oo9oo	532o3	o16o8	6oo1o	177o2	oo9oo	52812		416o6	6oo2o	162o1	356o2	52715	416o8	62o2o	1365o	1o942	53726	-ooo2	
Hannover-L.	52	338	o13o6	161o4	19853	oo9oo	552o2	o16o8	4o1o4	1865o	oo9oo	5281o		11611	5o1oo	1725o	156o1	52614	51514	5o1o1	15451	25531	53718	-ooo1	
Braunschweig-V.	81	348	913o4	o5454	19953	9-o—	53oo1	713o4	o7424	18852	762—	5371o		115o5	181o4	18o52	oo9o1	536o8	413o7	181o4	16253	462oo	54718	-oo51	
Berlin-Dahlem	51	381	725o2	5oo12	215o1	765—	511o7	722o4	56o12	2o4o1	755—	52811		717o3	5oo22	2o2o1	785—	526o2	715o4	5oo22	193o1	755—	517o9	-ooo2	
Berlin-Tempelh.	51	384	816o4	o9465	2135o	861—	511o7	718o4	321o5	2o4o1	753—	518o9		715o3	441o2	2o2o1	754—	517o2	715o6	444o2	191oo	755—	5171o	-97o1	
Düsseldorf	36	400	51611	3o1o2	172o2	556oo	514oo	71613	5oo22	153o3	756—	51718		71614	58o32	135o3	1o946	51718	81516	57o22	114o2	8o92-	51721	-ooo5	27
Bocholt	25	406	71612	231o2	16oo2	765—	517o1	71813	4oo52	146o3	656—	51813		7161o	4oo52	126o3	3o976	5162o	81413	4oo52	1o7o2	8o92-	52818	-ooo4	
Essen-Mülheim	120	410	61716	5oo12	17oo2	656oo	528o3	51717	62o32	156o3	557oo	52713	28	71617	62o32	14oo2	16416	51716	81617	62o22	119o1	8o92-	52721	-ooo3	31
Kahler Asten □	836	427	81511	5oo14	43554	861—	558o4	91612	oo454	42455	9-o—	55713		91611	o3454	41355	9-o—	55511	916o8	o1454	4oo55	9-o—	55817	-oo54	
Kassel	158	438	823o3	65o22	2o5oo	856—	535o4	815o4	68o22	195o1	855—	538o9		814o4	65o22	184oo	855—	53712	813o5	6oo22	165oo	855—	53719	-ooo1	
Göttingen	150	444	713o9	65o12	2o551	756—	53ooo	813o9	6oo22	19451	765—	53811		8181o	59o32	1855o	864—	537o8	71312	58o22	1645o	755—	5362o	-oo5o	
Braunlage	607	452	725o2	56o3o	21255	763—	562o5	925o6	o6474	2o856	9-o—	578o9		925o4	o7474	19656	9-o—	576o9	822o4	3o1o4	17955	86o—	57715	-oo54	
Aachen	202	501	41711	6oo12	158o2	3o944	527o5	31815	7oo31	144o4	oo9o1	52712	3o	818o8	7oo32	125o2	8o97-	53721	81814	58632	o96o1	8o92-	oo728	-o2o4	32
Nürburg	626	510	816o9	2o1o4	19152	861—	531o1	81811	6oo24	18352	862—	538o8		71611	58o22	16352	762—	53718	81811	2o1o2	14353	861—	54721	-oo52	
Köln	68	513	714o8	56o22	192o2	756—	513o4	71612	62o22	172o3	756—	51819		61611	62o31	156o2	15656	52717	81314	58o22	135o1	6o977	52721	-ooo4	
Coblenz	96	515	718o2	56o22	192o2	755—	512o4	618o6	5oo51	183o3	655—	518o9		718o2	56o32	163o2	755—	51719	714o9	57o22	148o1	654-2	52716	-ooo3	
Fuchskauten	653	523	816o7	o5424	2o453	861—	532o4	816o8	2o1o4	19253	862—	54811		816o7	o8462	17553	86o—	53714	914o8	o1494	15955	9-o—	5572o	-oo53	
Gießen	185	532	816o6	58o22	2oo5o	865—	522o3	814o3	58o22	187oo	865—	53813		616o6	58o12	17oo1	655—	52716	8181o	5oo22	1575o	865—	52714	-ooo1	
Bad Hersfeld	202	542	82oo8	6oo22	21651	755—	542o8	721o8	58o22	2o751	755—	548o8		72o1o	68o22	19ooo	755—	53716	418o5	6oo12	17751	455oo	54712	-oooo	
Wasserkuppe □	921	544	917o5	oo49o	44457	9-o—	582o9	916o7	oo494	43956	9-o—	5781o		12o1o	o1484	43o56	oo9o1	577o9	92115	oo494	41856	9-o—	57712	-oo55	
Trier Petrisberg	265	609	723o1	4o1o2	194oo	774—	512o3	7181o	57o22	184o1	583o2	52811		72oo7	56o22	17o5o	761—	52713	818o5	5oo22	14851	5632-	5372o	-ooo1	
Deuselbach	479	615	118o8	65o21	19152	153oo	53oo3	41811	62o31	17951	413oo	5381o		623o5	56o12	16251	42862	53716	71818	58o22	14o51	26278	54721	-oo5o	3o
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9151o	oo494	44o55	9-o—	554oo	915o8	oo494	43154	9-o—	54814		9151o	oo494	42154	9-o—	55711	91514	oo494	4o556	9-o—	56713	-oo53	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	56o22	2o8oo	855—	522o6	42oo5	56o12	194o2	1555o	52813		822o8	221o4	18551	862—	5261o	82oo4	56o24	17151	862—	52714	-ooo3	
Darmstadt	263	639	711o4	56o22	2o551	755—	532o3	923o3	o4472	193oo	9-o—	52712		92oo4	o3454	18452	9-o—	536o9	ooooo	o1484	16952	oo9oo	53717	-oooo	
Würzburg	259	655	6o8o4	58o22	2o551	4553-	532o3	513o7	64o22	194oo	35531	538o9		312o4	62o11	181o1	355o1	53712	31oo3	5o1o1	17151	oo9o1	54712	-ooo1	
Bad Kissingen	216	658	817o3	58o22	22151	754—	542o5	819o3	6oo22	2125o	755—	548o9		819o1	62o22	2o25o	755—	54711	818o2	58o22	18751	755—	54713	-oo5o	
[illegible]	239	675	8oooo	361o2	22552	864—	542o5	811o6	56o22	21451	864—	548o9		312o4	59o11	2o151	3o93o	54712	712o4	58o32	19151	755—	53711	-oo51	
[illegible]	306	671	9oooo	o1565	22754	9-o—	542o7	818o3	11285	22o53	862—	548o7		814o3	381o2	21253	862—	546o7	8o9o3	57o22	19853	853—	54713	-9153	
Hof	567	685	823o4	4o1o2	22o54	864—	552o8	823o4	2o284	21455	864—	568o8		82oo6	161o2	2o555	862—	566o9	818o8	3o1o2	19755	863—	566o8	-oo53	
Weiden	438	688	9oooo	o3452	23154	9-o—	552o9	821o2	251o4	22354	863—	558o5		714o4	56o17	21553	755—	546o7	818o2	58o27	2o853	864—	547o7	-9753	
[illegible]	363	704	916o3	oo494	2o152	9-o—	533o7	9181o	oo494	18852	9-o—	52812		91811	oo494	17252	9-o—	52616	92oo7	oo494	15653	9-o—	53718	-oo52	
[illegible]	569	704	9161o	oo454	2o353	9-o—	532o7	91812	oo454	19453	9-o—	538o7		91816	oo454	18o53	9-o—	53613						51	
Saarbr.-Ensh.	323	708	915o5	o4494	2o452	9-o—	523o4	817o5	12284	19252	861—	52811		817o6	2o1o2	17851	862—	52613	816o6	151o2	16252	861—	58717	-oo51	
[illegible]/Weinstr.	161	723	9oooo	o1474	2o852	9-o—	521o5	816o5	251o4	19551	862—	518o9		818o6	o8465	18751	862—	51711	816o8	3o1o5	17651	862—	51711	-9751	
[illegible]el/Wstr.	333	724	913o6	o1494	19654	9-o—	551o5	913o5	o1494	19o53	9-o—	548o4		915o9	o1494	17753	9-o—	54613	918o7	o3494	16154	9-o—	55816	-oo53	
Karlsruhe	115	727	82oo2	18564	21251	862—	521o4	822o3	251o5	2oo52	863—	52813		827o3	251o2	18651	863—	52612	822o7	151o2	17351	862—	52513	-975o	
Mannheim	97	729	716o4	121o2	21o51	765—	521o1	816o7	o4464	2o351	864—	528o7		82oo6	221o4	19151	864—	52712	816o5	241o4	17551	864—	52716	-oo51	
Stuttgart-Echt.	405	738	719o6	56o24	21451	762—	532o9	114o6	58o24	197o1	1o94o	53713		315o7	65o3o	183o1	1o941	53712	o16o6	57o1o	17952	oo9oo	54711	-ooo2	
Öhringen	248	742	727o2	4o121	21653	754—	541o9	o29o2	56121	198o3	oo9oo	52811		2o7o3	56o3o	184o3	oo9o5	52715	o11o2	5oo2o	17751	oo9oo	53711	-ooo4	
Ansbach	413	755	7o6o3	58o22	22o52	755—	541o7	o14o2	58o11	2o8o1	oo9oo	548o7		114o6	58o3o	2oo51	1o94o	546o9	o14o2	56o2o	19553	oo9oo	557o9	-ooo2	
[illegible]enburg/Bay.	422	761	7oooo	3o1o2	21752	755—	542o3	82oo3	56o22	21151	755—	548o4		4oooo	62o22	19751	4o94o	55715	o1616	58o12	2oo56	oo9oo	588o7	-oooo	
Nürnberg	310	763	712o2	3o1o2	22152	754—	542o5	812o2	4o1o2	21o51	854—	537o8		614o5	57o12	1995o	655oo	53611	412o5	4o1o2	18952	464oo	54812	-oooo	
Regensburg	340	776	8oooo	3o1o2	22854	864—	552o8	7o2o2	351o2	22353	754—	548o4		811o1	251o2	21552	864—	546o6	111o1	251o2	2o653	155oo	54811	-oo51	
[illegible]stein □	1307	791	827o7	o8464	45757	87—	582o7	8231o	o8787	45757	861—	58ooo		923o5	o1417	45358	9-o—	588o4	o23o8	89o27	44757	oo9oo	597o4	-9756	
Freiburg	252	803	5o9o1	2o1o1	21453	565oo	532o1	2o7o1	5oo12	193o1	155o2	52815		923o1	o1474	18651	9-o—	528o9	ooooo	o7424	17753	oo9oo	53611	-ooo2	
Freudenstadt □	797	815	981o1	o7434	45355	9-o—	551o6	714o1	181o4	45o53	762—	548o9		618o2	56o12	43954	262o2	5461o						53	
[illegible] □	973	818	516o9	3o1o2	45155	56ooo	561o3	516o6	56o22	44o55	561oo	568o6		5151o	56o22	43455	561oo	56714						51	
[illegible]ingen	370	826	7oooo	5o1o2	21751	755—	531o5	223o2	62o12	2o6o1	115o1	538o8		218o2	68o3o	193o1	oo9o4	53713	218o2	58o2o	18652	oo9o2	55711	-ooo2	
[illegible]	734	836	716o6	56o24	22o54	754—	54oo4	815o7	121o4	21454	86o—	547o7		814o7	121o2	2o654	86o—	557o9	914o8	o8412	19455	9-o—	55712	-oo54	
[illegible]	480	838	718o1	65o12	21652	764—	541o4	822o2	7oo22	21151	7652-	548o5		5oooo	68o12	2o252	555oo	547o8	o32o4	351o2	2o255	oo9oo	537o8	-oo51	
Augsburg	400	852	727o1	5o1o2	22o51	755—	532o8	32oo4	5oo51	2o95o	355oo	548o6		o18o5	56o2o	196oo	oo9oo	54713	o18o5	2o1oo	19853	oo9oo	556o7	-ooo1	
München-Riem	526	866	721o2	3o1o7	22152	755—	541o8	135o1	57o17	2125o	155oo	548o4		2o6o5	331oo	21153	254oo	556o6	oo6o4	oo484	2o955	oo9oo	567o7	-97oo	
[illegible]dorf	401	875	816o1	2o1o2	22953	8o97-	532o9	7o8o1	5o1o2	21951	7o97-	537o5		oo9o2	5o1o2	21752	oo9oo	546o4	9o8o2	o145o	21456	9-o—	566o9	-oo5o	
Passau	409	893	8oooo	3o7o7	22452	862—	53213	8oooo	3o7o7	22252	862—	526o1		8oooo	251o7	21451	862—	527o6	5oooo	3o1o7	2o852	553oo	537o8	-9251	
[illegible] □	1456	908	118o6	89o2o	45956	oo9o1	582o6	119o6	89o3o	45254	oo9o2	588o7		62o15	89o3o	44756	oo9o6	597o6	72o21	89o12	43755	oo9o8	62811	-oo54	
[illegible]	399	929	815o6	4o1o2	21ooo	864—	52oo7	815o5	6oo22	2o3o1	854—	527o7		7oooo	6oo12	198oo	755—	536o4	725o4	6oo12	19551	755—	547o5	-ooo1	
Friedrichshafen	401	934	1o2o4	381oo	22153	164oo	5411o	8o2o3	58o22	2o951	864—	528o8		2oooo	6oo11	194oo	165o1	52711	734o1	251o1	19352	764—	547o9	-ooo1	
[illegible]	705	946	1oooo	8oo2o	26461	oo9o1	621o7	31oo2	62o3o	23455	116o1	568o9		1oooo	5oo5o	22254	oo9o1	586o8	1o9o5	251oo	23861	oo9o1	626o9	-oo53	
Oberstdorf □	810	948	o18o2	89o2o	44361	oo9oo	622o7	ooooo	89o2o	45154	oo9oo	5981o		ooooo	89o2o	43955	oo9oo	59712	oo6o3	89o2o	43o58	oo9oo	6o7o1	-oo51	
Zugspitze ■	2960	961	2o413	89o2o	95964	oo9o4	65213	oo4o2	89o1o	9646o	oo9oo	651o5		1oooo	89o2o	96561	oo9o2	691o1	o34o7	89o2o	9666o	oo9oo	681o1	-oo6o	
Hohenpeißenb. □	977	962	117o5	89o24	45955	1o942	552o9	o19o5	89o14	46o5o	oo9oo	547o9							o14o4	84o2o	44355	oo9oo	565o4	-oo5o	
Garmisch-Partenk.	704	963	418o2	89o31	23456	176o1	582o8	122o2	89o11	2o551	156oo	57812		127o1	84o2o	2o954	1o94o	585o6	o18o2	84o2o	21155	oo9oo	586o4	-ooo1	
Wendelstein □	735	980	134o5	89o14	45457	15642	5921o	116o5	89o14	45o56	11542	618o5		116o4	89o2o	44755	oo9o2	616o5	115o5	89o2o	44155	oo9o2	627o5	-oo54	
Berchtesgaden	542	992	8oooo	23227	23o52	863—	5311o	718o1	57o27	211oo	755—	5381o		4o5o1	6oo31	21151	114o5	546o4	o25o1	3o1o1	22557	oo9oo	584oo	-92o1	

Wl.

Jahrgang: 85 — Sonnabend, den 31. Dezember 1960 — Nummer: 366

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dd	TTTTT mmmm	RRsss	a
Helgoland	5	015	81725	58022	10702	5632–	00611						27-33						82213	25506	06402	761—	02604	19201	23-30	01200	92000		
Westerland	0	019																	81613	28106	06250	862—	51714	–9150		———	91———		01
List	16	020	81427	35102	11450	6621–	51715		7				29-39						81419	20107	07151	762—	51708	99751	25-35	50851	97000		97
Husum	3	029	71417	50102	12451	763—	52716							81508	65027	08751	863—	52714	81509	57027	07951	863—	52708	90751		51451	97000		97
Emden-Wolth.	0	002	81609	30717	09400	774—	51711	81603	20717	07600	773—	51718		81608	30717	06700	774—	00709										
Schleswig	44	035	81612	40102	13152	862—	52713	81509	40102	10552	863—	53825	27	81507	40772	08751	6712–	53718	81506	45517	07751	872—	52610	59152		51852	91000	97
Kiel	3	045	81514	30102	13752	862—	53716							81608	30102	09551	863—	52720	81808	30717	08351	862—	53712	79252		51352	92000	01
Norderney	13	113	81520	15717	08700	774—	50814						32						82007	01457	06101	9–o—	01502	70400		50500	04000	02	
Jever	7	122	81407	09722	10400	864—	51715	91408	20777	08451	9–o—	51720		81405	14717	07200	861—	00712	61604	11517	06201	860—	50710	–0251		———	02———		02
Bremerhaven	6	129	81416	58022	11051	8097–	53717	81516	40712	08851	774—	52722		81613	45227	07450	864—	51714	81610	35107	06600	864—	51608	69551		51051	95000	97	
Cuxhaven	5	131	81413	58022	11451	8092–	52718												81508	56037	07151	863—	52719	80251		51751	02000	97	
Hamburg-F. +)	14	147	81613	56022	13451	863—	53717	71411	56012	11352	773—	53721		81510	50712	09151	874—	53721	81409	30732	08152	873—	52611	70152		51652	91000	01	
Lübeck	10	156	81606	50102	14452	862—	54717							71606	56022	08751	755—	53720	81604	56712	08751	864—	52400	59752		52052	97000	97	
Emden	6	203																	92205	02457	06101	9–o—	00606	60409		50200	04000	02	
Cloppenburg	43	216	81512	60022	11100	8092–	52721																	70251		50851	02015	04	
Bremen	4	224	81310	57032	11451	3571–	53723	81410	23732	09551	874—	53719		81409	50707	08150	873—	51614	81606	45107	07100	873—	51610	70252		51351	92020	02	
Soltau	77	235	61308	30101	13353	40936	53719												81504	25717	07952	772—	52612	90253		52653	92000	02	
Lüchow	38	253	81620	18284	14952	863—	53722												81407	18712	09052	6737–	53718	89753		51952	97000	97	
Lingen	21	305	81308	56717	09801	774—	50719												92003	04457	07101	9–o—	01604	70400		00650	04———	03	
Münster	64	313	81606	30737	10500	8092–	51718	81607	20737	08600	872—	00718		82005	15237	07600	871—	00711	92303	04477	07401	9–o—	01501	70500		00400	95049	04	
Osnabrück	95	317	71514	62022	10901	7097–	52722	81610	12737	09350	862—	51716	22						82110	30517	07801	773—	00508	70350		00651	03054	02	
Gütersloh	70	320	81506	58031	11601	60938	52619	91204	25737	10000	9–o—	00816		81204	28717	08700	854—	00713	90000	25687	08401	673—	01703	———		———	———	03	
Salzuflen	98	325	81310	65032	11401	8097–	52721												81605	20717	07700	862—	50714	70350		00451	03051	03	
Hannover-L.	52	338	81107	62032	11152	10937	54723	81513	60032	11550	8091–	54716		81511	40717	09351	853—	53722	81508	40717	08751	854—	52712	90152		51353	91038	02	
Braunschweig-V.	81	348	71107	35102	14253	30976	54720	71108	50022	12053	25732	54722		81308	12717	09852	862—	52721	81506	12717	08451	864—	52714	70254		53055	02019	02	
Berlin-Dahlem	51	381	71505	50022	17900	755—	52714	81405	50022	16050	754—	53719		81407	50022	13850	864—	52722	41306	45102	12151	457??	53717	30952		00653	00000		
Berlin-Tempelh.	51	384	71606	46102	17850	755—	52713	81409	57032	15850	864—	53720		81708	59032	13851	864—	54720	21408	44102	11952	263—	54619	00052		00254	97———		
Düsseldorf	36	400	81515	25737	09700	863—	51717	81612	30687	08600	863—	50711	32	81511	30517	08201	864—	00604	81706	25107	08402	762—	02302	50650		01150	06———	97	
Bocholt	25	406	81812	25737	08900	773—	00718	81612	25687	07601	674—	00713		81810	15516	07301	863—	01603	92008	01477	07301	9–o—	01400	50500		01351	05008	97	
Essen-Mülheim	120	410	81719	15737	10550	863—	51713	81717	25737	09700	863—	51708	22-36	81814	30537	09101	864—	00605	91911	06477	09102	9–o—	01400	60450	25	00950	04046	02	
Kahler Asten ◻	836	427	91612	01454	38455	9–o—	56719	91614	01734	37155	9–o—	55714		91610	01457	36555	9–o—	55709	91608	00457	36354	9–o—	54503	90555		54856	05000	37	
Kassel	158	438	81508	64022	15550	855—	53711	81708	63702	13350	865—	53723		81805	56737	11551	865—	52719	81805	58027	10351	865—	52612	90351		50354	03000	04	
Göttingen	150	444	71610	57032	15151	755—	53714							81609	12732	11051	875—	52720	81609	40107	09951	874—	52611	90252		51453	02000	03	
Braunlage	607	452	82205	40102	16356	861—	57716												82308	30737	10054	872—	55615	90457		56259	04008	31	
Aachen	202	501	81815	70616	08502	875—	00611	81913	70216	08202	864—	01703	34	82011	65022	08403	864—	02303	82009	60022	08503	864—	03201	10502	26	01901	08048		
Nörburg	626	510	81418	08737	12453	871—	53717		7										92313	03454	10351	9–o—	51400	90251		52653	02———	23	
Köln-Bonn	68	513	81314	40737	11500	8062–	51720	81408	30737	10200	5732–	51711		81507	40507	09501	874—	00607	81405	40207	09501	773—	01501	70400		01250	04015	01	
Koblenz	92	515							2										81806	45217	09801	853—	00708	70500		014——	05009	03	
Fuchskauten	653	523	91406	02494	14454	9–o—	54712												92004	01457	10452	9–o—	52707	90554		53754	05000	28	
Gießen	185	532	81607	50102	14251	865—	53715							81609	40717	10851	864—	52614	81607	40687	09951	864—	52609	70251		50451	02007	02	
Bad Hersfeld	202	542	40000	40100	16454	30938	56715												82004	56026	12450	865—	53610	90255		52156	02000	05	
Wasserkuppe ◻	921	544	92116	00498	40656	9–o—	57714	92118	00849	39156	9–o—	58717	30	82215	60024	37956	8092–	57715	92413	01734	37455	9–o—	56509	90257	30	56357	02000	39	
Trier-Petrisberg	265	609	81801	30732	12951	8062–	51719	82504	30227	11250	862—	50716		92505	01505	10901	9–o—	01601	92705	00455	11301	9–o—	01304	70451		50251	04001	02	
Deuselbach	479	615																	82709	10107	10600	871—	50302	90352		51352	03041	10	
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	91512	02414	39055	9–o—	56717	91512	01734	37455	9–o—	55719		92112	00457	36555	9–o—	55612	92508	00714	36554	9–o—	54702	90456		54854	04000	35	
Frankfurt Flugh.	110	637	81803	58022	15451	863—	52717	80000	23712	13251	862—	52722		81903	19687	12151	862—	51610	82206	17687	11050	863—	51711	30651		50852	06014	04	
Darmstadt	263	639	50000	06424	14953	00902	53718												92309	03517	10450	9–o—	50707	90353		52053	03012	03	
Würzburg	259	655	01403	45100	16552	00900	54707	61402	45101	14053	6097–	54725		81803	25712	12052	863—	55608	81703	18707	11352	863—	53715	90253		51255	07039	02	
Bad Kissingen	216	658	00000	57021	18053	00900	54709												80000	18707	13053	864—	54515	90254		51955	02000	02	
Bamberg	239	675	41202	75011	18153	00901	55712		1					81606	65022	14152	8091–	54724	81812	20737	13253	874—	55811	79454		52455	94000	01	
Coburg	336	671							2										81105	30717	13854	864—	55710	99255		53059	93———	11	
Hof	567	685	71806	56022	18355	755—	56713	51606	56031	17057	00906	58717							81611	50102	12654	864—	56611	70057		54461	00000	09	
Weiden	438	688	81402	64022	19553	865—	55712		2					10000	18102	17057	00902	57713	82702	30101	16158	865—	58709	90058		53665	97000	14	
Berus	363	704	81606	15714	14052	861—	52714												92509	0045–	11501	9–o—	01301	40352		52553	03000		
Tholey	569	706																	92308	0045–	12051	9–o—	51400	90353		52453	03000	19	
Saarbr.-Ensh.	323	708	81605	25102	14152	862—	52719	82208	30577	12250	872—	51616		82206	30575	11700	871—	50604	92605	05475	11601	9–o—	00400	60252		52052	02000	01	
Neustadt Weinstr.	161	723	81808	20102	15851	862—	52718							81605	12717	12451	861—	52714	83302	15107	11850	861—	51507	60151		51451	01000	97	
Weinbiet/Wstr.	553	724	91807	03494	14654	9–o—	55715												92712	03717	09951	9–o—	51611	90154		53354	01000	01	
Karlsruhe	115	727	70902	25102	15851	762—	52615		7										82505	30687	11900	874—	51507	60152		51252	01000	97	
Mannheim	97	729	71608	35102	15951	764—	52716		2										81606	40107	11600	864—	51608	70251		51652	02000	01	
Stuttgart-Echt.	405	738	01705	57020	16854	00900	55713	82105	60031	14453	2552–	56721		81903	58247	12951	5552–	54711	81904	58247	12100	6552–	51605	40354		52155	03———		
Öhringen	248	742	21602	50030	16453	00906	54715												80000	56227	12251	864—	53712	90253		51556	02050	02	
Ansbach	413	755							o										80000	15737	13654	6742–	56709	90355		52256	03059	03	
Weißenburg/Bay.	422	761	01616	60020	17653	00900	56717		2					81614	58022	14855	855—	58721	81814	40717	13554	862—	55711	90156		52457	01015	06	
Nürnberg	310	763	31204	56020	18455	00901	56708	71107	56030	16455	00904	56718		81409	56022	14654	2567–	56713	81407	20732	13654	864—	55709	99555		52658	95004	02	
Regensburg	340	776	91604	01450	19655	9–o—	56712	91401	01454	18857	9–o—	58711		90000	01454	17759	9–o—	60713	81402	18284	16459	862—	60713	90060		53860	00005	15	
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	02908	89020	44157	00900	59707		o					21413	89020	42156	00902	59711	11518	85030	41056	00902	59711	90067		56863	97000	20	
Freiburg	252	803	70603	30104	15952	7097–	53716	81504	60662	13002	8092–	54724		81905	57666	12801	3742–	00703	82215	60606	12005	4742–	03704	10253	25	51757	02043		
Freudenstadt ◻	797	815																	82710	25737	40000	771—	00803	70656		55063	00002	12	
Klippeneck ◻	973	818																	92412	01454	40251	9–o—	51705	70057		53457	00034	20	
Tübingen	370	826																	70000	35246	13152	755—	53708	50156		52258	01053	02	
Stötten	734	836	31409	15284	18055	36102	56713												81805	15736	12551	871—	52608	90256		54559	02000	11	
Ulm	480	838	70000	25100	19557	764—	59712												82207	25797	13451	874—	52715	70257		54566	02002	02	
Augsburg	480	852	71805	02462	19357	761—	58713	72004	13282	18959	762—	60707		62304	30102	17660	6095–	61714	81806	20567	15056	874—	58717	70260		53962	02053	09	
München-Riem	526	866	01606	08464	19255	00900	56717	01601	01460	19159	00900	59711		31604	30114	18159	00902	60709	81601	40714	16557	6652–	59612	99761		53362	97032	10	
Mühldorf	401	875							4					91401	01454	17959	9–o—	59711	80000	50104	18161	862—	62603	90661		54161	00014	07	
Passau	409	893	00402	50282	19954	00900	55713	00402	30284	19056	00900	57712		90000	02450	7858–	9–o—	59715	90000	02454	18659	9–o—	59711	90659		53164	92000	07	
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	72433	89032	42753	60918	65710		2				40						92631	00717	40551	9–o—	51703	90457	40-51	54959	04077	44	
Kemlenz	399	929							2										81205	58707	14551	6742–	52707	90153		54654	01———	02	
Friedrichshafen	401	934	83501	25102	18052	864—	53708	82101	56022	17352	864—	53812		80000	45712	15952	864—	53712	81602	58227	15051	2742–	52708	70253		52153	02016	02	
Kempten-Lenzfr.	705	946	11003	40100	22461	00901	62810	31001	58030	22162	10941	62707		80000	60030	19158	10947	59714	81404	56712	17455	875—	58605	99165		59165	91057	18	
Oberstdorf ◻	810	948							o										82101	60702	41154	875—	55903	99763		59269	97055	24	
Zugspitze ■	2960	961	13212	89020	96660	00901	68400	13116	89020	96560	00902	70801		12721	89030	95960	10872	73706	93035	01711	94858	9–o—	53610	90161	36-44	615———	01066	58	
Hohenpeißenb. ◻	977	962							1										82511	80732	41450	865—	60510	99755		53860	97062	24	
Garmisch-Partenk.	704	963	22203	84030	20356	00901	59810		o					22103	82030	18157	10974	60709	82202	80021	15553	7092–	58611	90058		54862	00054	19	
Wendelstein ◻	1735	980	12305	89030	44252	00902	61702		o					22715	89020	42952	10932	65705	72505	89031	42452	7087–	66605	90655		55057	00071	30	
Berchtesgaden	542	997							o										52004	75401	18259	2602	60605	90060		54866	92028	15	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tatsm und ssss: Observatorium

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 85 | Freitag, den 30. Dezember 1960 | Nummer: 365

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg			Berlin		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2968		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2043	02	1710	2045	02	1414	2044	01	1718	2049	04	1813	2039	05	1615	2043	02	1413	2037	01	1418
100	1591	01	2019	1594	00	2208	1592	99	1515	1598	01	2312	1592	01	2217	1592	00	2407	1588	01	1825
150	1327	01	2115	1329	00	2508	1327	01	2011	1334	99	2512	1326	00	2111	1328	02	3012	1323	00	1827
200	1140	01	2009	1142	02	2711	1141	02	2009	1146	01	2411	1138	00	2013	1140	02	3308	1136	01	1828
300	877	0316	1910	880	04	3018	879	0418	2513	884	0413	1207	877	04	1624	878	0409	1611	877	06	1836
400	688	9308	1715	691	9206	3127	690	9209	2723	695	9001	0805	689	9396	1634	690	9399	1411	690	93	1836
500	535	8499	1717	536	7995	3226	535	8099	2717	538	7990	1405	534	8183	1619	535	8087	1005	535	8087	1820
700	289	6475	1109	289	6480	0806	288	6477	2114	289	6268	1713	288	6667	2905	288	6468	1512	287	6468	1503
850	140	5560	1116	139	5661	1407	139	5658	1411	139	5456	2511	139	5757	2817	137	5557	1714	138	5658	1503
1000	010	0101	1104	010	0051	1210	009	0050	1506	008			010			008	0251	1412	009	0051	1404

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							017	89	1145												
							019	91	1151												
							021	91	1146												
							024	92	1149										007	78	0139
							030	96	1238										011	84	1036
							036	00	1227				020	04	1238	030	99	1235	014	94	1040
							047	01	1511				030	04	1228	040	03	1211	023	95	1065
							052	02	1718				038	04	1608	086	99	2410	028	93	1052
							055	01	1715				042	06	1609	090	01	2410	030	95	1046
	030	93	1347				085	00	1915				068	04	2108	115	99	2203	042	02	1423
	040	99	1317	030	96	1237	092	98	1915	020	96	1049	086	02	2116	147	02	2911	106	99	1826
	093	99	2018	043	01	1318	110	00	1914	030	99	1233	120	00	2015	175	00	3213	125	02	1820
	234	01	2010	227	01	2812	120	02	2110	088	99	2114	217	00	1914	205	03	3309	140	99	1825
	262	03	2012	250	03	2911	127	01	2115	119	99	2206	265	05	1519	221	00	3310	170	02	1825
	273	03	2012	258	02	2911	235	01	2015	138	02	2508	320	0508	1630	230	02	3409	188	01	1824
	292	0317	1910	315	0517	3021	276	0418	2015	165	02	2408	377	9701	1638	243	01	0206	222	03	1830
	328	0015	1810	371	9509	3027	311	0317	2615	205	99	2410	433	8992	1526	275	05	1005	234	06	1830
	440	9004	1712	415	9105	3128	354	9915	2619	266	06	1615	473	8485	1521	294	03	1510	244	06	1830
	612	7291	1510	539	7692	3221	549	7793	2217	308	0513	1207	512	8082	1618	313	0611	1612	285	08	1833
	690	6579	1208	566	7589	3315	608	7190	2111	475	8093	1105	608	7071	1310	478	8390	1105	351	01	1850
	737	6265	1108	585	7689	3412	730	6272	2111	485	8190	1406	627	7071	1207	676	6470	1710	423	9002	1829
	750	6364	1108	761	5876	1005	777	5875	2108	665	6375	1714	672	6868	3302	688	6569	1710	524	7780	1816
	883	5256	1110	771	5976	1004	806	6060	1709	715	6464	2014	744	6465	2909	755	5964	1520	656	6773	1606
	909	5254	1109	835	5565	1305	876	5458	1413	815	5559	2512	822	5757	2914	778	6063	1715	763	6062	1502
	932	5152	1108	861	5658	1408	958	0153	1709	830	5656	2513	844	5858	2817	830	5658	1814	776	6162	1502
	944	5252	1107	950	0056	1415	984	0151	1710	895	5154	2408	920	5353	2908	892	5354	1715	938	5253	1105
	982	0600	1106	986	0151	1315	988	0051	1610	910	5254	2406	932	5353	3105	910	5454	1616	976	5253	1106
	007	0101	1203	012	0051	1202	005	0100	0705	972	0251	1402	948	5152	3602	000	0251	1412	005	0000	1404
50/100	452			451			452			451			447			451			449		
100/200	451			452			451			452			454			452			452		
200/300	605			606			606			608			604			605			601		
500/1000	525			526			526			530			524			527			526		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Bitburg		
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2043	02	1616				2043	04	1815	2042	04	1416	2045	06	1811			
100	1595	03	2209	1597	02	3208	1595	02	2007	1595	03	2407	1598	02	2216			
150	1333	04	2811	1336	05	3411	1333	04	3108	1334	02	3610	1334	01	0904			
200	1148	04	3222	1154	08	3443	1149	05	3427	1149	04	3631	1147	00	3511			
300	886	99	3338	894	98	3478	887	0017	3341	888	0108	0155	885	02	0918			
400	696	9308	2824	699	87	3645	698	9303	2313	698	9498	1013	696	9397	1120			
500	542	8097	3632	543	7999	2517	543	7900	2612	543	8086	0812	541	8083	0915			
700	293	6477	2405	294	6485	0605	293	6483	2907	294	6370	0713	292	6465	0506			
850	144	5659	1608	143	5471	1305	143	5563	2106	144	5657	3203	143	5757	2807			
1000	014	0100	1904	014	5252	1308	014	5354	1010	015			014					

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							023	96	1139						
							027	99	1242						
							030	00	1335						
							035	03	1321						
							045	04	2014						
							059	04	1615						
							084	01	2009						
	018	94	1238				092	02	2212	030	02	1206			
	023	94	1249				125	02	2506	053	05	1408			
	030	99	1332				141	04	2903	086	01	1804			
	077	02	2013				146	03	3006	120	02	0203			
	085	00	2109				157	05	3309	130	04	0205	030	04	1218
	094	03	2206	060	03	1913	167	05	3409	177	05	0119	038	02	1514
	118	01	2411	118	02	3313	182	04	3417	210	03	3634	046	07	1811
	225	04	3228	127	05	3315	208	05	3427	222	05	3640	080	01	1909
	235	02	3230	167	04	3415	239	04	3435	253	02	3644	180	03	0206
	250	02	3339	177	09	3425	255	0219	3439	270	0410	3644	205	00	3514
	371	9712	3025	220	07	3457	306	0017	3341	318	9907	0232	220	03	0215
	453	8703	2927	274	02	3474	337	0219	2722	330	0006	0218	320	0307	1120
	585	7088	2918	433	8805	2627	595	6894	2708	397	9499	1013	335	0206	1121
	619	7187	2911	539	7597	2515	663	6385	2908	570	7279	0708	562	7376	0817
	738	6172	1703	652	6487	3606	678	6585	3009	580	7276	0709	600	7072	0816
	768	6263	1305	688	6585	0605	771	5974	2406	620	6873	0716	658	6668	0811
	800	5962	1106	813	5477	1205	782	5972	2407	752	5970	1305	725	6363	0505
	816	5960	1006	835	5475	1305	817	5667	2308	762	5967	1003	740	6363	0305
	915	5154	1007	868	5268	1406	894	5458	1913	776	5866	0502	794	5960	3106
	931	5151	1306	880	5558	1407	923	5255	1815	789	6062	3601	840	5757	2807
	957	5050	1404	944	5154	1415	978	5152	1414	835	5659	3108	860	5757	2707
	989	0150	1804	987	5052	1312	005	5454	0909	940	0052	0000	923	5353	2804
	012	0100	2104	018	5353	1304	012	5354	0905	979	5152	0000	953	5353	2902
50/100	448						448			447			447		
100/200	447			443			446			446			451		
200/300	606			611			606			606			606		
500/1000	528			529			529			528			527		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddfff
Berlin	2968		2600	1070
Emden	3000		0818	3480

Fortsetzung der Aufstiege

Station	Hannover		
YYGG	3000		
	017	95	1122

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918	2909
15.9 km	1818		2113	2903	2015	2206	
12.0	1918	2811	2215	3320	2016	2815	
9.0	1818	2711	2208	3124	2021	2316	2212
7.2	1822	2911	3323	2924	2020	2815	2610
5.4	1807	3010	3313	3020	1717	3016	2712
3.0	1211	1607	1310	3504	1608	2603	1812
1.5	1219	0807	1608	0706	1715	1609	1608
0.9	1313	0610	1616	1210	1613	1306	1710

Piloten

Station	Aachen		München		Stuttgart		Köln
YYGG			2906	2918	2906	2918	2906
15.9 km			2218	2110	2313	2802	2411
12.0			2114	1502	2315	0106	2608
9.0			1922	1519	2305	1306	2213
7.2			1726	1234	2005	1312	1807
5.4			1816	1213	3403	1009	2109
3.0			3407	0405	2010	0603	1718
1.5			2805	3108	2310	3108	1819
0.9			2702	1905	1712	0804	1715

Piloten

Station	Berlin		Berlin	
YYGG	2906	2912	2918	3000
15.9 km	1810	2017	2017	1910
12.0	1821	1926	2014	2307
9.0	1833	1952	2049	3031
7.2	1836	1944	2036	2021
5.4	1824	1920	2023	2112
3.0	1304	1804	3203	3002
1.5	1102	1604	0302	3405
0.9	1002	1504	0602	3405

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cdd.. rr	Cdd.. rr	III	YYGG	Cdd.. rr	Cdd.. rr

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen

Winde oberhalb 16 km		Station	Berlin				Schleswig		Emden		Hannover		Köln	Stuttgart		München		Berlin				Schls.	Emden		Hannover		Köln	Stuttgart		München	
		YYGG	2806	2812	2818	2900	2806	2818	2806	2818	2806	2818	2806	2806	2818	2806	2818	2906	2912	2918	3000	2906	2906	2918	2906	2918	2906	2906	2918	2906	291
	Gipfelpunkt	HHH/km	24.7	26.5	26.3	27.4	20.4	20.2	25.0	21.9	18.6	27.2	18.8	18.2	23.8	20.4	21.6	23.1	26.3	24.7	25.8	22.6	21.6	22.2	27.4	27.0	25.6	21.3	24.4	21.9	22.
		ddff	0856	1041	0856	1058	1622	1515	1230	1327	2015	1034	2114	2213	1022	2202	1803	1424	1248	1236	1239	1128	1405	1410	1054	1145	0950	2605	1202	2203	20
		23.7 km	0854	1151	0842	1045			1230			1038							1432	1232	1324				1044	1330	1042				
		20.7 km	1031	1524	1426	1525			1323	1323		1324			1210		1803	1620	1716	1615	1715	1610	1505	1508	1314	1918	1106	2307	1909	2203	20
		18.3 km	1912	1715	1814	2014	1718	1919	1717	2116	2015	2114	2114		2215	2215	2009	1812	2012	1812	1817	1914	1810	2003	1810	2006	1908	2318	2408	2214	20

Jahrgang: 65 — **Sonnabend, den 31. Dezember 196[illegible]** — Nummer: 366

Schleswig 3012			Emden 3012			Hannover 3012			Stuttgart 3012			München 3012			Köln 3012			Berlin 3008			Maximalwind			
2045	03	2016	2048	04	1910	2051	03	1420	2044	03	1708	2045	05	1817	2052	04	1712	2043	04	1810	Stuttgt.	3006	1050	368
1599	03	2110	1602	04	2811	1604	02	1909	1600	04	1912	1601	03	2212	1607	04	3211	1595	01	2012	Schlesw.	3006	0720	346
1339	05	3112	1344	06	3213	1343	05	3213	1340	04	3613	1339	03	3607	1348	08	3230	1334	04	2605	Emden	3006	0890	337
1157	08	3126	1161	1014	2929	1151	08	3433	1158	11	3651	1155	06	0135	1168	12	3330	1149	05	3219	Köln	3006	0860	357
899	0111	3362	903	0004	3041	902	9912	3456	901	0009	3670	895	0107	0251	911	0008	3339	890	02	3021	Berlin	3008	2642	096
706	8700	3126	708	8490	2926	708	8603	3432	708	8600	0150	705	9096	0617	717	8696	3329	700	91	2328	Berlin	3008	3373	056
547	7395	3022	548	7380	2916	549	7296	3627	549	7792	0107	548	7683	0520	551	7386	3218	544	80	2410	Schlesw.	3012	0890	336
294	6193	2313	293	5980	2218	296	5882	2418	297	5969	0804	297	6165	1502	296	5883	2321	294	62	2806	Stuttgt.	3012	0938	367
143	5469	1916	141	5457	1924	144	5461	1817	146	5558	1906	146	5559	2204	144	5368	2027	145	5858	2806				
014	5252	1814	012	5252	1713	015	5152	1516	016			017			015	0252	1511	017	5151	2305				

						018	93	1138												
						020	96	1138												
						030	01	1521												
						032	03	1520												
						036	01	1913												
015	86	0935				056	04	1611										007	78	0566
030	99	1433				068	02	2213							020	97	1120	011	83	0850
070	05	1912				110	02	2904							030	00	1522	021	95	0967
080	02	2217				142	06	3212	030	02	1026				044	04	1714	030	00	1331
088	04	2016				163	05	3215	040	05	1716				070	03	1704	036	03	1521
106	02	2406				177	09	3314	057	06	1907				086	05	2205	060	02	1810
125	06	3109				222	07	3240	085	03	1902				107	04	3314	068	04	1720
240	0919	3028	032	03	1916	239	0922	3247	117	03	0802				122	07	3310	108	04	2210
264	0515	3238	038	05	1826	266	0316	3536	125	07	3118	020	98	1044	140	06	3324	138	02	2606
288	0313	3354	040	04	1826	273	0316	3440	145	04	3610	030	07	1560	157	09	3232	225	07	3633
370	9105	3133	175	05	3117	327	9510	3445	210	1219	3557	065	06	1913	181	08	3322	248	06	3441
532	6990	3220	191	1115	2926	347	9308	3345	243	0613	3657	088	03	2208	207	13	3330	280	02	3225
575	6798	3009	222	0914	2934	422	8301	3522	258	0715	3662	223	05	0146	370	8997	3335	318	01	2820
608	6988	2419	482	7482	2918	510	7095	3627	354	9203	3657	250	06	0159	406	8596	3328	368	95	2428
683	6296	2414	494	7481	2917	564	7194	2617	365	9203	0154	296	0108	0254	465	7687	3218	455	84	2316
729	5990	2009	562	6682	2807	613	6689	2318	422	8398	0157	314	0208	0243	600	6391	2913	519	78	2707
743	5983	1910	597	6384	2606	770	5772	2319	478	7791	0123	537	7280	0519	620	6491	2316	654	62	2805
778	5683	2011	625	6285	2510	810	5565	2016	722	5767	1403	611	6970	0312	748	5577	2320	690	62	2806
793	5681	2012	649	6385	2316	830	5564	1815	740	5764	1903	648	6569	0313	775	5674	2021	720	63	2708
887	5359	1916	728	5778	2118	892	5257	2015	756	5764	1904	736	5962	0303	795	5569	2023	782	59	2705
928	5157	1916	832	5262	1924	905	5356	2013	780	5762	1906	796	5760	1502	810	5666	2024	804	5979	2705
950	5154	1815	870	5757	1824	950	5152	2211	828	5464	1907	818	5661	1803	855	5368	2027	828	5968	2704
965	5454	1714	972	0152	1820	959	5253	2212	909	5154	1810	884	5356	2404	875	5757	2025	899	5656	2905
998	5252	1814	993	5252	1815	983	5253	1816	940	5252	1713	905	5454	2605	910	5454	2017	955	5353	2606
012	5252	1809	015	5052	1607	012	0052	1508	981	0053	1606	957	0052	3501	009	0352	1410	015	5050	1604
	446			446			447			444			444			445			448	
	442			441			443			442			446			439			446	
	610			613			612			609			607			617			605	
	533			536			534			533			531			536			527	
	3100			3100			3100			3100			3100							

2050	02	1919	2042	04	2113	2047	03		2043	05	1916	2049	06	1817
1601	02	2211	1597	06	2414	1600	03	2512	1599	03	2509	1604	03	1916
1339	03	2311	1337	03	2320	1339	03	2812	1340	07	3016	1343	05	3012
1152	03	2121	1151	04	2130	1154	07	2424	1159	17	2828	1161	10	3527
894	0306	2140	893	0308	2048	898	0305	2434	905	0105	3030	904	0011	3636
702	8688	2132	701	8891	2049	706	8687	2334	711	8688	2720	711	8603	3429
543	7476	2221	543	7587	2340	546	7474	2322	551	7374	2720	551	7395	0122
289	6061	2320	289	5773	2426	291	5760	2321	296	5674	2318	297	5770	2908
138	5260	1918	136	5253	2210	139	5261	2123	143	0171	2319	144	5060	2008
009	5253	1613	007	5050	1621	010	5152	1517	012			016		

3006	3018	3006	3018	3006	3018
2512	2311	3011	2510	2708	2309
3332	2616	3236	2521	3529	2821
3352	2630	3370	2442	3556	2925
3468	2720	3432	2435	3552	2919
2623	2518	3335	2423	2416	2817
2611	2019	2114	2322	2308	2320
1910	1924	1718	2025	2408	2020
1707	1818	1820	2128	1912	2017

Winde oberhalb 16 km		Station	Berlin				Schleswg	
		YYGG	3006	3012	3018	3100	3006	3018
	Gipfelpunkt	HHH/km	25.0	20.1	25.9	27.4		20.7
		ddff	1336	1724	1328	1332		2017
		23.7 km	1330		1517	1422		
		20.7 km	1811		2011	1919	1911	
		18.3 km	2016	2014	2018	1920	1910	2013

Emden		Hannover		Köln	Stuttg.		München	
3006	3018	3006	3018	3006	3006	3018	3006	3018
22.8	21.7	25.8	25.0	23.4	27.4	22.6	24.7	23.4
1426	1422	2337	1415	1220	1042	1619	1410	1714
	1422	1516	1417		1326		1410	
1605	1909	1606	1813		1818	1911	1814	1809
1907	2010	1809	2115	2006	1504	2213	2209	1914

						Köln
3007	3012	3006	3018	3006	3018	3006
		2105	2405	3309	3008	3411
		0118	0122	3652	3336	3540
		0524	0158	3678	3341	3570
	3124	0929	3528	0311	3436	3552
	3016	0522	3405	0414	3621	3218
	2416	0607	3506	0403	2508	2211
	2216	2707	1804	2206	2010	2111
2130	2412	2706	1306	1705	1816	2015

Berlin			
3006	3012	3018	3100
2010	2114	2010	2117
3213	3429	3315	2914
2326	3544	3544	3220
2225	2721	3532	3013
2708	2612	3317	2809
2910	2613	2510	2320
3304	2704	2205	1917
3204	2402	1905	1717

Wolkenzugmessungen

						020	00							
						030	03		030	04	1621			
						037	04		038	06	1614			
						079	02		042	04	1917			
						094	03	2510	055	04	2015			
018	94	1626				140	05	2814	062	05	2014			
024	97	1824				153	03	2813	130	08	3313			
030	01	1877	035	02	1729	186	04	2221	143	05	3018			
042	03	1822	037	04	1828	195	06	2320	158	05	2812			
072	01	2112	072	03	2112	255	1013	2325	186	09	2824			
143	03	2208	122	05	2516	321	0002	2333	234	10	2941	030	05	1520
168	00	2320	165	01	2226	415	8384	2434	247	10	2945	040	04	1811
250	08	2138	230	04	2136	535	6969	2321	280	06	3132	054	03	1811
263	0811	2134	255	1014	2050	570	6666	2323	388	8689	2823	123	03	2710
558	6870	2320	271	0913	2053	623	6363	2323	590	6464	2718	224	08	3525
607	6566	2521	417	8688	2046	685	5859	2321	600	6464	2718	233	11	3427
655	6062	2520	593	6567	2331	715	5761	2322	632	6161	2720	279	0313	3635
677	6060	2520	640	6262	2432	735	5866	2226	640	6161	2720	319	9809	3440
745	5658	2020	718	5683	2424	770	5570	2128	728	5678	2322	368	8903	3441
770	5861	2019	746	5658	2321	824	5367	2123	790	5276	2422	494	7396	0123
873	5262	1919	788	5454	2319	859	5159	2123	808	5375	2418	544	7191	3011
897	5358	1820	883	5252	2115	880	5258	2224	890	0465	2220	628	6279	3009
950	5555	1720	915	5252	2020	915	5158	2225	916	0361	2216	909	0056	1907
975	5353	1618	972	5151	1827	951	5355	2025	950	5354	1911	940	5256	1705
006	5153	1612	008	0050	1608	006	5052	1412	976	5254	1704	953	5961	1605
	449			445			447			444			445	
	449			446			446			440			443	
	609			608			608			608			610	
	534			536			536			539			535	

Wi./Dei.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 366

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 31. Dezember 196o

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	81724	21o22	14oo2	855++	oo819	11722	
gestern 15	1ooo2	71624	5oo22	118o3	755++	o1722	11622	
gestern 18	1ooo2	81627	5o616	o92o3	9++++	o2726	116++	39757
gestern 21	1ooo2	81527	5o696	o79o2	9++++	o1713	115++	
heute 00	1ooo2	81824	57686	o71o2	9++++	o16o8	118++	
heute 03	1ooo2	92o13	o8414	o67o2	9+o++	o26o4	12o++	
heute 06	1ooo2	92oo8	o5454	o65o3	9+o++	o36o2	12o++	3o256
heute 09	1ooo2	9171o	o2474	o7oo2	9+o++	o23o5	117+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	71621	951o4	155o1	654o1	oo816	11633	
gestern 15	1ooo7	71624	951o2	141o1	754++	5o714	11633	
gestern 18	1ooo7	81633	961o2	112o3	9++++	o1729	116++	3oo55
gestern 21	1ooo7	8163o	96712	1o1o2	9++++	oo711	116++	
heute 00	1ooo7	81626	96727	o83o2	9++++	oo718	116++	
heute 03	1ooo7	81621	96o27	o72o2	9++++	oo711	116++	
heute 06	1ooo7	82o15	966o7	o63o2	9++++	o27o9	12o++	39457
heute 09	1ooo7	822o7	961o6	o69o2	8o92+	o13o6	12722	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18								
gestern 21								
heute 00								
heute 03								
heute 06								
heute 09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
gestern 15								
gestern 18	1ooo8	81816	961o2	1525o	9++++	51718	118++	39159
gestern 21	1ooo8	81617	961o2	1385o	9++++	51714	116++	
heute 00	1ooo8	81716	961o2	12o5o	9++++	51718	117++	
heute 03	1ooo8	81717	961o2	1oooo	9++++	oo72o	117++	
heute 06	1ooo8	81713	96717	o885o	9++++	51712	117++	39759
heute 09	1ooo8	81712	96o27	o885o	865++	5o4oo	11721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	7152o	4oo22	149o3	5641+	o2715	11522	
gestern 15	1ooo4	81624	4oo22	129o3	6552+	o172o	11623	
gestern 18	1ooo4	81624	58o22	1o9o4	9++++	o272o	116++	3oo56
gestern 21	1ooo4	81627	56632	o9oo3	9++++	o2719	116++	
heute 00	1ooo4	81626	97o26	o7oo2	9++++	o282o	116++	
heute 03	1ooo4	81621	97o26	o64o3	9++++	o26o6	116++	
heute 06	1ooo4	82112	58o22	o55o5	9++++	o47o9	121++	3o255
heute 09	1ooo4	8211o	97o22	o65o4	8o92o	o331o	12121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	81915	351o2	182oo	5742+	12713	11921	
gestern 15	1ooo9	81915	56o22	17151	6742+	51711	11921	
gestern 18	1ooo9	81616	56o22	15851	9++++	52713	116++	3oo59
gestern 21	1ooo9	81619	5o1o2	14251	9++++	52716	116++	
heute 00	1ooo9	81719	58o22	12251	9++++	5272o	117++	
heute 03	1ooo9	81416	58o22	1o1oo	9++++	52721	114++	
heute 06	1ooo9	81613	4o712	o89oo	9++++	52712	116++	39757
heute 09	1ooo9	81613	2o227	o9o51	6642+	513o1	116++	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

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

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	81814	96o22	191o1	865++	518o3	118+o	
gestern 15	1ooo6	81814	96o22	1815o	865++	5171o	118+1	
gestern 18	1ooo6	81618	97o22	163oo	9++++	51818	11621	3oo58
gestern 21	1ooo6	81619	96o22	147o1	9++++	51816	11621	
heute 00	1ooo6	81619	56o22	126o1	9++++	51721	11621	
heute 03	1ooo6	81622	58o22	1o7o1	9++++	51719	11621	
heute 06	1ooo6	81719	96o22	o92o1	9++++	51715	11721	3oo67
heute 09	1ooo6	81816	957o6	o9oo1	865++	5o7o2	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o618	322o9	73421	98831	755o5	785++	7322o	o54o3	13537		
gestern 12	6o62o	32412	71o1o	98o28	768o4	754++	72113	o55o3	1o933	13648	
gestern 15	6o62o	32715	73523	978o8	8o2o5	784++	oo134	o53o3	13648		
gestern 18	6o62o	33118	83645	96628	823o5	8742+	oo221	o53o3	13649		
gestern 21	6o62o	33121	7363o	98258	832o6	784++	oo3o9	o52o3	13649		
heute 00	7o619	331oo	7o23o	978o8	866o5	7847+	oo232	o52o4	18641		
heute 03	7o618	331o3	7o13o	97158	897o5	784++	oo231	o52o2	13639		
heute 06	7o617	331o6	73633	97152	925o4	4943+	81228	o53o3	1o239		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6366o	o2oo9	4163o	76152	o95o6	495oo	oo3o3	o52o2	11647		
gestern 12	6366o	o2o12	61532	76o22	o82o7	3856o	oo713	o52o1	11557		
gestern 15	6366o	o2o15	41532	76o22	o77o6	485oo	oo7o5	o52o1	11578		
gestern 18	6366o	o2o18	51528	78o22	o73o6	425o8	oo7o4	o53o1	11567		+)7oooo
gestern 21	6366o	o2o21	41526	76o11	o78o7	425oo	oo3o5	o52o1	11556		
heute 00	7366o	o2ooo	21324	8oo21	o74o7	2o83o	oo6o4	o52o1	11356		
heute 03	7366o	o2oo3	41224	8oo21	o61o5	4o83o	oo7o7	o5552	11255		
heute 06	7366o	o2oo6	51224	76o21	o54o5	4851o	oo713	o56oo	11245		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o565	51oo9	82743	597o7	o9752	854++	oo347	o5856	17752		
gestern 12	6o565	51o12	82734	63227	13o53	854++	oo232	o5958	1775o		
gestern 15	6o565	51o15	82524	63858	14o53	814++	oo11o	o6o58	1775o		
gestern 18	6o565	51o18	7251o	58858	13353	724oo	oo7o7	o6o58	12659		
gestern 21	6o565	51o21	823o7	58858	12253	854++	oo71o	o6o57	13656		
heute 00	7o565	51ooo	714o4	65858	o8552	724++	oo737	o5858	12743		
heute 03	7o565	51oo3	71118	65858	o3252	724oo	oo754	o5757	149+3		
heute 06	7o565	51oo6	7o92o	65858	97252	724oo	oo759	o5758	149+3		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o591	19oo9	7123o	98258	694o6	794++	oo731	o56o3	11237	1o947	11649
gestern 12	6o591	19o12	71613	98258	687o6	794++	oo6o7	o57o2	11634	12158	
gestern 15	6o591	18915	7oooo	98o22	68oo6	3256o	oo7o7	o56o2	1oo+o	1735o	11958
gestern 18	6o591	19o18	73212	97832	691o6	6347+	oo311	o57o3	132+2	12549	149+6
gestern 21	6o591	18821	83232	97616	7o5o6	8o42+	oo114	o57o4	13249	149+7	91145
heute 00	7o59o	187oo	73132	98258	723o7	725++	oo318	o55o4	13149	149+7	
heute 03	7o59o	186o3	22932	98o18	735o8	225oo	oo212	o53o4	13o49	149+8	
heute 06	7o589	185o6	7313o	98o31	76oo6	6256+	oo225	o56o4	13149	149+8	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o528	355o9	62942	58858	171oo	625oo	oo214	o6351	17654		
gestern 12	6o528	35512	62728	61858	187o1	6253o	oo215	o5953	17652	Schnee	
gestern 15	6o528	35515	72933	61858	187o2	6357o	ooooo	o5852	17752		
gestern 18	6o528	35518	72737	61858	196o1	6257o	oo1o8	o5951	17852		
gestern 21	6o528	35521	62712	61858	2o7o2	625oo	oo112	o5856	17852		
heute 00	7o528	355oo	62727	63858	2o4o2	625oo	oo5o3	o5753	17851		
heute 03	7o528	355o3	82524	63858	194o3	885++	oo61o	o5653	17851		
heute 06	7o528	355o6	82315	616o8	162o2	855++	oo732	o58o1	12849		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o53o	176o9	82646	96258	9o2o7	634++	61716	o57o3	17546		91156
gestern 12	6o531	17912	72546	968o8	891o7	634++	61711	o56o5	17549		91163
gestern 15	6o531	17815	7265o	96818	878o6	734++	61513	o59o4	17559		9116o
gestern 18	6o531	17918	42647	97258	896o8	494oo	61318	o55o6	17759		91157
gestern 21	6o531	18121	72743	968o8	916o8	734++	6112o	o55o5	17759		91162
heute 00	7o531	18ooo	72848	968o8	938o8	794++	12322	856o7	17859	Wellen 11 m	
heute 03	7o531	176o3	62842	98258	966o8	3946+	11228	o55o4	17859	Wellen 11 m	
heute 06	7o532	175o6	13o44	98o18	97oo7	194oo	111o4	o57o3	17859	Wellen 12 m	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o44o	41oo9	62914	69o22	33oo8	655oo	oo2o3	o675o	13o56		
gestern 12	6o44o	41o12	63418	69o22	349o8	685oo	oo219	o65o2	12357		
gestern 15	6o44o	41o15	53212	69252	347o8	585oo	oo7o2	o64o1	13156		
gestern 18	6o44o	41o18	4oooo	78o28	3421o	445oo	oo7o5	o62o1	13356		
gestern 21	6o44o	41o21	52oo9	78o21	334o9	555oo	oo8o8	o62o2	149+5		
heute 00	7o44o	41ooo	61618	78o22	31811	655oo	oo815	o6oo4	149+5		
heute 03	7o44o	41oo3	61826	78o22	3o112	655oo	oo717	o57o7	12134		
heute 06	7o44o	41oo6	72o29	78o22	28113	755oo	oo72o	o55o8	12356		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o451	166o9	72822	65o32	2oo12	58532	221o3	oo1o7	12846	12558	
gestern 12	6o45o	16512	82726	65o32	21o11	4851+	oo31o	o51o7	12846	12556	
gestern 15	6o45o	16515	72732	7oo22	2o312	38546	618o7	oooo6	17842	12554	
gestern 18	6o45o	16418	72925	65158	2o512	38546	223o2	ooo06	17842	12564	+)797++
gestern 21	6o45o	16o21	8292o	656o6	21o1o	5832+	243o5	o53o7	17842	12564	
heute 00	7o45o	16ooo	82922	65216	2o91o	4731+	237o1	o52o6	17842	12664	
heute 03	7o45o	158o3	82924	65o22	2o31o	57417	727o6	o52o5	17852	12+64	
heute 06	7o451	161o6	32925	7oo12	1981o	324o1	727o5	o53o4	18o52	12463	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	6o35o	48oo9	8o718	69o22	26518	855++	oo4oo	o5616	1o635		
gestern 12	6o35o	48o12	7o922	65o28	26818	6157o	oo3o3	o5616	1o746		
gestern 15	6o35o	48o15	8o921	69o22	26421	6157o	oo8o3	o5216	1o746		
gestern 18	6o35o	48o18	8o921	638o2	2522o	7257+	oo514	o5316	1o846		
gestern 21	6o35o	48o21	7112o	69258	2472o	3257o	oo7o5	o5316	1o846		
heute 00	7o35o	48ooo	8112o	69o28	2392o	3257+	oo8o4	o5217	11o46		
heute 03	7o35o	48oo3	81416	69o22	22421	3452+	oo715	o5118	11o44		
heute 06	7o35o	48oo6	81417	69o22	21221	5552+	oo712	ooo19	11344		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 85 Nr. 366 — Sonnabend, den 31. Dezember 1960

Meldungen vom 30.12.1960

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	QVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
60638	19408	81824	98022	76506	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
60476	24208	42647	97258	13089	4538e	63205	05702	12648			Volumnia
60596	25000	32124	98011	71306	+++++	+++++	06e++	+++++			Berlin
60404	57800	81209	98252	28513	9++++	24706	06207	11200			Bischofstar
60281	54000	71405	98021	20124	7544+	+++++	+++++	+++++			Emsstein
50600	11900	21909	98021	84705	+++++	+++++	06500	+++++			Würzburg
60651	26206	80437	97822	81303	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60632	21506	80418	98022	75005	+++++	+++++	+++++	10404			Spitzbergen
63632	05407	31207	98036	13805	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
60585	00407	81637	97022	00007	9++++	74746	05500	+++++			G.v.Heukelum
60627	17707	72207	98032	77404	+++++	+++++	05900	+++++			Witten
63633	05507	31613	98010	13505	+++++	+++++	05600	+++++			M.Föcher
60596	15109	61818	98032	78205	+++++	+++++	06000	+++++			Bielefeld
60587	06307	82224	98022	89506	+++++	+++++	05400	+++++			H.Everling
60642	13009	82413	97626	81004	9++++	00515	05800	12421			Mainz
60607	24209	43613	98021	73007	+++++	+++++	05400	+++++			C.Wiederkehr
60652	25007	80740	97022	80203	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60590	01611	81737	97818	97008	9++++	74727	05500	11756			G.v.Heukelum
60631	24011	80805	99022	76505	+++++	+++++	05100	+++++			Frisia
60601	47041	23309	98020	04251	00970	+++++	05700	+++++			Minden
60632	21512	61313	98021	76005	+++++	+++++	+++++	11303			Spitzbergen
60643	54012	83009	98028	05953	9++++	00211	05500	13021			Nordenham
60588	23512	82305	98022	69205	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
60615	12212	61411	98018	81205	+++++	+++++	06e++	11808			Nordstern
60595	14012	71721	98252	77805	+++++	+++++	05900	+++++			Bielefeld
60590	07912	62424	98022	86007	+++++	+++++	05400	12453			H.Everling
63566	02012	81737	96626	04805	9++++	74734	05500	11727			Frankfurt/M.
60604	47812	32702	98021	04200	9++++	12215	05200	12721			Saarbrücken
60608	25712	40413	98021	75507	+++++	+++++	05400	+++++			C.Wiederkehr
60490	13612	62837	98818	11010	63400	26705	00412	12848			Bremerhaven
60451	08012	83118	96582	18011	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
60594	30512	63324	97822	84305	9++++	24225	05300	13307			Regensburg
63368	02312	82713	98022	21215	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
60587	30712	81741	96822	96807	+++++	+++++	+++++	+++++			Stadt Herten
60409	54712	81813	97258	24513	9++++	24807	05312	11722			Bischofstor
60443	14912	83018	98002	22813	865++	56110	00010	13022			Wesermünde
60646	25012	80544	96848	79102	9++++	01211	06000	10528			H.Krause
50494	24112	62740	97021	11207	625++	24212	05900	17779			Transamerica
60502	15912	32630	98021	06208	395++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
60593	06412	61413	98021	92605	+++++	+++++	06400	+++++			Würzburg
60642	13012	61813	97012	82806	9++++	00218	05400	11821			Mainz
60476	25312	72756	97908	17806	73390	62226	05904	12738			Volumnia
60601	47045	63111	98021	06851	61700	+++++	05700	+++++			Minden
60591	04915	61607	98018	94005	+++++	+++++	06400	+++++			Würzburg
60589	10016	61827	98022	83507	+++++	+++++	05200	12465			H.Everling
63633	05517	71518	98011	09805	+++++	+++++	05500	+++++			M.Föcher
60598	03818	82413	98022	+++++	9++++	74720	05700	+++++			G.v.Heukelum
60609	09718	41515	98018	82105	+++++	+++++	06000	11407			Nordstern
60593	11818	61733	98278	77605	+++++	+++++	06100	+++++			Bielefeld
60475	26118	72840	96818	19507	733++	62210	05605	12837			Volumnia
60588	03318	11613	98011	95405	+++++	+++++	06200	+++++			Würzburg
60412	53218	61827	97011	20216	9++++	24720	05212	11835			Bischofstor
60303	50718	71015	97158	18223	37170	+++++	+++++	+++++			Emsstein
60632	21518	41313	98268	78804	+++++	+++++	+++++	11303			Spitzbergen
60500	13418	62530	98031	05808	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
60435	17018	83018	98022	24013	67410	56214	05009	23022			Wesermünde
60593	27521	53205	97012	82405	9++++	24706	05600	+++++			Regensburg
60584	02321	11713	98020	95705	+++++	+++++	06100	+++++			Würzburg
60607	08621	51418	98031	84107	+++++	+++++	05500	11407			Nordstern
60600	04621	52209	98022	98006	9++++	74707	05800	+++++			G.v.Heukelum
60642	13021	60715	97022	86007	9++++	00220	05300	11721			Mainz
60643	54021	71205	98022	08653	9++++	00208	05400	11220			Nordenham
60631	24021	69005	99802	82006	+++++	+++++	00000	+++++			Frisia
60622	04222	62105	98022	92108	+++++	+++++	00000	+++++			Nürnberg
60578	00822	41924	97012	96906	9++++	74720	05700	11924			Frankfurt/M.
60604	47821	13207	98011	07800	9++++	12207	05200	13221			Saarbrücken
60639	53023	20705	98022	07800	9++++	12400	05300	10723			Braunschweig
63684	11323	29902	98021	17403	+++++	+++++	05400	12001			Tübingen
63633	05523	71318	98022	07506	+++++	+++++	05400	+++++			M.Föcher
60633	22223	39902	98011	82706	+++++	+++++	05400	+++++			Witten -Nordlicht
60637	27223	80437	98022	86204	+++++	+++++	05600	+++++			Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Federal Republic, 1949-) Wetterdienst.

Klimatologische Werte für Dezember 1960

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

LIBRARY FEB 7 1961 WEATHER BUREAU

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	%	Höchst Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 0.5 mm			Sonnenschein Sum.	%	Bewölkung	trübe Tage		Wind	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Helgoland	5	015		4.4	+0.5	10.9	4.	-0.7	30.	.	.	3	.	91	65	94	24	4.	21	9	2	.	16	40	.	22	.		
List/Sylt	16	020	07.1	3.2	+0.8	9.8	3.	-2.4	11.	.	.	8	.	91	58	96	10	5.	22	9	3	3	15	37	.	21	3	16	5
Wyk Föhr	7			3.1	+1.0	10.0	4.	-3.5	12.	.	.	11	.	93	61	86	13	4.	22	9	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	23	2		
Husum	3	029	07.7	2.5	+1.0	10.7	4.	-6.5	12.	.	.	13	1	92	85	117	18	4.	23	9	7	5	10	29	.	21	1		
Schleswig	43	035	07.5	2.0	+0.5	10.5	4.	-6.3	12.	.	.	14	1	94	106	140	20	4.	22	11	10	9	12	33	.	23	1	5	.
Kiel	3	045	07.3	2.7	+0.8	11.1	4.	-5.9	12.	.	.	10	.	89	96	144	23	4.	21	12	8	6	[illegible]	[illegible]	.	22	.		
Norderney	13	113	07.5	3.3	+0.8	10.8	4.	-4.0	30.	.	.	6	.	90	70	117	31	4.	17	7	6	1	22	57	.	23	.	9	3
Bremerhaven	6	129	08.0	2.6	+0.9	11.3	4.	-3.3	30.	.	.	10	.	90	99	167	40	4.	19	7	7	7	16	50	1	26	1	9	2
Cuxhaven	5	131	07.9	2.8	+0.8	11.3	4.	-3.7	30.	.	.	9	1	90	87	147	34	4.	19	8	7	2	20	55	.	22	1	7	2
Hamburg-F. (Obs.)	14	147	08.3	2.2	+0.9	11.5	4.	-5.8	11.	.	.	15	2	91	100	164	30	4.	19	8	9	10	14	41	.	23	.	3	2
Lübeck	13	156	08.2	2.5		11.7	4.	-4.7	12.	.	.	12	1	89	87	159	22	11.	17	10	5	4	14	40	.	21	1	4	.
Emden	6	205	07.8	2.6		10.9	4.	-3.2	30.	.	.	6	.	92	81	121	42	4.	21	5	7	3	23	62	.	23	.	6	2
Cloppenburg	43	216	08.8	2.2		11.5	4.	-4.2	30.	.	.	12	2	92	105	159	51	4.	18	7	7	10	26		1	21	.		
Bremen	4	224	08.5	2.5	+0.8	12.2	4.	-3.2	30.	.	.	12	.	90	89	148	37	4.	20	7	9	9	17	52	1	22	.	3	1
Soltau	77	235	08.6	1.7		11.4	4.	-4.8	11.	.	.	19	4	93	106	153	40	4.	18	10	10	12	13	42	.	25	.	4	2
Lüchow	21	253	09.0	1.9		11.4	4.	-5.2	13.	.	.	14	2	93	90	196	21	4.	18	8	10	11	20		.	25	.		
Lingen	21	305	08.7	2.8	+0.7	11.5	4.	-2.8	30.	.	.	10	1	89	97	149	45	4.	20	7	8	6			2	19	.		
Münster	64	313	08.8	2.7	+0.7	11.6	4.	-2.6	18.	.	.	13	1	86	96	132	37	4.	15	5	8	9	33	92	2	23	.		
Osnabrück	95	317	09.3	2.3		11.2	4.	-3.6	30.	.	.	15	2	88	110	154	44	4.	17	8	8	11	24	73	2	25	.		
Bad Salzuflen	98	325	09.1	2.4	+0.5	11.6	4.	-4.0	12.	.	.	15	1	90	129	190	39	5.	17	10	11	11	19	51	.	23	.		
Hannover-L.	52	338	09.3	2.0	+0.6	11.6	4.	-6.7	13.	.	.	17	3	90	96	200	21	4.	19	8	10	13	21	58	.	22	.	4	1
Braunschweig-V.	81	348	09.2	1.9		11.6	4.	-5.0	12.	.	.	16	2	89	89	169	20	5.	17	8	9	17	24		.	20	.		
Berlin-Dahlem	51	381	09.9	2.5	+1.8	12.1	4.	-4.8	13.	.	.	12	.	88	62	128	12	10.	16	9	9	4	26	76	.	22	.	2	.
Berlin-Tempelh.	51	384	09.7	2.5		12.1	4.	-3.8	13.	.	.	13	.	88	64		14	10.	17	8	7	3			.	23	.		
Bocholt	25	406	08.4	3.0	+0.6	11.8	4.	-2.6	18.	.	.	10	1	89	85	120	38	4.	18	7	8	3	27	73	2	22	.		
Essen-Mülheim	120	410	09.5	2.6	+0.1	11.3	4.	-3.9	15.	.	.	14	2	85	76	90	24	4.	19	6	10	6	33	98	2	22	.	4	1
Kahler Asten	836	427		-2.2	-0.2	5.9	4.	-8.5	13.	.	.	27	19	95	133	87	37	5.	19	11	17	23	25		1	26	.		
Kassel	158	438	10.8	1.7	+0.7	10.6	4.	-5.1	12.	.	.	16	3	87	92	195	22	22.	18	8	11	19	19	60	.	24	.	.	.
Göttingen	150	444	10.4	1.4	+0.6	10.5	4.	-12.5	12.	.	.	16	4	88	125	266	29	22.	18	8	11	19	30	81	1	24	.		
Braunlage	607	452	10.3	-1.1	+0.2	7.3	1.	-8.7	18.	.	.	24	13	91	195	162	72	4.	19	10	14	22	23	62	.	24	.	2	1
Aachen	202	501	08.8	2.7	0.0	11.2	4.	-3.3	19.	.	.	13	2	83	77	99	32	5.	14	4	7	2	41	81	1	21	.	3	1
Nürburg	626	510	10.8	-1.1		7.0	4.	-6.8	13.	.	.	24	18	95	94	122	29	22.	13	6	10	22			.	26	.		
Bonn *)	68	513	10.1	2.8		13.1	4.	-4.4	25.	.	.	13	1	84	74	126	28	22.	18	6	10	3	34		.	22	.	2	.
Fuchskauten	653	523	10.7	-1.4	+0.2	7.0	4.	-8.4	25.	.	.	24	18	96	120		26	5.	16	12	12	22	18	58	.	25	.		
Gießen	185	532	10.0	1.4	+0.5	11.2	4.	-5.0	24.	.	.	16	4	87	100	196	24	5.	16	10	10	12	8	28	.	25	.	2	1
Bad Hersfeld	202	542	11.1	0.9	+0.7	9.8	1.	-8.2	25.	.	.	19	3	87	97	167	33	5.	18	7	11	22	22		.	25	.		
Wasserkuppe	921	544		-2.5	+0.1	6.4	1.	-10.1	13.	.	.	27	19	93	108	129	29	5.	20	8	18	22	34	79	.	20	.	9	2
Trier-Petrisberg	265	609	11.0	1.4	-0.2	12.2	1.	-8.0	25.	.	.	19	4	89	79		24	22.	14	7	7	7	23	85	1	24	.	4	1
Deuselbach	479	615	10.4	0.1	-0.4	9.8	1.	-9.0	25.	.	.	22	12	91	76	97	21	5.	17	8	11	20	35	87	1	25	.		
Geisenheim	109	628	11.5	2.2	+0.4	11.8	4.	-5.6	13.	.	.	17	3	86	56	126	17	21.	14	6	7	5	16	55	.	24	.	2	.
Königstein	376		10.5	0.5		9.0	4.	-7.9	25.	.	.	21	5	87	79	104	13	5.	17	9	15	15	20	59	.	24	.		
Gr. Feldberg/T.	805	635		-2.1	-0.3	5.4	4.	-8.4	13.	.	.	27	19	96	78	81	13	5.	18	12	15	23	23	58	1	26	.		
Frankfurt-Flugh.	110	637	10.8	1.8	+0.7	11.1	4.	-8.2	25.	.	.	17	2	82	67		12	5.	17	8	9	5	18	64	1	25	.	2	.
Frankfurt-Stadt	103	638		2.8	+1.0	11.6	4.	-4.2	25.	.	.	11	.	84	85	160	24	5.	18	10	10	4	20	69	.	25	.	.	.
Offenbach	99	640	10.9	2.4	+0.9	11.4	4.	-5.7	25.	.	.	13	.	85	81	161	21	5.	16	12	16	5	19		.	25	.	1	.
Darmstadt	263	639	10.8	1.4	+0.1	10.4	4.	-5.8	13.	.	.	21	7	89	73	135	14	21.	17	9	16	21	35	83	1	25	.	2	.
Würzburg	259	655	10.9	1.2	+0.6	12.4	4.	-6.1	13.	.	.	20	5	86	61	130	15	5.	17	9	11	14	25	81	1	23	.		
Bad Kissingen	216	658	11.9	1.1	+0.7	12.0	4.	-7.4	13.	.	.	17	4	88	68	97	17	5.	19	9	12	12	11	39	.	26	.		
Bamberg	239	675	12.2			13.0	4.	-7.3	25.	.	.	20	4	87	56	117	8	5.	17	9	13	19	21	62	1	24	.		
Coburg	336	671	12.2	0.2	+0.6	10.5	4.	-9.4	25.	.	.	26	8	92	68	110	13	22.	16	9	12	22	15		1	27	.		
Hof	567	685	11.5	-1.2	+0.7	9.3	4.	-14.7	25.	.	.	26	16	92	77		15	5.	17	10	10	22	37	92	1	23	.	3	.
Weiden	438	688	12.4	-0.1	+1.1	11.2	4.	-11.0	25.	.	.	23	12	89	69	121	12	6.	16	9	11	21	32	89	2	25	.		
Berus	363	704	10.8	0.7	-0.4	11.5	1.	-7.3	25.	.	.	21	6	92	67		25	5.	16	7	9	7	28	67	.	22	.		
Schaumberg	569	706	11.3	-0.7	-0.6	9.7	1.	-7.8	25.	.	.	25	16	96	88	88	18	5.	17	9	8	14	28		1	24	.		
Ensheim	323	708	11.9	1.1		10.9	1.	-7.6	25.	.	.	22	5	91	67		20	5.	17	6	9	6	25		.	24	.		
Neustadt/Weinstr.	161	723	11.1	2.4		12.2	4.	-6.1	25.	.	.	16	1	87	56	102	16	5.	15	6	6	2	41	128	.	24	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724		-0.3	-0.3	10.3	1.	-7.1	13.	.	.	23	16	91	32		11	5.	14	4	10	22	33		1	25	.		
Karlsruhe	115	727	11.4	2.4	+0.8	14.3	4.	-5.7	24.	.	.	17	1	85	70	106	18	5.	20	6	8	2	40	100	.	24	.	2	.
Mannheim	97	729	11.5	2.5	+0.8	13.2	4.	-5.6	25.	.	.	14	1	85	59		18	21.	15	7	9	5	27	77	1	25	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	11.7	2.4	+0.7	14.1	4.	-4.9	13.	.	.	17	1	78	27	58	6	21.	12	6	6	4	35	75	1	20	.	3	.
St.-Echterdingen	405	738	11.8	1.0	+0.6	12.6	4.	-6.9	24.	.	.	22	7	84	31	63	5	7.	14	6	7	11			1	23	.	3	.
St.-Hohenheim	401		12.0	0.8	+0.5	12.4	4.	-7.3	24.	.	.	23	9	86	26	57	5	21.	13	4	7	10	39	67	1	20	.		
Öhringen	248	742	11.7	1.7	+0.8	14.3	4.	-5.3	13.	.	.	19	2	84	46	73	13	6.	15	8	8	5	43	96	2	20	.		
Ansbach	413	755	12.0	0.6	+0.9	12.8	4.	-6.2	24.	.	.	22	7	86	49	89	16	6.	18	8	13	19	29	80	1	25	.		
Weißenburg Bay.	472	761	12.1	0.5		11.6	4.	-6.1	30.	.	.	23	6	84	47	109	13	6.	17	6	13	16	31	72	1	24	.		
Nürnberg	310	763	11.8	0.9	+1.0	13.2	4.	-8.6	25.	.	.	23	6	88	51		9	6.	17	8	11	14	26		1	26	.	1	.
Regensburg	349	776	12.5	0.2	+1.4	12.5	4.	-10.0	31.	.	.	23	11	87	69	160	17	19.	16	8	12	18	19	58	2	25	.		
Gr. Falkenstein	1307	791		-3.1	+0.2	7.6	18.	-11.4	25.	.	.	29	16	89	57	32	15	20.	20	7	18	31	56	75	5	20	.		
Freiburg	252	803	11.9	2.3		14.6	1.	-5.7	30.	.	.	19	1	81	40	69	11	6.	15	6	5	4	49	109	.	22	.	4	.
Freudenstadt	797	815		-1.3	-0.5	10.0	1.	-9.0	13.	.	.	25	18	91	80	45	29	6.	19	8	14	24	37	66	1	25	.		
Klippeneck	973	818		-1.9	-0.6	11.1	1.	-8.9	25.	.	.	25	17	87	45	68	9	6.	14	6	11	25	58	77	3	21	.		
Tübingen	370	826	12.7	0.7	+0.5	13.4	4.	-8.8	24.	.	.	25	5	84	33	80	8	21.	14	4	7	15	36	77	1	23	.		
Stötten	734	836	12.7	-0.9	+0.2	11.8	4.	-8.7	13.	.	.	25	18	89	42	56	12	6.	18	5	13	22	31	66	1	24	.	2	1
Ulm	480	838	12.5	0.0	+0.7	12.4	5.	-10.1	26.	.	.	24	11	87	48	101	13	7.	17	6	11	17	30	80	1	24	.		
Augsburg	480	852	12.2	0.4	+1.1	12.8	4.	-10.1	31.	.	.	25	9	84	57	116	12	7.	19	7	13	23	40	83	1	25	.		
München-Riem	524	866	12.7	0.1	+1.1	14.3	4.	-11.1	31.	.	.	25	10	87	57	104	15	7.	16	7	11	22	29	62	1	25	.	2	.
Mühldorf	401	875	13.0	0.3	+1.7	12.0	4.	-11.4	31.	.	.	23	9	92	38	72	6	22.	16	7	14	17	24		1	23	.		
Passau	409	893	12.6	0.1	+0.9	10.6	16.	-8.9	31.	.	.	24	9	90	26		5	22.	14	6	12	13	32	85	.	22	.		
Feldberg/Schw.	1486	908				7.8	18.	-12.0	13.	.	.	29	22	82	96	52	30	6.	20	11	16	29	81	102	4	17	.	25	11
Konstanz	398	929		0.9		13.6	4.	-8.0	26.	.	.	21	3	79	37	76	10	7.	12	7	8	2	25	69	.	26	.		
Friedrichshafen	401	934	12.4	1.0	+0.6	12.8	4.	-8.4	26.	.	.	21	4	86	46	79	14	7.	19	8	12	5	33	85	.	24	.		
Kempten	705	946		-1.7	+0.1	12.3	4.	-17.6	25.	.	.	28	14	84	57	65	24	7.	17	3	16	25	45	59	2	20	.		
Oberstdorf	810	948		-2.9	-0.4	14.3	4.	-19.3	25.	.	.	29	14	87	56	42	25	7.	15	4	15	26	61	90	3	17	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-9.1	+1.0	-0.2	17.	-17.5	22.	.	.	31	31	72	65	52	14	7.	16	7	16	31	117	99	4	11	.	18	9
Hohenpeißenb.	977	962		-1.6	-0.5	13.3	4.	-11.9	25.	.	.	26	19	85	65	118	19	7.	15	7	15	29	54	62	2	20	.	6	.
Garmisch-Partenk.	704	963	12.8	-1.6	-0.2	11.6	4.	-15.1	25.	.	.	28	11	85	52	65	16	8.	13	6	13	25	54	73	2	18	.		
Bad Tölz	654	971	12.9	-0.4	+0.8	13.0	4.	-12.9	25.	.	.	25	12	83	49	57	12	8.	16	6	16	25	42	59	2	24	.	.	.
Wendelstein	1735	980		-2.6	+0.9	9.6	4.	-10.9	24.	.	.	26	14	73	61	30	14	22.	14	10	14	30	82		3	18	.		
Berchtesgaden	542	997	13.2	-1.1	+0.6	11.3	4.	-11.4	25.	.	.	28	5	88	37	38	9	8.	14	4	13	20	43	88	2	21	.		

*) Köln-Bonn   1) vom Mittel 1881–1940   2) des Normalwertes 1891–1930   3) Bezugszeitraum 1949–1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6—7 wolkig	◕
1—2 heiter	◔	8 bedeckt	●
3—5 halbbedeckt	◑	9 Himmel nicht erkennbar	●

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	◎	8— 12	
1—2		48— 52	
3—7		123—127	

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

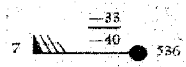
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das schon Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich** die **Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ╱, 1 = ╱‾, 2 = /, 3 = √, 4 = —, 5 = ╲, 6 = ╲_, 7 = \, 8 = ╱╲

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe
0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9. Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

ppp = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite
00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89 > 70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag
1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.

Germany (Federal Republic, 1949–) [illegible]

Klimatologische Werte für das Jahr 1960

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

LIBRARY
FEB 7 1961
WEATHER BUREAU

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	Summe % [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage ≥ 0,1 mm	Tage ≥ [illegible]	Tage mit [illegible]	Tage [illegible] Decke	Sonnenschein Std.	Sonnenschein % [illegible]	Bewölkung [illegible] Tage	Bewölkung [illegible] Tage	[illegible]	Wind [illegible]	Wind [illegible] Beaufort
Helgoland	5	015		9.1	+0.4	22.6	30.7.	-5.1	12.1.	.	.	30	9	85	828	115	27	27.11.	222	83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	164	28		
List/Sylt	16	020		8.3	+0.2	25.6	25.6.	-8.7	12.1.	1	.	62	14	85	698	111	63	2. 8.	194	82	18	26	1612	90	16	149	25	198	36
Wyk/Föhr	7			8.4	+0.3	26.6	26.6.	-8.8	13.1.	4	.	62	13	84	831	111	81	2. 8.	209	92	25	19	1552	91	13	158	22		
Husum	3	029		8.3	+0.3	27.6	30.7.	-14.1	17.1.	6	.	81	13	84	1038	129	53	4. 9.	217	103	31	26	1457	88	18	171	23		
Schleswig	43	035		7.9	+0.1	28.0	30.7.	-12.0	13.1.	4	.	79	16	84	933	115	37	4. 8.	214	98	37	34	1523	90	14	185	33	25	.
Kiel	3	045		8.5	+0.2	28.4	30.7.	-10.2	17.1.	3	.	69	14	82	924	128	47	4. 8.	224	101	35	27	1557	90	19	170	20		
Norderney	13	113		9.1	+0.5	26.0	24.6.	-6.5	7.2.	1	.	42	6	83	825	123	31	4.12.	213	92	18	14	1417	87	11	184	21	118	8
Bremerhaven	6	129		9.0	+0.7	28.7	30.7.	-9.9	13.1.	7	.	57	13	81	840	125	40	4.12.	212	97	28	20	1383	86	13	180	23	108	6
Cuxhaven	5	131		9.0	+0.5	29.4	30.7.	-7.1	7.2.	3	.	57	13	83	989	142	38	1. 8.	220	103	30	22	1539	92	17	168	24	112	5
Hamburg-F.(Obs.)	14	147		8.6	+0.6	29.7	30.7.	-13.3	15.1.	10	.	73	16	81	908	123	55	4. 8.	221	95	34	29	1458	89	14	192	26	25	3
Lübeck	19	156		8.6		30.2	30.7.	-12.5	7.2.	10	1	69	20	81	775	123	35	4. 8.	204	88	27	41	1556	88	29	147	16	14	.
Emden	6	202						Station am 1.4.1960 nach Emden-Wesserland verlegt																					
Cloppenburg	43	216		9.0		29.3	30.7.	-17.6	13.1.	11	.	55	14	83	851	116	51	4.12.	217	94	25	27	1353		14	185	24		
Bremen	4	224		9.2	+0.7	29.9	30.7.	-13.7	15.1.	13	.	62	12	80	776	116	37	4.12.	222	81	24	18	1288	79	19	165	19	29	1
Soltau	77	235		8.5		30.4	30.7.	-14.0	15.1.	10	1	83	19	82	825	111	40	4.12.	219	94	32	32	1329	85	16	173	20	45	3
Lüchow	21	253		8.7		30.9	30.7.	-16.6	15.1.	17	1	80	20	81	548	97	21	27.10.	199	73	31	29	1504		18	169	20		
Lingen	21	305		9.5	+0.8	28.6	6.6.	-14.4	13.1.	13	.	54	10	81	920	126	63	1. 8.	218	96	28	23			16	169	23		
Münster	64	313		9.6	+0.8	30.4	24.6.	-14.7	13.1.	14	1	55	12	79	833	107	54	1. 8.	206	100	28	27	1419	90	20	178	22		
Osnabrück	95	317		9.3		28.4	30.7.	-15.2	13.1.	11	.	57	14	80	820	107	44	4.12.	217	93	31	31	1318	87	15	199	28		
Bad Salzuflen	98	325		9.4	+0.6	29.4	6.6.	-16.5	13.1.	16	.	57	12	82	906	122	41	13.10.	231	104	37	28	1277	83	13	189	31		
Hannover-L.	52	338		8.9	+0.4	30.4	30.7.	-15.2	13.1.	11	1	73	16	82	812	128	41	4. 8.	211	77	36	30	1405	87	13	192	26	31	2
Braunschweig-V.	81	348		9.0		31.7	30.7.	-16.6	15.1.	14	1	67	16	80	690	102	33	27.10.	214	86	33	35	1458		14	167	29		
Berlin-Dahlem	51	381		9.0	+0.6	32.6	27.8.	-15.4	15.1.	23	3	70	21	78	603	103	28	18.10.	190	78	37	31	1613	90	23	141	27	5	.
Berlin-Tempelh.	51	384		9.3		33.3	27.8.	-14.0	15.1.	22	3	70	21	75	578		22	29. 8.	187	73	35	19			17	144	28	9	.
Bocholt	25	406		10.0	+0.9	29.5	24.6.	-13.0	13.1.	14	.	48	11	81	922	124	38	4.12.	216	88	28	19	1338	82	23	162	15		
Essen-Mülheim	120	410		9.8	+0.5	29.2	23.6.	-11.5	13.1.	11	.	46	11	79	1026	114	36	20. 5.	228	115	30	19	1282	83	20	180	31	42	1
Kahler Asten	836	427		4.9	+0.2	23.5	23.6.	-16.0	15.1.	.	.	120	62	89	1581	110	62	13.10.	251	146	90	97	1143		19	218	26		
Kassel	158	438		9.3	+0.9	30.1	30.7.	-18.8	15.1.	18	1	60	14	77	970	163	43	1. 8.	224	98	39	45	1405	88	17	187	28	3	.
Göttingen	150	444		8.8	+0.6	29.3	30.7.	-25.8	15.1.	13	.	75	15	79	775	128	31	13.10.	213	82	40	43	1348	85	22	172	35		
Braunlage	607	452		6.0	+0.4	26.0	30.7.	-15.3	12.1.	2	.	110	48	83	1301	110	72	4.12.	252	117	74	90	1390	87	16	198	28	33	1
Aachen	202	501		9.8	+0.6	29.2	23.6.	-14.0	15.1.	11	.	40	10	79	920	109	36	21. 9.	226	105	23	15	1400	86	19	167	26	32	1
Nürburg	626	510		6.8		26.9	23.6.	-16.1	14.1.	2	.	93	40	85	906	113	32	1. 8.	226	112	50	53			20	188	26		
Wahn +)	68	513		10.1		30.6	23.6.	-19.0	15.1.	18	1	49	9	78	993	145	45	14. 5.	218	109	26	11	1371		16	178	30	8	.
Fuchskauten	653	523		6.3	+0.6	24.7	23.6.	-15.6	15.1.	.	.	102	43	87	1339		40	18. 5.	214	135	61	78	1415	87	13	206	25		
Gießen	185	532		9.3	+0.6	28.9	24.6.	-15.3	15.1.	16	.	57	13	77	793	132	39	27. 8.	188	94	27	29	1475	88	17	180	23	8	1
Bad Hersfeld	202	542		8.6	+0.8	30.2	26.8.	-21.0	15.1.	19	1	82	17	79	815	119	33	5.12.	215	97	36	43	1370		17	182	21		
Wasserkuppe	921	544		4.8	+0.4	23.8	26.8.	-16.5	15.1.	.	.	129	68	86	1313	121	50	2. 9.	236	130	89	94	1382	87	17	194	21	158	25
Trier-Petrisberg	265	609		9.4	+0.7	31.1	23.6.	-16.5	14.1.	17	1	58	12	80	790		32	25. 6.	201	86	22	19	1326	83	18	189	25	66	5
Deuselbach	479	615		8.1	+0.5	28.4	23.6.	-17.5	14.1.	7	.	74	23	81	859	103	27	1. 8.	220	104	38	46	1547	87	19	187	23		
Geisenheim	109	628		10.1	+0.5	30.3	23.6.	-14.2	15.1.	24	2	48	11	76	591	114	35	27. 8.	183	76	19	15	1416	85	16	171	24	9	1
Königstein	376			8.4		29.0	23.6.	-14.7	14.1.	13	.	69	17	79	1032	134	36	28. 8.	201	108	45	37	1460	84	24	154	26		
Kl. Feldberg/T.	805	635		5.7	+0.4	24.0	23.6.	-15.6	14.1.	.	.	110	52	87	1164	113	47	13. 8.	225	114	72	76	1434	88	20	196	29		
Frankfurt-Flugh.	110	637		9.8	+0.7	30.4	23.6.	-18.6	14.1.	26	2	67	10	77	741		39	28. 8.	198	87	24	14	1542	94	13	178	25	16	1
Frankfurt-Stadt	103	638		10.7	+1.0	31.5	23.6.	-12.2	15.1.	33	4	37	8	74	783	129	46	28. 8.	192	99	26	16	1564	95	16	166	20	2	.
Offenbach	99	640		10.3		30.6	23.6.	-14.6	16.1.	29	2	50	8	75	832	139	33	28. 8.	197	101	33	15	1543		19	178	29	2	.
Darmstadt	263	639		9.6	+0.6	30.2	23.6.	-15.4	15.1.	24	1	55	19	79	809	119	30	28. 8.	199	98	30	41	1669	88	29	164	28	11	.
Würzburg	259	655		9.3	+0.7	30.3	26.8.	-17.0	16.1.	26	1	71	17	76	630	113	41	8.10.	195	75	42	36	1535	89	25	143	23		
Bad Kissingen	216	658		8.9	+0.7	30.1	26.8.	-18.1	16.1.	26	1	77	18	77	678	96	25	8.10.	189	84	35	35	1392	85	19	152	16		
Bamberg	239	675		8.9	+1.0	31.8	27.8.	-23.3	16.1.	28	3	91	18	77	631	104	45	8.10.	184	81	37	42	1497	87	20	155	23		
Coburg	336	671		8.4	+0.9	30.6	27.8.	-17.5	16.1.	24	3	105	24	79	729	106	36	16. 7.	195	78	45	64	1493		20	187	18		
Hof	567	685		6.4	+0.6	29.6	27.8.	-18.6	16.1.	7	.	123	47	82	726		37	8.10.	211	85	61	84	1549	95	20	172	24	50	3
Weiden	438	688		7.6	+1.0	31.2	27.8.	-19.8	16.1.	20	2	110	32	79	700	103	36	8. 6.	193	85	52	70	1603	93	29	163	21		
Berus	363	704		9.0	+0.7	29.7	23.6.	-14.9	14.1.	9	.	61	17	82	909		33	27. 6.	207	105	28	23	1510	80	17	165	26		
Schaumberg	569	706		7.6	+0.3	26.9	23.6.	-14.6	15.1.	2	.	78	37	86	1048	116	48	11. 7.	206	111	35	41	1457		26	165	27		
Ensheim	323	708		9.2		29.5	23.6.	-16.8	14.1.	10	.	63	16	81	838		23	11. 7.	215	95	32	21	1516		18	163	33		
Neustadt/Weinstr.	161	723		10.4		30.5	23.6.	-15.6	14.1.	26	1	51	10	75	649	117	25	19. 5.	182	84	21	15	1384	81	14	167	30		
Weinbiet/Weinstr.	553	724		8.1	+0.5	28.3	23.6.	-15.6	14.1.	10	.	82	30	82	625		55	7. 6.	189	77	39	46	1505		12	175	32		
Karlsruhe	115	727		10.6	+1.0	31.7	23.6.	-19.6	14.1.	30	2	53	10	76	764	101	29	19. 5.	204	89	24	16	1586	88	17	172	35	14	.
Mannheim	97	729		10.6	+0.9	31.5	23.6.	-15.8	14.1.	37	2	46	9	75	631		20	19. 5.	187	84	22	15	1636	89	24	154	32		
Stuttgart Stadt	305	737		10.3	+0.5	30.9	25.8.	-14.4	14.1.	29	1	44	10	72	680	103	31	14. 5.	179	79	23	24	1612	93	18	142	29	15	.
S.-Echterdingen	405	738		9.1	+0.4	29.4	22.8.	-17.3	16.1.	18	.	73	17	76	726	98	29	1. 8.	196	80	32	29			11	182	28	14	.
St.-Hohenheim	401			8.8	+0.3	28.9	22.8.	-17.5	16.1.	19	.	71	20	78	700	102	30	14. 6.	180	78	26	30	1636	89	16	143	25		
Öhringen	248	742		9.5	+0.8	29.6	23.6.	-19.2	16.1.	30	.	59	12	77	765	104	26	1. 8.	202	90	34	27	1714	94	27	151	33		
Ansbach	419	755		8.5	+0.8	30.6	30.7.	-17.4	16.1.	21	1	97	23	78	719	106	30	8.10.	198	79	46	60	1595	88	27	132	22		
Weißenburg/Bay.	422	761		8.3		30.7	30.7.	-19.9	16.1.	23	2	99	21	78	589	89	32	8.10.	171	67	43	54	1812	97	21	156	28		
Nürnberg	310	763		8.8	+0.6	32.4	27.8.	-22.0	15.1.	28	3	106	21	77	652		50	8.10.	194	77	45	42	1668		14	177	30	16	.
Regensburg	340	776		8.4	+0.8	31.7	27.8.	-16.0	15.1.	30	2	95	34	78	652	110	36	8.10.	181	74	43	58	1573	91	24	176	21		
Gr. Falkenstein	1307	791		3.6	+0.5	27.0	27.8.	-18.5	14.1.	2	.	152	68	83	1243	68	69	7. 6.	225	123	100	172	1554	88	24	165	37		
Freiburg	252	803		10.7		31.5	25.8.	-16.1	14.1.	28	4	51	11	74	1015	115	71	27. 6.	207	98	23	20	1650	91	22	166	39	15	.
Freudenstadt	797	815		6.7	+0.1	28.0	25.8.	-18.7	14.1.	5	.	101	41	83	1623	107	52	26. 2.	243	143	69	77	1554	88	17	179	37		
Klippeneck	973	818		6.2	+0.3	27.1	25.8.	-18.8	14.1.	6	.	104	43	77	1007	114	69	1. 8.	200	105	62	78	1739	90	21	142	30		
Tübingen	370	826		9.0	+0.4	31.2	25.8.	-19.8	14.1.	31	3	83	16	78	779	112	49	1. 8.	205	82	31	40	1527	86	13	168	34		
Stötten	734	836		7.0	+0.4	26.5	25.8.	-17.6	14.1.	6	.	98	41	82	976	98	66	27. 6.	195	97	53	66	1517	90	15	181	27	52	3
Ulm	480	838		8.3	+0.5	30.2	27.8.	-18.2	14.1.	23	1	93	25	78	776	111	36	27. 6.	202	84	36	37	1544	88	16	168	24		
Augsburg	480	852		8.4	+0.7	30.3	30.7.	-17.1	11.1.	24	4	87	21	78	764	103	27	27. 6.	202	82	55	54	1614	89	17	199	32		
München-Riem	526	866		8.2	+0.8	29.8	27.8.	-20.0	15.1.	17	.	92	26	78	1001	110	51	9. 6.	197	107	56	70	1660	91	15	149	35	28	.
Mühldorf	401	875		8.0	+0.7	31.9	27.8.	-20.5	11.1.	28	3	109	28	84	875	107	46	27. 6.	186	93	47	73	1647		17	168	35		
Passau	409	893		8.2	+0.4	31.4	26.8.	-16.9	15.1.	28	2	96	27	81	1106		90	27. 6.	198	100	47	75	1652	95	18	138	28		
Feldberg/Schw.	1486	908		3.0	+0.2	21.8	25.8.	-20.1	14.1.	.	.	159	87	84	2028	105	55	27. 6.	259	170	125	172	1342	78	15	196	51	236	79
Konstanz	398	929		8.9		30.6	25.8.	-18.6	14.1.	31	3	94	14	78	876	116	29	17. 5.	185	99	32	22	1587	92	12	183	33		
Friedrichshafen	401	934		9.4	+0.8	29.2	25.8.	-16.3	14.1.	20	.	59	16	79	996	106	34	7.10.	202	108	33	28	1672	93	16	161	32		
Kempten	705	946		6.9	+0.5	28.9	25.8.	-23.4	11.1.	13	.	121	29	79	1465	124	44	27. 6.	227	117	71	67	1602	88	15	153	30		
Oberstdorf	810	948		6.3	+0.5	30.0	19.6.	-22.5	14.1.	15	1	146	28	81	1965	114	49	2. 6.	222	140	72	105	1433	89	25	175	39	.	.
Zugspitze	2960	961		-4.9	+0.1	13.0	25.8.	-29.0	13.1.	.	.	322	237	85	1874	147	49	5. 3.	248	167	231	318	1567	85	23	164	41	212	96
Hohenpeißenb.	977	962		6.5	+0.4	27.4	27.8.	-18.7	8.2.	7	.	108	43	78	1235	115	83	27. 6.	204	122	75	119	1724	94	15	174	44	85	4
Garmisch-Partenk.	704	963		7.6	+0.8	29.1	27.8.	-18.4	8.2.	18	.	95	26	76	1483	115	33	22. 1.	213	133	60	87	1454	85	14	157	40		
Bad Tölz	654	971		8.2	+1.1	29.9	25.8.	-20.7	11.1.	26	.	89	24	76	1732	120	48	23. 5.	207	134	64	84	1575	88	24	165	40	.	.
Wendelstein	1735	980		2.5	+0.2	22.7	27.8.	-21.0	14.1.	.	.	183	82	79	2375	92	52	8. 6.	215	160	122	204	1503		24	166	40		
Berchtesgaden	542	997		7.3	+0.5	30.5	27.8.	-20.0	8.2.	23	2	107	19	82	1536	106	61	13. 8.	212	125	49	83	1468	100	27	161	29		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

+) Köln-Bonn

1) vom Mittel 1881 – 1940   2) des Normalwertes 1891 – 1930   3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten

Teil B: Bodenbeobachtungen

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos
1—2 heiter
3—5 halbbedeckt
6—7 wolkig
8 bedeckt
9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0
1—2
3—7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

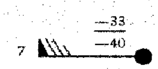
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) **die Bewegung** in den letzten 24 Stunden an. Im unteren **Teil der** Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die **Eintragungsweise** gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten **sind alle** Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält **die** Karten der relativen Topographie 500/1000 mb **und der** absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die **Einzelwerte** in Dekametern, bei der relativen Topographie **unter Fortlassung** der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. **Auf der linken** Seite der Stationen stehen, durch einen **Bruchstrich getrennt**, die Angaben für die Luft- und Taupunktstemperatur **in °C**. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. **Neben den** Richtungspfeil des Windes wird als kleine **Zahl die Zehnerzahl** der Windrichtung gesetzt, und die **Windgeschwindigkeit** wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ^, 1 = /‾, 2 = /, 3 = √, 4 = —, 5 = \/, 6 = _, 7 = \, 8 = ^

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe

0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen)

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite

00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: >70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.